

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Dentro del alcance general del servicio, no se indican las labores de adquisición de sitios, tramite de licencias municipales, pago de tasas, ni los permisos que se puedan requerir para poder proceder con la ejecución. Mismos que pueden impactar directamente en los plazos y costos del proyecto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Con respecto a lo indicado:

- a) Centros de Control: serán dentro de las instalaciones del COEN, COER (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Lima Región, Ica, Arequipa, Moquegua Tacna y COEP (Casma), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- b) Estaciones Base Intermedias: Serán en las instalaciones de los Gobiernos Locales (Distritales y Provinciales), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- c) Puestos de Difusión: Serán instalados en áreas públicas, para lo cual ya se cuenta con Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por los Gobiernos Locales (Distritales), por lo cual solo bastaría comunicar mediante una memoria descriptiva con su respectivo cronograma a cada municipalidad distrital, previamente al inicio de las obras.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

¿INDECI cuenta con bandas de frecuencia asignadas por el MTC para Sistemas de Alertas Temprana?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.5 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

NO, El PROVEEDOR deberá preparar el plan de frecuencias y efectuar los trámites como un Servicio Privado a nombre del INDECI ante el MTC, Cabe mencionar que el INDECI está exonerada del pago de Canon.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dentro del alcance general del servicio, no se indican las labores de adquisición de sitios, tramite de licencias municipales, pago de tasas, ni los permisos que se puedan requerir para poder proceder con la ejecución. Mismos que pueden impactar directamente en los plazos y costos del proyecto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Con respecto a lo indicado:

- a) Centros de Control: serán dentro de las instalaciones del COEN, COER (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Lima Región, Ica, Arequipa, Moquegua Tacna y COEP (Casma), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- b) Estaciones Base Intermedias: Serán en las instalaciones de los Gobiernos Locales (Distritales y Provinciales), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- c) Puestos de Difusión: Serán instalados en áreas públicas, para lo cual ya se cuenta con Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por los Gobiernos Locales (Distritales), por lo cual solo bastaría comunicar mediante una memoria descriptiva con su respectivo cronograma a cada municipalidad distrital, previamente al inicio de las obras.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

El proveedor no se hace responsable de los retrasos ocasionados por el acondicionamiento de los Centros de Control, cuya responsabilidad es de las autoridades competentes. Dichos retrasos pueden impactar directamente en los plazos y costos del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es Correcto, La ENTIDAD se hara responsable de tener los Centrol de Control acondicionados. EL PROVEEDOR solo deberá habilitar las rutas externas para los cableados hacia las torres de comunicaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

¿Cuál es el alcance de la información que se debe entregar a la autoridad correspondiente, para que esta realice los trabajos de adecuaciones que sean necesarias? ¿Cuál es el nivel de detalle?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Las adecuaciones la efectuará el PROVEEDOR, no las autoridades

Con respecto a lo indicado:

a) Centros de Control: Adecuaciones (canalizado) externas para el recorrido de los cableados de radiofrecuencia y datos hacia la torre de comunicaciones, aprox 30 metros lineales.

B) Estaciones Base Intermedias: Adecuaciones (canalizado) externo e interno para la conexión de energía AC y Puesta Tierra, así como la conexión de datos hacia la Sala de Datos del municipio., aprox 25 metros lineales. Así mismo el canalizado para conexión de RF hacia la torre, aprox 10 metros lineales.

c) Puestos de Difusión: Todo el canalizado eléctrico AC desde el tablero de distribución de energía del área pública, aprox 30 metros lineales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dado que se propone hacer uso de torres existentes, ¿Existe una memoria de calculo de la torre que se pueda utilizar para entender que soportará nuevas cargas o si será necesario realizar un reforzamiento de la misma? De lo contrario, se deberá incluir dentro del presupuesto una partida para dicho estudio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No existe memoria de calculo de las torres, la carga adicional en el caso de las EBI será la antena de VHF (5 Kg. Aprox) y en el caso de los CC serán la antena de VHF y Antena Satelital BGAN (7.5 Kg aprox), lo cual no requiere efectuar el estudio de memoria de cálculo.

Cabe mencionar que el PROVEEDOR, deberá efectuar el mantenimiento de las torres de comunicaciones de una altura aproximada de 20 metros (Cambio de anclajes, templadores y vientos en caso lo requiera).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se solicitan pozos de tierra de 5ohms, ¿Los Centros de Control cuentan con pozos a tierra? De ser afirmativa la respuesta, ¿quién se encarga de verificar el ohmiaje? Caso contrario, ¿deberá considerarse la construcción de un nuevo pozo a tierra y se deberá realizar el estudio de resistividad correspondiente?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Los pozos de tierra son responsabilidad del INDECI (COEN), Gobiernos Regionales y Provincial (Casma).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Dentro del alcance general del servicio, no se indican las labores de adquisición de sitios, trámite de licencias municipales, pago de tasas, ni los permisos que se puedan requerir para poder proceder con la ejecución. Mismos que pueden impactar directamente en los plazos y costos del proyecto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Con respecto a lo indicado:

- a) Centros de Control: serán dentro de las instalaciones del COEN, COER (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Lima Región, Ica, Arequipa, Moquegua Tacna y COEP (Casma), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- b) Estaciones Base Intermedias: Serán en las instalaciones de los Gobiernos Locales (Distritales y Provinciales), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- c) Puestos de Difusión: Serán instalados en áreas públicas, para lo cual ya se cuenta con Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por los Gobiernos Locales (Distritales), por lo cual solo bastaría comunicar mediante una memoria descriptiva con su respectivo cronograma a cada municipalidad distrital, previamente al inicio de las obras.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

¿Cuál es el alcance de la información que se debe presentar a INDECI, para que se aprueben los trabajos de adecuaciones que sean necesarias? ¿Cuál es el nivel de detalle?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Las adecuaciones la efectuará el PROVEEDOR, no las autoridades

Con respecto a lo indicado:

a) Centros de Control: Adecuaciones (canalizado) externas para el recorrido de los cableados de radiofrecuencia y datos hacia la torre de comunicaciones, aprox 30 metros lineales.

B) Estaciones Base Intermedias: Adecuaciones (canalizado) externo e interno para la conexión de energía AC y Puesta Tierra, así como la conexión de datos hacia la Sala de Datos del municipio., aprox 25 metros lineales. Así mismo el canalizado para conexión de RF hacia la torre, aprox 10 metros lineales.

c) Puestos de Difusión: Todo el canalizado eléctrico AC desde el tablero de distribución de energía del área pública, aprox 30 metros lineales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dado que se propone hacer uso de torres existentes, ¿Existe una memoria de calculo de la torre que se pueda utilizar para entender que soportará nuevas cargas o si será necesario realizar un reforzamiento de la misma? De lo contrario, se deberá incluir dentro del presupuesto una partida para dicho estudio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

No existe memoria de cálculo de las torres, la carga adicional en el caso de las EBI será la antena de VHF (5 Kg. Aprox) y en el caso de los CC serán la antena de VHF y Antena Satelital BGAN (7.5 Kg aprox), lo cual no requiere efectuar el estudio de memoria de cálculo.

Cabe mencionar que el PROVEEDOR, deberá efectuar el mantenimiento de las torres de comunicaciones de una altura aproximada de 20 metros (Cambio de anclajes, templadores y vientos en caso lo requiera).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para los sitios donde se solicita instalar una torre nueva, ¿se ha verificado que existe espacio disponible en el predio identificado para la construcción de la misma? ¿Será necesario presentar estudio de suelos para cimentación de torre y memoria de cálculo de la torre?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
Las torres livianas nuevas a instalar serán sobre las azoteas, las cuales cuentan con espacio, solo será necesario la memoria de calculo de la torre y la cimentación de las mismas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

No se indica si es la entidad quién realizará los trabajos de adecuación del local.

Acápites de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Las adecuaciones la efectuarán el PROVEEDOR, no las autoridades

Con respecto a lo indicado:

a) Centros de Control: Adecuaciones (canalizado) externas para el recorrido de los cableados de radiofrecuencia y datos hacia la torre de comunicaciones, aprox 30 metros lineales.

B) Estaciones Base Intermedias: Adecuaciones (canalizado) externo e interno para la conexión de energía AC y Puesta tierra, así como la conexión de datos hacia la Sala de Datos del municipio., aprox 25 metros lineales. Así mismo el canalizado para conexión de RF hacia la torre, aprox 10 metros lineales.

c) Puestos de Difusión: Todo el canalizado eléctrico AC desde el tablero de distribución de energía del área pública, aprox 30 metros lineales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita pozos de tierra de 5ohms. ¿Las Estaciones base Intermedias cuentan con pozos a tierra? De ser afirmativa la respuesta, ¿quién se encarga de verificar el ohmiaje?. Caso contrario, deberá considerarse la construcción de un nuevo pozo a tierra y se deberá realizar el estudio de resistividad correspondiente?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los pozos de tierra son responsabilidad de los Gobiernos Locales (Provinciales y Distritales)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Dentro del alcance general del servicio, no se indican las labores de adquisición de sitios, tramite de licencias municipales, pago de tasas, ni los permisos que se puedan requerir para poder proceder con la ejecución. Mismos que pueden impactar directamente en los plazos y costos del proyecto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Con respecto a lo indicado:

- a) Centros de Control: serán dentro de las instalaciones del COEN, COER (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Lima Región, Ica, Arequipa, Moquegua Tacna y COEP (Casma), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- b) Estaciones Base Intermedias: Serán en las instalaciones de los Gobiernos locales (Distritales y provinciales), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
- c) Puestos de Difusión: Serán instalados en áreas públicas, para lo cual ya se cuenta con Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por los Gobiernos Locales (Distritales), por lo cual solo bastaría comunicar mediante una memoria descriptiva con su respectivo cronograma a cada municipalidad distrital, previamente al inicio de las obras.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicitan pozos de tierra de 5ohms, ¿Se deberá realizar el estudio de resistividad correspondiente?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No, Los pozos de tierra son responsabilidad del INDECI (COEN), Gobiernos Regionales y Provincial (Casma).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Dado que los sitios PDD están ubicados en su mayoría en zonas públicas ¿Están definidos los convenios y/o permisos entre INDECI y las autoridades correspondientes?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
sl, se tienen firmado convenios marco y especificos, así como los Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por las municipalidades distritales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

¿Los puntos de donde se tomará la energía que ya están definidos, han sido establecidos por INDECI? ¿Se encuentran con suministros (medidores) o hay que gestionarlos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los suministros eléctricos (medidores) son responsabilidad del Gobierno Local, así como el tablero de distribución eléctrico para la conexión del PDD. En caso no se encuentren suministros eléctricos ni tableros de distribución, se efectuarán pruebas con un pequeño grupo electrógeno para la aceptación del sitio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

¿Cuál es el alcance del diseño de ingeniería?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.2 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

El alcance del diseño de ingeniería es la funcionalidad total del sistema, así como interoperabilidad con la entidad técnica científica (IGP), los sistemas de comunicación complementarios (EWBS y SISMATE), el sistema de comunicación y notificación personal (SCNP). Garantizando calidad, eficiencia y confiabilidad de la infraestructura tecnológica ofrecida.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se considera la instalación de postes metálicos de 12m ¿Se requerirá realizar estudio de suelos para la instalación del poste?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.2 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No requiere estudio de suelos, dado que están ubicado en zonas públicas (Parques) a cargo de los municipios distritales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Dado que la señalética está ubicada en zonas públicas ¿Están definidos los convenios y/o permisos entre INDECI y las autoridades correspondientes?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6.3 **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No requiere estudio de suelos, dado que están ubicado en zonas públicas (Parques) a cargo de los municipios distritales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

¿El punto de donde se tomará la energía ya están definidos? ¿han sido establecidos por INDECI? ¿Se encuentran con suministros (medidores) o hay que gestionarlos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.11 Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los suministros eléctricos (medidores) son responsabilidad del gobierno local, así como el tablero de distribución eléctrico para la conexión del PDD. En caso no se encuentren suministros eléctricos ni tableros de distribución, se efectuarán pruebas con un pequeño grupo electrógeno para la aceptación del sitio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Indicar qué tipo de seguros aplicarán para cada etapa: Operación y Mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.17.2 **Página:** 108

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los seguros serán dados por la garantía del PROVEEDOR con respecto a los equipamientos instalados, así como la calidad de la propia instalación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Se ha considerado proteger los equipos de una posible sustracción o robo, teniendo en cuenta que las sirenas estarán instaladas en los parques públicos, ¿cómo se garantizará la seguridad de los equipos?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.17.2 **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La seguridad de los equipos correrá a cuenta de los municipios distritales, de acuerdo a los convenios firmados con la ENTIDAD.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Se indica que el acondicionamiento de CC y EBI deberá ser realizado por el proveedor; sin embargo, en el punto 6.1.6.1. se indica que las labores de adecuación de CC y EBI, serán responsabilidad de la autoridad correspondiente. ¿Favor aclarar?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.20 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Para el caso de:

a) Centros de Control: Se indica que solo el acondicionamiento de la sala de equipos será a cargo de la autoridad correspondiente, mas no las adecuaciones de los cableados.

b) Estación Base Intermedia: Ahí no habrá acondicionamiento de la sala de equipos, ya que los equipamientos serán outdoor y se indica que en coordinación con las autoridades se verá el lugar exacto de la instalación de equipos y el recorrido de los cableados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se realizarán las labores de mantenimiento de la torre de comunicaciones, solo en el caso que esta sea suministrada por el proveedor. En caso de ser existente, este servicio debe ser parte del plan anual de mantenimiento de la entidad correspondiente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2.1.1.a **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Se está solicitando hacer mantenimiento preventivo de todas las torres de comunicaciones (Vientos, anclajes y templadores), que requieran al mantenimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Se realizarán las mediciones de los pozos a tierra existentes. En caso de que los mismos indiquen valores no permitidos del estado del pozo a tierra, las correcciones deberán ser realizadas por la entidad correspondiente dentro de su plan anual de mantenimiento.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2.1.1.a **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, el mantenimiento de los pozos de tierra existentes son de responsabilidad de los gobiernos locales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se realizarán las labores de mantenimiento de la torre de comunicaciones, solo en el caso que esta sea suministrada por el proveedor. En caso de ser existente, este servicio debe ser parte del plan anual de mantenimiento de la entidad correspondiente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2.1.1.b **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
Se está solicitando hacer mantenimiento preventivo de todas las torres de comunicaciones (Vientos, anclajes y templadores), que requieran al mantenimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se realizarán las mediciones de los pozos a tierra existentes. En caso los mismos indiquen valores no permitidos del estado del pozo a tierra, las correcciones deberán ser realizadas por la entidad correspondiente dentro de su plan anual de mantenimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2.1.1.b **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, el mantenimiento de los pozos de tierra existentes son de responsabilidad de los gobiernos locales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se aplicará el mantenimiento del tablero eléctrico solo en el caso que sea suministrado por el proveedor.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2.1.1.c **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No se realizarán mantenimiento de tableros eléctricos existentes, solo se efectuarán adecuaciones necesarias para la instalación del interruptor termo magnético.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

El proveedor no puede responsabilizarse en caso que la entidad no se presente en las fechas programadas. Estos retrasos pueden impactar directamente en los plazos y costos del proyecto.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.12.1 **Página:** 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La ENTIDAD cumplirá con su rol de supervisión durante la implementación del proyecto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

El proveedor no puede responsabilizarse en caso que la entidad no se presente en las fechas programadas. Los riesgos asociados a retrasos de actividades ocasionados por terceros (SISMATE, IGP) no son responsabilidades del proveedor. ¿Los tiempos y costos ocasionados por estos retrasos serán asumidos por la entidad?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.12.2 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La ENTIDAD actuará bajo la normatividad vigente del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado.

Con respecto a las actividades de terceros:

a) IGP: El IGP remitirá su archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica que designe el Software del Centro de Control, por lo tanto la función del PROVEEDOR es recibir dicho archivo, extraer la información de manera automatizada, generar el polígono y difundir la alerta por los Puestos de difusión y los canales complementarios.

b) SISMATE: El software del Centro de Control deberá remitir de manera automatizada el archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica designada por el SISMATE, quien debe confirmar el acuse recibo correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Consideramos el número de asistentes a los talleres es revisado en tanto que reunir 100 personas en un taller afectaría su convocatoria, ejecución, así como las posibilidades del logro de objetivos de sensibilización por el alto número de participantes. ¿Qué ocurre si no se llega al número de asistentes planteados?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 2 **Página:** 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Si no se llega al número mínimo de 100 personas para la participación del taller, se aceptará el documento de convocatoria con el documento de respuesta positiva de la participación en el taller.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sabiendo que los avisos se plantean desde el IGP (componente 1 y componente 2) ¿qué mecanismos se consideran para activar las sirenas? Se entiende que por tratarse de sismos la activación de sirenas será manera automática a través de la plataforma de gestión.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 4 **Página:** 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

El IGP es responsable de emitir la alerta siempre y cuando el umbral sea igual o supere el valor de 6 Mw.

El IGP remitirá su archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica que designe el Software del Centro de Control, realizando de manera automatizada, la recepción del archivo de alerta, extracción de la información de manera automatizada, generación del polígono y la difusión de la alerta por los Puestos de difusión y los canales complementarios.

Los canales de activación de las sirenas desde el Centro de Control son 4 (VHF, Red Celular, SATelital BGAN y TDT-EWBS)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

¿El software cuenta con las posibilidades de monitorear el estado de las sirenas (niveles de carga, fallos en la comunicación -primaria ¿ secundaria, fallo de energía principal, etc.)?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 4 **Página:** 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, el software debe monitorear la operatividad y funcionamiento de los equipamiento del Sistema, para lo cual solo se usarán 3 canales de activación (VHF, Red Celular y Satelital BGAN).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Es posible usar comunicación VHF analógica? Es importante señalar que, la comunicación VHF analógica tiene menor consumo de energía, menor costo de infraestructura, mayor alcance de la señal, entre otros. Los sistemas VHF analógicos son comúnmente usados en situaciones de emergencia.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se deniega:
La solución se ha planteado para que la conectividad de los Centros de Control y las Estaciones Base Intermedias sea por la Red IP y la señal de activación y monitoreo hacia los PDD por radiofrecuencia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

No en todos los COER se está considerando redundancia en los servidores. No obstante que un sistema de alerta temprana debe contar con redundancia, sobre todo en los COER's, al tratarse de un sistema de misión crítica. Favor confirmar.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La redundancia de Red IP es entre el COER Lima y Lambayeque, pero cabe mencionar que todos los COER incluyendo Lima y Lambayeque tienen redundancia por la Red Satelital BGAN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Sabiendo que los avisos se plantean desde el IGP (componente 1 y componente 2) ¿qué mecanismos se consideran para activar las sirenas? Se entiende que por tratarse de sismos la activación de sirenas será manera automática través de la plataforma de gestión.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 4 **Página:** 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

El IGP es responsable de emitir la alerta siempre y cuando el umbral iguale o supere el valor de 6 Mw.

El IGP remitirá su archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica que designe el Software del Centro de Control, realizando de manera automatizada, la recepción del archivo de alerta, extracción de la información de manera automatizada, generación del polígono y la difusión de la alerta por los Puestos de difusión y los canales complementarios.

Los canales de activación de las sirenas desde el Centro de Control son 4 (VHF, Red Celular, SATelital BGAN y TDT-EWBS)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

¿El software cuenta con las posibilidades de monitorear el estado de las sirenas (niveles de carga, fallos en la comunicación -primaria ¿ secundaria, fallo de energía principal, etc.)?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 4 **Página:** 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, el software debe monitorear la operatividad y funcionamiento de los equipamiento del Sistema, para lo cual solo se usarán 3 canales de comunicación (VHF, Red Celular y Satelital BGAN).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

¿El sistema tiene la posibilidad de tener distintos niveles de activación por regiones o nacional?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 **Página:** 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:

Se aclara:

El Sistema debe contar con la activación a Nivel Nacional y Regional, dado que en un futuro será un sistema multipeligros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Los riesgos asociados a retrasos de actividades ocasionados por terceros (IRTP-TDT EWBS) no son responsabilidades del proveedor. ¿Los tiempos y costos ocasionados por estos retrasos serán asumidos por la entidad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

En el caso de IRTP, el Proveedor debe desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

El IRTP solo recibirá la señal desde el Centro de Control y por medio de su infraestructura de Televisión Digital Terrestre difundirá la señal EWBS a todas las zonas de cobertura.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Los riesgos asociados a retrasos de actividades ocasionados por terceros (SISMATE) no son responsabilidades del proveedor. ¿Los tiempos y costos ocasionados por estos retrasos serán asumidos por la entidad?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

En este caso particular, la responsabilidad del PROVEEDOR con respecto al software del Centro de Control será la de remitir de manera automatizada el archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica designada por el SISMATE, que debe confirmar el acuse recibo correspondiente, de no ser el caso, se validará con la recepción visual del mensaje en la Plataforma Inteligente de Alertas (PIA) del SISMATE, ubicada en las instalaciones del INDECI (COEN).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

¿Todos los PDD deberán contar con los 4 canales de comunicación implementados?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 **Página:** 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se confirma:

Es correcto, se deben implementar los 4 canales indicados en las bases (VHF, Red Celular, Satelital y TDT-EWBS).

El canal TDT-EWBS sólo es de activación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

¿Para la comunicación de los sitios de sirenas, se entiende que solo se deberá tener 2 canales de comunicación activos a pesar de que se menciona la posibilidad de usar 4 tipos distintos de comunicación?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
Según el estudio definitivo, la comunicación se debe efectuar por los cuatro canales de comunicación, cabe mencionar que el canal TDT- EWBS es solo canal de activación y envío de mensajes, no tiene retorno.

En caso no haya cobertura de algún canal, este deberá quedar habilitado tanto en equipamiento y configuración. Se efectuará la aceptación sin las pruebas correspondientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

¿Por qué tener como primera alternativa los paneles solares como alimentación eléctrica y no a la energía comercial en caso de contar con energía estable? Al usar paneles con batería como primario, ocasiona mayores costos de mantenimiento por falla de batería.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 78

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a ala absolución del area usuarua:Se aclara:
Se ha determinado esta prioridad debido a que el sistema tiene que seguir funcionando aun después del desastre, después del cual no se contará con energía de línea, así mismo el sistema permitiría mantener comunicación como medio alterno con los Puestos de Difusión y usar las sirenas para difundir mensajes de voz.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Hemos observado que en la mayoría de los casos donde existe una estación base intermedia, se considera sirenas en un radio menor de 200 metros. ¿Por qué no usar las EBI como puntos de sirenas? Asimismo, pueden ser usados como puntos de retransmisión. Esto permite optimizar equipamiento e infraestructura.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se deniega:
La solución se ha plateado para que la conectividad de los Centros de Control y las Estaciones Base Intermedias sea por la Red IP y la señal de activación y monitoreo hacia los PDD por radiofrecuencia.

Por otro lado el PDD a instalar es el primero de la red de sirenas que serán implementadas posteriormente por los gobiernos locales, los mismos que serán activados por la EBI instalada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

¿Existe espacio a nivel de suelo o azotea?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 4 **Página:** 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Se entiende que se refieren a las EBI (Pag. 82, Item 5.4), serán implementados en azoteas, con los equipamientos Outdoor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

¿Cuentan con estudios estructurales para instalación de torres a nivel de suelo?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 **Página:** 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No, las torres nuevas a instalar serán ubicadas en las azoteas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

¿Si es a nivel de azotea, existe estudio estructural de las edificaciones?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1

Literal: Anexo 4

Página: 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No, las torres nuevas a instalar serán ubicadas en las azoteas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

¿Es posible considerar alternativas (postes de concreto, poste de poliéster con fibra de vidrio seccionales, mástiles metálicos en azoteas, entre otros) a los postes metálicos?. Al ser reubicados en azoteas/techos de edificios públicos reduce altura de estructuras de soporte y propicia máxima cobertura sonora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 Página: 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se deniega:
Solo se considerará Postes metálicos galvanizados, para lo cual se debe adjuntar la memoria de cálculo estructural del Poste emitido por el fabricante. Cabe mencionar que, el proyecto establece la ubicación de los postes a nivel de suelo en espacios públicos abiertos, no en azoteas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

¿Las autorizaciones para la instalación de la señalética en las ubicaciones determinadas son parte de la autoridad local correspondiente?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 7 **Página:** 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Se tiene convenios firmados y la ubicación definida de las señaletricas, solo se debe comunicar a la municipalidad con una memoria descriptiva y un conograma antes del inicio de la implementación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

¿Las autorizaciones para la instalación de la señalética en las ubicaciones determinadas son parte de la autoridad local correspondiente?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 4 **Página:** 93

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Se tiene convenios firmados y la ubicación definida de las señáleticas, solo se debe comunicar a la municipalidad con una memoria descriptiva y un conograma antes del inicio de la implementación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 02/05/2023

Hora de envío : 20:42:48

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

¿A qué nivel se elabora el plan de contingencia: local, provincial o regional?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 8 **Página:** 95

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No corresponde al PROVEEDOR elaborar algún Plan de Contingencia. Sin embargo éste, en el marco de la ejecución de talleres de capacitación indicará a las autoridades la necesidad de evaluar la funcionalidad de sus planes de contingencias.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

¿A qué se refiere con organizar periódicamente los simulacros de sismo? ¿A qué nivel se realiza el simulacro: local, provincial o regional?

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** Anexo 8 **Página:** 100

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

En el marco del anexo 8, durante el desarrollo de los talleres de capacitación, el PROVEEDOR deberá explicar a las autoridades que el sistema podrá usarse para el desarrollo de Simulacros a nivel local.

Por otro lado en el marco de la ejecución física del proyecto, el PROVEEDOR organizará, ejecutará y evaluará el desarrollo de simulacros regionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	02/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	20:42:48

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

¿A qué localidades debe aplicar el fortalecimiento de capacidades del SAT?, dado que se menciona que no solamente se debe fortalecer las capacidades de respuesta de la población vulnerable dentro de la cobertura de la sirena; sino también, a la población que se encuentra fuera del área de cobertura del SAT. ¿Cuál es el alcance del fortalecimiento de capacidades para el caso de la población fuera del área de cobertura de sirenas?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: Anexo 8 **Página:** 101

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Se debe aplicar el fortalecimiento de capacidades del SAT, en el caso del presente proyecto a la población próxima a los PDD indicando que en un futuro se coberturará todo el distrito.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20135072797	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GCZ INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	10:48:10

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

¿Dadas la limitación respecto a la solicitud de adelantos, han analizado la posibilidad de usar fideicomiso público?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.5 **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

No se ha considerado esta posibilidad en las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20135072797

Nombre o Razón social : GCZ INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 10:48:10

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

¿Cuál es el proceso de aceptación?

Acápito de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.12.1 **Página:** 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Las EE.TT. No establecen un proceso de aceptación, sino que establecen un proceso de conformidad, tal como se puede apreciar en la Pag.41, Numeral 6.12.1. y Pag. 42, Numeral 6.12.2.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

"..El Postor debe presentar tales como autorizaciones del producto..": La consulta es:
¿A que se refiere como autorizaciones del producto, se refiere a certificados de homologación a los equipos propuestos por el Postor?. De ser así, ¿El Postor podría proponer equipos que no estén homologados en el país, para los cual el Postor será responsable de homologar dichos equipos, debiendo cumplir con las normas y estándares requeridas para su homologación, y sin que esto afecta el plazo del proyecto?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2 Literal: E Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
Es correcto, la autorización se refiere a la homologación de los productos por las instituciones responsables, considerándose equipos homologados o por homologar.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Respecto a los Hitos de pago descrito en la Tabla 5, En el caso que se tenga problemas no atribuibles al proveedor tales como: no disponibilidad de los terrenos, falta de energía eléctrica AC, problemas en la conectividad de radio VHF debido a interferencias externas, falta de cobertura en la zona; u otros. Si se presentan los casos antes mencionado ¿Si en el plazo establecido en cuadro INDECI no resuelve estos problemas, se dará la conformidad parcial correspondiente al proveedor?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.6. Literal: no tiene Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La disponibilidad de los ambientes donde se instalarán los equipamientos del sistema, a la fecha se encuentran solventados, toda vez que se cuentan con convenios y certificados de libre disponibilidad emitidos por las entidades correspondientes; el suministro de energía AC se considera como redundante, por lo que ante una probable falta de disponibilidad, INDECI aceptará realizar pruebas con un grupo electrógeno.
Con respecto a la cobertura de radio VHF, el estudio asegura que todas las zonas cuentan con cobertura.

No obstante, de presentarse fallas por cobertura de la señal TDT-EWBS respecto a algunas zonas del proyecto que dificulte el desarrollo de las pruebas, esto no será responsabilidad del PROVEEDOR, a efectos de brindarse la conformidad total por parte del área usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Para las gestiones de los permisos para la autorización de uso de la frecuencia VHF ante el MTC, INDECI deberá entregar la información requerida por el MTC al proveedor en el menor plazo posible ¿Cual es el plazo máximo que estaría considerando INDECI para entregar la información al proveedor para iniciar las gestiones correspondientes ante el MTC?, y así no se tengan retrasos en las gestiones correspondientes.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1 **Literal:** 6.1.5. **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

El plan de frecuencias debe ser elaborado por el PROVEEDOR de acuerdo a las ubicaciones definidas en el proyecto (Centros de Control, Estaciones Base Intermedias y Puestos de Difusión), sí como los trámites necesarios ante el MTC a nombre de la ENTIDAD.

Cabe mencionar que el INDECI está exonerado del pago de canon.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Debe precisarse en las Bases que el proveedor no asumirá ningún tipo de pago por el concepto de canon u otro para el uso de espectro radioeléctrico VHF al MTC y el Proveedor solo asumirá los gastos o tasa para las gestiones de dichos tramites.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1. Literal: 6.1.5. Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, El INDECI está exonerado del pago de canon del uso del espectro radioeléctrico de VHF, el PROVEEDOR solo asumirá los gastos para los trámites.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Se consulta si Los Centros de Control deberán ¿cuentan con sistema de aire acondicionado?, en todo caso no se tenga disponible confirmar si las autoridades correspondientes deberán implementar el sistema de aire acondicionado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1. Literal: 6.1.6. Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Los Centros de Control contarán mínimamente con aire acondicionado de Confort, los mismos que seran implementados por las autoridades del INDECI, de los gobiernos regionales y provincial de casma, según correpondera.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Se solicita a INDECI que debe asegurar punto de energía y tablero eléctrico con espacio disponible para instalar las llaves eléctricas necesarias para la instalación de los equipos, así mismo deberá asegurar la disponibilidad de pozo a tierra y barra de tierra para proteger el sistema tanto para los CGC y EBI. En caso no se tenga la disponibilidad de lo antes solicitado ¿quien será es responsable de implementarlo?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1. Literal: 6.1.6. Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:Se aclara:
Con respecto a la energía y sistemas de puesta a tierra, los gobiernos regionales y locales serán los responsables.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

En caso que las torres disponibles se encuentren en mal estado y necesiten un mantenimiento mayor (reforzamiento, cambio de tramos,...), ¿este mantenimiento será responsabilidad del proveedor?. Así mismo si en casos excepcionales no existiera torre disponible, ¿será responsabilidad de las autoridades locales disponer y habilitar las torres respectivas?. Estas condiciones deben ser aseguradas por INDECI y deben aplicarse para los CGC y EBI.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1. Literal: 6.1.6. **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Solo se ha previsto mantenimiento preventivo a cargo del PROVEEDOR para todas las torres (CC y EBI), en caso de mantenimiento correctivo (reforzamiento, cambios de tramos) la responsabilidad recae en los gobiernos locales y regionales.

Solo se ha previsto la instalación de 2 torres livianas (Supe Puerto y Santa Eulalia).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

INSTALACIÓN:

De acuerdo a las ubicaciones indicadas en las Tablas del Anexo N°05 - Ubicación para Instalación del Equipamiento del Componente 3, de existir algún cambio o reubicación de las coordenadas donde se implementara el proyecto, ¿Sera responsabilidad de INDECI buscar y gestionar la nueva ubicación para la instalación del equipamiento (principalmente para los PDD) y garantizar la factibilidad técnica para la nueva ubicación?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1. **Literal:** 6.1.6. **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, la ENTIDAD es responsable de todos los trámites administrativos ante los gobiernos locales y regionales, en caso de presentarse cambios o reubicaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20546972284	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	GLOBAL TECHNOLOGY INTEGRATOR RODAS & HERRERA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GTI R & H S.A.C.	Hora de envío :	16:32:34

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

GARANTIA COMERCIAL:

De acuerdo a lo indicado en numeral 2.6 FORMA DE PAGO, Tabla 5 - Hitos de Pago Según Entregable (Pág. 20). Se hace la consulta ¿Si dadas las conformidades parciales; las infraestructuras y equipos formarían parte de la propiedad de INDECI y por tanto asumirían el cuidado para asegurar la integridad física de los equipos en caso de robos y vandalismos?

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.1. **Literal:** 6.1.18. **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los equipos e infraestructura formarán parte de la propiedad del INDECI una vez efectuado el test de funcionamiento integral del SAT Sismos, es decir, al término de la prestación principal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Para la instalación de las infraestructuras y equipamientos en los PDD, Se hace la consulta si INDECI entregara los espacios de terreno debidamente saneados (gestiones con entidades públicos y privados para la obtención de las servidumbres correspondientes o certificado, constancia de posesión u otros). Así mismo INDECI ¿facilita los puntos de energía y realizara las gestiones con los concesionarios eléctricos para la conectividad eléctrica en cada una de los 114 Puestos de Difusión?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1. Literal: 6.1.6. Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Todos los PDD cuentan con Certificado de Libre Disponibilidad, así mismo los gobiernos locales son responsables de proveer el suministro eléctrico, en caso no se cuente se aceptara el sitio con pruebas realizadas usando un grupo electrógeno.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Respecto a los Hitos de pago descrito en la Tabla 5, En el caso que se tenga problemas no atribuibles al Proveedor para la implementación del sistema tales como: no disponibilidad de los terrenos, falta de energía eléctrica AC, problemas en la conectividad de radio VHF debido a interferencias externas; u otros. Si se presentan los casos antes mencionado ¿La Entidad dará la conformidad parcial correspondiente de acuerdo al cronograma de hitos de la Tabla 5?.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1. **Literal:** 6.1.6. **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

De lo indicado, se tiene previsto la aceptación parcial solo cuando no haya cobertura TDT y/o disponibilidad de energía AC.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

CANALIZADO PARA ENERGIZACION DE LOS PDD

Para la conectividad de la energía en los PDD, Se hace la consulta: ¿INDECI entregara los puntos de conexión eléctrica próximos a los postes metálicos, y a cuantos metros aproximadamente en promedio?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1. **Literal:** 6.1.10. **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

De lo indicado, se tiene previsto la aceptación parcial solo cuando no haya cobertura TDT y/o disponibilidad de energía AC.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

PAGOS DE SERVICIO:

El pago de los Servicios están solo relacionados a los servicios de conectividad que deberán ser asumidos por el Proveedor son:

- Servicio de datos MPLS
- Servicio de datos satelital BGAN M2M
- Servicio de telefonía celular

La consulta es ¿Si los pagos de servicio como suministro de energía eléctrica comercial AC, servidumbres u otros deberán ser asumidos por INDECI

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.2. **Literal:** 6.2.1. **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, los costos del servicio de suministro de energía eléctrica comercial serán asumidos por el INDECI (COEN), gobiernos regionales y locales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Como se indicia en el numeral: 2.6 FORMA DE PAGO, Tabla 5 - Hitos de Pago Según Entregable (Pág. 20), las Prestaciones Principales tienen conformidad y pago de forma parcial (conformidad ítem: 1.1, 1.2, 1.3,..., 1.9), se hace la consulta ¿Si los pagos de los servicios de 12 meses asumidos por el proveedor se contabilizan desde la entrega parcial de las partidas o se contabiliza a partir de la conformidad del ítem 1.10 Funcionamiento Integral del Sistema Nacional?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.2. **Literal:** 6.2.1. **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:
Se aclara:
Los pagos de los servicios de la prestación accesoria se inician a partir del cumplimiento del ÍTEM 1.10.

Cabe mencionar que el PROVEEDOR, también asumirá los costos necesarios de los servicios al momento de la implementación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

PRUEBA PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Se hace la consulta. ¿Si de acuerdo a la entrega parciales de bienes según la Tabla - Hitos de Pago y dadas las conformidades a las pruebas de los bienes estas pasaran a formar parte del patrimonio de INDECI y tendrán la responsabilidad de la custodia de los bienes correspondientes?

Acápites de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.12. **Literal:** no tiene **Página:** 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los equipos e infraestructura formarán parte de la propiedad del INDECI una vez efectuado el test de funcionamiento integral del SAT Sismos, es decir, al término de la prestación principal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Para la integración y las pruebas de conectividad por medio de la comunicación de radio VHF entre los CGC, EBI y PDD, y cuales sus ubicaciones son propuesta por INDECI y estas deben asegurar la conectividad de radio VHF. En caso se presenten interferencias físicas, interferencias RF (fuentes externas al sistema) y cual representen problemas para la integración, La consulta es ¿INDECI dará las conformidades parciales correspondientes?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.12. Literal: 6.12.1 **Página:** 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

De lo indicado, se tiene previsto la aceptación parcial solo cuando no haya cobertura TDT y/o disponibilidad de energía AC.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFROMIDAD DE LOS BIENES

Se hace la consulta si para las pruebas de conectividad inalámbrica como radio VHF, Celular (2G/3G/4G) y TDT la supervisión de INDECI en campo contara con equipos de mediciones RF tales como: analizador de espectro VHF, analizado de red celular y analizado de espectro TDT para realizar las correspondientes auditorias?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.12. **Literal:** 6.12.1 **Página:** 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La supervisión del INDECI hará uso del equipamiento que sea necesario para la realización de pruebas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

FORMA DE PAGO

Se describe en el numeral 6.6 Entregables, Tabla 4 - Entregables (Pág. 37) las actividades a cumplir por parte de el Proveedor para recibir la conformidad respecto a las Prestaciones Principales correspondiente; la consulta es: ¿Culminadas estas actividades, cuanto es el tiempo máximo que demorara INDECI para emitir el documento formal de conformidad?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.13. **Literal:** no tiene **Página:** 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación se realizará en un máximo de 15 días., de conformidad con el numeral 168.3 del reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

SERVICIO DE INTEGRACION INTERFACE IGP - ALERTA SISMICA

Se hace la consulta, ¿Si para la integración del SAT para sismos con la Interface IGP ya se encuentra implementado el sistema del IGP y si estos servidores se encontraran físicamente en cada una de los 12 centros CGC?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.2 **Página:** 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, el IGP tendrá implementados sus Centros de Procesamiento en cada Centro de Control.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

SERVICIO DE INTEGRACION INTERFACE MTC CELL BROADCAST

Se hace la consulta. ¿Si el MTC es la entidad responsable de desarrollar la plataforma automática de activación del Sismate para la integración con el SAT para Sismos?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.4. **Página:** 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

El software del Centro de Control deberá remitir de manera automatizada el archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica designada por el SISMATE, quien debe confirmar el acuse recibo correspondiente.

Al momento el MTC no tiene previsto la automatización de la Plataforma Inteligente de Alertas (PIA).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

MEJORAS TECNICAS-MEJORA I

El SAT es un sistema que funciona de forma integrada entre los: CGC, EBI y PDD. La consulta es ¿Cual seria el criterio para hacer una mejora en la característica denominada "Baterías" respecto al sistema de energía autónoma y paneles fotovoltaicos (EBI y PDD), si cuando ocurra un sismo podría afectar el suministro de energía comercial en los CGC por tiempo prolongado; en todo caso la mejora de la autonomía sería para todo el sistema comprendidos los CGC, EBI y PDD?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: C Literal: no tiene **Página:** 111

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Con respecto a las baterías, una mejora sería proveer batería de mayor duración y libres de mantenimiento,

por ejemplo: baterías de litio tipo LiFePO4 con controladores de carga con tecnología MPPT.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601307830	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	RENDEL INVERSIONES & SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	16:52:44

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

MEJORAS TECNICAS-MEJORA III

La Norma E.030 de "Diseño Sismorresistente" y E.090 del RNE son normas que se aplican en Peru, y así como estas existen otras normas como: AISC, TIA/EIA, UBC, AWS.D1;.... que también se usan para diseño estructural cada una con sus propias características técnicas. Debido que existe ambigüedad en el criterio de evaluación solicita para la Mejora III, Se hace la consulta si INDECI si pueda precisar los criterios que tomara en cuenta para la evaluación para esta mejora.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: C Literal: no tiene **Página:** 112

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Se considerará como criterio el analisis técnico de la memoria de cálculo, respecto a la resistencia de materiales y dimensionamiento de la estructura del poste metálico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

Para la ejecución de la prestaciones principales del contrato establecidos en la tabla 4 (entregables), confirmar si una vez entregado (con conformidad) los sistemas por cada zona, estas deberán estar completamente operativos en caso de sismos

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.6 **Página:** 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Si, debe estar operativos y en funcionamiento, considerando que la capacitación y sensibilización se debe realizar al término de cada instalación con sus respectivos simulacros regionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Para la conformidad de los bienes de acuerdo a la tabla 5 (Hitos de pago segub entregables), confirmar que el periodo de garantía inicia una vez recibida la conformidad por cada zona

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
El periodo de garantía inicia a la culminación del proyecto y conformidad de la prestación principal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

Para la conformidad de los bienes de acuerdo a la tabla 5 (Hitos de pago segub entregables), confirmar que en caso que haya problemas debido a disponibilidad y/o permisos u otra situacion ajena a la responsabilidad del proveedor en alguna CGC, EBI y PDD, la conformidad de la zona no se vera afectada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.13 **Página:** 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Es correcto, la ENTIDAD cuenta con los convenios marco y específicos, así como los certificado de libre disponibilidad que facilitarán la instalación correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

En caso se deba realizar adecuaciones para el suministros electrico comercial en algunas de las 114 PDD por parte de los municipios. Confirmar si 1. Es posible realizar la conformidad de la parte electrica comercial con un generador de emergencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se confirma:

Es correcto, se aceptara las pruebas de conformidad con un grupo electrógeno.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

En caso de reubicación de alguna de las 155 localizaciones por motivos ajenos al proveedor. Confirmar si 1. Estos retrasos generados por la reubicaciones serán reconocidos por INDECI para una posible ampliación de plazos

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 5 **Literal:** a **Página:** 86

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:

Se aclara:

La ampliación de plazo se otorga de acuerdo a lo establecido en reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Para las funciones de aplicacion movil, precisar las funcionalidades y objetivos especificos

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 3.1 **Página:** 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Ceñirse a lo indicado en la Pag.67, Numeral 3.1. "Funciones de Notificación y aplicación móvil"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Indica ¿Incluyendo el software de CGC, conectividad e integración del sistema¿

Favor, precisar ¿ a qué se refieren exactamente con integración del sistema instalado ?

Consideren que si la "integración del sistema" incluye los sistemas complementarios TDT EWBS, SISMATE y la Aplicación celular, esto obliga al Proveedor a realizar los desarrollos ad hoc de todas las integraciones en un plazo de 202 días, esto para la conformidad del primer entregable. Consideren que estas integraciones complementarias dependen de la información y/o coordinación de terceros y por tanto puede ser afectados por retrasos ajenos al Proveedor.

Sugerimos indicar que los primeros entregables, N° 1.1. al N° 1.6 (hasta los 334 días) requiere únicamente la integración del núcleo principal del SAT Sismos, como es el sistema de telecontrol y comunicaciones redundantes de los PDD (radio VHF, telefonía 3G/4G y satélite BGAN) y la integración de interface IGP con las alertas sísmicas. Esto permitirá a INDECI disponer del sistema operativo como el núcleo y funcionalidad principal del SAT en una zona. El Proveedor podrá disponer de más tiempo para el desarrollo de ingeniería de las integraciones de sistemas complementarios (TDT EWBS, SISMATE, Aplicación Celular) que no son el núcleo de la solución SAT Sismos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.6 Página: 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:

Se deniega:

Cabe mencionar lo siguiente:

- El alcance del software con respecto al SISMATE, se limita a enviar el archivo xml (CAP 1.2) al servidor de la PIA, la misma que confirmará la recepción.
- El alcance del software TDT-EWBS, se limita a la conversión de manera automatizada el protocolo CAP a Protocolo Transport Stream, para remitir las alertas al INSERTOR-EWBS.
- Y por último la aplicación celular es un servicio estándar.

Por lo tanto se deben respetar los plazos establecidos en las bases de la Licitación Pública.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Para las obras de cimentacion en las 114 localizaciones de PDD, ¿ se requiere estudio de suelo en cada una de las 114 localizaciones ? 2. ¿Es este un requisito de INDECI ? 3. ¿ Existe regulación que deba aplicarse a este caso concreto ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.3 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
No requiere estudio de suelos, dado que estan ubicados en zonas públicas (Parques) a cargo de los municipios distritales.

El tipo de concreto debe regirse a las normas nacionales de edificaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:

Para la instalacion eletrica de los 114 PDD, es necesario que haya un tablero electrico con espacio para la instalacion de 1 llave termina, confirmar que cuando indican que "INDECI coordinara con los municipios la existencia y/o instalacion de suministro electrico" se ha considerado el tablero electrico necesario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.10 **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los suministros eléctricos (medidores) son responsabilidad del gobierno local, así como el tablero de distribución eléctrico para la conexión del PDD. En caso no se encuentren suministros eléctricos ni tableros de distribución, se efectuarán pruebas con un pequeño grupo electrógeno para la aceptación del sitio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:

Confirmar si para el acondicionamiento de la sala del CC tales como cerramiento, AA, control de acceso, extincion de incendios, pozo a tierra, tablero electrico disponible no seran responsabilidad del proveedor. Y para el acondicionamiento de las EBI como el pozo a tierrea y/0 su mantenimiento no sera responsabilidad del proveedor

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6.1 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se confirma:

Es correcto, todo lo indicado es responsabilidad del INDECI (COEN), los Gobiernos Regionales y el Gobierno Provincial de Casma.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Entendemos que las ubicaciones indicadas en las Tablas del Anexo N° 05, representan las ubicaciones finales para la implementación del Proyecto, ¿De existir algún cambio o reubicación en las 155 ubicaciones , Favor, precisen 1. ¿de quien será responsabilidad de realizar las visitas de replanteo, estudio acústico y radioeléctrico VHF, cobertura comunicaciones para la nueva ubicación? En caso que estos trabajos sean responsabilidad del Proveedor, 2. ¿INDECI pagará al Proveedor los gastos adicionales para garantizar la factibilidad técnica de las nuevas ubicaciones? En este caso, 3. ¿ INDECI reconocerá los problemas ocasionados en terminos de tiempo y plazos de entrega, y un aplazamiento de los plazos ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5 Literal: a Página: 86

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
En caso de reubicación, La ENTIDAD se hará cargo de los estudios de factibilidad necesarios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Confirmar si la Capacitación y Sensibilización a Autoridades y Población Autorizada deberá hacerse dentro de los 12 meses de implementación o dentro de los 12 meses despues de entregado el sistema.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6.3 **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La capacitación y sensibilización se debe realizar al término de cada instalación con sus respectivo simulacros regionales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Garantía Comercial Punto 6.1.18 . Pag. 32 indica El periodo de garantia es de doce (12) meses desde el dia siguiente que el área usuaria otorgó la conformidad final de la prestación principal. Considerar la integridad física de las infraestructuras y equipamientos instalados y ubicados en áreas públicas 1. ¿los bienes estarán a cargo de INDECI, luego de la conformidad parcial de acuerdo a la Tabla 5 - Hitos de Pago según entregables? Alternativamente, detallar en las bases que la garantía comercial NO INCLUYE los daños causados por vandalismo, robos o desastres naturales. Cabe resaltar que la garantía cubre únicamente temas técnicos, averías, fallas de funcionamiento, pero que el Proveedor no puede hacerse responsable de bienes entregados en áreas públicas una vez recibida la conformidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.18 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
El periodo de garantía inicia a la conformidad de la prestación principal.

La garantía solo cubre sobre el funcionamiento óptimo, tanto de la infrestructura, los equipamientos y el Sistema en General, con respecto a temas de vandalismo la ENTIDAD y lo gobiernos locales deben garantizar la integridad de los mismos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 92

Consulta/Observación:

En Anexo 04 Características técnicas punto 3.2. página 68 dice; "Tiempo de actuación de alerta sismo; el software gestionará las comunicaciones redundantes para la activación de las estaciones de alarma en un máximo de 2 segundos desde el instante de la recepción de la alerta" Entendemos que se refieren a un tiempo máximo para la gestión y procesamiento del código CAP de alerta y la activación utilizando cualquiera de los 04 canales. Importante; considerar que la latencia en las comunicaciones mejora y evoluciona con la tecnología, pero depende exclusivamente de los operadores proveedores del servicio (red Celular 3G/4G, Satelite BGAN y MPLS) . por ejemplo Satelite BGAN, pueden ser mayores a 2 segundos. . Incluso el canal radio IP- VHF esta afectado por el tiempo de latencia de la red MPLS. Favor, ¿Pueden precisar que los tiempos de latencia de los servicios de conectividad no son responsabilidad del Proveedor ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 3.2 **Página:** 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Para el caso de emergencias, se activarán por los 4 canales de activación. Solo para pruebas se usarán los canales independientes.

La latencia desde la recepción de la alerta hasta la activación de la sirena electrónica no debe superar los 2 segundos.

La latencia de los canales complementarios (SISMATE y TDT-EWBS) no son de responsabilidad del PROVEEDOR, pero deben recibir la alerta hasta máximo 2 segundos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 93

Consulta/Observación:

"Las bases indican que ¿... comunicación bidireccional y redundante por 4 canales; Radio VHF, Satélite BGAN, red móvil 2G, 3G o 4G (GPRS, UMTS, LTE u otros) y la recepción de la señal TDT EWBS¿.

Favor, 1. precisen en las especificaciones que la comunicacion bidireccinal y redundante es por 3 canales, el canal TDT EWBS es unidireccional 2. ¿INDECI aceptara la conformidad de las instalaciones si en alguna localización no existe la posibilidad de contar con comunicación RADIO VHF, red móvil 2G, 3G o 4G y/o señal TDT EWBS ?"

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Los canales de comunicación bidireccionales son: VHF, RED Celular, Satelital BGAN. y el canal unidireccional es TDT-EWBS (mensajería y activación).

De lo indicado, se tiene previsto la aceptación parcial solo cuando no haya cobertura TDT.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20117322751

Nombre o Razón social : CIME COMERCIAL S.A.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 18:06:21

Consulta: Nro. 94

Consulta/Observación:

Se indica que se debe asegurar la disponibilidad de cobertura VHF y Red Celular. Considerar que la cobertura de los transmisores radio VHF (COEN/COER/EBI) depende en mayor medida de las localizaciones y topología de radio, esto ya completamente definido en las bases. Por otra parte la cobertura de Red Celular 3G/4G es responsabilidad de los operadores de telefonía celular. Entendemos que la disponibilidad de cobertura en ambos casos no puede ser responsabilidad del Proveedor, ya que está fuera de su control. Favor, 1. ¿pueden precisar que el Proveedor no es responsable de garantizar la cobertura Red Celular 3G/4G en la localizaciones ya definidas en las bases ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 4

Literal: 4.1

Página: 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:

Se aclara:

La cobertura de VHF está garantizada por el estudio definitivo del proyecto.

La cobertura de red celular está garantizada ya que el proyecto se realizará en zonas urbanas con cobertura celular.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 95

Consulta/Observación:

Debido a que las coordenadas de las localizaciones y la topología del sistema radio VHF están definidos en las especificaciones, entendemos que se ha realizado un estudio radioeléctrico en detalle que asegura la viabilidad de los enlaces radio con las 155 localizaciones . Favor, confirmar 1. ¿Se dispone del estudio radioeléctrico ? En este sentido, si en la fase de planificación del proyecto, al realizar un estudio radioeléctrico por parte del Proveedor se observan deficiencias en el diseño y la posibilidad de mejorarlo sensiblemente 2. ¿Es posible, en la fase de planificación, proponer mejoras en la topología y arquitectura de la red radio? Por ejemplo, cambios en el tipo de antenas VHF. Esto con el proposito de optimizar la cobertura radioeléctrico y/o incrementar la seguridad de la red de radio en cuanto a inmunidad de interferencias / ocupación del canal de radio.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 5 Literal: a Página: 86

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
Se deben respetar las ubicaciones definidas, salvo limitacion tecnicas detectadas durante las pruebas de gabinete y/o durante la implementación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 96

Consulta/Observación:

"En el caso que debido a interferencias en el rango de frecuencia radio VHF asignada por el MTC, no se pueda conseguir un enlace confiable por radio VHF entre el CGC/EBI y alguno de los 114 PDD -- Esto podría pasar especialmente en provincias --

Teniendo en cuenta que este problema es ajeno al Proveedor ¿Cómo afectara esto a la conformidad de los bienes ? ¿Cómo afectara esto a los plazos de entrega ? Considerar que la solución a interferencias radio requiere un análisis técnico, investigación y tramite administrativo por parte de MTC, con el consiguiente repercusion en tiempo y costos."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.5 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

La conexión entre los Centros de Control y las EBI es por Red IP y la conexión de VHF desde los Centros de Control y las Estaciones Bases Intermedias hacia los PDD es radiofrecuencia.

Las frecuencias serán asignadas por el MTC y en caso de detectar interferencias, deberán ser medidas con el equipo de medicion correspondiente.

Las interferencias eximen de responsabilidad al PROVEEDOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 97

Consulta/Observación:

Indica especificación Modulo controlador "Procesador 4 nucleos o superior, Memoria 1GB DDR3 SDRAM - 4GB eMMC Flash - 32KB EEPROM - 32MB OSPI Flash" " El procesador debe ser igual o mejor, los puertos y tipo de conectores pueden ser diferente siempre y cuando se cumpla con todas las funcionalidades de la solución solicitada" - Existen otras características más importantes para cumplir con las funcionalidades requeridas en las bases, como son las capacidades de comunicación redundante, consumo en reposo o integración de funciones para cumplir con la capacidad de expansion. Ejemplo, la característica de 4 núcleos es contraproducente para los objetivos especificos ya que supone un aumento de consumo en reposo de los PDD sin ninguna necesidad. 1- Favor, solicitamos cambiar el ultimo párrafo de la especificación por "Las características técnicas del controlador en los PDD pueden adaptarse por el fabricante, el procesador, puertos y tipo de conectores pueden ser diferente siempre y cuando se cumpla con todas las funcionalidades de la solución solicitada, PUEDE SER DE DIFERENTE CANTIDAD"

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se acepta:
Se aceptaran características técnicas similares o mejores a las establecidas en las bases de la contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 98

Consulta/Observación:

Indica "Máxima potencia amplificadores;Incluirá 1 módulo amplificador Clase D o superior, para el caso de sirena, y 1 módulo amplificador por cada arreglo de 2 bocinas, con una potencia total máxima de 700 -1200W " . Por favor aclarar esta descripción, no se comprende la diferencia entre los conceptos sirena y arreglo de bocinas. Para permitir la pluralidad de ofertas y no restringir la participacion de productos de fabricantes lideres en el mercado, sugerimos eliminar el requerimiento de cantidad de módulos amplificadores. Consideren que 1 solo módulo amplificador perjudica la confiabilidad del PDD, en caso de averia del amplificador el conjunto de PDD queda fuera de servicio. Favor, ¿ se aceptará diseños con el rango de potencia total máxima, sin requerimiento de la cantidad de amplificadores?

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
Se consideran sirenas a las de cobertura omnidireccionales y arreglo de bocinas al conjunto de bocinas que permiten la cobertura omidireccional.

En el caso de sirenas se pide un amplificador y en el caso de bocinas un amplificador por cada 2, se pueden aceptar otras propuestas siempre y cuando cumplan con la potencia y cobertura requerida.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 99

Consulta/Observación:

Se solicitan 60 minutos de autonomía en activación y 6 días (144 horas) en reposo 1 Para el cálculo de autonomía en reposo (stand by), ¿deberá incluirse el consumo de los 4 equipos de comunicación ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 73

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

La autonomía solicitada es para todo los equipamiento del Puesto de Difusión (PDD).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 100

Consulta/Observación:

Las características del patron de sonidos, ciclos y repeticiones, influye directamente en el cálculo de consumo, autonomía en activación y dimensionamiento de capacidad de las baterías. En este sentido es necesario precisar ¿ cuál será el ciclo de activación en minutos de los PDD? ¿Cuál es el número de repeticiones del ciclo de activación?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

La activación tendrá solo una duración de 180 segundos y se volvera a activar en caso de una replica mayor o igual a 6 Mw.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 101

Consulta/Observación:

"Acerca el patrón omnidireccional de dispersión acústica, según las bases entendemos que se permite arreglos de bocinas en una configuración de montaje omnidireccional, es decir con cuatro (4) sectores de arreglos de bocinas posicionados en cuadrantes, en ángulo de 90°

Favor, ¿ Pueden precisar que en el caso de arreglos de bocinas se aceptará un mínimo de 4 sectores posicionados en un ángulo de 90° ?"

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:

Los PROVEEDORES tienen la libertad de presentar los arreglos necesarios para asegurar el cumplimiento del patrón Omnidireccional de dispersión acústica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 102

Consulta/Observación:

"Acerca el patrón omnidireccional de dispersión acústica. En el mercado internacional existen arreglos de bocinas con solo dos sectores de bocinas, posicionados a 180° que especifican una dispersión teóricamente omnidireccional, esto mediante un procesamiento de las fases de frecuencia de los tonos, pero esto no es posible en mensajes de voz sin afectar gravemente la inteligibilidad de los mensajes.

Favor, ¿ Pueden precisar que la característica de patrón omnidireccional de dispersion acústica es tambien con mensajes de voz ? ¿ Pueden precisar que en el caso de arreglos de bocinas se precisa un mínimo de 4 sectores posicionados en un angulo de 90° para obtener la característica omnidireccional ?"

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1 **Página:** 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Se acepta Índice inteligibilidad STI superior a 0,60

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 103

Consulta/Observación:

Según las bases, el postor debe considerar el estandar indicado en el el Outdoor Warning Systems Guide CPG 1-17 de la FEMA , considerar que este documento NO incluye ninguna recomendación especificas de sirenas PDD omnidireccionales, ademas la característica de 360° +/- 2 dB es imprecisa y ambigua, ya que en la practica es muy compleja de comprobar en una conformidad porque depende de muchos factores. Favor, ¿pueden retirar la especificación +/- 2dB

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.4 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Pueden basarse al estandar FEMA y/o similares.

La especificación +/- 2dB se mantiene, es una caraterítica propia de las sirenas o arreglo de bocinas, que garantiza la uniformidad del sonido.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 104

Consulta/Observación:

"Indica Pruebas SAT, Puestos de Difusión. Pruebas y mediciones del alcance del sonido e inteligibilidad de mensajes. Advertimos que las pruebas de alcance del sonido pueden tener resultados muy variables según las condiciones ambientales y entorno urbanístico. También en la práctica es ilógico y complicado realizar pruebas de sonido en 114 localizaciones, cuando además los 114 puestos de difusión tiene características idénticas

- Favor, 1. ¿ confirmar si podrán realizarse pruebas de sonido en una única instalación de PDD ?
2. Considerar precisar las pruebas de sonido concretas, por ejemplo a una distancia 100m de referencia."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.12 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:
Se aclara:
Es necesario, comprobar la cobertura real de cada sirena de acuerdo a ruido ambiental de la zona de instalación.

Se pueden realizar pruebas a 100m en dirección a las zonas con mayores interferencia (Norte y Sur) o (Este y Oeste).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20117322751

Nombre o Razón social : CIME COMERCIAL S.A.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 18:06:21

Consulta: Nro. 105

Consulta/Observación:

"Las bases indican que ¿El Postor debe disponer de la propiedad intelectual del software con la garantía de actualización y mantenimiento. Se exigirá incluir un certificado de propiedad y compromiso de actualización del software por un mínimo de 10 años. No se aceptarán software propiedad de terceros. (Exceptuando los servicios de mapas online¿ Entendemos que este requerimiento es restrictivo, ya que las empresas integradoras no disponen de la propiedad intelectual del software. Favor, ¿pueden confirmar que es suficiente un certificado del fabricante del software ?

Entendemos que, para mayor garantía, este requerimiento aplica al software núcleo del telecontrol y tambien a las integraciones del IGP, TDT EWBS, y del SISMATE que deben desarrollarse durante el proyecto. Favor, ¿pueden confirmar que esto es correcto?"

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 3.1 **Página:** 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

En caso que el PROVEEDOR sea un integrador, deberá contar con la autorización correspondiente del propietario intelectual para comercializar el Software de Gestión y Control, así mismo debe garantizar la actualización automática por un periodo de 10 años a más de ser posible, sin irrogar costos adicionales a la ENTIDAD.

El desarrollo del software de automatización del Sistema TDT-EWBS, debe ser implementado y entregado a la ENTIDAD.

Con respecto a la integración de IGP y SISMATE, son parte del software de Gestión y Control

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 106

Consulta/Observación:

Indica "El software deberá incluir la gestión de un monitor táctil o consola KVM, con capacidad de expansión para 5 monitores independientes que permitan el monitoreo de todas las funciones del sistema simultáneamente desde diversos puntos" Para la capacidad de extensión para 5 monitores independientes y monitoreo simultáneamente, debería considerarse la posibilidad de una conexión Web a través de LAN, permitiendo el acceso de múltiples puestos de operador en escritorios . Esta arquitectura es una ventaja importante, no está limitada a una cantidad de monitores, es posible acceder simultáneamente desde ilimitados puntos y aumenta la sostenibilidad, al reducir los costes de hardware, mantenimiento y actualización del software . Favor, ¿ Pueden confirmar que aceptaran acceso Web para la capacidad de expansion solicitada ?

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 3.1 **Página:** 66

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Si pueden incluir una conexión por Web a través de la red LAN, pero el gabinete de comunicaciones debe contar con un terminal (Monitor táctil o consola KVM) para acceder directamete a los servidores en caso de emergencias.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 107

Consulta/Observación:

Servicio de integración integre IGP - Alerta sísmica. En relación a la interfase con el IGP 1. Precisar el tipo de interfase que el IGP habilitará para la integración de los datos sísmicos; 2. ¿Esta conexión se realizará en cada uno de los CGC ? 3. Esta conexión es parte del proceso o será provista por el INDECI? 4. ¿Cuál es el tipo y características del enlace entre IGP e INDECI ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 3.2 **Página:** 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:

Se aclara:

El IGP remitirá su archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica que designe el Software del Centro de Control, por lo tanto la función del PROVEEDOR es recibir dicho archivo, extraer la información de manera automatizada, generar el polígono y difundir la alerta por los Puestos de difusión y los canales complementarios.

El IGP contará con Gabinetes de Comunicaciones en la misma sala de equipos en todos los Centros de Control, por lo que la conexión será de manera física mediante un patch cord.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 108

Consulta/Observación:

En relación a la interfase con el IGP Entendemos que al tratarse de una parte nuclear y fundamental para la operatividad del SAT Sismos la entrega de esta integración deberá realizarse en el primer entregable. Favor precisar, ¿cuando deberá entregarse la integración interface IGP - Alerta sísmica?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.2 Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
El IGP remitirá su archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica que designe el Software del Centro de Control, por lo tanto, la función del PROVEEDOR es recibir dicho archivo, extraer la información de manera automatizada, generar el polígono y difundir la alerta por los Puestos de difusión y los canales complementarios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 109

Consulta/Observación:

Entendemos que el sistema de notificación TDT EWBS mediante terminales como displays, TV, ya se encuentra operativo en INDECI. Favor, precisar 1. ¿La integración de la interfaz TDT EWBS debe realizarse en algún software existente en INDECI ? 2. En caso afirmativo ¿la integración solicitada tiene como propósito substituir el sistema existente? 3. ¿Cuál es el tipo de interfaz que proveerá el IRTP (Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú) para el servicio de integración del sistema TDT/EWBS. 4. ¿ La conexión entre INDECI y el IRTP es responsabilidad del Proveedor o será provista por el INDECI? 5. Si ya existe una conexión ¿Cuál es la capacidad y características del enlace entre IRTP e INDECI?

Acápito de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.3 Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:
Se aclara:
Actualmente el INDECI cuenta con el Sistema TDT-EWBS implementado, el cual es operado desde un terminal de manera manual desde nuestras propias oficinas, la misma que ya cuenta con conexión independiente a la red del IRTP.

Actualmente se cuenta con un software que permite la operación manual y envía la información al IRTP en formato Transport Stream.

El PROVEEDOR deberá desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

El IRTP solo recibirá la señal desde el Centro de Control y por medio de su infraestructura de Televisión Digital Terrestre difundirá la señal EWBS a todas las zonas de cobertura.

Este software a desarrollar no reemplaza al software existente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 110

Consulta/Observación:

Favor, precisar 1. ¿INDECI disponen de la información técnica, manuales, esquemas, del equipamiento "insertor" instalado en IRTP ? 2. ¿INDECI disponen de la información técnica y manuales del software del sistema TDT EWBS ? En caso negativo, la falta de información técnica podría hacer imposible la integración o complicar bastante el desarrollo de esta parte. ¿ Cómo se preve actuar en este caso?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.3 Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
El PROVEEDOR deberá desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

Este software a desarrollar no reemplaza al software existente.

Se cuenta con los protocolos de comunicación entre el Terminal de activación manual y el insertor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 111

Consulta/Observación:

Precisar el tipo de interfaces que proveerá el MTC para el servicio de integración del sistema de notificaciones SISMATE. Favor, 1. ¿Esta conexión es parte del proceso o será provista por el INDECI? 2. ¿Cuál es el tipo y características del enlace entre MTC (SISMATE) e INDECI?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.4 Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
El Centro de Control Principal (INDECI-COEN) está en el mismo ambiente de las estaciones de trabajo del SISMATE, por lo que la conexión será local mediante un patch cord.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 112

Consulta/Observación:

Precisar, ¿Se cuenta con la información técnica y colaboración de la empresa proveedora del sistema SISMATE ? . Favor, 1. ¿INDECI entregará al Proveedor la información técnica para el servicio de integración y comunicación con la Plataforma Integrada de Alarmas (PIA) del SISMATE? 2. En caso negativo, entendemos que segun las bases será suficiente para la conformidad el envio del archivo xml (CAP 1.2.) a un servidor temporal. Favor, 1. ¿Quien es responsable de proveer el servidor temporal y cuales son sus especificaciones tecnicas ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.4 Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
El software del Centro de Control deberá remitir de manera automatizada el archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica designada por el SISMATE, quién debe confirmar el acuse recibo correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 113

Consulta/Observación:

Favor, confirmar que NO es alcance del Proveedor desarrollar la funcionalidad de activación automática en el sistema SISMATE. Entendemos que el Proveedor únicamente es responsable de enviar la información de alertas al SISMATE en código CAP ¿es esto correcto?

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 3.4 **Página:** 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria:

Se confirma:

Es correcto, El software del Centro de Control sólo deberá remitir de manera automatizada el archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica designada por el SISMATE, quién debe confirmar el acuse recibo correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 114

Consulta/Observación:

Favor, precisar ¿Como tiene previsto INDECI realizar las pruebas de conformidad de la parte TDT EWBS, si por falta de información técnica o cuestiones ajenas al Proveedor, no es posible la integración de los sistemas TDT EWBS

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.2.2 **Página:** 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

De lo indicado, se tiene previsto la aceptación parcial solo cuando no haya cobertura TDT.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 115

Consulta/Observación:

Gabinete rack estación base intermedia EBI, se define Autonomía energetica en reposo mínimo 4 días. Favor, ¿el Postor podrá proponer las capacidad y cantidad de baterías que considere necesario para cumplir con el tiempo de autonomía de las EBI ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 5.1 Página: 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:
Se aclara:
Es correcto, pero tomar en cuenta que serán instalados en gabinetes outdoor.

La alimentación de los PDD y EBI se hara mediante un inversor cargador que tendra tambien la capacidad de tomar energía de la red para el funcionamiento y cargar las baterías.

Tomar en cuenta que serán instalados en gabinetes outdoor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 116

Consulta/Observación:

Gabinete rack estacion base intermedia EBI, se define que es necesario el monitoreo de las EBI, como minimo estados de alimentación, baterias, intrusión pero no hay especificado ningun equipamiento para esto. Favor, confirmar si el Postor podrá proponer el equipamiento hardware que considere necesario para el monitoreo de las EBI ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 5.1 **Página:** 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se confirma:

Es correcto, es parte del alcance de la solución de monitoreo, tal como se indica en la pag. 65. "Funciones de Monitoreo"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 117

Consulta/Observación:

En punto 5.1. Gabinete rack estacion base intermedia EBI, se define que es necesario "Entrada de micrófono para megafonía local" Entendemos que la EBI no precisa de esta requerimiento ya que su función es actual como repetidor de los datos vía radio, Favor, ¿Pueden eliminar el requerimiento de entrada microfono en las EBI ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 5.1 **Página:** 79

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se acepta:

Se toma en cuenta lo indicado, no es requisito obligatorio contar con entrada de micrófono en las EBI para megafonía local.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 118

Consulta/Observación:

Sistema de energía autónoma y paneles fotovoltaicos . se define que es necesario "Regulador de carga; Tecnología PWM compensación temperatura" Existen reguladores con tecnologías de mucho mejor rendimiento para la aplicación. Favor, ¿Pueden aceptar una mejora de la especificaciones con regulador de carga con tecnología MPPT u otras tecnologías ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.7 **Página:** 78

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se acepta:

Se considera adicionar la tecnología MPPT como solución para el regulador de cargas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se considera adicionar la tecnología MPPT como solución para el regulador de cargas.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 119

Consulta/Observación:

Características técnicas del equipamiento, puntos 1.3., 2.3. , y 4.4. Equipamiento Comunicación Satelital BGAN. Consideren que existen equipos BGAN con mejoras en algunas características. Favor, ¿Pueden aceptar equipos BGAN satelitales con características similares a las especificadas, conservando las funcionalidades requeridas ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 1.3 **Página:** 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se acepta:

Se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con la tecnología de Red Global de Banda Ancha Satelital, así mismo, que cumpla con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 120

Consulta/Observación:

Servicio de integracion interface IRTP - TDT EWS. Pag. 68 Se define que es necesario "desarrollar un software EWBS que permita recibir la alerta de emergencia en archivo xml CAP 1.2. ...para su difusión solamente a los equipos terminales EWBS (Set top box, Display, Gateway, Sirenas) que se encuentren dentro del poligono generado. Consideren que para evaluar el coste de desarrollo el Postor necesita la información técnica de los equipos terminales mencionados (los unicos que forman parte del alcance según las bases son los PDD sirenas), 1. Favor, ¿pueden ofrecer la información técnica de los equipos terminales mencionados, esto para permitir un evaluación profesional del desarrollo solicitado ? Consideramos esto imprescindible para evaluar el coste y plazo de entrega de este desarrollo.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 3.3 **Página:** 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El PROVEEDOR deberá desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

El software solo requiere adaptar interfaces y remitir la información al INSERTOR TDT-EWBS instalado en el IRTP, no requiere comunicarse con los equipos terminales EWBS (Set top box, Display, Gateway, Sirenas)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 121

Consulta/Observación:

Servicio de integracion interface IRTP - TDT EWBS. Pag. 68 Se define que es necesario "desarrollar un software EWBS que permita recibir la alerta de emergencia en archivo xml CAP 1.2. ...para su difusión solamente a los equipos terminales EWBS (Set top box, Display, Gateway, Sirenas) que se encuentren dentro del poligono generado. Consideren las limitaciones técnicas inherentes a la tecnología TDT EWBS, por ejemplo las sirenas PDD no pueden discernir si la orden de activación recibido por TDT EWBS ya se ha recibido por otro medio, de manera que si este es recibido unos minutos mas tarde que las otras activaciones por el resto de canales, se tendrá que decidir si omitir esa acción o volver a activar los PDD. 1. Favor, ¿INDECI conoce y acepta que el canal TDT EWBS como canal unidireccional de difusión presenta inconvenientes graves que puede tener limitaciones en su funcionalidad de telecontrol para un sistema SAT Sismos? 2. Favor, ¿INDECI conoce y acepta que el canal TDT EWBS presenta inconvenientes que puede generar conflictos con el resto de canales bidireccionales ? Consideramos necesario precisar las limitaciones para la telemetria de la tecnología TDT EWBS , que pueden afectar a las funcionales requeridas.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.3 Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
En caso de emergencia la activación se realizará por los 4 canales.

El software de la RTU, debe tener la capacidad de inhibir la activación de la sirena de la señal del canal TDT-EWBS, en caso se haya activado previamente por otro canal.

Por otro lado el TDT-EWBS es una canal de activación importante dado que es un servicio gratuito, que en los próximos años tendrá cobertura a nivel nacional.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 122

Consulta/Observación:

Se define que es necesario Baterías; 1 bateria de ciclo profundo, tipo sellado de plomo acido . Para cumplir con las funcionalidades 1. Favor, 1. ¿se aceptara en las EBI, igual que está definido en las PDD, diferentes cantidad y tecnología de baterías ? Cumpliendo las funcionalidades y tiempo de autonomia requeridas para las estación base intermedia EBI.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 5.3 **Página:** 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

En efecto, se aceptará diferentes cantidades y tecnologías de baterías para las EBI, siempre que garanticen el tiempo de autonomía solicitado y que generen menor impacto ambiental.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 123

Consulta/Observación:

Se indica Centros de Control / Puesto de Difusión. Prueba funcional de comunicación, activación y monitoreo del canal de comunicación de radio VHF, y Prueba funcional de comunicación, activación y monitoreo del PDD mediante la EBI - 1.Favor ¿pueden precisar en que consisten estas pruebas de conformidad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.2.1 Página: 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara:
Se refiere a que por canal VHF se debe poder monitorear los PDD y las EBI.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 124

Consulta/Observación:

Se indica la especificación Pot. Transmisor mayor 50W . Consideramos esta potencia excesiva, para permitir la pluralidad de ofertas y la optimización del diseño del radio es conveniente aceptar un rango amplio de potencia de transmisor, en este sentido 1.Favor ¿pueden cambiar la especificación Pot. Transmisor por "en un rango entre 25 y 50W "?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.3 **Página:** 74

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se deniega:

El estudio se ha realizado en base a la potencia de 50 Watts.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 125

Consulta/Observación:

Se indica como Opcional la especificación Repetidor. Consideramos que no es necesario para la funcionalidad de la radio digital VHF en los CGC ya que su función no es actuar como repetidor. Favor, ¿Pueden eliminar el requerimiento de repetidor ? O alternatively pueden precisar que son funciones opcionales.

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 1.2 **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Tomar en cuenta que es opcional, no es obligatorio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 126

Consulta/Observación:

Se indica la especificación de bandas UMTS / GSM algunas no habituales . 1.Favor ¿pueden precisar que se aceptaran características similares en cuanto a bandas UMTS / GSM, siempre que el Postor garantice la conectividad con la tecnología vigente ?

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.5 **Página:** 77

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Si es factible las bandas de características similares, siempre y cuando se garantice la activación de la sirena electrónica, así como el monitoreo de los equipamientos del PDD, tal como se indica en el ítem 4.5.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 127

Consulta/Observación:

Para la instalacion de las infraestructuras y equipamientos en los PDD Puestos de Difusion, entendemos que INDECI entrega los espacios de terreno debidamente saneados (gestiones con entidades públicas y privadas para la obtención de las servidumbres correspondientes o certificado, constancia de posecion u otros documentos que prueben la disponibilidad de los espacios . Favor, 1. ¿INDECI ha realizado el saneamiento previo de las 114 localizaciones de PDD? 2. ¿existe la constancia legal, jurídica y administrativa que las localizaciones y los espacios están totalmente disponibles para las instalaciones ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.5 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Se cuenta convenios marco y específicos firmados y vigentes con los Gobiernos locales, así como Certificados de Libre Disponibilidad de los 114 sitios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 128

Consulta/Observación:

¿La entidad entregara y/o realizará la entrega de terreno y la documentacion de la misma al proveedor (disponibilidad de area, saneamiento de predio, convenio marco entre instituciones) donde se obtenga la disponibilidad del area para construccion?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.5 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Se cuenta convenios marco y específicos firmados y vigentes con los Gobiernos locales, así como Certificados de Libre Disponibilidad de los 114 sitios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 129

Consulta/Observación:

¿De requerirse tramites de CIRA, PMA, la entidad sera la encarga de tramitar los permisos o es parte del alcance del proveedor?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.5 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Los trámites de CIRA y PMA no son parte de los alcances del PROVEEDOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 130

Consulta/Observación:

¿La entidad entregara los estudios de resistividad para el diseño de los pozos a tierra en los PDD y/o es parte del entregable del proveedor?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.3 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
La instalación del Sistema de puesta a tierra es responsabilidad del PROVEEDOR, el mismo que debe llegar a resistividad solicitada.

Cabe mencionar que todos los SPAT serán instalados en parques y jardines de las áreas asignadas para la instalación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 131

Consulta/Observación:

Para el diseño de los postes de 12mts. -PDD ¿los diseños de los postes la velocidad de diseño es de 100Km/h y/o debería ser mayor la velocidad de diseño? Indicar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.3 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Se debe cumplir con los requisitos minimos solicitados en el ítem 6 - Postes metalicos de soporte y el Anexo 01 ¿ Alcances de los postes metálicos para los PDD

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 132

Consulta/Observación:

¿El reforzamiento de torres existentes en los CC y EBI se realizará a todas las estaciones o solo serán a ubicaciones específicas? Indicar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria:

Se aclara:

Solo se ha previsto mantenimiento preventivo a cargo del PROVEEDOR para todas las torres (CC y EBI), en caso de mantenimiento correctivo (reforzamiento, cambios de tramos) la responsabilidad recae en los gobiernos locales y regionales.

Solo se ha previsto la instalación de 2 torres livianas (Supe Puerto y Santa Eulalia).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 133

Consulta/Observación:

La instalacion de las 02 torres de comunicación para las EBI de acuerdo al estudio inicial ¿de que altura de torre se debera considerar para la propuesta?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.6 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Las torres livianas a instalar deben tener un altura de hasta 30 metros.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 134

Consulta/Observación:

En las ubicaciones de los PDD de existir napa freática, terreno que requieran mejoramiento para cimentación y estas deban cumplir de acuerdo a norma, ¿esta será considerado como adicional?

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara:

En las visitas técnicas realizadas, se ha verificado que las ubicaciones designadas para la instalación de los PDD no se encuentran en zonas que presenten napa freática superficial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 135

Consulta/Observación:

Indicar la distancia aproximada para la ubicación del murete y la canalizacion de energia y fibra optica en los PDD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6 **Página:** 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Distancia aproximada de 30 metros, desde el PDD hasta el murete del tablero de distribución eléctrica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 136

Consulta/Observación:

Sistema de energía autónoma y paneles fotovoltaicos describen las especificaciones técnicas del sistema y para la batería solicitan la capacidad de 100Ah a régimen C10, al respecto debemos señalar que los fabricantes de baterías para aplicación SOLAR brindan la capacidad en régimen de descarga de 100h es decir C100, confirmar que la batería solicitada debe ser como mínimo de 100Ah@C100, 1.80V/celda, 20°C.

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.7 **Página:** 78

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara:

Lo que indica las EETT. 100Ah@C10, 1.80V/celda, 25°C, este tipo de baterías son para descargas profundas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 137

Consulta/Observación:

Sistema de energía autónoma y paneles fotovoltaicos describen las especificaciones técnicas del sistema y para la batería solicitan temperatura de operación de -15°C a 50°C, toda vez que la temperatura de operación está establecida en este rango favor de aclarar a qué se refieren con temperatura EXTENDIDA -35°C -60°C?

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 4.7 **Página:** 78

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara:

La temperatura extendida se refiere a baterías con mayor capacidad de temperatura de operación (considerar de -35°C a 60°C).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 138

Consulta/Observación:

Sistema de energía autónoma, baterías y paneles fotovoltaicos describen las especificaciones técnica del sistema y para la batería solicitan la capacidad de 100Ah a régimen C10, al respecto debemos señalar que los fabricantes de baterías para aplicación SOLAR brindan la capacidad en régimen de descarga de 100h es decir C100, confirmar que la batería solicitada debe ser como mínimo de 100Ah@C100, 1.80V/celda, 20°C.

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 4.7 Página: 78

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara:

Lo que indica las EETT. 100Ah@C10, 1.80V/celda, 25°C, este tipo de baterías son para descargas profundas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 139

Consulta/Observación:

Sistema de energía autónoma, baterías y paneles fotovoltaicos describen las especificaciones técnicas del sistema y para la batería solicitan temperatura de operación de -15°C a 50°C, toda vez que la temperatura de operación está establecida en este rango favor de aclarar a que se refieren con temperatura EXTENDIDA -35°C -60°C?

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 5.3 **Página:** 81

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara:

La temperatura extendida se refiere a baterías con mayor capacidad de temperatura de operación (considerar de -35°C a 60°C).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 140

Consulta/Observación:

"Sistema de energía autónoma y paneles fotovoltaicos indican que para los cálculos de autonomía debe considerarse para un ciclo de trabajo un 1% del tiempo en transmisión y recepción, y el resto de tiempo en reposo. Al respecto debemos entender que el ciclo de trabajo se refiera al periodo de 24h y el 1% en transmisión y recepción correspondería a 14.4 minutos y el resto de tiempo en reposo correspondería a 23h 45.6 minutos?"

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 4.7 Página: 78

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara:

En el caso de la autonomía, el ciclo de trabajo se refiere al tiempo que la batería está activa y suministrando energía. El ciclo de trabajo con un 1% del tiempo en transmisión / recepción y el resto de tiempo en reposo se utiliza para calcular la autonomía de la batería de los paneles fotovoltaicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 141

Consulta/Observación:

"Autonomía en reposo (Stand By): solicitan mínimo 6 días de autonomía (144 horas) considerando el consumo de los equipos de comunicación.

Confirmar que este requerimiento corresponde a los Puestos de Difusión."

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 4

Literal: 4.1

Página: 73

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

En efecto, este requerimiento corresponde a los Puestos de Difusión.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 142

Consulta/Observación:

"autonomía energética en reposo (Stand by): solicitan minimo 4 días (96 horas)
Confirmar que este requerimiento corresponde a los Puestos de Estación Base Intermedia."

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 5.1 **Página:** 80

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma:
En efecto, este requerimiento corresponde a las Estaciones Base Intermedias.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 143

Consulta/Observación:

"Regulador de carga: solicitan tecnología PWM con compensación de temperatura.

Confirmar que se puede presentar para Puestos de Difusión y Estaciones base Intermedia controladores de carga solar de tecnología MPPT que aprovechan mejor la energía proveniente de los paneles solares."

Acápito de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 4 **Literal:** 5.1 **Página:** 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

La consulta corresponde al numeral 5,3. Se puede presentar para PDD y EBI controladores de carga solar de tecnología MPPT, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas de las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 144

Consulta/Observación:

De acuerdo a los criterios de sostenibilidad y eficiencia, es esencial tener en cuenta el mantenimiento futuro del sistema, por ejemplo las baterías de los 114 PDD y 29 EBI, (286 baterías en total) deberán substituirse al fin de su vida útil. El consumo (W) en reposo en el conjunto de equipamientos PDD, incluidas las comunicaciones, es un parámetro clave para mejorar el desempeño de las baterías. Las baterías pueden substituirse o evolucionar en tecnología, pero el consumo de energía (W) del equipamiento no podrá modificarse. Por este motivo, sugerimos requerir en las propuestas los datos de consumo (W) en reposo en los PDD, detallando por separado el consumo del controlador y el consumo de los 04 equipos de comunicaciones. Consideren que es una característica clave para valorar los costes de operación OPEX a medio y largo plazo. Por otra parte la dispersión geografica y la ubicación en altura de los gabinetes de los PDD genera un elevado coste para el mantenimiento de las baterías. Por estas razones, consideren agregar en el software características para conocer en detalle el estado de las baterías, y de este modo predecir su porcentaje de degradación y el final de su vida útil. Esta información permitirá a INDECI el mantenimiento predictivo, planificar las substituciones preventivas, reducir los tiempos de parada del SAT Sismos , y en resumen una disminución de los costes operacionales (OPEX en Ingles) para el mantenimiento y conservación del sistema durante toda su vida útil.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.2 Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Respecto a la sugerencia sobre los datos de consumo (W) en reposo en los PDD, el cálculo de las cargas va a depender de los equipamientos que propongan los proveedores.

Respecto a agregar en el software características para conocer en detalle el estado de las baterías, se aclara que esta funcionalidad si se encuentra contemplada en el ANEXO 04 - Características técnicas del equipamiento, en el ítem 3.1. Software de estación central y redundante.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 145

Consulta/Observación:

En la mejora II de Mejoras a las Especificaciones técnicas para los factores de evaluación indica que la forma de acreditación para Radio VHF es mediante un certificado emitido por una entidad competente. Favor indicar quienes son estas entidades competentes. Teniendo en cuenta que una mejora en alguna de sus especificaciones como por ejemplo Capacidad no es necesariamente una mejora en el sistema de SAT Sismos ya que quizás no es necesario tener una gran capacidad y además generaría un mayor consumo de energía. Por otro lado las mejoras para el SAT Sismos pasa por un mejor diseño de los componentes que la conforman y que permitan hacer un uso eficiente de energía, espectro, cobertura y latencia.

Acápito de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.2 **Literal:** c **Página:** 112

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria
Se aclara:
El certificado se refiere al "Certificado de homologación", emitido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, para los equipos que se vienen comercializando en el país.

En caso de ser un equipo nuevo, que aún no ha sido comercializado en Perú, se acepta las certificaciones internacionales, tales como: americana (FCC), canadiense (IC) y de la comunidad europea (CE).

En ambos casos se debe adjuntar la ficha técnica emitida por el fabricante en español de preferencia, de no contarla, se acepta en inglés. La misma que permitirá verificar los siguientes aspectos:

- a) Capacidad; con respecto a niveles de potencia y funcionalidades.
- b) Seguridad; con respecto a los niveles de encriptación de los canales de comunicación tanto hacia la red IP, como la red VHF.
- c) Interoperabilidad; con respecto a otras marcas de radios existentes en el mercado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 146

Consulta/Observación:

Por la importancia y característica especiales de un sistema de alerta temprana contra sismos, la cual debe ser considerado como un servicio critico para la poblacion. Porfavor confirmar si se puede aplazar en 30 dias la fecha de la presentacion de las ofertas

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 1.8 **Página:** 7

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega:

Se deniega el pedido de ampliación de plazo, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 147

Consulta/Observación:

Para el cumplimiento de los plazos segun tabla 4 (entregables), es necesario que INDECI brinde en el momento oportuno informacion requerida sobre tipos de sonido, repeticiones, mensajes vocales, funciones de activacion, grupos, usuarios, administradores,etc. Confirmar si se puede incluir en el punto 6.6 Entregables el documento "Parametros de configuracion SAT Sismos". La entrega de este documento sera proyectada como un hito en el plan de trabajo no debiendo exceder los 30 dias desde la aprobacion del mismo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.6 Página: 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

La ENTIDAD, ya tiene definida la matriz de activación donde se ha determinado el tipo de sonido, tiempo de duración de la alerta, mensajes de voz, así como el directorio de las personas que usarán el aplicativo movil del sistema de comunicación y Notificación personal (SCNP).

Esta información será entregada al PROVEEDOR, posterior a la firma del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 148

Consulta/Observación:

Para la instalacion de las infraestructuras y equipamientos en los EBI y CGC. Favor, 1. ¿INDECI ha realizado el saneamiento previo de las 29 localizaciones de EBI y 12 CGC? 2. ¿existe la constancia legal, jurídica y administrativa que las localizaciones y los espacios están totalmente disponibles para las instalaciones de las EBI y los CGC ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.1.6 **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

EBI

La instalación será en las azoteas de los gobiernos locales, por lo cual no es necesario un saneamiento, solo basta los convenios marco y específicos firmados.

CC

INDECI-COEN, los gobiernos regionales y local de Casma, ya han habilitado los ambientes dentro de su propia infraestructura para el funcionamiento de los Centros de Control, por lo cual no es necesario un saneamiento, solo basta los convenios marco y específicos firmados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 149

Consulta/Observación:

"La integración de las alertas de sismo generadas por el IGP, es un desarrollo absolutamente crítico para el funcionamiento automático del conjunto de la solución y la integración efectiva y sin errores entre el Componente 3 y Componente 4, fundamental para la seguridad de la población en Perú. Por estos motivos es precisa la garantía máxima en esta integración, incluso en el funcionamiento posterior durante un mínimo de dos décadas. Con este propósito, después de analizar en detalle los objetivos y requerimientos, consideramos que existen debilidades en las características del servicio de integración IGP, Ejemplo ¿Cómo está previsto realizar las pruebas de integración y mantener en el tiempo la confiabilidad de la integración entre los servicios de dos entidades IGP - INDECI? En este punto, advertimos que la participación de dos entidades IGP e INDECI, responsables de servicios complementarios, Componentes 2 y 3 respectivamente, con activación automática, puede provocar problemas de responsabilidad en caso de errores, disfunciones o mal funcionamiento de una de las dos partes que podrían afectar al conjunto del sistema. Por estas razones y también la repercusión pública de un error en el SAT Sismos, favor consideren incluir características que refuerzen la capacidad de INDECI para comprobar y demostrar con trazabilidad el efecto que producen los códigos de alerta XLM (CAP 1.2.) en el SAT Sismos. Ejemplos pueden ser prestaciones del software que permitan una comprobación sistemática de la integración IGP, visualizando y registrando los tiempos de procesamiento del código XLM (CAP 1.2.) para la activación, comprobando el radio de afectación del sismo y los puestos de difusión PDD activados según la magnitud y zona del epicentro. Es importante tener claros las características definitivas para evaluar en la etapa de oferta los costos de desarrollo e ingeniería.

Acápiteme de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 3.2 Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara:

El IGP remitirá su archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica que designe el Software del Centro de Control, por lo tanto la función del PROVEEDOR es recibir dicho archivo, extraer la información de manera automatizada, generar el polígono y difundir la alerta por los Puestos de difusión y los canales complementarios.

La evaluación y determinación de emitir la alerta es responsabilidad del IGP con entidad técnico científica, INDECI solo tiene la responsabilidad de difundir los mensajes de alerta a la población y autoridades.

Por la premura del tiempo el sistema debe funcionar de manera automatizada.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 150

Consulta/Observación:

Algunas de las localizaciones están en zonas conflictivas y pueden presentar problemas de vandalismo. Las especificaciones unicamente requieren un sensor de apertura del gabinete. Favor, consideren agregar la opción (en algunos PDD) de un sistema complementario de anti intrusión y alarmas en el gabinete de electronica del PDD. Por ejemplo con sensores de vibración, bocina de alarma y luz estroboscópica de destellos, con notificación de alarma de intrusión, con activación y desactivación desde el software de los CGC y mediante los canales de comunicación de los PDD. Y ademas confirmar si esto podria considerarse como una mejora.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 4.1 Página: 73

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega:
Se puede implementar cualquier dispositivo de seguridad, pero no será considerado como mejora.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20117322751	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CIME COMERCIAL S.A.	Hora de envío :	18:06:21

Consulta: Nro. 151

Consulta/Observación:

En sistemas SAT Sismos al ser un servicio crítico y de alcance nacional es habitual realizar pruebas en fabrica previas al envío y la instalación. Confirmar si es posible agregar una fase de pruebas en fabrica FAT para comprobar el funcionamiento del sistema?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Las pruebas de fábrica (FAT) son procesos obligatorios de los PROVEEDORES para garantizar la operatividad de los equipos y funcionamiento del sistema."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20154970844	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	E&M SISTEMAS INTEGRALES S.R.L.	Hora de envío :	18:30:39

Consulta: Nro. 152

Consulta/Observación:

Sírvanse confirmar que también se puede ofertar una solución técnica basada en el IPAWS (Integrated Public Alert and Warning System), <https://www.fema.gov/es/emergency-managers/practitioners/integrated-public-alert-warning-system>, el cual es el estándar el USA y en México, donde se implementó en 1993 para Alertamiento Sísmico principalmente para la Ciudad de México. Lo anterior en lugar de la Plataforma EWBS (Emergency Warning Broadcast System). No se omite mencionar que los requerimientos técnicos solicitados se cumplirían según lo solicitado, sólo que en cada uno de los requerimientos se cambiará por la plataforma IPAWS en lugar de la EWBS

Acápito de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.4 Literal: Página: 4

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El IPAWS remplazaría al Software principal de Gestión y Control, el software EWBS es puntual para adaptar el protocolo CAP 1.2 a Transport Stream y generar la difusión por este medio de manera automatizada."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 153

Consulta/Observación:

En el numeral 6.10 se detalla:

6.10 CONFIDENCIALIDAD

(...)

En tal sentido, el proveedor deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. (...)"

Al respecto, agradeceremos remitir las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información; a fin de poder conocer a qué estamos obligados.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.10 **Página:** 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Norma Técnica Peruana ¿NTP ISO/IEC 27001:2014 Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 154

Consulta/Observación:

En el numeral 6.15 referido a ¿Otras Penalidades Aplicables¿

Se establece en ítem 3 como Supuesto de aplicación de Otras Penalidades:

¿3. Aplazar o demorar el inicio de un trabajo o actividad, de acuerdo con el Plan de Trabajo aprobado¿
Al cual le corresponderá la penalidad de ¿1 UIT Por el primer día de retraso + 0.20 de la UIT por cada día adicional¿

Al respecto, solicitamos eliminar esta penalidad como ¿Otras penalidades aplicables¿, toda vez que, se podría duplicar la sanción con la penalidad por mora, debido a que, en ambas penalidades, (la del ítem 3 como ¿Otras penalidades aplicables¿ y la penalidad por mora) se sanciona igualmente la demora ¿en el tiempo¿.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.15 **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se acepta:

se procederá a eliminar el tercer ítem de la tabla N° 6 - otras penalidades del numeral 6.15 (otras penalidades aplicables)"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 155

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que sólo se presentarán como parte de la oferta los documentos que han sido indicados en los acápite ¿Documentos para la admisión de la oferta¿, ¿Requisitos de calificación¿ y ¿Factores de evaluación¿. Y los que pertenezcan a los términos de referencia serán acreditados por el Contratista en la ejecución del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2 **Literal:** 2.2.1 **Página:** 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En relación con su consulta, el comité de selección aclara que, en respuesta a su consulta, queremos informarle que los postores están obligados a presentar los documentos que se solicitan en los siguientes numerales:

Numeral 2.2 Pagina N°16
Numeral 6.3 Pagina N°34
Numeral 6.4 Pagina N°35
Numeral 6.4.2 Pagina N°36
Numeral 3.2 Pagina N°108"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20100123411

Nombre o Razón social : INDRA PERU S.A.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 19:56:54

Consulta: Nro. 156

Consulta/Observación:

Respecto al requisito:

¿Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

Confirmar que no existe un periodo mínimo de fecha de emisión de la vigencia de poder que se incluirá en la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: b **Página:** 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En relación con su consulta, el comité de selección aclara, que en las bases del proceso de contratación, como parte del literal a.2) del listado de documentos para la admisión de ofertas, no se especifica que el certificado de vigencia de poder que acredite la representación por parte de la persona que suscribe la oferta, cuente con un determinado periodo de antigüedad desde su expedición a la fecha de presentación de ofertas.

Sin perjuicio de lo anterior se aclara no existe como requisito un periodo mínimo de antigüedad desde la expedición de la vigencia de poder, sin embargo es recomendable que esta misma no exceda de 3 meses."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20100123411

Nombre o Razón social : INDRA PERU S.A.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 19:56:54

Consulta: Nro. 157

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que, para acreditar el cumplimiento de los términos de referencia, sólo se incluirá el Anexo N° 3 sin necesidad de agregar documentación complementaria.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** d **Página:** 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que, aparte de la presentación del anexo N°3 para acreditar el cumplimiento de los términos de referencia se debe presentar los documentos indicados en el literal e) tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares, donde se deban corroborar todas las características principales a acreditar.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 158

Consulta/Observación:

Respecto al requisito:

e) El postor debe presentar tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares, donde se pueda corroborar las siguientes características principales:

a) Confirmar que se podrá acreditar las características con carta del fabricante, y la misma en caso de consorcio podrá estar a nombre a uno de los consorciados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: e Página: 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que, La Ley de Contrataciones del Estado en su artículo 32.2 establece que se puede presentar folletos, instructivos, catálogos o similares que corroboren las características principales de un producto. Asimismo, el numeral 32.3 señala que se podrán presentar documentos adicionales, tales como cartas del fabricante, para acreditar las características del producto.

En cuanto a la participación de consorcios, la Ley establece que, en caso de consorcios, los documentos podrán estar a nombre de cualquiera de los miembros del consorcio siempre y cuando se demuestre que el bien o servicio ofertado es de su exclusiva propiedad o que cuente con autorización para su uso. Por lo tanto, en caso de presentar una carta del fabricante, esta podrá estar a nombre de cualquiera de los miembros del consorcio siempre y cuando se cumpla con lo establecido por la normativa.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 159

Consulta/Observación:

Respecto a los permisos, confirmar que será INDECI la encargada de los permisos del MTC y de los permisos para la instalación de los equipos en Campo de las localidades en el Anexo 06.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.5 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El plan de frecuencias debe ser elaborado por el PROVEEDOR de acuerdo a las ubicaciones definidas en el proyecto (Centros de Control, Estaciones Base Intermedias y Puestos de Difusión), sí como los trámites necesarios ante el MTC a nombre de la ENTIDAD.
Cabe mencionar que el INDECI está exonerado del pago de canon.

Con respecto a las instalaciones en campo, solo bastará la comunicación formal de la memoria descriptiva y el cronograma de actividades a las autoridades correspondientes, previo al inicio de las actividades.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 160

Consulta/Observación:

Respecto a las ampliaciones de plazo, que no sean de responsabilidad del Contratista, se tendrá derecho a la reclamación de gastos generales o valorizaciones parciales de los trabajos, con la finalidad de darle viabilidad al servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.5 Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
La ampliación de plazo se otorga de acuerdo a lo establecido en Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 161

Consulta/Observación:

a) Respecto a la experiencia del postor, confirmar que se consideran bienes similares a los siguientes:

Sistemas de advertencia y/o sirenas electrónicas y/o equipamiento de radio y comunicaciones y/o sistemas satelitales

b) Solicitamos confirmar que la experiencia acreditada será en soles, dado que se contradice con lo indicado en el numeral 6.4.1 que señala 6,000,000.00 dólares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 108

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que, con respecto al punto "A) Respecto a la experiencia del postor, confirmar que se consideran bienes similares a los siguientes: Sistemas de advertencia y/o sirenas electrónicas y/o equipamiento de radio y comunicaciones y/o sistemas satelitales. Se confirma que los mencionados si son los bienes similares que se considerarían.

Con respecto al punto "B) Solicitamos confirmar que la experiencia acreditada será en soles, dado que se contradice con lo indicado en el numeral 6.4.1 que señala 6,000,000.00 dólares". Deseamos aclarar que, los postores deben acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 6'000,000.00 USD (Seis millones de dólares americanos).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 162

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del personal clave:

Coordinador

(¿)

Acreditación: contar con capacitación PMP

Especialista en Gestión del Riesgo de Desastre

(¿)

Acreditación: contar con diplomado en gestión del riesgo de desastre.

a) Confirmar que las capacitaciones no aplican dado que no indican las horas tal y como lo establece las bases estándar no aplican de acuerdo con las BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD.

b) Solicitamos al Comité de Selección confirmar que la experiencia requerida para todo el personal es experiencia laboral y por tanto se contabilizará de forma independiente a la fecha de obtención del título, grado académico, etc.

c) Respecto al ¿Coordinador confirmar que para acreditar la experiencia requerida será válido presentar certificados y/o constancias de trabajo con cargos equivalentes o similares a los puestos indicados, dado que en los certificados y/o constancias de trabajo se colocan los nombres del puesto de acuerdo con la categorización / nomenclatura de cada Empresa, con lo cual éstos no necesariamente corresponderán de ¿forma literal¿ a los cargos definido en las bases para cada perfil solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 109

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que, con respecto al punto "A) Respecto a la experiencia del postor, confirmar que se consideran bienes similares a los siguientes: Sistemas de advertencia y/o sirenas electrónicas y/o equipamiento de radio y comunicaciones y/o sistemas satelitales. Se confirma que los mencionados si son los bienes similares que se consideraran.

Con respecto al punto "B) Solicitamos confirmar que la experiencia acreditada será en soles, dado que se contradice con lo indicado en el numeral 6.4.1 que señala 6,000,000.00 dólares". Deseamos aclarar que, los postores deben acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 6'000,000.00 USD (Seis millones de dólares americanos).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 163

Consulta/Observación:

Respecto a la GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR:

Confirmar que el formato será libre a criterio del postor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 111

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que, con respecto a la garantía comercial, informamos que el formato de dicha garantía es libre y queda a criterio del postor presentarlo en el formato que considere más conveniente. Sin embargo, es importante mencionar que la garantía comercial debe cumplir con los requisitos establecidos en las bases del proceso de adquisición

Asimismo, recordamos que la presentación de la garantía comercial es un requisito indispensable para participar en el proceso de selección y debe ser presentada en el momento de la presentación de la oferta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 164

Consulta/Observación:

Respecto a la MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Confirmar que la acreditación de las mejoras podrá ser acreditada con una ficha técnica del fabricante y/o carta del fabricante que indique lo requerido, en caso de consorcio podrá ser a nombre de una de los integrantes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** C **Página:** 111

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

En relación con su consulta, se aclara que respecto a las mejoras I y II se debe acreditar con una ficha técnica del fabricante y para la mejora III se debe acreditar mediante la memoria de cálculo estructural del poste emitido por el fabricante y firmado por ingeniero de la especialidad.

Por lo expuesto anteriormente los postores deberán ceñirse a las bases del procedimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 165

Consulta/Observación:

Respecto al Anexo N° 04.

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

Con el propósito de no incurrir en error de presentación y considerando que el anexo 04 no es subsanable. Confirmar que sólo se completará entre los corchetes:

- El plazo total de ejecución de las prestaciones principales es de trece (13) meses contados a partir de la aprobación del plan de trabajo.
- El plazo total de ejecución de las prestaciones accesorias es de doce (12) meses contados a partir de la conformidad final de la prestación principal

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: - Página: 126

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

En relación con su consulta, se aclara que respecto a las mejoras I y II se debe acreditar con una ficha técnica del fabricante y para la mejora III se debe acreditar mediante la memoria de cálculo estructural del poste emitido por el fabricante y firmado por ingeniero de la especialidad.

Por lo expuesto anteriormente los postores deberán ceñirse a las bases del procedimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 166

Consulta/Observación:

Confirmar que el proceso de selección, confirmar que el precio será presentado en la moneda de ¿SOLES¿

Acápites de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 6 **Literal:** - **Página:** 130

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se considerará en dólares americanos, pudiendo ser en soles con un tipo de cambio oficial fijo a la fecha de firma del contrato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 167

Consulta/Observación:

De acuerdo con el criterio de sostenibilidad, confirmar que se aceptarán mejoras para reducir el inventario de repuestos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** - **Página:** 99

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara, que los factores de evaluación y las mejoras consideradas para el proceso están descritos detalladamente en la Sección de FACTOR DE EVALUACIÓN LITERAL "C¿ MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, de las bases correspondientes. En esta sección se establecen los criterios específicos que se valorarán durante la evaluación de las propuestas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 168

Consulta/Observación:

Respecto a la característica:
"Tiempo de actuación de alerta sismo; el software gestionará las comunicaciones redundantes para la activación de las estaciones de alarma en un máximo de 2 segundos desde el instante de la recepción de la alerta"

Solicitamos precisar el requerimiento de tiempo máximo. Considerando que el tiempo de latencia inherente a las comunicaciones MPLS, satélite BGAN y celular 3G/4G.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** - **Página:** 68
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
De acuerdo al estudio definitivo se ha determinado que la latencia es menor a 2 segundos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 169

Consulta/Observación:

¿Existe un estudio previo radioeléctrico para las 155 localizaciones, con la simulación de cobertura radio VHF?
¿Para garantizar la cobertura, se aceptarán cambios en la topología radio VHF?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 86

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El estudio definitivo ha determinado la ubicación de las 155 instalaciones, sólo se podrá modificar la topología en el caso que se detecte un problema netamente técnico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 170

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 4.1. especificación "Máxima potencia amplificadores; Incluirá 1 módulo amplificador Clase D o superior, para el caso de sirena, y 1 módulo amplificador por cada arreglo de 2 bocinas, con una potencia total máxima de 700 -1200W ".

En este punto los diversos fabricantes utilizan diferentes cantidades de amplificadores, ¿Pueden eliminar la característica 1 módulo amplificador? Considerar que esta característica implica pérdida de confiabilidad al depender todas las bocinas de un único amplificador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: - Página: 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

No se puede eliminar el parrafo solicitado. No obstante, se pueden aceptar otras propuestas siempre y cuando cumplan con la potencia y cobertura requerida.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 171

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 4.1. especificación 60 minutos de autonomía en activación / 6 días en reposo.

Es una característica muy exigente para los PDD teniendo en cuenta los 04 canales de comunicación. Entendemos que para cálculo de autonomía lo correcto es incluir el consumo de los equipos de comunicaciones que forman parte del PDD. Confirmar nuestra interpretación es correcta.

En este sentido, sugerimos que se incluya en las propuestas el consumo (W) total en reposo (Stand By) del conjunto de PDD y el consumo (W) de cada componente del PDD Puesto de difusión

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** - **Página:** 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega:
El estudio definitivo ha determinado esta autonomía, ceñirse a lo indicado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 172

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 4.1. EQUIPOS DE DIFUSIÓN especificación "arreglos de bocinas omnidireccional"

Solicitamos confirmar que:

¿Aceptarán arreglos de bocinas en configuración de montaje omnidireccional?

Entendemos que en este caso para cumplir con la omnidireccionalidad 360° se requiere un mínimo de 4 arreglos de bocinas con montaje separado a 90°.

¿Pueden precisar este mínimo de arreglos de bocinas en las especificaciones?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: - Página: 134

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Los PROVEEDORES tienen la libertad de presentar los arreglos necesarios para asegurar el cumplimiento del patron Omnidireccional de dispersión acústica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 173

Consulta/Observación:

Punto 3.1. Las bases indican que ¿El Postor debe disponer de la propiedad intelectual del software con la garantía de actualización y mantenimiento. .. No se aceptarán software propiedad de terceros"

Confirmar que se acepta como válido un certificado del fabricante y desarrollador del software.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: - Página: 67

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se acepta:

En caso que el PROVEEDOR sea un integrador, deberá contar con la autorización correspondiente del propietario intelectual para comercializar el Software de Gestión y Control, así mismo debe garantizar la actualización automatica por un periodo de 10 años a más de ser posible, sin irrogar costos adicionales a la ENTIDAD.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 174

Consulta/Observación:

Punto 3.3. Servicio de integración interface IRTP - TDT EWBS

¿Se dispone de toda la información técnica del software y hardware insertor y los terminales utilizados del sistema TDT EWBS?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3 Literal: - Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

EI PROVEEDOR deberá desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

Este software a desarrollar no reemplaza al software existente.

Se cuenta con los protocolos de comunicación entre el Terminal de activación manual y el insertor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 175

Consulta/Observación:

Punto 3.4. Servicio de integración interface MTC Cell Broadcast.

¿INDECI tiene acceso a la información técnica para la integración del SISMATE?
Entendemos que esta integración no incluye ninguna configuración del sistema SISMATE, confirmar nuestra interpretación es correcta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3 Literal: - Página: 69

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El software del Centro de Control deberá remitir de manera automatizada el archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica designada por el SISMATE, quien debe confirmar el acuse recibo correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 176

Consulta/Observación:

Para realizar las instalaciones,
¿las localizaciones del proyecto se encuentran disponibles administrativamente?
¿INDECI dispone de alguna cesión de uso o servidumbre sobre los espacios públicos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 86

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Con respecto a lo indicado:
a) Centros de Control: serán dentro de las instalaciones del COEN, COER (Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Lima Región, Ica, Arequipa, Moquegua Tacna y COEP (Casma), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
b) Estaciones Base Intermedias: Serán en las instalaciones de los Gobiernos Locales (Distritales y Provinciales), para lo cual se ha firmado convenios con las autoridades correspondientes.
c) Puestos de Difusión: Serán instalados en áreas públicas, para lo cual ya se cuenta con Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por los gobiernos locales (Distritales), por lo cual solo bastaría comunicar mediante una memoria descriptiva con su respectivo cronograma a cada municipalidad distrital, previamente al inicio de las obras.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 177

Consulta/Observación:

¿Cómo está previsto realizar la conexión de la instalación eléctrica en los 114 PDD?

Es necesario contratar un nuevo medidor para cada localización

¿Cómo se prevé hacer la conformidad de las instalaciones, si están finalizadas pero existen retrasos únicamente para la conexión eléctrica?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: - Página: 86

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Los suministros eléctricos (medidores) son responsabilidad del gobierno local, así como el tablero de distribución eléctrico para la conexión del PDD. En caso no se encuentren suministros eléctricos ni tableros de distribución, se efectuarán pruebas con un pequeño grupo electrógeno para la aceptación del sitio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20100123411	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	INDRA PERU S.A.	Hora de envío :	19:56:54

Consulta: Nro. 178

Consulta/Observación:

Punto 4.3. Radio digital VHF característica "Pot. Transmisor mayor 50W"

Probablemente es una potencia excesiva ¿Se aceptarán una potencia diferente del equipo radio, conservando las funcionalidades?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: - Página: 74

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega:
La potencia solicitada es mayor o igual a 50W, el estudio se ha desarrollado en base a esta potencia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 179

Consulta/Observación:

Debido a la importancia del proyecto nacional SAT sismos y la escala en todo el país ¿pueden aplazar 25 días la fecha de presentación de propuestas?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega:

Se deniega el pedido de ampliación de plazo, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 180

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Tabla 5 Hitos de Pago Entregables, ¿ desde cuando comienza el periodo de garantía ? ¿La garantía incluye los daños por robo, vandalismo o desastres naturales hasta la entrega definitiva del sistema? Consideren que el Proveedor no puede hacerse responsable de daños causados en los equipamientos PDD instalados a la intemperie en zonas públicas

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El periodo de garantía inicia a la entrega de todo el proyecto y conformidad de la prestación principal.

La garantía solo cubre sobre el funcionamiento óptimo, tanto de la infraestructura, los equipamientos y el Sistema en General, con respecto a temas de vandalismo la ENTIDAD y lo gobiernos locales deben garantizar la integridad de los mismos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 181

Consulta/Observación:

Si existen localizaciones con problemas administrativos de permisos para la instalaciones ¿Cómo se preve realizar la conformidad de la zona segun la Tabla 5 Hitos de Pago Entregables? ¿ Cómo afectaran los problemas de autorizaciones de obra o instalaciones en terminos de plazos y costos ?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Se cuentan con convenios marco y específicos, así como Certificado de libre disponibilidad para los PDD.

No se requiere tramitar autorizaciones, solo basta con la comunicación formal adjuntando la memoria descriptiva y el cronograma de actividades a cada institución, previo al inicio de las instalaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 182

Consulta/Observación:

Respecto a la configuración de todos los parámetros; sonidos, mensajes, funciones de activación, etc. Estos datos son importantes para el diseño y la fabricación ¿INDECI dispone de un documento con estos parámetros? En caso negativo, para realizar un planificación de la fabricación ¿Cuando se preve disponer de toda la información ?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

La ENTIDAD, ya tiene definida la matriz de activación donde se ha determinado el tipo de sonido, tiempo de duración de la alerta, mensajes de voz, así como el directorio de las personas que usarán el aplicativo movil del sistema de comunicación y Notificación personal (SCNP)"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 183

Consulta/Observación:

Respecto a la instalación eléctrica solicitada en los PDD. ¿se preve realizar la conexion a un medidor eléctrico existente, de titularidad municipal? En el caso que en alguna ubicación se precise un nuevo medidor y existen retrasos en las autorizaciones. ¿Como afectara a la conformidad de las zonas en terminos de tiempo y costos?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Todos los PDD cuentan con Certificado de Libre Disponibilidad, así mismo los gobiernos locales son responsables de proveer el suministro eléctrico, en caso no se cuente se aceptara el sitio, con pruebas realizadas usando un grupo electrógeno."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 184

Consulta/Observación:

En cuanto a la aplicación App requerida como medio complementario, en las especificaciones no se comprende bien cuales son sus objetivos ¿Pueden precisar las funcionalidades exactas de esta aplicación para celular ?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Ceñirse a lo indicado en la Pag.67, Numeral 3.1. ""Funciones de Notificación y aplicación móvil""

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 185

Consulta/Observación:

Punto 6.6. ENTREGABLES en la Tabla 4 Entregables, Pag. 37 Indica ¿Incluyendo el software de CGC, conectividad e integración del sistema¿

La integración de los subsistemas TDT EWBS, notificación SISMATE y la aplicación para celular ¿ son necesarias para la conformidad del primer entregable?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Si, las pruebas de cada hito son completas incluyendo la capacitación a las autoridades, sensibilización a la población y el simulacro regional."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 186

Consulta/Observación:

Para realizar según los plazos previstos las instalaciones de los PDD, EBI y CGC ¿las 155 localizaciones del proyecto están disponibles legal y administrativamente para las obras e instalaciones ?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma:
Si, se tienen firmado convenios marco y específicos, así como los Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por las municipalidades distritales."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 187

Consulta/Observación:

Considerando la extensa vida útil, la extensión en todo el país y las necesidades de conservación de un sistema crítico , 1. ¿INDECI aceptara mejoras que faciliten el mantenimiento y permitan una reducción de los costes para el mantenimiento del sistema en el futuro ? Consideren mejoras en la sostenibilidad del sistema a medio y largo plazo, con reducción de los costes operativos y coste total de la propiedad.

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Con respecto a la sostenibilidad, será desarrollado entre el INDECI y el PROVEEDOR."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 188

Consulta/Observación:

6.1.19 DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS ¿INDECI valorará como mejora la reducción significativa del plazo máximo de entrega de los repuestos?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que los factores de evaluación y las mejoras consideradas para el proceso están descritos detalladamente en la Sección de FACTOR DE EVALUACIÓN LITERAL "C¿ MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, de las bases correspondientes. En esta sección se establecen los criterios específicos que se valorarán durante la evaluación de las propuestas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 189

Consulta/Observación:

Características técnicas en el punto 3.2. dice; "Tiempo de actuación de alerta sismo; el software gestionará las comunicaciones redundantes para la activación de las estaciones de alarma en un máximo de 2 segundos desde el instante de la recepción de la alerta" ¿INDECI reconce que los tiempos de latencia en las redes de comunicaciones, especialmente satélite BGAN y celular 3G/4G para la activación efectiva de los PDD depende de los operadores?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Para el caso de emergencias, se activarán por los 4 canales de activación. Solo para pruebas se usarán los canales independientes.

La latencia desde la recepción de la alerta hasta la activación de la sirena electrónica no debe superar los 2 segundos.

La latencia de los canales complementarios (SISMATE y TDT-EWBS) no son de responsabilidad del PROVEEDOR, pero deben recibir la alerta hasta máximo 2 segundos."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 190

Consulta/Observación:

Se indica que el Proveedor debe asegurar la disponibilidad de cobertura radio VHF, pero las coordenadas y topología radio están definidas en especificaciones, ¿INDECI dispone del estudio radioeléctrico en todas las localizaciones ? ¿INDECI aceptará cambios en el diseño de la red radio VHF y las antenas para obtener y/o mejorar la cobertura radioeléctrica solicitada ?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El estudio definitivo ha determinado la ubicación de las 155 instalaciones, se podrá modificar la topología en el caso que se detecte un problema netamente técnico."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 191

Consulta/Observación:

Para mejorar la sostenibilidad ¿INDECI valorará como mejora una reducción en la cantidad de módulos de control en los PDD ?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página: 1**

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

No se sustenta que la reducción en la cantidad de módulos de control es una mejora, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 192

Consulta/Observación:

En el caso que existan interferencias radio VHF en la frecuencia utilizado ¿Cómo afectara esto a la conformidad de las zonas entregables?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

En caso que se presente interferencias , se hara reclamo correspondiente ante el Ministerio de Transportes y Comunicaciones para que sea eliminada.

Cabe mencionar que las frecuencias utilizadas han sido asignadas por la entidad correspondiente de acuerdo al Plan de frecuencias determinadas por el PROVEEDOR."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 193

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 4.1. EQUIPOS DE DIFUSIÓN especificación Modulo controlador ¿ Pueden precisar en la especificación "las características técnicas en módulo controlador, nucleos procesador, puertos y tipo de conectores pueden ser cantidad y tipo diferente siempre y cuando se cumpla con todas las funcionalidades de la solución solicitada"

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
En la Página 72, ""Módulo Controlador"", se indican las características mínimas del mismo, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública.
"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 194

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 4.1. especificación "Máxima potencia amplificadores;Incluirá 1 módulo amplificador Clase D o superior, para el caso de sirena, y 1 módulo amplificador por cada arreglo de 2 bocinas, con una potencia total máxima de 700 -1200W " . ¿ Pueden eliminar la cantidad de amplificadores, manteniendo que cumplan el rango de potencia total máxima ?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega:
No se puede eliminar la cantidad de amplificadores. No obstante, se pueden aceptar otras propuestas siempre y cuando cumplan con la potencia y cobertura requerida."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 195

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 4.1. 60 minutos de autonomía en activación y 6 días (144 horas) en reposo. Entendemos que para la autonomía en los PDD deberá incluirse el consumo de los equipos de comunicación ¿Pueden precisar la respuesta?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Es correcto, el PDD incluye como carga los equipos de comunicaciones y del sistema fotovoltaico."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 196

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 4.1. "patrón omnidireccional de dispersión acústica" "arreglos de bocinas omnidireccional" ¿ Se aceptará arreglos de bocinas con 4 sectores en montaje a 90° ? Para permitir la pluralidad de ofertas, pueden eliminar la especificación "disminución máxima SPL +/- 2 dB " Consideren que esta característica tan específica no presenta ningún ventaja funcional y pueden perjudicar la expansión futura del sistema.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
La especificación +/- 2dB se mantiene, es una característica propia de las sirenas o arreglo de bocinas, que garantiza la uniformidad del sonido."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 197

Consulta/Observación:

Características técnicas punto 3.1. Las bases indican que ¿El Postor debe disponer de la propiedad intelectual del software con la garantía de actualización y mantenimiento. .. No se aceptarán software propiedad de terceros. Este requerimiento es restrictivo para la libre concurrencia. ¿INDECI aceptará un certificado del fabricante del software ? Entendemos que la garantía del fabricantes es suficiente para garantizar la actualización y mantenimiento. Consideren que el Postor puede ser un empresa integradora y no puede disponer de la propiedad intelectual de fabricantes especialistas en este sector, esto del mismo modo en otros tipos de productos del sistema propuesto.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
En caso que el PROVEEDOR sea un integrador, deberá contar con la autorización correspondiente del propietario intelectual para comercializar el Software de Gestión y Control, así mismo debe garantizar la actualización automática por un periodo de 10 años a más de ser posible, sin irrogar costos adicionales a la ENTIDAD.

El desarrollo del software de automatización del Sistema TDT-EWBS, debe ser implementado y entregado a la ENTIDAD.

Con respecto a la integración de IGP y SISMATE, son parte del software de Gestión y Control"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 198

Consulta/Observación:

Respecto al punto 3.2. Servicio de integracion interface IGP - Alerta sísmica Siendo fundamental la integración de las alertas de IGP para la confiabilidad presente y futura del proyecto. ¿INDECI aceptará y valorará mejoras en el software que permitan una mejor control y gestión de la alerta sísmica del IGP en código CAP ? ¿Se valorará como mejora una demo de software o alternativamente documentación de pantallas software, que demuestre la integración IGP mediante protocolo CAP 1.2. ? ¿INDECI valorará mejoras en el software para la facilidad de integración futura de otra alertas y amenazas en el Perú ?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El IGP remitirá su archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica que designe el Software del Centro de Control, por lo tanto, la función del PROVEEDOR es recibir dicho archivo, extraer la información de manera automatizada, generar el polígono y difundir la alerta por los Puestos de difusión y los canales complementarios."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 199

Consulta/Observación:

Punto 3.3. Servicio de integracion interface IRTP - TDT EWBS. ¿ El sistema de notificacion TDT EWBS mediante terminales como displays, TV, se encuentra operativo ? ¿La integración de la interface TDT EWBS debe realizarse mediante un nuevo software o en un sistema ya existente y operativo? ¿Cuál es el tipo de interfase que proveerá el IRTP para el servicio de integración del sistema TDT/EWBS. ¿ La conexión del enlace entre INDECI y el IRTP es parte del alcance?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El PROVEEDOR deberá desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

Este software a desarrollar no reemplaza al software existente.

Se cuenta con los protocolos de comunicación entre el Terminal de activación manual y el insertor."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 200

Consulta/Observación:

Punto 3.3. Servicio de integracion interface interface IRTP - TDT EWBS Pueden precisar ¿INDECI disponen de la información técnica del equipamiento ya instalado en IRTP ? 2. ¿INDECI disponen de la información técnica del software y hardware del sistema TDT EWBS ? ¿ Cómo se preve en el caso que no se disponga de la información técnica necesaria para la integración solicitada ?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
EI PROVEEDOR deberá desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

Este software a desarrollar no reemplaza al software existente.

Se cuenta con los protocolos de comunicación entre el Terminal de activación manual y el insertor."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 201

Consulta/Observación:

Punto 3.3. Servicio de integración interface IRTP - TDT EWS. "desarrollar un software EWBS que permita recibir la alerta de emergencia en archivo xml CAP 1.2. ...para su difusión solamente a los equipos terminales EWBS (Set top box, Display, Gateway, Sirenas) que se encuentren dentro del polígono generado. Para evaluar las implicaciones en costes y tiempo de desarrollo del software solicitado se requiere la información técnica de los terminales indicados, ¿INDECI dispone de esta información técnica?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El PROVEEDOR deberá desarrollar un software que permita la conversión del protocolo CAP 1.2 al protocolo Transport Stream y habilitar la activación automatizada del sistema TDT-EWBS desde el Centro de Control.

El software solo requiere adaptar interfaces y remitir la información al INSERTOR TDT-EWBS instalado en el IRTP, no requiere comunicarse con los equipos terminales EWBS (Set top box, Display, Gateway, Sirenas) "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 202

Consulta/Observación:

Punto 3.4. Servicio de integracion interface MTC Cell Broadcast. Precisar, ¿Se cuenta con la información técnica del sistema SISMATE ? ¿INDECI entregará al Proveedor la información técnica para el servicio de integración y comunicación con la Plataforma Integrada de Alarmas (PIA) del SISMATE?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El software del Centro de Control deberá remitir de manera automatizada el archivo xml (protocolo CAP 1.2) a la dirección electrónica designada por el SISMATE, quien debe confirmar el acuse recibo correspondiente."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 203

Consulta/Observación:

Consideramos esencial tener en cuenta la confiabilidad de la solución y los costes operativos durante mínimo 20 años de vida útil de la infraestructura ¿Cómo se puntúan en la valoración las mejoras de valor agregado en relación a la confiabilidad, sostenibilidad, eficiencia, integración y mayor garantía ?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega:

No se ha considerado lo indicado como mejoras, ceñirse a lo indicado en las especificaciones técnicas de las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 204

Consulta/Observación:

En punto 5.1. Gabinete rack estación base intermedia EBI, no se encuentra especificada la electrónica para permitir el monitoreo de los parámetros mínimos, ¿Confirman si el Postor podrá proponer el equipamiento hardware que considere necesario para el monitoreo de las EBI ?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria
Se confirma:
Es correcto, es parte del alcance de la solución de monitoreo, tal como se indica en la pag. 65. ""Funciones de Monitoreo"""

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 205

Consulta/Observación:

Punto 4.7. Sistema de energía autónoma y paneles fotovoltaicos . "Regulador de carga; Tecnología PWM compensación temperatura" ¿Se aceptarán mejoras en la especificaciones del regulador de carga, conservando las funcionalidades requeridas ?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Se considera adicionar la tecnología MPPT como solución similar para el regulador de cargas."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 206

Consulta/Observación:

Características técnicas del equipamiento, puntos 1.3., 2.3. , y 4.4. Equipamiento Comunicación Satelital BGAN. ¿Se aceptarán mejoras en la especificaciones del equipo BGAN, conservando las funcionalidades requeridas ?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con la tecnología de Red Global de Banda Ancha Satelital, así mismo, que cumpla con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 207

Consulta/Observación:

En punto 4.3. Radio digital VHF Pag. 74 se indica "Pot. Transmisor mayor 50W" ¿Pueden modificar la especificación Pot. Transmisor con un rango de 25W a 50W ? Cumpliendo las funcionalidades requeridas para la comunicación radio.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El estudio se ha realizado en base a la potencia de 50 Watts."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 208

Consulta/Observación:

En punto 1.2. Equipamiento Radio digital VHF Pag. 74 incluye la característica Repetidor ¿Pueden confirmar que es un característica opcional ?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Se toma en cuenta lo indicado, no es requisito obligatorio contar con la característica de repetidor"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 209

Consulta/Observación:

En punto 4.5. Modem de red móvil 2G, 3G, 4G (GPRS, UMTS, LTE,u otros) Pag. 77 se indica la especificación de bandas UMTS / GSM no habituales . ¿aceptaran características similares en cuanto a bandas UMTS / GSM, garantizando la conectividad requerida en las especificaciones ?

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Si es factible las bandas de características similares, siempre y cuando se garantice la activación de la sirena electrónica, así como el monitoreo de los equipamientos del PDD, tal como se indica en el ítem 4.5."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 210

Consulta/Observación:

¿INDECI considera como mejora las pruebas FAT en fabrica, previas al envío de equipamientos al Perú ? ¿ Es factible incluir el desplazamiento a la fabrica en Europa de 1 o 2 ingenieros de INDECI para la comprobación del FAT ?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuariaSe deniega:

Las pruebas de fábrica (FAT) son procesos obligatorios de los PROVEEDORES para garantizar la operatividad de los equipos y funcionamiento del sistema, por lo cual no será necesario el desplazamiento de los ingenieros del INDECI."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 211

Consulta/Observación:

Respecto al Capitulo III, punto 6, las prestaciones accesorias de internet, deben ser gestionadas a nombre de una entidad o usuario final, esta gestión la realiza la entidad?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Durante el periodo de la prestación accesorio, el PROVEEDOR es responsable de brindar el servicio a la ENTIDAD, todo tramite y gestión tendrá como titular al PROVEEDOR."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 212

Consulta/Observación:

Respecto al Capitulo III, punto 6, las prestaciones accesorias de internet, la entidad indicara cual es el ancho de banda y demás consideraciones para presupuestar el servicio?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El PROVEEDOR deberá calcular el ancho de banda necesario para el correcto funcionamiento de su propuesta, buscando la mayor eficiencia."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 213

Consulta/Observación:

Respecto al Capitulo III, punto 6.1.2, los suministros eléctricos para cada punto interior o exterior serán suministrados por la entidad?

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Los suministros eléctricos (medidores) son responsabilidad de los gobiernos locales, regionales e INDECI."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 214

Consulta/Observación:

Respecto al Capitulo III, punto 6.1.5, confirmar que los permisos ante el MTC serán gestionados por INDECI.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El PROVEEDOR deberá preparar el plan de frecuencias y efectuar los trámites como un Servicio Privado a nombre del INDECI ante el MTC, Cabe mencionar que el INDECI está exonerado del pago de Canon."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 215

Consulta/Observación:

Respecto al Capítulo III, punto 6.1.6, confirmar que INDECI es responsable de validar los permisos de uso de espacios con las otras entidades así como las liberaciones de permisos correspondientes y su correspondiente suministro eléctrico.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Se confirma, INDECI ha firmado convenios marco y específicos con los gobiernos regionales y locales para el uso de la infraestructura y espacios públicos, para el caso de los PDD se cuenta con Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por los gobiernos locales."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 216

Consulta/Observación:

Respecto al Capitulo III, punto 6.1.6, confirmar que INDECI es responsable de gestionar los permisos municipales para la ocupación de suelos y áreas en las distintas zonas para los puntos de difusión.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página: 1**

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Se confirma, INDECI ha firmado convenios marco y específicos con los gobiernos regionales y locales para el uso de la infraestructura y espacios públicos, para el caso de los PDD se cuenta con Certificados de Libre Disponibilidad emitidos por los gobiernos locales."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 217

Consulta/Observación:

Respecto al Capítulo III, punto 6.1.14, confirmar si es que algunas capacitaciones pueden ser virtuales para ampliar la capacidad de asistentes.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria

Se deniega:

No, deben ser presenciales."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 218

Consulta/Observación:

Respecto al Capítulo III, punto 6.2.2, respecto tiempo de puesta en operación ante algún desperfecto, confirmar que los días de permisos no aprobados por la entidad para ingresar a sus instalaciones, no serán parte del tiempo de 3 días.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Es correcto, no se considerará las demoras que ocasionen los permisos solicitados con la anticipación requerida."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 219

Consulta/Observación:

Respecto al Capitulo III, punto 6.2.2, respecto tiempo de puesta en operación ante algún desperfecto, confirmar que se puede considerar de 3 a 5 días.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1 Página: 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega:
Por ser un Sistema de Alerta Temprana, no se puede ampliar el plazo."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20459151584	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	TELEFONICA INGENIERIA DE SEGURIDAD PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:31:51

Consulta: Nro. 220

Consulta/Observación:

Respecto al Capitulo III, punto 6.6, Respecto a los tiempos de los entregables, confirmar el tiempo en el que la entidad aprobara el plan de trabajo

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 1 **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

La entidad tendrá un tiempo de 15 días calendarios para la aprobación."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 221

Consulta/Observación:

De la revisión de las bases, el plazo total de ejecución de las prestaciones principales es de trece (13) meses contados a partir de la aprobación del plan de trabajo.

Solicitamos ampliar el plazo de entrega a 18 meses.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Capítulo I Literal: 1.9 Página: 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega:

Se deniega el pedido de ampliación de plazo, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 222

Consulta/Observación:

De la revisión de las bases, los pagos se efectuarán por cada prestación parcial.

Solicitamos reevaluar la forma de pago para este proyecto, dado que cualquier oferente requerirá un flujo mayor para llevar a cabo satisfactoriamente el contrato.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** Capítulo I **Literal:** 2.6 **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega:

Se deniega la reevaluación de la forma de pago, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 223

Consulta/Observación:

Respecto a la garantía para adelanto directo pueden ser emitidas por un banco o aseguradora no radicada en Perú.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** Capítulo I **Literal:** 2.5 **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En relación con su consulta, el comité de selección aclara que de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su reglamento se especifica que:

""Los documentos del procedimiento de selección establecen el tipo de garantía que corresponde sea otorgada por el postor y/o contratista, pudiendo ser carta fianza y/o póliza de caución emitidas por entidades bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP que cuenten con clasificación de riesgo B o superior"", por lo que lo único que se solicita es que el banco cumpla con lo señalado anteriormente."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 224

Consulta/Observación:

Respecto a la forma de pago, verificamos que de acuerdo al Anexo N° 6 el precio de la oferta será en SOLES. Sin embargo, de acuerdo al numeral 2.6 indica que los pagos se realizaran en dólares americanos.

¿Por qué se debe presentar la oferta en soles, si los pagos se realizaran en dólares? ¿Se puede presentar la oferta en dólares? Cuando se manejan dos monedas distintas existe la posibilidad de devaluación y/o apreciación de la moneda afectando así el precio de lo cotizado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Capítulo I Literal: 2.5 Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

Se considerará en dólares americanos, pudiendo ser en soles con un tipo de cambio oficial fijo a la fecha de firma del contrato. "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 225

Consulta/Observación:

Respecto al pago de las contraprestaciones se solicita que debe darse la recepción del área de almacén, ¿En ese caso el encargado de almacén irá a visitar cada punto donde estarán instaladas las sirenas y los EBI? ¿Cómo se hará la recepción?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Capítulo I Literal: 1.9 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Los equipos e infraestructura formarán parte de la propiedad del INDECI una vez efectuado el test de funcionamiento integral del SAT Sismos.
"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 226

Consulta/Observación:

Respecto al pago de las contra prestaciones se requiere de un informe de la supervisión de la ejecución y conformidad del servicio a cargo del SDMAT. ¿Cuánto tiempo tiene el SDMAT para realizar el informe ya que de eso depende el pago al contratista?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: Capítulo I Literal: 1.9 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
La SDMAT entregará el Informe en un plazo máximo de 10 días."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 227

Consulta/Observación:

Respecto a la formación académica, ¿Previo al inicio de la ejecución física del proyecto, es decir al inicio de la instalación de los equipos, el postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave así como el nombre de la universidad¿¿ ¿Con esto podemos entender que no es necesario revalidar el título del personal para la presentación de la oferta en caso que sea extranjero sino hasta que la compañía sea adjudicada?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: Requerimie Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuariaSe confirma:
Es correcto, la revalidación será posterior a la entrega de la buena pro."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 228

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar dado que se indica que el licenciamiento para las terminales de radio está a cargo del proveedor, sin embargo el INDECI, debe ser la entidad que agiliza o facilite estas autorizaciones.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** III **Página:** 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuariaSe aclara:
El PROVEEDOR realizará los trámites necesarios para homologar los terminales de radio."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 229

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar si solo se requieren dos torres livianas de telecomunicaciones considerando que se instalarán 29 Estaciones de Base Intermedia (EBI), asumimos que 27 ya se encuentran construidas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** Requerimie **Página:** 82

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Es correcto, con respecto a las torres construidas sólo se efectuará mantenimiento preventivo (vientos, templadores y anclajes)"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 230

Consulta/Observación:

Las bases indican que el poste debe tener un recubrimiento final color negro, solicitamos que se reconsidere otro color dado que el negro almacena el calor del sol y el material se calienta mucho, lo que puede dificultar labores de montaje y posterior mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: Requerimie Página: 83

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Se aceptarán colores que no tengan mayor impacto visual en el ambiente donde será instalado, siendo en la etapa de presentación y aprobación del plan de trabajo, donde se tomará la decisión final."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 231

Consulta/Observación:

¿Qué tipo de certificación requieren al solicitar pruebas químicas, de tracción, dureza a la materia prima de los postes?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** Requerimie **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara:

Para lo de la pintura, las pruebas son a la Abrasión, adherencia, resistencia al impacto; para esto deberán realizar las pruebas según ASTM D4060, ASTM D4541, ASTM D2794 respectivamente"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 232

Consulta/Observación:

Se le solicita al proveedor realizar pruebas de carga a escala natural para cada tipo de poste, dado que solo tenemos un (1) tipo de poste, se entiende que solo deberemos hacerlo para este tipo, por favor aclarar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** Requerimie **Página:** 85

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Si, ya que se ha estandarizado el poste metálico, la prueba se realizará solo para este tipo."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 233

Consulta/Observación:

El modelo de contrato presentado en esta licitación ¿podrá ser modificado en caso de ser adjudicados?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: Capítulo V Literal: Anexo **Página:** 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara lo siguiente: en el anexo de la proforma del contrato se indica que, dependiendo del objeto del contrato y si resultara indispensable, podrán incluirse cláusulas adicionales para la adecuación de las propuestas presentadas en el presente documento. Sin embargo, es importante destacar que estas cláusulas adicionales no pueden contener disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en el capítulo V de las bases. Por lo tanto, en caso de ser adjudicados, el modelo de contrato presentado podrá ser modificado siempre y cuando dichas modificaciones no contradigan lo establecido en la normativa y en las bases del proceso de contratación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 234

Consulta/Observación:

Al ser un consorcio formado en Perú entre una empresa extranjera y una empresa local que tipo de retenciones financieras existen al adelanto.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 2 **Literal:** 2.5 **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En relación con su consulta, el comité de selección aclara lo siguiente:

En Perú, al momento de realizar un adelanto de pago o pagos en un consorcio formado por una empresa extranjera y una empresa local, se deben considerar algunas retenciones financieras. Estas retenciones se aplican para asegurar el cumplimiento de las obligaciones tributarias por parte de la empresa extranjera en el Perú y garantizar el pago de los impuestos correspondientes. A continuación, se mencionan las principales retenciones a nivel tributario en este tipo de consorcios:

En cuanto a las retenciones del Impuesto a la Renta, la normativa aplicable es el Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta, aprobado por Decreto Supremo N° 122-94-EF. En el artículo 33° se establece que, en los pagos por servicios prestados por no domiciliados, se debe aplicar una tasa de retención del 30% del importe bruto del pago. Sin embargo, existe la posibilidad de solicitar la devolución de este impuesto, siempre y cuando se cumplan ciertos requisitos establecidos por la SUNAT.

En cuanto a las retenciones del IGV, la normativa aplicable es la Ley del Impuesto General a las Ventas e Impuesto Selectivo al Consumo, y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 055-99-EF. En el artículo 13° de la Ley se establece que las empresas que realicen compras a proveedores domiciliados en el extranjero deberán realizar la retención del 12% del valor de la operación. Sin embargo, también existe la posibilidad de solicitar la devolución de este impuesto, siempre y cuando se cumplan ciertos requisitos establecidos por la SUNAT.

Es importante señalar que estas retenciones pueden variar dependiendo del tipo de servicio o bien que se esté adquiriendo, así como de la nacionalidad y domicilio de las empresas involucradas. Es recomendable que el consorcio consulte con un especialista en materia tributaria para obtener una información más detallada y específica."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 235

Consulta/Observación:

¿Por cuanto tiempo el contratista deberá ser responsable por vicios ocultos?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: Capítulo V Literal: Anexo **Página:** 114

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara lo siguiente: según lo establecido en las bases del proceso, el plazo máximo de responsabilidad del proveedor por errores, deficiencias o vicios ocultos será de cinco (05) años después de la conformidad final de las prestaciones principales. Es importante que el proveedor tenga en cuenta esta disposición y se comprometa a garantizar la calidad de su trabajo durante este plazo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 236

Consulta/Observación:

Por favor aclarar a que se refieren con presentar autorizaciones para uso de equipamiento de telecomunicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 2 **Literal:** 2 **Página:** 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

La autorización se refiere a la homologación de los equipos y aparatos de telecomunicaciones por las instituciones responsables."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 237

Consulta/Observación:

Respecto a la capacitación en las bases esta un cronograma solicitamos confirmar si las capacitaciones podrían darse cuando se halla entregado todo el equipamiento ¿Los programas de capacitación pueden ser reestructurados?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** Requerimie **Página:** 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega:

La capacitación y sensibilización se debe realizar al término de cada instalación con sus respectivos simulacros regionales."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 238

Consulta/Observación:

¿El tiempo de entrega para cada provincia, incluye el tiempo que tomaría la capacitación y sensibilización de cada sitio?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** Requerimie **Página:** 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Si, incluye el tiempo previsto para los talleres de capacitación a las autoridades, talleres de sensibilización de la población y los simulacros regionales."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 239

Consulta/Observación:

¿Los simulacros planteados objeto de este contrato, podrán ser organizados por el INDECI al ser los beneficiarios del sistema y la autoridad competente en el país?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** Requerimie **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega:

No, el PROVEEDROR es el responsable de la organización, ejecución y evaluación de los simulacros, sin embargo el INDECI brindará todas las facilidades para su cumplimiento."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 240

Consulta/Observación:

Por favor confirmar si las multas pueden ser aplicadas únicamente cuando exista incumplimiento en el tiempo total de ejecución del contrato, es decir los 13 meses.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capítulo 3 Literal: Requerimie Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma:
La ejecución de las prestaciones son parciales y la ejecución de las penalidades se ejecutará de acuerdo a la Ley Contrataciones con el Estado"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 241

Consulta/Observación:

¿El INDECI proveerá los mensajes y tonos pregrabados para las sirenas en el formato requerido?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: Capítulo 3 Literal: Requerimie **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Es correcto, ya contamos con la matriz de activación con sus respectivos sonidos y mensajes de voz."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603414943	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION CAMINO S.A.C.	Hora de envío :	21:39:00

Consulta: Nro. 242

Consulta/Observación:

Favor aclarar que el INDECI ya cuenta con los permisos respectivos para el uso de suelo (autorización de uso de derecho de vía). El proveedor, no gestionara ningún permiso de trabajo con otra entidad.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capítulo 3 **Literal:** Requerimie **Página:** 1

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se confirma:

Es correcto, pero para el inicio de las obras se debe comunicar a las autoridades con una memoria descriptiva y cronograma de actividades."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 243

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Servicios de datos satelital BGAN M2M (backbone CC, Activación y Monitoreo de PDD)", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.1.2 **Literal:** 6.2.1.2 **Página:** 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 244

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN ("Prueba funcional de conectividad, activación y monitoreo del canal de comunicación satelital BGAN"), se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.12.1 Literal: 6.12.1 Página: 41
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 245

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Prueba funcional de conectividad del backbone Satelital BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.12.1 **Literal:** 6.12.1 **Página:** 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 246

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Prueba funcional de redundancia de Red IP y Satelital BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.12.1 **Literal:** 6.12.1 **Página:** 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 247

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Prueba funcional de conectividad, activación y monitoreo del canal de comunicación satelital BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.12.1 **Literal:** 6.12.1 **Página:** 41

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 248

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Router (Redundancia Red IP ¿ Satelital BGAN)", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.1 Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara:
El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 249

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Equipamiento Comunicación Satelital BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 Literal: 1.3 Página: 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara:
El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 250

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Satélite BGAN M2M", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.3 **Literal:** 1.3 **Página:** 59

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 251

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Satélite BGAN.", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.3 **Literal:** 1.3 **Página:** 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 252

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Terminal tecnología BGAN M2M Broadband Global Area Network", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.3 **Literal:** 1.3 **Página:** 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 253

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "BGAN Class 2", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 Literal: 1.3 Página: 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 254

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Standard IP BGAN ", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.3 **Literal:** 1.3 **Página:** 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 255

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Streaming IP BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.3 **Literal:** 1.3 **Página:** 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 256

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Router (Redundancia Red IP ¿ Satelital BGAN)", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.1 **Literal:** 2.1 **Página:** 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 257

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Equipamiento Comunicación Satelital BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.3 **Literal:** 2.3 **Página:** 63

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 258

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Satélite BGAN, red móvil 2G (GPRS) ", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 259

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Satélite BGAN - TDT EWBS", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 65

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 260

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Satélite BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1 Página: 70

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 261

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Satélite BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1 Página: 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 262

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Equipamiento Comunicación Satelital BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.4 **Literal:** 4.4 **Página:** 76

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 263

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Satélite BGAN M2M", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.4 **Literal:** 4.4 **Página:** 76

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 264

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Terminal tecnología BGAN M2M Broadband Global Area Network ", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.4 **Literal:** 4.4 **Página:** 76

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 265

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "BGAN Class 2", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.4 Literal: 4.4 Página: 77

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 266

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Standard IP BGAN ", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.4 **Literal:** 4.4 **Página:** 77

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	22:19:47

Observación: Nro. 267

Consulta/Observación:

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. En el caso específico de la marca mencionada, BGAN "Streaming IP BGAN", se puede ser reemplazada por otra marca o modelo que cumpla con las mismas o mejores características técnicas. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.4 Literal: 4.4 Página: 77

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara:

El termino BGAN es una tecnología, que hace referencia a la Red Global de Banda Ancha Satelital, por lo que no es una marca. No obstante, se menciona que se aceptarán equipos similares que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas para su funcionamiento con esta tecnología, asimismo, que cumplan con el nivel de protección ante agua y polvo (IP66)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 268

Consulta/Observación:

En la página 29 de las bases se presenta la pagina 8 de los Términos de Referencia, sin embargo, en la siguiente página sigue la pagina 10. Lo cual se evidencia que los términos de referencia han sido adjuntados en desorden.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.14 Literal: 6.1.14 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
En efecto, se ha verificado la descompaginación mencionada, por lo que se efectuará el ordenamiento de las páginas en mención, sin embargo esto no modifica su contenido."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Consulta: Nro. 269

Consulta/Observación:

En la sección correspondiente a la Capacitación, no se especifica la cantidad de horas de capacitación que se requieren para la acreditación de capacitación del personal "Coordinador"

Respecto a los artículos de la normativa, la Ley de Contrataciones del Estado en el Perú, Ley N° 30225, y su Reglamento, Decreto Supremo N° 350-2015-EF, establecen que en los procesos de contratación se deben seguir ciertos principios y normas, como la transparencia, la eficiencia, la eficacia y la publicidad, entre otros. Asimismo, se establecen ciertos requisitos y procedimientos que deben seguirse en la elaboración de los documentos de contratación, tales como los términos de referencia y las bases del proceso. En estos documentos, se deben establecer claramente las condiciones y requerimientos que deben cumplir los postores, incluyendo las condiciones de capacitación del personal clave, si es que se requiere.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 6.3.2 **Literal:** 6.3.2.1 **Página:** 34
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Con respecto a las capacitaciones se ha solicitado certificados emitidos por las autoridades correspondientes.

Coordinador:
- 5 años de experiencia desde la obtención de la colegiatura.
- Certificado PMP emitido por el Project Management Institute (PMI)

"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Consulta: Nro. 270

Consulta/Observación:

En la sección correspondiente a la Capacitación, no se especifica la cantidad de horas de capacitación que se requieren para la acreditación de capacitación del personal "Especialista en Gestión del Riesgo de Desastre"

Respecto a los artículos de la normativa, la Ley de Contrataciones del Estado en el Perú, Ley N° 30225, y su Reglamento, Decreto Supremo N° 350-2015-EF, establecen que en los procesos de contratación se deben seguir ciertos principios y normas, como la transparencia, la eficiencia, la eficacia y la publicidad, entre otros. Asimismo, se establecen ciertos requisitos y procedimientos que deben seguirse en la elaboración de los documentos de contratación, tales como los términos de referencia y las bases del proceso. En estos documentos, se deben establecer claramente las condiciones y requerimientos que deben cumplir los postores, incluyendo las condiciones de capacitación del personal clave, si es que se requiere.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 6.3.2 Literal: 6.3.2.2 Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
Con respecto a las capacitaciones se ha solicitado certificados emitidos por las autoridades correspondientes.

Especialista en Gestión del Riesgo de Desastre
- 5 años de experiencia desde la obtención de la colegiatura.
- Diploma y/o certificado en Gestión de Riesgo de Desastres."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Consulta: Nro. 271

Consulta/Observación:

En la sección correspondiente al numeral 6.3.2.2. con respecto a la formación académica del "Especialista en Gestión del Riesgo de Desastre" no menciona la especialización del ingeniero a postular, solo indica "Ingeniería", se solicita especificar el especialista relacionado a electricista, telecomunicaciones o afines

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3.2 Literal: 6.3.2.2 Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Incluye cualquier especialidad de ingeniería primando su experiencia y capacitación en Gestión de Riesgo de Desastres."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Consulta: Nro. 272

Consulta/Observación:

El artículo 54 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF, establece que en el proceso de selección de la propuesta más ventajosa, los postores deben presentar una propuesta técnica que contenga, entre otros documentos, un plan de trabajo. Este plan de trabajo debe ser presentado dentro del plazo establecido en las bases del proceso de selección, el cual no puede ser menor a 15 días calendario ni mayor a 45 días calendario, contados desde el día siguiente de la publicación de las bases. Por lo tanto, el plazo máximo para la presentación del plan de trabajo sería de 45 días calendario, según lo establecido por este artículo.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.6 Literal: 6.6 Página: 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

El proveedor deberá presentar su Plan de Trabajo en un plazo máximo de hasta 20 días calendarios desde la suscripción del Contrato."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 273

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el estándar Outdoor Warning Systems Guide, CPG 1-17 Technical Bulletin 2.0 Guía de sistemas de advertencia al aire libre, elaborada por la Agencia Federal para la Gestión de Emergencias (FEMA) de los Estados Unidos o equivalente en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:

" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".

Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 274

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el estándar UFC 4-021-01/2010 Diseño de Sistema de Notificación Masiva. Criterio Unificado de Instalaciones, Departamento Defensa de Estados Unidos o equivalente, en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:

" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".

Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 275

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el estándar ETSI TS 102 900 v1.2.1 (2012), Emergency Communications (EMTEL); European Public Warning System (EU-ALERT) using the Cell Broadcast Service o equivalente, en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:

" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".

Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado.
"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 276

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el estándar Unión Internacional de Telecomunicaciones ITU-T X.1303 BIS protocolo CAP 1.2 - Protocolo Alerta Común, en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:

" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".

Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado.
"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Consulta: Nro. 277

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el Estandar OASIS Common Alerting Protocol Version 1.2 o equivalente, en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:
" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".
Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 278

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el estándar ISDB-T HARMONIZATION DOCUMENT PART 3: Emergency Warning Broadcast System (EWBS) (November/2015) by ISDB-T International Forum, en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:
" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".
Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1.4 **Literal:** 6.1.4 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 279

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el estándar ARIB STD-B24:2008, Codificación de datos y especificación de transmisión para radiodifusión digital, en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:

" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".

Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 280

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial el estándar ARIB TR-B14:2006, Guía pautas operativas para la transmisión de televisión digital terrestre, en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:

" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".

Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: 6.1.4 Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado.
"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 281

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial Estándares Unión Internacional Telecomunicaciones Radio (ITU-R) en el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:
" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".
Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1.4 **Literal:** 6.1.4 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado.
"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Observación: Nro. 282

Consulta/Observación:

La normativa en cuestión indica que se debe considerar de manera referencial Estándares IEEE 802.3 tipo 10 Base-T o equivalente. En el proceso de adquisición e implementación del sistema de alerta temprana ante sismos en la costa del Perú. Sin embargo, en la página 26 se pide suprimir el párrafo que dice:
" Asimismo, se debe considerar que, las normas y parámetros establecidos en este acápite son mínimos, por lo que el proveedor, de ser el caso, deberá considerar otras normas técnicas nacionales que no se hayan contemplado en los párrafos anteriores".
Por lo tanto se observa que esta normativa deberá ser referencial u opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6.1.4 **Literal:** 6.1.4 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma Es correcto, las normas indicadas en las bases son mínimas, el PROVEEDOR puede considerar otras normas adicionales y/o similares que crea conveniente para el proyecto. Por tal motivo, no corresponde eliminar el parrafo solicitado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:38:33

Consulta: Nro. 283

Consulta/Observación:

El requisito en el segundo ítem de las bases indica que el perfil del ingeniero debe ser colegiado y no se requiere la constancia de habilitación. No se especifica la especialidad del ingeniero que se solicita.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.5 Literal: 6.1.5 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Se entiende que para que un profesional colegiado pueda ejercer, necesariamente debe estar habilitado, las especialidades indicadas son: Ing. Electrónico, Ing. de Telecomunicaciones o afines a las especialidades indicadas."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 284

Consulta/Observación:

En la página 45 con relación a la responsabilidad por vicios ocultos, indica que el plazo es de 5 años luego de la conformidad final de las prestaciones principales, pedimos al amable comité de selección nos aclara dicho plazo debido a que es un tiempo muy prolongado

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.6 Literal: 6.16 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Se mantiene el plazo indicado para ""Vicios Ocultos"", ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 285

Consulta/Observación:

Solicitamos al digno comité de selección pueda aclararnos si es necesaria la presentación del anexo N°6 o basta con digitar en el portal el monto total a ofertar, ya que en los anexos de las bases colocan el formato del anexo N°6, solicitamos nos puedan aclarar ello a fin de no incurrir en error al momento de la presentación de las ofertas, y en caso de no ser necesario la presentación del anexo N°6 por ser un procedimiento de suma alzada, solicitamos pueda ser suprimido de los anexos de la pág. N°129

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Anexo 6 Literal: 6 Página: 129

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En relación con su consulta, el comité de selección junto al área usuaria desea aclarar que, en cuanto a la presentación del Anexo N°6, este se encuentra regulado en el artículo 52 del reglamento de la ley de contrataciones del estado. Dicho artículo establece que, en los procedimientos de selección que tengan por objeto la contratación de bienes y servicios, se deberá presentar el Anexo N°6, el cual contiene la oferta económica del postor.

De igual forma el portal no va a permitir que se adjunte el expediente técnico si no se hace el registro del anexo N°6, en este sentido se aclara que de forma obligatorio todos los postores deben presentar el anexo mencionado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 286

Consulta/Observación:

"Las Bases respecto al plazo de entrega señalan lo siguiente:
6.5.2 PLAZO

Plazo total del contrato será de veinticinco (25) meses, de acuerdo a lo siguiente:

- El plazo total de ejecución de las prestaciones principales es de trece (13) meses contados a partir de la aprobación del plan de trabajo.

- El plazo total de ejecución de las prestaciones accesorias es de doce (12) meses contados a partir de la conformidad final de la prestación principal.

No queda claro cuál será el plazo de entrega en días para las siguientes entregas debido a que el cronograma de entregas de las bases únicamente señala cantidades a entregar durante 12 y/o 13 meses, sin precisar el plazo máximo de entrega para cada mes.

Por lo expuesto, OBSERVAMOS las Bases, para que, de conformidad con el Principio de Legalidad, se establezca expresamente que el plazo de entrega en días para que quede de formas más clara las fechas hasta cuando es el plazo"

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.5 **Literal:** 6.5.2 **Página:** 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara

Los entregables de la prestación principal no se ha establecido de manera mensual, si no por las fechas de los entregables establecidos en la tabla N° 4 de la página en mención. Los entregables 2.2 y 2.3 de la prestación accesorias están establecidos de manera mensual y el entregable 2.1 al término del mantenimiento preventivo del sistema implementado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 287

Consulta/Observación:

"Considerando que en las bases del proceso no se solicita experiencia para la micro y mediana empresa, y tomando en cuenta la importancia de fomentar la inclusión y participación de este sector empresarial en los procesos de contratación del Estado, solicito respetuosamente que se evalúe la posibilidad de agregar esta característica a las bases del proceso de adquisición.

Dicha inclusión no solo permitirá la participación de un mayor número de postores, sino que también contribuirá a la diversificación y fortalecimiento del mercado."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 108

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En relación con su consulta, el comité de selección aclara que, de acuerdo con el Reglamento de Contrataciones del Estado, el plazo de entrega puede ser expresado en meses, días o años.

En concreto, el artículo 176 del mencionado reglamento establece que el plazo de ejecución del contrato deberá ser determinado en meses, días o años, según corresponda a la naturaleza del servicio o bien a ser contratado.

Por lo expuesto no se acoge la consulta y se aclara que los plazos quedan expresados en meses"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 288

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.1 **Página:** 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 289

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.2 **Página:** 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificara
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 290

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.3 **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20606209861

Nombre o Razón social : WADDU TRADING SAC

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 22:42:34

Consulta: Nro. 291

Consulta/Observación:

En el punto 6.6 ENTREGABLES,

En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva.

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.4 **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara y se modificará

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 292

Consulta/Observación:

En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.5 **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 293

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.6 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 294

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.7 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 295

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.8 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 296

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,
En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.9 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20606209861

Nombre o Razón social : WADDU TRADING SAC

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 22:42:34

Consulta: Nro. 297

Consulta/Observación:

"En el punto 6.6 ENTREGABLES,

En relación a los entregables del procedimiento, se ha observado una discrepancia en la tabla N°4 en la cantidad de días establecidos ya que la cantidad que indica en letras no es la misma cantidad expresada del paréntesis. A fin de evitar confusiones y asegurar la correcta interpretación de los requerimientos, solicito respetuosamente que se aclare cuál de las dos cantidades es la correcta.

La clarificación de este punto es esencial para poder garantizar la transparencia y la justicia en este proceso de contratación, así como para cumplir con los objetivos de la convocatoria de manera efectiva."

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.10 **Página:** 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara y se modificará

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 298

Consulta/Observación:

"En otras obligaciones por parte del proveedor en numeral 6.7.1 ítem II, se ha observado que uno de los requisitos es que el proveedor debe contar con un espacio físico para sus oficinas administrativas. Ante esta situación, solicito respetuosamente que se aclare si el espacio físico es en cada centro de control o es un espacio físico en todo el Perú.

La aclaración de este punto es esencial para poder garantizar la igualdad de oportunidades en el proceso de contratación, así como para permitir la participación de empresas que, contando con la capacidad técnica necesaria, puedan cumplir con los requisitos establecidos."

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.7 **Literal:** 6.7.1 **Página:** 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Sólo se requiere un espacio físico para una oficina adminstrativa, desde donde se gestionará todo el proyecto."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 299

Consulta/Observación:

"En relación con los requisitos establecidos en las bases del proceso, se ha observado en el numeral 6 literal 6.2 que se solicita la entrega de pruebas para la conformidad de los bienes adquiridos. Sin embargo, en dicha sección no se especifica el lugar donde dichas pruebas serán entregadas.

Por lo expuesto, solicitamos respetuosamente que se aclare dónde se deben entregar las pruebas para la conformidad de los bienes adquiridos, si es a través de mesa de partes u otro departamento indicado para tal fin.

La aclaración de este punto es esencial para poder garantizar que las pruebas sean entregadas en el lugar y de la forma adecuada, a fin de evitar posibles retrasos o inconvenientes en el proceso de contratación."

Acápito de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6 **Literal:** 6.12 **Página:** 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Las pruebas serán efectuadas en campo entre el PROVEEDOR y la Supervisión del INDECI, que de ser conformes serán firmadas por los responsables de ambas partes in situ, entregando una copia a la supervisión del INDECI, la misma que serán incluida en el Informe de la supervisión de la ejecución y conformidad del servicio

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20606209861

Nombre o Razón social : WADDU TRADING SAC

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 22:42:34

Consulta: Nro. 300

Consulta/Observación:

"Se ha observado que se indica que el pago por la adquisición debe ser en dólares. No obstante, ante la posibilidad de que el postor ganador prefiera realizar el pago en una moneda diferente, me permito consultar si existe la posibilidad de hacerlo en soles o en otra moneda distinta al dólar.

Agradecería enormemente que pudieran aclarar esta duda, ya que es esencial para poder conocer cuáles son las opciones de pago disponibles y poder tomar decisiones adecuadas en relación con la presentación de la propuesta."

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 6.13 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Se considerará en dólares americanos, pudiendo ser en soles con un tipo de cambio oficial fijo a la fecha de firma del contrato. "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20606209861

Nombre o Razón social : WADDU TRADING SAC

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 22:42:34

Consulta: Nro. 301

Consulta/Observación:

Con relación a la supervisión y conformidad del bien, que estará a cargo de Sub-Dirección de monitoreo y alerta temprana (SDMAT) de la dirección de preparación. Solicitamos que se nos aclare si la supervisión se realizara en todo el proceso de contratación o solo será al finalizar dicho proceso

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 7 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

La supervisión se hará durante el periodo de ejecución de la Prestación Principal."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20606209861

Nombre o Razón social : WADDU TRADING SAC

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 22:42:34

Consulta: Nro. 302

Consulta/Observación:

Con respecto a los adelantos otorgados por le entidad solicitamos al comité de selección se nos aclare si el plazo establecido de 7 días hábiles para que el contratista solicite los adelantos, posterior a la firma del contrato, puede ser extendido o nos aclare si este plazo debe ser de 7 días hábiles sin excepción alguna.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** Capitullo **Literal:** 2.5 **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Se mantiene el plazo establecido de 7 día hábiles posterior a la firma del contrato, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 303

Consulta/Observación:

Con respecto a la capacitación y/o entrenamiento indican que el proveedor deberá presentar un plan de capacitación y entrenamiento sobre todo el equipamiento instalado. Con relación a lo expuesto solicitamos al digno comité nos pueda aclarar si dicha capacitación es de forma obligatoria

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1.1.4 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Si, es obligatoria."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 304

Consulta/Observación:

Con respecto al punto 6.4.1 hemos notado que existe una discrepancia en el monto de experiencia requerido ya que en la página 108 indican que el monto es de S/. 23,178,000.00 (VEINTITRES MILLONES DE SOLES CON 00/100 SOLES) mientras que en la página 35 indican que el monto de la experiencia debe ser 6'000.000.00 USD (Seis millones de dolares americanos). Por lo tanto, agradezco la oportunidad solicitar nos puedan aclarar cuál de las dos cantidades es la correcta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.4 Literal: 6.4.1 **Página:** 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Considerar 6'000.000.00 (Seis millones de dólares americanos) o su equivalente en soles al tipo de cambio oficial de la fecha de presentación de la oferta."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	22:42:34

Consulta: Nro. 305

Consulta/Observación:

En las bases del proceso se establece un plazo de 20 días luego de suscrito el contrato para la presentación del plan de trabajo. Sin embargo, nos gustaría conocer si existe la posibilidad de extender este plazo a 25 días luego de suscrito el contrato, dado que creemos que este tiempo adicional podría permitirnos mejorar la calidad de nuestro plan y asegurar una mejor planificación y ejecución del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6 **Literal:** 6.6 **Página:** 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega

Se mantiene el plazo establecido de 20 días posterior a la suscripción del contrato, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 306

Consulta/Observación:

¿ 1.9 PLAZO DE ENTREGA: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán conforme el siguiente detalle, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

El plazo total de ejecución de las prestaciones principales es de trece (13) meses contados a partir de la aprobación del plan de trabajo.

El plazo total de ejecución de las prestaciones accesorias es de doce (12) meses contados a partir de la conformidad final de la prestación principal.

Al respecto, queremos consultar si el plazo total de ejecución se puede ampliar a 15 meses contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, tomando en cuenta que el país de fabricación de los equipos es internacional y para realizar la importación tomará tiempo.

Por lo que se solicita considerar un plazo de entrega de 15 meses contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, sin perjuicio alguno a la entidad.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1.9 Literal: 1.9 Página: 15

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria

Se deniega

No se acepta la ampliación de plazo a 15 meses por cuanto el plazo establecido de 13 meses guarda correspondencia con las previsiones presupuestales dispuesta por el INDECI para su ejecución física, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 307

Consulta/Observación:

"En la página 108 literal 3.2 ¿REQUISITOS DE CALIFICACIÓN¿ en la letra B. ¿EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD¿, la entidad menciona que: ¿El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 23,178,000.00 (VEINTITRES MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CON 00/100 SOLES, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria¿.

Agradecería al amable comité de selección que en caso de ser el monto correcto puedan considerar la posibilidad de disminuir dicho requisito a 15,000,000.00 soles, con el propósito de fomentar una mayor pluralidad de postores calificados y de esta manera promover la competencia justa en este proceso de contratación.

Entendemos la importancia de garantizar la idoneidad y experiencia de los postores en la ejecución de proyectos de esta naturaleza. Sin embargo, considerando el objetivo de maximizar la participación y atraer a un mayor número de proveedores calificados, creemos que una disminución en el monto requerido podría resultar beneficioso para ambas partes involucradas.

Es importante destacar que nuestra solicitud está basada en los principios de transparencia, igualdad de oportunidades y libre competencia, los cuales son fundamentales en los procesos de contratación pública según la legislación peruana. Al permitir una mayor pluralidad de postores, se fomenta la posibilidad de obtener propuestas innovadoras, mejores condiciones económicas y una selección más amplia de proveedores capacitados.

Entendemos que la experiencia previa es un factor relevante para evaluar la capacidad de los postores. Sin embargo, creemos que una disminución en el monto requerido no comprometerá la calidad ni la eficiencia del proyecto, sino que permitirá una mayor diversidad de participantes, enriqueciendo así la competencia y promoviendo la obtención de mejores soluciones.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 108

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega

Se mantiene el monto establecido para la experiencia de postor, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 308

Consulta/Observación:

"En el punto 6.4 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN de la Experiencia del Postor en la Especialidad punto 6.4.1, dice, El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 6'000,000.00 USD (Seis millones de dólares americanos) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de ocho (08) años a la fecha de la presentación de ofertas. y en la pagina N° 108 en el punto 3.2 REQUISITO DE CALIFACIÓN punto B , EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, solicitan que El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a SI 23,178,000.00 (VEINTITRES MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago. según corresponda.

Es por ello que solicitamos al amable comité de selección nos puedan aclarar cual de los dos es el monto que se debe acreditar en la experiencia"

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.4 Literal: 6.4.1 Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

onsiderar 6'000.000.00 (Seis millones de dólares americanos) o su equivalente en soles al tipo de cambio oficial de la fecha de presentación de la oferta."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 309

Consulta/Observación:

En el punto C.1. en relación con la experiencia del personal clave se indica lo siguiente con respecto a:

Especialista en Gestión del Riesgo de Desastre
Ingeniería, arquitectura o sociología, colegiado y habilitado.
Experiencia no menor de cinco (05) años desarrollando labores de asistencia técnica, capacitación y sensibilización a gobiernos regionales, locales y población, relacionada a la gestión reactiva de la gestión del riesgo de desastre.
Acreditación: contar con diplomado en gestión del riesgo de desastre.
La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Al respecto, es importante indicar que las carreras de Ingeniería, arquitectura o sociología , se ha incorporado hace poco tiempo en el Perú, motivo por el cual se hace complejo el hecho de encontrar un profesional que cumpla con el certificado de titulación y el tiempo de experiencia solicitado en las bases, por consiguiente solicitamos amablemente al comité de selección la modificación de este requisito, en cuanto al tiempo de experiencia, con el fin de que puedan considerar tres (3) años con Experiencia no menor de cinco (05) años desarrollando labores de asistencia técnica, capacitación y sensibilización a gobiernos regionales, locales y población, relacionada a la gestión reactiva de la gestión del riesgo de desastre.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: C Literal: C.1 Página: 109

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega
Al momento en el Perú se cuenta con los profesionales solicitados como personal clave, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 310

Consulta/Observación:

En la sección correspondiente el punto "e" donde solicitan que el postor debe presentar tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares, donde se pueda corroborar las características principales, a las especificaciones técnicas, se requiere la presentación de autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares. A fin de asegurar una correcta presentación de la oferta, me gustaría me puedan aclarar con respecto a la cantidad de documentos que deben ser presentados, si es necesario presenta todo el conjunto de documentos o solo se presentara uno de los solicitados?.

De acuerdo con la normativa vigente en el Perú, en particular la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento (Decreto Supremo N° 350-2015-EF), es fundamental contar con una interpretación clara y precisa de los requisitos establecidos en las bases del proceso de contratación.

En este sentido, agradecería su orientación respecto a si es necesario presentar todos los documentos mencionados, es decir, autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogos o similares, o si es suficiente con la presentación de uno solo de estos documentos. Una aclaración precisa nos permitirá adecuar nuestra propuesta de manera efectiva y garantizar el cumplimiento de los requerimientos establecidos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: e **Página: 17**
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que en referencia a este punto solo se está solicitando cualquiera de los documentos que pueda sustentar las especificaciones técnicas del bien, por lo que no es necesario presentar todo el conjunto de documentos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 311

Consulta/Observación:

"En referencia al punto 6.14. ESTANDARES INTERNACIONALES donde solicitan considerar estándares internacionales en la adquisición del sistema, al respecto deseamos consultar al comité de selección si estos estándares Internacionales son de carácter obligatorios o solo se mencionan en las bases del proceso de manera referencial?

En este sentido, solicitamos nos pueda aclarar este punto

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1.4 **Literal:** 6.1.4 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su consulta, el comité de selección aclara que en referencia a este punto solo se está solicitando cualquiera de los documentos que pueda sustentar las especificaciones técnicas del bien, por lo que no es necesario presentar todo el conjunto de documentos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 312

Consulta/Observación:

En las bases administrativas, en el punto 6.1.6.1 ACONDICIONAMIENTO, punto ""b"" (Estaciones Bases Intermedias) en el sub punto 4 se hace referencia a la necesidad de realizar la instalación de la ferretería necesaria para la implementación de las antenas VHF, Satelital y Red celular sobre las torres de comunicaciones existentes. Sin embargo, considerando la importancia de comprender claramente los alcances y requisitos de esta instalación, solicito respetuosamente al amable comité de selección que se proporcione mayor detalle y especificidad en cuanto a qué se entiende exactamente por ""ferretería necesaria"".

Esta solicitud se realiza con el objetivo de asegurar una correcta interpretación de las especificaciones y garantizar que los participantes cuenten con la información suficiente y precisa para formular sus propuestas técnicas.

Agradecería que se pueda proporcionar una descripción detallada de los elementos y componentes específicos que se consideran como parte de la ferretería necesaria para la implementación de las antenas en las torres de comunicaciones.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.6 Literal: b Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Se refiere a los soportes de antena y sus accesorios, que estaran fijados a la torre de comunicaciones."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 313

Consulta/Observación:

6.1.14. CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO es teste punto solicitan que el proveedor deberá presentar un plan de capacitación y entrenamiento sobre todo el equipamiento instalado, me dirijo a usted respetuosamente para solicitar una aclaración sobre el tipo de capacitación y entrenamiento que se debe proporcionar en el marco del proyecto.

Según las bases del proceso, se establece la obligación para el proveedor de presentar un plan de capacitación y entrenamiento sobre todo el equipamiento instalado. Sin embargo, no se especifica claramente si estas capacitaciones serán virtuales o presenciales.

Por tanto, le solicito que se aclare este punto, indicando si se espera que las capacitaciones y entrenamientos sean realizados de forma virtual, a través de plataformas en línea, o si se espera que sean realizados de manera presencial, en las instalaciones del proyecto.

La aclaración de este detalle es de suma importancia para los posibles participantes en el proceso de adquisición, ya que les permitirá preparar adecuadamente sus propuestas y planificar los recursos necesarios para cumplir con los requisitos establecidos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.14 Literal: 6.1.14 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Estas capacitaciones deberan ser presenciales."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 314

Consulta/Observación:

Según las bases del proceso, se establece que los equipos para su buen funcionamiento y operatividad en el tiempo previsto requieren la ejecución de un mantenimiento preventivo anual a cargo del proveedor. Además, se solicita que el proveedor presente un plan detallado con las actividades y frecuencias del mantenimiento preventivo. Sin embargo, no se especifica claramente la duración total durante la cual se deberá llevar a cabo el mantenimiento preventivo. Por tanto, le solicito respetuosamente que se aclare este punto, indicando si el mantenimiento preventivo deberá realizarse únicamente durante la duración del contrato, que es de 12 meses, ya que es de suma importancia establecer los períodos para evitar futuras confusiones.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.1 Literal: 6.2.1.1 Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara:
El mantenimiento preventivo iniciará al año de haber sido instalada la infraestructura, así como equipamientos.

El mencionado mantenimiento se llevará a cabo durante el año de la Prestación accesorio."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 315

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente en relación con los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que para Lima Metropolitana 1, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de doscientos dos (202) días. Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificará
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los item 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 316

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que para Lima Metropolitana 2, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de doscientos cuarenta dos (242) días. Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 317

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para la Provincia constitucional del callao, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de doscientos cuarenta y seis (246) días. Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los item 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 318

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para Lima Provincia, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de trescientos trece (313) días. Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los item 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 319

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para ICA, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de trescientos veinticinco (325) días.

Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los item 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 320

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para Arequipa, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de trescientos treinta y cuatro (334) días.

Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numérico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numérico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 321

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para Moquegua y Tacna, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de trescientos cuarenta y ocho (348) días.

Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 322

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para Tumbes, Piura y Lambayeque, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de trescientos sesenta y ocho (368) días. Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los item 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 323

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para La Libertad y Ancash, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de trescientos ochenta y tres (383) días. Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los item 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 324

Consulta/Observación:

Al revisar detenidamente los términos y condiciones establecidos en el pliego de bases y condiciones, específicamente con relación a los pagos al proveedor por cada prestación parcial según los entregables detallados en el numeral 6.5, hemos identificado una incongruencia en la tabla 5 de hitos de pago, en cuanto a la cantidad de días de presentación. Según la información proporcionada en la tabla 5 de los hitos de pago según los entregables, hemos observado una discrepancia entre la información en letras y en número. En el apartado de la presentación, se indica que, para Funcionamiento integral del sistema nacional, la misma se realizará hasta los doscientos diez (210) días desde la aprobación del plan de trabajo. Sin embargo, en el campo numérico, se especifica una cantidad de trescientos noventa (390) días.

Con el objetivo de aclarar esta discrepancia y asegurarnos de la información precisa para el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos, solicitamos amablemente nos pueda aclarar para determinar cuál de las cantidades de días es la correcta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.13 Literal: 6.13 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los item 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 325

Consulta/Observación:

1. CENTROS DE CONTROL COEN LIMA - COER LAMSA YEQUE. En cuanto a la capacidad del Gabinete Rack solicitadas en las especificaciones técnicas son W: 600mm D: 1100 mm H: 2000 mm, deseamos consultarle al honorable comité de selección nos puedan aclarar si se aceptarán Gabinetes Rack de dimensiones superiores a las descritas en las bases. En caso de ser posible, les solicito amablemente que me indiquen las dimensiones máximas permitidas y cualquier requisito adicional relacionado con esta especificación.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.1 Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con el fin de estandarizar los gabinetes existentes en los Centros de Control, se deben ceñir a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 326

Consulta/Observación:

1. CENTROS DE CONTROL COEN LIMA - COER LAMSA YEQUE. En cuanto al Gabinete Rack con relación al material de construcción de los Gabinetes Rack, no se menciona en las bases si desean que sea en acero inoxidable. A fin de garantizar una correcta interpretación de esta especificación, solicito confirmación de si el material requerido debe ser exclusivamente acero inoxidable o si se aceptan materiales similares o de calidad equivalente que cumplan con los requisitos de resistencia y durabilidad necesarios para el propósito del sistema.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 1 **Literal:** 1.1 **Página:** 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Tomar en cuenta la norma ANSI/EIA/RS-310-D"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 327

Consulta/Observación:

2. CENTROS DE GESTION Y CONTROL COER. En cuanto a la capacidad del Gabinete Rack solicitadas en las especificaciones técnicas son W: 600mm D: 1100 mm H: 2000 mm, deseamos consultarle al honorable comité de selección nos puedan aclarar si se aceptarán Gabinetes Rack de dimensiones superiores a las descritas en las bases. En caso de ser posible, les solicito amablemente que me indiquen las dimensiones máximas permitidas y cualquier requisito adicional relacionado con esta especificación.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.1 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con el fin de estandarizar los gabinetes existentes en los Centros de Control, se deben ceñir a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 328

Consulta/Observación:

2. CENTROS DE GESTION Y CONTROL COER. En cuanto al Gabinete Rack con relación al material de construcción de los Gabinetes Rack, no se menciona en las bases si desean que sea en acero inoxidable. A fin de garantizar una correcta interpretación de esta especificación, solicito confirmación de si el material requerido debe ser exclusivamente acero inoxidable o si se aceptan materiales similares o de calidad equivalente que cumplan con los requisitos de resistencia y durabilidad necesarios para el propósito del sistema.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.1 Página: 61

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Tomar en cuenta la norma ANSI/EIA/RS-310-D"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Observación: Nro. 329

Consulta/Observación:

1. CENTROS DE CONTROL COEN LIMA - COER LAMSA YEQUE, Deseamos hacer una observación relevante con respecto a las especificaciones técnicas del Router (Redundancia Red IP - Satelital BGAN) que se mencionan en las bases de la licitación.

Al revisar detenidamente las especificaciones proporcionadas, hemos notado que estas hacen referencia a una marca específica del Router. Sin embargo, es importante destacar que, de acuerdo con los principios de transparencia, igualdad y competencia que rigen en los procesos de contratación con el Estado, se debe evitar la exclusividad de una marca en particular.

En este sentido, solicito respetuosamente que se realicen las mejoras correspondientes en las especificaciones técnicas del Router, de manera que sea de forma general. Esto permitirá una mayor participación de proveedores y asegurará una competencia justa y equitativa en el proceso de adquisición.

Acápito de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1.1 Página: 55

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
se ha considerado los protocolos estándares en el mercado, donde se menciona también el VRRP como una opción válida."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 330

Consulta/Observación:

2. CENTROS DE GESTION Y CONTROL COER, Deseamos hacer una observación relevante con respecto a las especificaciones técnicas del Router (Redundancia Red IP - Satelital BGAN) que se mencionan en las bases de la licitación.

Al revisar detenidamente las especificaciones proporcionadas, he notado que estas hacen referencia a una marca específica del Router. Sin embargo, es importante destacar que, de acuerdo con los principios de transparencia, igualdad y competencia que rigen en los procesos de contratación con el Estado, se debe evitar la exclusividad de una marca en particular.

En este sentido, solicito respetuosamente que se realicen las mejoras correspondientes en las especificaciones técnicas del Router, de manera que sea de forma general. Esto permitirá una mayor participación de proveedores y asegurará una competencia justa y equitativa en el proceso de

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: 2.1 Página: 62

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
se ha considerado los protocolos estándares en el mercado, donde se menciona también el VRRP como una opción válida."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 331

Consulta/Observación:

Deseamos consultar con relación a los requisitos de entrega de documentación necesarios para el trámite de autorización del uso de frecuencia en VHF ante el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, en calidad de servicio privado de telecomunicaciones, deseo solicitar información sobre la fecha en la cual se deberá entregar dicha documentación. ¿Se requiere su presentación una vez que se haya otorgado la buena pro a la empresa seleccionada, o es necesario completar la entrega e instalación de los equipos para después proceder con el trámite de la entrega de los documentos? Esta consulta es de suma importancia para nosotros, ya que nos permitirá anticiparnos y planificar de manera adecuada la gestión y presentación de la documentación requerida, en caso de resultar seleccionados como postor ganador, garantizando así la conformidad con los requisitos establecidos por las autoridades competentes en materia de telecomunicaciones.

Acápito de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 6.1.5 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
El trámite debe ser realizado y presentado a nombre del INDECI, previo al inicio de la ejecución física de la instalación los equipamientos."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 332

Consulta/Observación:

Deseamos consultar en relación con la visita técnica que el proveedor ganador deberá realizar a los centros de control, con el objetivo de recopilar información relevante para la implementación de los equipos, con cuántos días de anticipación se le informará al proveedor seleccionado acerca de la visita técnica a los centros de control. Esto es especialmente importante de tener en cuenta, considerando que existen provincias que requieren ser visitadas en el proceso de levantamiento de información.

La anticipación en la notificación permitirá al proveedor hacer los arreglos necesarios para garantizar su presencia en las provincias correspondientes y así llevar a cabo la visita técnica de manera eficiente y en el tiempo estipulado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.6 Literal: 6.1.6.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

El proveedor presentará su cronograma de visitas técnicas al INDECI indicando las actividades a realizar con el respectivo listado de personal, los cuales deberán acercarse correctamente uniformados identificados con sus respectivos fotocheck, así ismo contar con los equipos de protección personal y los respectivos seguros obligatorios.

El INDECI se encargará de comunicar a las autoridades regionales y locales sobre el respecto."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 333

Consulta/Observación:

Señores del comité especial, sírvase confirmar que antes de ejecutar el proyecto la Entidad estará en la capacidad de entregar al contratista un juego de planos para la instalacion del Centro de Control, es fundamental contar con estos planos para evitar generar retrasos, costos adicionales, riesgos de seguridad y operatividad, así como dificultades en el mantenimiento y futuras modificaciones. De esta manera podremos asegurar una implementación exitosa y un funcionamiento óptimo del Sistema de Alerta Temprana ante Sismos

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.6 Literal: 6.16.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
El INDECI entregará la informacion técnica correspondiente, tales como planos, fichas y otros que se dispongan.
Adicionalmente El PROVEEDOR podrá complementar dicha información en sus visitas técnicas."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 334

Consulta/Observación:

Señores del comité especial, sírvase confirmar que antes de ejecutar el proyecto la Entidad estará en la capacidad de entregar al contratista un juego de planos para la instalacion de las Estaciones Base Intermedias, es fundamental contar con estos planos para evitar generar retrasos, costos adicionales, riesgos de seguridad y operatividad, así como dificultades en el mantenimiento y futuras modificaciones. De esta manera podremos asegurar una implementación exitosa y un funcionamiento óptimo del Sistema de Alerta Temprana ante Sismos

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 6.1.6.1 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se confirma
El INDECI entregará la informacion técnica correspondiente, tales como planos, fichas y otros que se dispongan.
Adicionalmente El PROVEEDOR podrá complementar dicha información en sus visitas técnicas."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 335

Consulta/Observación:

Deseamos realizar una consulta relacionada con el plazo establecido para la presentación del Plan de Trabajo por parte del proveedor seleccionado.

En las bases del proceso se establece que el proveedor deberá presentar su Plan de Trabajo en un plazo máximo de hasta 20 días calendario desde la suscripción del Contrato. Sin embargo, considerando la complejidad y alcance del proyecto, me gustaría consultar si sería posible ampliar dicho plazo a 30 días calendarios contados desde la suscripción del contrato

La implementación exitosa de un sistema de esta naturaleza requiere de una cuidadosa planificación y coordinación, y es fundamental que el Plan de Trabajo refleje de manera precisa las actividades, plazos y recursos necesarios para su ejecución. En este sentido, resulta relevante contar con un tiempo adecuado para la elaboración y revisión exhaustiva del plan, con el fin de garantizar su calidad y coherencia con los objetivos del proyecto.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 6.6 **Página:** 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega

Se mantiene el plazo establecido de 20 días posterior a la suscripción del contrato, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 336

Consulta/Observación:

Deseamos realizar una consulta relacionada con el plazo de evaluación establecido para el Plan de Trabajo presentado por el proveedor.

Según las bases del proceso, se indica que la entidad tendrá un plazo de hasta 15 días calendario para observar o aprobar el plan de trabajo presentado por el proveedor seleccionado. Sin embargo, considerando la importancia de contar con suficiente tiempo para realizar una evaluación exhaustiva y, en caso necesario, replantear el plan, es por ello que se realiza la consulta de evaluar factibilidad de reducir el plazo de evaluación a 10 días.

Reducir el plazo de evaluación permitiría contar con más tiempo para revisar minuciosamente el plan presentado, identificar posibles áreas de mejora y, en caso necesario, solicitar ajustes o aclaraciones al proveedor.

Por lo tanto, solicito respetuosamente considerar la posibilidad de reducir el plazo de evaluación a 10 días, lo cual brindaría un margen adicional para abordar cualquier observación o ajuste necesario y asegurar la calidad y coherencia del plan de trabajo.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.6 Literal: 6.6 Página: 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega
Se ha considerado como timepo prudencial hasta 15 días para la observación o aprobación del Plan de Trabajo, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20601304814	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ADVENTURE LIFE S.A.C.	Hora de envío :	22:49:04

Consulta: Nro. 337

Consulta/Observación:

Deseamos realizar una consulta concerniente a la responsabilidad por vicios ocultos establecida en las bases del proceso.

Según lo estipulado en las bases, se establece que el plazo máximo de responsabilidad del proveedor por errores, deficiencias o vicios ocultos puede ser reclamado por la Entidad por un período de cinco (05) años después de la conformidad final de las prestaciones principales. No obstante, considerando la legislación vigente en el país, me gustaría consultar si es posible establecer un plazo de responsabilidad de tres (03) años en lugar de cinco.

Es importante destacar que la determinación del plazo de responsabilidad por vicios ocultos debe ser consistente con las normativas legales aplicables en el ámbito de contrataciones públicas en Perú. En ese sentido, con el propósito de alinear el plazo de responsabilidad con los requerimientos legales y promover una mayor eficiencia en los procesos de reclamación, se plantea la posibilidad de establecer un plazo de tres (03) años para la responsabilidad por vicios ocultos.

Cabe señalar que, en caso de ser aprobada esta modificación, el proveedor seguirá siendo responsable por cualquier error, deficiencia o vicio oculto durante el período de tres (03) años posterior a la conformidad final de las prestaciones principales. Esta medida contribuirá a garantizar la calidad y adecuado funcionamiento del sistema adquirido, brindando un plazo razonable para detectar y resolver cualquier inconveniente que pudiera surgir.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.16 Literal: 6.16 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se deniega
Se mantiene el plazo indicado para ""Vicios Ocultos"", ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603422431	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	UNU S.A.C.	Hora de envío :	23:10:29

Consulta: Nro. 338

Consulta/Observación:

Teniendo como premisa que el objeto de la convocatoria es la "DIFUSION Y COMUNICACION DE MENSAJES DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS" sobreentendemos que por lo solicitado en el punto 3.1 Software de estacion central y redundante/ Capacidad de expansión.
Se busca a futuro contar con un SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA MULTIPROPOSITO.

Por lo cual se formula la siguiente consulta:
Se podría indicar a más detalle a que nivel se requiere la integración de nuevos periféricos en la plataforma de incidentes como en el de notificación masiva, así podremos dimensionar de forma más precisa el Sistema de alerta temprana a ofrecer?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1. ESPEC **Página:** 66
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Se refiere a la expansión de Centros de Control en otras ciudades del Perú, así como Puestos de Difusión para el mismo peligro, sin necesidad de adquirir nuevas licencias, así mismo el sistema debe quedar habilitado para activar otros Sistemas de difución complementaria mediante el uso del estandar CAP 1.2. y Redes IP.

Dado al avance constante de la conectividad IP en el país, también debe permitir la activación de dispositivos IP georeferenciados tales como sirenas IP, Redes IP de instituciones (PCs, Equipos Celulares conectados a red IP, etc), permitiendo la máxima difusión por canales complementarios."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20603422431

Fecha de envío : 03/05/2023

Nombre o Razón social : UNU S.A.C.

Hora de envío : 23:10:29

Consulta: Nro. 339

Consulta/Observación:

Como antecedente es importante comentar al comité evaluador que para conformar un consorcio y poder realizar un proyecto como el que estamos participando se requiere de una empresa extranjera y una nacional y entre ellas realizar un consorcio. Este trámite de conformación toma aproximadamente 45 días, por lo cual hacemos la siguiente consulta: Es posible aumentar en 15 días adicionales el envío de la oferta?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXOS Literal: ANEXO 1 **Página:** 122

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se han establecidos plazos desde la convocatoria del procedimiento de selección hasta la presentación de ofertas y que actualmente existen actos que no se culminan para la adjudicación del proceso; por tal motivo viendo la relevancia de llevar a cabo esta contratación y que esto sea viable parte de su ejecución el presente año fiscal, no es viable otorgar un plazo adicional para la presentación de ofertas al menos que esto sea en merito a un acto que lleve su postergación dentro de los alcances que establece la normativa de contrataciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 340

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.1 Lima Metropolitana 1: "Presentación hasta los doscientos diez (202) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos los postores puedan tener una información clara y certera en cuanto al plazo que mencionamos.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 2.6 Literal: 1.1 Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítems 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de "doscientos diez días" que no se corresponde con el valor numérico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numérico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 341

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.2 Lima Metropolitana 2: "Presentación hasta los doscientos diez (242) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2.6 Literal: 1.2 Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara y se modificara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 342

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.3 Provincia constitucional del Callao: "Presentación hasta los doscientos diez (246) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápate de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** 1.3 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara y se modificara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 343

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.4 Lima Provincias: "Presentación hasta los doscientos diez (313) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2.6 Literal: 1.4 Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 344

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.5 lca: "Presentación hasta los doscientos diez (325) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** 1.5 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 345

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.6 Arequipa: "Presentación hasta los doscientos diez (334) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** 1.6 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 346

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.7 Moquegua y Tacna: "Presentación hasta los doscientos diez (348) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** 1.7 **Página:** 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 347

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.8 Tumbes, Piura y Lambayeque: "Presentación hasta los doscientos diez (368) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápate de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** 1.8 **Página:** 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 348

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.9 La Libertad y Ancash: "Presentación hasta los doscientos diez (383) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 2.6 Literal: 1.9 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítems 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numérico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numérico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 349

Consulta/Observación:

En el numeral 2.6 (FORMA DE PAGO) del capítulo II indican que el pago se realizará por cada prestación parcial ejecutada, en este sentido se señala en el ítem 1.10 Funcionamiento integral del sistema Nacional: "Presentación hasta los doscientos diez (390) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** 1.10 **Página:** 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°5 - Hitos de Pago según entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 350

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.1 Lima Metropolitana 1: "Presentación hasta los doscientos diez (202) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.1 **Página:** 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Se aclara
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 351

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.2 Lima Metropolitana 2: "Presentación hasta los doscientos diez (242) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.2 **Página:** 37

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 352

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.3 Provincia constitucional del Callao: "Presentación hasta los doscientos diez (246) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.3 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 353

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.4 Lima Provincias: "Presentación hasta los doscientos diez (313) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.6 Literal: 1.4 **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numérico enmarcado en parentesis. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numérico del parentesis."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 354

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.5 lca: "Presentación hasta los doscientos diez (325) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.5 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 355

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.6 Arequipa: "Presentación hasta los doscientos diez (334) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápito de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.6 **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 356

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.7 Moquegua y Tacna: "Presentación hasta los doscientos diez (348) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.7 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 357

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.8 Tumbes, Piura y Lambayeque: "Presentación hasta los doscientos diez (368) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.8 **Página:** 38
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 358

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.9 La Libertad y Ancash: "Presentación hasta los doscientos diez (383) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápate de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.9 **Página:** 3.8
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 359

Consulta/Observación:

En el numeral 6.6 (ENTREGABLES) del capítulo III adjuntan la tabla 4 - Entregables, en la que se detalla el plazo de ejecución para cada prestación, en este sentido se señala en el ítem 1.10 Funcionamiento integral del sistema Nacional: "Presentación hasta los doscientos diez (390) días desde la aprobación del Plan de Trabajo"

Notamos una discrepancia entre los valores digitados en letras y los valores digitados en número.

Considerando el artículo 37 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225 que establece la obligación de que las bases sean claras, precisas y completas para permitir la presentación de ofertas competitivas, solicitamos al comité de selección que nos aclare cuál de los dos valores es el correcto, puesto que es importante que todos

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.6 **Literal:** 1.10 **Página:** 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara y se modificara

Con respecto a la tabla N°4 - Entregables, se advierte un error de redacción en la columna de plazos indicados en los ítem 1.1 al 1.10, por cuanto en todos los casos donde se indica un plazo de ""doscientos diez días"" que no se corresponde con el valor numerico enmarcado en parentises. En ese sentido, se aclara que predomina el valor numerico del parentises."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 360

Consulta/Observación:

En referencia al literal e) del numeral 2.2.1.1 Documentos para la admisión de oferta indican lo siguiente:

e) El postor debe presentar documentos tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogo o similares, donde se pueda corroborar las siguientes características principales:

En este literal se solicita que los postores presenten ciertos documentos tales como autorizaciones del producto, folletos, instructivos, catálogo o similares. Sin embargo, en dichas bases no se especifica si estos documentos deben ser presentados en idioma español o si, en caso de ser presentados en un idioma distinto, se requiere una traducción certificada.

Por lo tanto, a fin de poder presentar una propuesta debidamente fundamentada y ajustada a las bases del procedimiento, solicitamos al comité de selección indicarnos si los documentos mencionados deben ser presentados en idioma español, o si se aceptan en otros idiomas y, en ese caso, si se requiere presentar una traducción certificada.

Esta información es importante para asegurar una correcta participación en el proceso de selección, y garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e) **Página:** 19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

En caso el fabricante cuente con los documentos (folletos, instructivos, catalogos, fichas técnicas) en español, deberán ser presentados en este idioma, caso contrario, en ingles."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20602534961

Nombre o Razón social : ARGO MEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 23:16:11

Consulta: Nro. 361

Consulta/Observación:

En relación con el sub-punto 6.1.14 CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO se establece la obligación del postor de realizar capacitaciones o entrenamiento sobre el equipamiento instalado. Sin embargo, no se especifica si se requiere que el postor entregue un certificado que acredite las capacitaciones y/o entrenamientos impartidos.

Por esta razón, solicitamos amablemente que se nos aclare si es necesario que el postor entregue un certificado de capacitación como parte de las obligaciones establecidas en las bases del procedimiento, o si la entrega de este certificado es opcional.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1 Literal: 6.1.14 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Toda capacitación debe incluir el correspondiente certificado."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20602534961

Nombre o Razón social : ARGO MEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 23:16:11

Consulta: Nro. 362

Consulta/Observación:

En relación con el sub-punto 6.1.18 GARANTÍA COMERCIAL se establece la obligación del postor de ofrecer una garantía comercial de doce meses. Sin embargo, no se especifica el documento mediante el cual se acreditará el cumplimiento de este requisito.

Por lo anterior, solicitamos su amable aclaración respecto a si se aceptará la declaración jurada emitida por el postor como documento válido para acreditar el cumplimiento de la garantía comercial ofrecida, o si se requiere otro documento adicional para este fin.

Esta información es importante para asegurar una correcta participación en el proceso de selección, y garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1 **Literal:** 6.1.18 **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Se aceptará una DJ del proveedor"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código : 20602534961

Nombre o Razón social : ARGO MEDIC S.A.C.

Fecha de envío : 03/05/2023

Hora de envío : 23:16:11

Consulta: Nro. 363

Consulta/Observación:

En relación al sub-punto 6.1.19 DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS se establece que el postor debe garantizar la disponibilidad de repuestos en un plazo máximo de 60 días. Sin embargo, no se especifica el documento mediante el cual se acreditará el cumplimiento de este requisito.

Por lo anterior, solicitamos su amable aclaración respecto a si se aceptará la declaración jurada emitida por el postor como documento válido para acreditar el cumplimiento de la disponibilidad de servicios y repuestos, o si se requiere otro documento adicional para este fin.

Esta información es importante para asegurar una correcta participación en el proceso de selección, y garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1 **Literal:** 6.1.19 **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Se aceptará una declaración jurada del mismo proveedor"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 364

Consulta/Observación:

En relación al sub-punto 6.1.6.1 literal a. "Centros de Control" se establece que el postor tiene la responsabilidad de efectuar una visita técnica con el fin de levantar información necesaria para la implementación de los equipamientos, así como para las adecuaciones necesarias. Sin embargo, no se especifica el plazo en el que se debe efectuar esta visita técnica.

Entendemos que la visita técnica se debe realizar previo a la ejecución de la instalación de los equipamientos y que esta resulta de suma importancia para garantizar que cada punto de instalación se encuentre en condiciones óptimas para la ejecución de la instalación, en este sentido solicitamos al comité de selección aclarar con cuanto tiempo de antelación se pudieran efectuar estas visitas técnicas.

Esta información es importante para asegurar una correcta participación en el proceso de selección, y garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.6.1 Literal: a. Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
El proveedor presentará su cronograma de visitas técnicas al INDECI indicando las actividades a realizar con el respectivo listado de personal, los cuales deberán acercarse correctamente uniformados identificados con sus respectivos fotocheck, así como contar con los equipos de protección personal y los respectivos seguros obligatorios.

Las visitas técnicas deberán realizarse previo al inicio de ejecución física de la prestación principal."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20602534961	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ARGO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	23:16:11

Consulta: Nro. 365

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité de selección, hemos revisado detenidamente las bases del procedimiento y notado una posible ambigüedad en el numeral 6.1.19 referente a la disponibilidad de servicios y repuestos. En dicho numeral se establece que después de culminada las prestaciones accesorias, el proveedor debe garantizar la disponibilidad de repuestos en un plazo máximo de 60 días.

Entendemos que el requisito exigido en este numeral es que el proveedor debe garantizar la disponibilidad de los repuestos necesarios para los equipos instalados en un periodo que no exceda de 60 días. Sin embargo, no se especifica la vigencia de esta condición, es decir, no se establece un periodo determinado que condicione este compromiso.

Es importante precisar que, según el artículo 226 del Reglamento (Decreto Supremo N° 350-2015-EF), los pliegos de bases y condiciones pueden exigir a los postores que se comprometan a garantizar la disponibilidad de repuestos y accesorios por un período de tiempo determinado, el cual debe ser razonable y proporcional a la vida útil del bien adquirido.

En este sentido, solicitamos al comité de selección que nos indique el periodo de tiempo exigido por el área usuaria en el que el proveedor debe garantizar la disponibilidad de los repuestos. Esta información es crucial para asegurar una correcta participación en el proceso de selección y garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases. Estimados señores del comité de selección, solicitamos una aclaración respecto a uno de los requisitos establecidos en las bases del procedimiento.

En el numeral 6.1.19 indican que "Después de culminada las prestaciones accesorias, el proveedor debe garantizar la disponibilidad de repuestos en un plazo máximo de 60 días".

En este sentido se entiende que el proveedor debe adquirir el compromiso de garantizar la disponibilidad de los repuestos en un plazo que no exceda los 60 días, sin embargo, se sobrepone que este compromiso adquirido será por un tiempo prologando según sea la vida útil de los equipos, motivo por el cual este compromiso se puede adquirir por un período extenso, lo cual representa un período significativo durante el cual se debe asegurar que los repuestos correspondan a la misma marca de los equipos instalados inicialmente. Dado que el período de tiempo puede llegar a ser bastante extenso, deseamos consultar si se podría considerar que, en el plazo de tiempo que transcurra fuera del plazo de la garantía, el proveedor podrá ofrecer repuestos que pueden ser de una marca distinta a la instalada inicialmente, pero cuyas especificaciones cumplan o superen las del equipo original.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 6.1 **Literal:** 6.1.19 **Página:** 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria

Se aclara

La sostenibilidad del proyecto es de 10 años, por lo cual posterior a la culminación de la prestación accesorio, debe contar con un representante que continúe cumpliendo con el plazo indicado.

"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:27:34

Observación: Nro. 366

Consulta/Observación:

Se solicita: ¿Los postes metálicos deberán estar completamente galvanizados, con la finalidad de lograr una resistencia a la intemperie y abrasión. Por lo que, deberán cumplir con la norma ASTM A123 (NTC 3320); asimismo, deberá estar libre de: burbujas, áreas que no cuenten con revestimiento, manchas u otro tipo de imperfecciones que pueden desencadenar interferencias en su uso¿

Pero actualmente hay mejores materiales como es el aluminio, el cual es un material muy resistente, capaz de soportar cargas significativas. Además, el aluminio tiene una alta resistencia a la corrosión, lo que lo hace adecuado para estructuras al aire libre. El aluminio es un material duradero que no se degrada fácilmente con el tiempo, lo que reduce los costos de mantenimiento a largo plazo.

Por lo tanto, observamos que debe solicitarse y debe decir lo siguiente: ¿Los postes metálicos deberán contar con un recubrimiento completo de galvanización o una mejora con material de aluminio o afines, con la finalidad de lograr una resistencia a la intemperie y abrasión. Por lo que, deberán cumplir con la norma equivalente al material; asimismo, deberá estar libre de: burbujas, áreas que no cuenten con revestimiento, manchas u otro tipo de imperfecciones que pueden desencadenar interferencias en su uso¿

Según la normativa peruana, en procesos de contratación pública se debe garantizar la libre competencia y la pluralidad de oferentes. Esto se encuentra regulado en el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6 Página: 83
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Solo se considerará postes metálicos galvanizados conforme a lo sustentado en el estudio definitivo de los componentes 3 y 4 del PI N°2454990."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20609390531	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ANGLO ACCESORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:28:02

Consulta: Nro. 367

Consulta/Observación:

Nos vemos en la obligación de observar un grave problema en las bases del proceso de selección, ya que se hace referencia específicamente al Internet Satelital BGAN de la empresa Inmarsat en varias partes de las bases. Las menciones se encuentran son las siguientes:

1. En el numeral 6.2.1.2 PAGO DE SERVICIOS se hace referencia a ¿Servicios de datos satelital BGAN¿.
2. En el numeral 6.12.1 PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES se hace referencia a ¿comunicación satelital BGAN¿, ¿conectividad del backbone Satelital BGAN¿, ¿redundancia de Red IP y Satelital BGAN¿, ¿monitoreo del canal de comunicación satelital BGAN¿.
3. En el Anexo 4 ¿ Características técnicas del equipamiento, numeral 1. CENTROS DE CONTROL COEN LIMA ¿ COER LAMBAYEQUE y numeral 1.1. Gabinete de comunicaciones se hace referencia al ¿Router (Redundancia Red IP ¿ Satelital BGAN)¿.
4. En el numeral 1.3. Equipamiento Comunicación Satelital BGAN, se hace referencia aparte del mismo título del numeral a lo siguiente ¿comunicación Satélite BGAN¿, ¿establecer la comunicación Satélite BGAN¿, ¿Inmarsat M2M Certificado. BGAN Class 2¿, ¿Standard IP BGAN¿, ¿Streaming IP BGAN¿.
5. En el numeral 2. CENTROS DE GESTIÓN Y CONTROL ¿ COER y numeral 2.1. Hardware gabinete centro de control hace referencia a ¿Router (Redundancia Red IP ¿ Satelital BGAN)¿, al igual que en el numeral ¿2.3¿ que tiene como título ¿Equipamiento Comunicación Satelital BGAN¿.
6. En el numeral 3. PLATAFORMA DE GESTIÓN, TELECONTROL COEN / COER, con numeral 3.1. Software de estación central y redundante, menciona ¿Radio VHF, Satélite BGAN, red móvil 2G (GPRS) / 3G (UMTS) / 4G (LTE) - Satélite BGAN - TDT EWBS¿.
7. En el numeral 4. EQUIPOS DE DIFUSIÓN 4.1. Sirena o arreglo de bocinas omnidireccional de 115 dB C a 30,5 m (100 ft) hace referencia a ¿Satélite BGAN¿ y ¿Comunicación bidireccional redundante por Radio VHF, 3G/4G/LTE, Satélite BGAN¿.
8. 4.4. Equipamiento Comunicación Satelital BGAN hace referencia a ¿comunicación Satélite BGAN¿, ¿comunicación Satélite BGAN¿, ¿Terminal tecnología BGAN¿, ¿Inmarsat M2M Certificado. BGAN Class 2¿, ¿Standard IP BGAN¿ y ¿Streaming IP BGAN¿.

Esta práctica es inaceptable y está en contravención de la Ley N° 30225, en su artículo 48, que establece que las bases de los procesos de selección no deben incluir características o especificaciones que restrinjan la libre participación de proveedores o favorezcan a una marca o producto en particular. Pasamos a citar lo mencionado en la Ley:

Artículo 48.- Requisitos técnicos mínimos y características técnicas de los bienes y servicios (...)

Las características técnicas de los bienes y servicios que se requieran no deben referirse a una marca, número de parte, modelo o patente específica. Las Entidades no deben incluir en las Bases ni en el expediente de contratación especificaciones o características que favorezcan a una marca o producto en particular, ni que restrinjan la libre participación de los proveedores.

En resumen, las contrataciones con el estado peruano no deben direccionarse a una marca específica según lo establecido por la Ley N° 30225.

Es evidente que la marca BGAN está registrada en la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) en su sitio web: <https://www.wipo.int/branddb/en/> y que existen en el mercado una gran variedad de proveedores de internet satelital incluso con mejores prestaciones que las ofrecidas por BGAN. La insistencia en mencionar BGAN en las bases sugiere un direccionamiento hacia esta marca, lo cual es injusto y atenta contra la libre competencia.

Exigimos que en cada parte donde se mencione BGAN, se reemplace por ¿el internet satelital contratado¿ y donde se especifique y se mencione el nombre de la empresa "Inmarsat" se reemplace por "o el equivalente que posea el proveedor del internet satelital" para garantizar un proceso de selección justo y competitivo. Es importante resaltar que este cambio no afectará en absoluto el funcionamiento de todos los equipos que integran el proceso de adquisición, garantizando así el cumplimiento de los objetivos establecidos en el proceso.

Si no se realizan estas modificaciones, tomaremos las acciones legales pertinentes para denunciar este caso de

Entidad convocante :	INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
Nomenclatura :	LP-SM-2-2023-INDECI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

posible favoritismo y protección de una marca específica.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.1 Literal: 6.2.1.2 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara y se modificará:

Se aclara que el termino BGAN (Red Global de Banda Ancha Satelital) corresponde a una tecnología y no a una marca. Según el estudio definitivo, se evaluaron diversas tecnologías, determinando que la tecnología BGAN es la idónea para este tipo de proyectos, dado que no requiere un apuntamiento tan directivo como la tecnología satelital VSAT, asegurando la conectividad posterior al sismo de una magnitud igual o superior a 6Mw, garantizando su continuidad operativa en caso de réplicas.

Se aceptarán tecnologías similares a la tecnología de Red Global de Banda Ancha Satelital (BGAN) con una latencia igual o mejor en el intervalo de 900-1100 milisegundos, así como la contratación del servicio con cualquier proveedor de servicio satelitales, se elimina el término INMARSAT."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se aceptarán tecnologías similares a la tecnología de Red Global de Banda Ancha Satelital (BGAN) con una latencia igual o mejor en el intervalo de 900-1100 milisegundos, así como la contratación del servicio con cualquier proveedor de servicio satelitales, se elimina el término INMARSAT.

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20609390531	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	ANGLO ACCESORIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	23:30:10

Consulta: Nro. 368

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité de selección, con respecto al ítem 1.2 de la pag N° 64 solicitan que el IGP deberá remitir información sísmica, sin embargo no se especifica que tipo de información desean que sea emitida por el mismo, en este sentido solicitamos que puedan especificarnos la información que desean que proporcione el IGP, considerando que este puede proporcionar información del sismo en cuanto a ubicación, tiempo, magnitud y más.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 1.2 Página: 64

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

Para más detalles de la información emitida por el IGP, revisar el Protocolo Operativo del SASPe (<https://www.gob.pe/institucion/indeci/informes-publicaciones/1790459-protocolo-operativo-del-saspe>)"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20609706849	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	STRAFFORD SOLUCIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:33:23

Consulta: Nro. 369

Consulta/Observación:

Respetados miembros del comité de selección, como es de conocimiento algunos de los equipos que forman parte de la adquisición del sistema de alerta temprana anti sismo deben ser instalados en ambientes o zonas de libre acceso, nos gustaría conocer qué medidas de seguridad se tienen previstas para prevenir y mitigar robos y daños premeditados a los equipos ya instalados. Dado que estos eventos podrían impactar negativamente en la continuidad del servicio y en la inversión realizada, es importante conocer cuáles son los planes de acción que se tienen contemplados para reducir los riesgos asociados a estas situaciones, y conocer cual de las partes asumirá la responsabilidad de estos actos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Se ha previsto la instalación de los equipos e infraestructura en áreas de responsabilidad de los gobiernos locales, que de acuerdo a los convenios firmados velarán por la seguridad de los mismos."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603266171	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	OCTOPUS TECH S.A.C.	Hora de envío :	23:40:15

Consulta: Nro. 370

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité de selección, con respecto al ítem 3.3 de la pag N° 68 solicitan que el IRTP transmita difusión de mensajes y notificaciones, sin embargo, no se especifica que tipo de información desean que se transmita por medio de la difusión de estos mensajes y notificaciones, en este sentido solicitamos que puedan especificarnos la información que desean que difunda el IRTP

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.3 Literal: 3.3 Página: 68

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
El PROVEEDOR debe asegurar la infraestructura para la difusión de mensajes, el contenido de los mismos son responsabilidad del INDECI."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20609706849	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	STRAFFORD SOLUCIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:44:36

Consulta: Nro. 371

Consulta/Observación:

Respetados miembros del comité de selección, como parte del proceso de contratación solicitan que el proveedor proporcione equipos de comunicación mediante VHF deseamos conocer si se requiere que la comunicación por estos medios sea encriptada. Dado que la seguridad de la información y la privacidad de las comunicaciones son aspectos críticos en muchos de los usos de estos equipos, es importante conocer si se tienen requerimientos específicos en este sentido. Por este motivo deseamos que se aclare si el proveedor deberá proporcionarles equipos de comunicación VHF con encriptación

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
Todo sistemas de comunicaciones, debe ofrecer un grado de seguridad para la información que se difunda, en las mejoras se considerará el mayor grado de encriptación."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:44:47

Consulta: Nro. 372

Consulta/Observación:

Estimado señores del comité de selección, deseamos que puedan aclararnos el nivel de alcance en cuanto a la exigencia de la presentación de los estándares aplicables para el equipamiento Radio Digital VHF, esto en relación a que se solicitan estándares que no guardan relación con los requisitos técnicos exigidos, ya que en las bases del procedimiento se solicita lo siguiente:

Algunos de estos estándares no guardan relación estrecha con las especificaciones técnicas del equipo Radio Digital VHF, como es el caso del estándar EN 300 219 el cual hace referencia a radio de señales analógicas que a diferencia del estándar EN 300 086 se refiere a los requisitos técnicos para la transmisión y recepción de señales de radio digital en la misma banda de frecuencia VHF. Aunque ambas normativas se refieren a la banda de frecuencia VHF, se aplican a tecnologías de comunicación diferentes y, por lo tanto, no están relacionadas entre sí. Por ejemplo, la EN 301 166 es una norma de radio para equipos de banda ancha muy estrechos igual o menor a 10 khz sin embargo los TDR hace referencia a tecnológica TMR 1 y 2 que opera solamente con ancho de banda de 12.5 Khz. EN 60065 es una norma de seguridad para equipos audiovisuales, entonces no aplica a los equipos de radiocomunicaciones. La norma que aplica es la EN 60950. EN 60215 aplica solo a equipos de radio o transmisores de radio utilizado por gente capacitados como en estaciones de radio y televisores.

Por este motivo se solicita al amable comité de selección que aclare si el cumplimiento de los estándares aplicables puede ser solo de uno o algunos de estos, debido a que según lo explicado en el párrafo anterior se solicitan estándares cuyo cumplimiento no puede ser aplicable al equipo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.2 Literal: 1.2 Página: 57

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
En las bases se han considerado la mayoría de normas existentes, tomar en cuenta solo las normas necesarias para garantizar las características técnicas solicitadas."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20609706849	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	STRAFFORD SOLUCIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:49:00

Observación: Nro. 373

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité de selección,

En el numeral 1. PLATAFORMA DE GESTIÓN, TELECONTROL COEN / COER en el punto 1.1. Software de estación central y redundante, se menciona la necesidad de asegurar la integración de funciones adicionales en el futuro y la capacidad de expansión del sistema SAT Sismos. La redundancia es un aspecto crucial en los sistemas de gestión de emergencias, ya que garantiza la disponibilidad de información y la continuidad de las operaciones en momentos críticos. La importancia de la redundancia en casos de emergencia radica en la necesidad de contar con múltiples fuentes de información y medios de comunicación para evitar la pérdida de datos o la interrupción de los servicios esenciales. Un ejemplo real es el sistema de alerta temprana para tsunamis en Japón, que cuenta con múltiples estaciones de monitoreo y redundancia en sus sistemas de comunicación. Esta redundancia permitió que, durante el terremoto y tsunami de 2011, las autoridades japonesas pudieran emitir alertas y coordinar acciones de respuesta a pesar de los daños en las infraestructuras.

La implementación de un servidor en la nube que potencie la redundancia en la transmisión de información es beneficioso para la gestión de emergencias y la atención a la población en situaciones críticas teniendo en cuenta que ello no afectaría la instalación de un servidor físico en cada uno de los 12 centros de control a nivel nacional como se requiere ni aumentaría cualquier valor estimado en el proceso, puesto que los precios de los servidores en la nube no son nada significativos.

Al implementar un servidor en la nube que complementa a los servidores físicos en cada uno de los 12 centros de control a nivel nacional, se incrementa la redundancia en la transmisión de información. Esto permite un mantenimiento más eficiente y económico, dado que, en caso de falla de un servidor físico, el centro de control podrá seguir funcionando a través del servidor en la nube, evitando gastos logísticos y de mantenimiento adicionales.

La Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo en Perú, en su artículo 3 establece el principio de eficiencia, que implica la búsqueda constante del mejor uso de los recursos y la mejora en la calidad de los servicios brindados. La implementación de un servidor en la nube para aumentar la redundancia en la transmisión de información es una muestra de cumplimiento con este principio.

Asimismo, se cumplen los principios aplicables de la Ley N° 29158, como:

¿ Principio de legalidad (artículo 3): Las entidades públicas deben actuar dentro de los límites de la ley y garantizar que los servicios prestados cumplan con las normas establecidas.

¿ Principio de transparencia (artículo 3): Las entidades públicas deben garantizar el acceso a la información y mantener la transparencia en su gestión y en los servicios brindados.

En cuanto al principio de transparencia, se cumple porque la propuesta busca mejorar la eficiencia y confiabilidad de la información transmitida en situaciones de emergencia, lo cual permite que la población y las autoridades tengan acceso a información precisa y actualizada en momentos críticos. La transparencia en este caso se refiere a garantizar que los datos y la información sean accesibles y claros para todos los involucrados.

El principio de legalidad se cumple porque la propuesta de implementar un servidor en la nube como prestación accesorio está en consonancia con las leyes y regulaciones peruanas aplicables, incluida la Ley N° 29158, y no viola ninguna norma legal.

En este contexto, el servidor en la nube se considera una prestación accesorio, ya que brinda soporte y mejora la eficacia de la transmisión de información en situaciones de emergencia, sin ser la prestación principal.

Por lo tanto, OBSERVAMOS que debe darse la siguiente modificación al numeral "6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR", en la parte de "prestaciones accesorias":

Actualmente dice:

Las prestaciones accesorias son las siguientes:

a) Mantenimiento preventivo de todo el sistema implementado

b) Pago de servicios (internet IP, internet satelital, servicio de telefonía celular) por periodo de un año, a partir de la conformidad de la prestación principal.

c) Soporte técnico.

Debe decir:

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Las prestaciones accesorias son las siguientes:

- a) Mantenimiento preventivo de todo el sistema implementado
- b) Pago de servicios (internet IP, internet satelital, servicio de telefonía celular) por periodo de un año, a partir de la conformidad de la prestación principal.
- c) Soporte técnico.
- d) Servidor virtual en la nube pagado hasta el vencimiento de la garantía de la adquisición propuesta por el postor.

Implementar un servidor en la nube con redundancia en la transmisión de información mejorará la resiliencia del sistema SAT Sismos en casos de emergencia y garantizará la continuidad de los servicios esenciales para la población y las autoridades. Es fundamental que el comité de selección considere esta propuesta, ya que su a

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: 6 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se deniega

La propuesta de ""Servidor virtual en la nube pagado hasta el vencimiento de la garantía de la adquisición propuesta por el postor"" no se considera una opción sostenible en el tiempo, dado los altos costos que acarrea, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20609706849	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	STRAFFORD SOLUCIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	23:50:09

Consulta: Nro. 374

Consulta/Observación:

Solicitamos que nos indiquen dentro de nuestro centro de control y nuestro IGP que tipo de conexión y cuantas conexiones se están contemplado para este proceso.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

La conexión entre el Centro de Procesamiento del IGP y Centro de Gestión y control del INDECI, será de manera física mediante un patchcord. (La cantidad de conexiones dependerá de la propuesta presentada por el PROVEEDOR)."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	23:50:16

Consulta: Nro. 375

Consulta/Observación:

Estimados señores del comité de selección deseamos que puedan brindarnos información adicional sobre la activación de las alarmas queremos saber si esta se debe activar con el algoritmo de nuestro software o por medio de la información que proporciona el IGP, en este sentido solicitamos que puedan aclararnos lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria
Se aclara
El IGP emite el mensaje de alerta, el cual es recepcionado por el Centro de Control del INDECI, quien a su vez de manera automatizada extraerá la información recibida, generará el polígono y activará las sirenas dentro del mismo, así mismo emitirá los mensajes de alerta a los canales complementarios."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20603619677	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	URBAN INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	23:51:29

Consulta: Nro. 376

Consulta/Observación:

En el punto 4. En el módulo de controlador se hace referencia que se quiere un puerto de cámara interface. Queremos saber qué tipo de seguridad tiene previsto para el punto de difusión , y sería recomendable instalar cámaras para ver qué tipo de daños se hicieron al momento de un sismo, y se pueda aumentar la seguridad en los puntos de difusión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 72

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el area usuaria

Se aclara

En esta etapa del proyecto no se ha previsto la implementación de cámaras."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-INDECI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE MENSAJES DE ALERTA EN EL MARCO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE SISMOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA COSTA DEL PERÚ, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN N° 2454990.

Ruc/código :	20606209861	Fecha de envío :	03/05/2023
Nombre o Razón social :	WADDU TRADING SAC	Hora de envío :	23:53:43

Consulta: Nro. 377

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité de selección que pueda indicarnos si para el fin de la emisión de la alerta de sismo mediante altavoces se puede considerar la implementación de contadores numéricos, este contador es importante para que las población puedan hacer la decisión adecuada según tiempo de evacuación que tienen puesto que su función es indicar de forma numérica (9-8-7-6-5-4-3-2-1) la alerta del sismo que se aproxima, este se puede aplicar solamente cuando el IGP proporciona información suficiente para su activación

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a la absolución por el área usuaria
Se deniega
El estudio definitivo no ha previsto esta opción por cuanto el criterio de contabilidad que se expone no aplica a fenómenos como sismos cuyo tiempo de oportunidad para advertir es muy corto, ceñirse a lo indicado en las bases de la licitación pública."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null