

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:56

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Sírvase eliminar este literal debido a que toda información del fabricante se debe acreditar a la suscripción del contrato. Según normatividad vigente

Acápites de las bases : Sección: Específico 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 atención a la absolución del área usuaria, No se acoge, dado que el proyecto ¿ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL¿ es de alta complejidad, la Entidad requiere la presentación de la documentación solicitada, el postor deberá acreditar para la admisión de la oferta, que cuenta con la autorización del fabricante y/o subsidiaria en el país para la comercialización de los equipos ofertados, y deberá acreditar que el fabricante de los equipos ofertados es la misma marca.

Así mismo se aclara que la autorización del fabricante comprende los bienes de los siguientes componentes:

- o Gabinete de auto contenido
- o Sistema de detección y extinción de incendios
- o Sistema de monitoreo y gestión centralizada
- o Panel de distribución eléctrica
- o Aire acondicionado de Precisión
- o UPS Integrado
- o Banco de baterías
- o Sistema de control de acceso

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

Se actualizan las EETT en el numeral 7.1. Perfil del Postor:

El postor deberá contar con autorización del fabricante y/o subsidiaria en el país para la comercialización de los equipos ofertados el cual será acreditada mediante la presentación de cartas de fabricante, así mismo deberá acreditar que el fabricante de los equipos ofertados es la misma marca.

El postor deberá acreditar la mencionada autorización en la Oferta, mediante la presentación de cartas del fabricante, para los bienes de los siguientes componentes:

- ¿ Gabinete de auto contenido
- ¿ Sistema de detección y extinción de incendios
- ¿ Sistema de monitoreo y gestión centralizada
- ¿ Panel de distribución eléctrica
- ¿ Aire acondicionado de Precisión
- ¿ UPS Integrado
- ¿ Banco de baterías
- ¿ Sistema de control de acceso

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:56

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores solicitamos aceptar ingenieros industriales

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** j **Página:** 19

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

libertad de Concurrencia y Competencia establecidos en la ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge, con el fin de ampliar la pluralidad de postores se aceptarán ingenieros industriales siempre y cuando cuenten con las certificaciones y/o capacitaciones solicitadas en las bases.

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

Se actualiza en las bases:

- i) Jefe de proyecto:
- Formación: Profesional Titulado y colegiado vigente en Ingeniería: Electrónica y/o Informática y/o Sistemas y/o Computación e Informática y/o Redes y Comunicación de Datos y/o Eléctrico y/o Mecánico Eléctrico y/o Sistemas e Informática y/o Redes y Comunicaciones y/o Ciencias de la Computación y/o Electrónica de Sistemas Computarizado y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Ingeniería Industrial

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:56

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos aceptar ingeniero industrial para la especialidad de implementacion de datacenter

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** j **Página:** 19

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

Libertad de Concurrencia y Competencia establecidos en la Ley.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la bsolución del area usuaria, Se acoge, con el fin de ampliar la pluralidad de postores se aceptarán ingenieros industriales siempre y cuando cuenten con las certificaciones y/o capacitaciones solicitadas en las bases.

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

Se actualiza en las bases:

- j) Especialista en implementación de Data Center
Formación: Profesional Titulado en Ingeniería electrónica y/o sistemas y/o informática y/o electro mecánica y/o Telecomunicaciones y/o Industrial y/o mecánica eléctrica y/o eléctrica.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602471277	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	18:21:56

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

B. PLAZO DE ENTREGA

Sírvase confirmar que la información declarada en el anexo 4 servirá para acreditar este factor de evaluación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 46

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma el anexo 4 acreditara el factor de evaluación plazo de entrega.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:09:09

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

se observa requerir personal clave en esta seccion de admision, para bienes la base estandar del osce no permite que se requieran profesionales con certificaciones, y menos para la admision. En la admision la base estandar vigente del osce es claro y no se debe exigirse ningun documento vinculado a los requisitos de calificacion del postor, tales como: i) capacidad legal, ii) capacidad tecnica y profesional: experiencia del personal clave y iii) experiencia del postor. Tampoco se puede incluir documentos referidos a cualquier tipo de equipamiento, infraestructura, calificaciones y experiencia del personal en general . Por tanto, con el objeto de que su proceso no quede nulo por temas de forma, ante alguna elevacion posterior al tribunal de OSCE, se solicita que sea eliminado el literal f), y esta se pueda presentar para el plan de trabajo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** i **Página:** 19

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, y se precisa, para la Entidad es importante garantizar que los postores cuenten con personal con la experiencia en la especialidad correspondiente.

En tal sentido, también el OSCE permite considerar determinadas condiciones como documento para la admisión de la oferta

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:14:59

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

se observa requerir personal clave en esta seccion de admision, para bienes la base estandar del osce no permite que se requieran profesionales con certificaciones, y menos para la admision. En la admision la base estandar vigente del osce es claro y no se debe exigirse ningun documento vinculado a los requisitos de calificacion del postor, tales como: i) capacidad legal, ii) capacidad tecnica y profesional: experiencia del personal clave y iii) experiencia del postor. Tampoco se puede incluir documentos referidos a cualquier tipo de equipamiento, infraestructura, calificaciones y experiencia del personal en general . Por tanto, con el objeto de que su proceso no quede nulo por temas de forma, ante alguna elevacion posterior al tribunal de OSCE, se solicita que sea eliminado el literal J), y esta se pueda presentar para el plan de trabajo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2.2.1.1

Literal: J

Página: 19

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución dela rea usuaria, No se acoge y se precisa que para la Entidad es importante garantizar que los postores cuenten con personal con la experiencia en la especialidad correspondiente

En tal sentido, también el OSCE permite considerar determinadas condiciones como documento para la admisión de la oferta

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:14:59

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

se observa requerir personal clave en esta seccion de admision, para bienes la base estandar del osce no permite que se requieran profesionales con certificaciones, y menos para la admision. En la admision la base estandar vigente del osce es claro y no se debe exigirse ningun documento vinculado a los requisitos de calificacion del postor, tales como: i) capacidad legal, ii) capacidad tecnica y profesional: experiencia del personal clave y iii) experiencia del postor. Tampoco se puede incluir documentos referidos a cualquier tipo de equipamiento, infraestructura, calificaciones y experiencia del personal en general . Por tanto, con el objeto de que su proceso no quede nulo por temas de forma, ante alguna elevacion posterior al tribunal de OSCE, se solicita que sea eliminado el literal K), y esta se pueda presentar para el plan de trabajo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 2.2.1.1

Literal: K

Página: 19

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge y se precisa, para la Entidad es importante garantizar que los postores cuenten con personal con la experiencia en la especialidad correspondiente

En tal sentido, también el OSCE permite considerar determinadas condiciones como documento para la admisión de la oferta

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Gabinets de convergencia" se menciona que el sistema de gabinetes auto-contenidos y sus climatizadores deben de contar con un sistema de bases sísmicas. Se consulta a la entidad aclarar, si estos deben ser para todos los gabinetes y para las dos unidades evaporadoras de los equipos de aire acondicionado ? y si estos se requieren de forma individual o puede ser una sola estructura para todos los equipos del auto contenido ?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolució del area usuaria, Se aclara que la solución autocontenida debe encontrarse implementada en una base sísmica, la misma que podrá ser única o gabinete por gabinete o de acuerdo al diseño del fabricante de la base anti sísmica y estas deben cubrir todo el data center auto contenido, gabinetes y sus climatizadores.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Gabinets de convergencia" se menciona que el sistema de gabinetes auto-contenidos y sus climatizadores deben de contar con un sistema de bases sísmicas donde se indica que estas se encuentren certificadas para zona 4 y GR-63-CORE . Se consulta a la entidad como se validara estas certificaciones solicitadas y en que parte del proceso deben entregarse?

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** 4.1, 4.1.1 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la bsolución del area usuaria, Se precisa, con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, el porcentaje de absorción solicitado en las bases, será de condición opcional o preferente, al igual que las certificaciones solicitadas.
Se modifica en las bases:

Debido a la necesidad de contar con mitigación ante desastres naturales en la sede principal, el postor deberá de suministrar e instalar un sistema de bases sísmicas para la fila de gabinetes auto contenidos:
¿ El postor ganador debe suministrar e instalar bases de aislamiento sísmico para los gabinetes de convergencia y sus climatizadores, con la finalidad de conseguir reducciones de aceleramiento en los equipos.
¿ Dicho sistema debe asegurar el aislamiento de componentes verticales y horizontales de aceleración mediante sistemas independientes. Las bases de aislamiento sísmico deberán ser fabricados en función a las dimensiones de cada equipo a proteger. Debe absorber de manera opcional o preferente el 99% la vibración mediante sistemas de absorción de energía (resortes y amortiguadores) de acero inoxidable.
¿ Debe asegurar que no exista resonancia y deberá contener amortiguadores laterales (de manera opcional diseñados para Mercalli VIII) con elementos de absorción de energía de acero inoxidable y sistemas verticales formados por resortes heavy duty y elementos de absorción de energía de acero inoxidable. No deberá contener caucho ni materiales inflamables y ser no corrosivos.
¿ Las bases de aislamiento sísmico para los gabinetes deberán estar certificados para zona 4 de acuerdo a IEC 60068-2-6, IEC 60063-2-47 y GR-63-CORE (de manera opcional).

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Gabinets de convergencia" se indica que el sistema de gabinetes auto-contenidos y sus climatizadores deben de contar con un sistema de bases sísmicas. Se consulta a la entidad indicar si estas deben ir sobre el piso técnico elevado o sobre el piso base de concreto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, Se precisa, que el sistema de bases sísmicas debe ir a la misma altura del piso técnico elevado y los anclajes que se realicen es de acuerdo al modelo y tipo de cada fabricante.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Gabinets de convergencia" se indica que el sistema de gabinetes auto-contenidos y sus climatizadores deben de contar con un sistema de bases sismicas, en la que se solicita que estas se encuentren certificadas para zona 4 y GR-63-CORE. se consulta a la entidad si la certificación GR-63-CORE puede ser opcional siempre en cuando se cumpla con las otras solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, Se acoge, con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, el porcentaje de absorción solicitado en las bases, será de condición opcional o preferente, al igual que las certificaciones solicitadas.
Se modifica en las bases:

Debido a la necesidad de contar con mitigación ante desastres naturales en la sede principal, el postor deberá de suministrar e instalar un sistema de bases sísmicas para la fila de gabinetes auto contenidos:

¿ El postor ganador debe suministrar e instalar bases de aislamiento sísmico para los gabinetes de convergencia y sus climatizadores, con la finalidad de conseguir reducciones de aceleramiento en los equipos.

¿ Dicho sistema debe asegurar el aislamiento de componentes verticales y horizontales de aceleración mediante sistemas independientes. Las bases de aislamiento sísmico deberán ser fabricados en función a las dimensiones de cada equipo a proteger. Debe absorber de manera opcional o preferente el 99% la vibración mediante sistemas de absorción de energía (resortes y amortiguadores) de acero inoxidable.

¿ Debe asegurar que no exista resonancia y deberá contener amortiguadores laterales (de manera opcional diseñados para Mercalli VIII) con elementos de absorción de energía de acero inoxidable y sistemas verticales formados por resortes heavy duty y elementos de absorción de energía de acero inoxidable. No deberá contener caucho ni materiales inflamables y ser no corrosivos.

¿ Las bases de aislamiento sísmico para los gabinetes deberán estar certificados para zona 4 de acuerdo a IEC 60068-2-6, IEC 60063-2-47 y GR-63-CORE (de manera opcional).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Baterías rackeables" en el cual se solicita que estas cuenten con 40 minutos de autonomía a media carga y teniendo en cuenta que se solicitan UPS en N+1. Se consulta a la entidad indicar si la autonomía solicitada sera sobre ambos UPS o debe considerarse 40 minutos por cada UPS?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, Se precisa que cada sistema de UPS, debe contar de manera independiente con 40 minutos de autonomía a media carga.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Sistema de monitoreo y gestión centralizada" se indica que "Apertura automáticamente las puertas en caso del ingreso de clave o reconocimiento facial". Debido a que esta descripción no esta muy clara, se solicita a la entidad indicar que los gabinetes deben tener un sistema de acceso por medio de claves o facial o ambas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, Se precisa que se requiere para el Sistema de monitoreo y gestión centralizada, que permita la Apertura automáticamente de la puertas en caso del ingreso de clave o reconocimiento facial, esto hace referencia a las puertas de los Gabinetes.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Sistema de monitoreo y gestión centralizada" se indica que "Video Vigilancia: Conexión con las cámaras del sistema, provee alimentación PoE". Debido a que en la visita realizada se observa que en el ambiente ya existentes cámaras, se consulta si esto puede ser opcional ?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, Se precisa que la cámara requerida debe ser parte del sistema autocontenido ofertado, como parte de la solución de fábrica.
Así mismo se evidenció la pluralidad de postores y marcas en la indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Sistema de monitoreo y gestión centralizada" se indica en el punto de "Alarma: En caso de una alerta o error , el sistema deberá generar una alarma en tiempo real. La cual puede ser visualizada en la pantalla de gestión del gabinete de gestión. la alarma debe ser mostrada, así como la sugerencia de solución", debido a que esto aplicaría a una sola marca, siendo esto restrictivo para otras marcas; teniéndose en cuenta que los sistemas de monitoreo o gestión pueden mostrar en efecto la o las alarmas; pero no el indicativo de solución; toda vez que mostrar sugerencia de solución, no necesariamente da esta solución; se pide a la entidad que la muestra de la sugerencia de solución sea opcional. De esta manera poder ampliar el que mas marcas puedan participar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, No se acoge y se precisa que es importante para la entidad contar con una solución integral que en caso de alerta o error, el sistema genere una alarma en tiempo real para dar inmediata solución, dado que en el data center operan aplicaciones muy criticas para la entidad.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Sistema de Climatización de expansión directa....." se indica que la unidad condensadora externa deba ser de un solo ventilador, se consulta si se podrá aceptar unidades condensadoras de 02 ventiladores ?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, Se precisa, la Unidad Condensadora externa a proveer debe contar con un ventilador como mínimo.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se indica en el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" se menciona lo siguiente: "La sala blanca deberá ser extendida 1.5 metros de largo adiconalmente al ambiente existente" se menciona que al realizar la visita técnica al lugar, se observa que en el espacio a tener que extender el ambiente del centro de datos, encontramos que este espacio cuenta con mobiliario de oficina, un aire acondicionado piso techo, una cámara de vigilancia y un ducto con rejilla que se indico era del sistema de extracción de aire de la oficina del área de informática; se consulta a la entidad quien estará a cargo del retiro o movimiento o nuevo posicionamiento de este mobiliario y/o equipos?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa, que el proyecto es llave en mano, por lo cual este deberá de realizar los movimientos de equipos o reinstalaciones que sean requeridas.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Debido a que se indica en el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" la mejora del ambiente con nuevos muros de drywall, techos, pintura ignifuga o retardante al fuego que garanticen una retardancia al fuego de 60 minutos y toda vez que en otro punto se menciona que el servicio será llave en mano. se menciona que de acuerdo a la visita técnica realizada se aprecia que en el actual ambiente existen paredes de drywall y el techo también de drywall que no son de material retardante al fuego; se consulta a la entidad si este muro y techo deben ser reemplazado para poder garantizar los 60 minutos de retardancia al fuego?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se confirma lo señalado por el postor, como se indican en las bases, se debe entregar un ambiente con resistencia al fuego por al menos 60min.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Debido a que se indica en el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" debido a que se indica que el servicio será llave en mano. se menciona que de acuerdo a la visita técnica realizada se aprecia existe actualmente un sistema de detección y extinción de incendios con agente limpio y que se aprecia que este no esta correctamente instalado; se consulta a la entidad si este debe ser considerado para una correcta re-ubicación y/o nueva instalación re-usando los accesorios y equipos existentes?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa que el proyecto es llave en mano. Deberá reubicar todo lo que se requiera para poder dejar que los sistemas coexistan en el ambiente, trabajando en correctas condiciones.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" se indica en el punto "Del Piso" lo siguiente: "se debe realizar el reemplazo del piso técnico existente (contemplando la ampliación), se deberá contemplar como mínimo 20 cm de plenum", en la vista técnica realizada se aprecia que actualmente existe un piso técnico de aproximadamente 15 cm y que la altura en el ambiente es de solo 2,60 mts teniéndose que como esta altura es la mínima recomendada para un centro de datos, se solicita a la entidad el poder aceptar que el nuevo piso técnico tenga la misma elevación como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se acoge, con el fin de ampliar la pluralidad de postores y marcas, se podrá instalar el piso técnico como mínimo a 15 cm de plenum.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" se indica en el punto "Tendidos eléctricos y puesta a tierra" lo siguiente: "se debe considerar que el centro de datos debe generar su propio neutro, por lo cual se debe suministrar un nuevo transformador de aislamiento.....", en la vista técnica realizada se aprecia que existe un ambiente existente donde se encuentra el actual sistema de protección eléctrica del centro de datos con tablero eléctrico, Transformador de Aislamiento y UPS; se consulta a la entidad si este será el ambiente donde se debe instalar el tablero de maniobras y el transformador de aislamiento solicitados en las bases; asimismo, se consulta si el retiro de los equipos existentes se deben considerar o esto será retirado por la entidad?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa que el tablero de maniobras es parte de la solución autocontenida, así mismo, el proceso es a suma alzada, por lo que el postor debe coonsiderar las adecuaciones y/o acondicionamientos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución propuesta.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" se indica en el punto "Tendidos eléctricos y puesta a tierra" lo siguiente: ".....se reutilizará la acometida actual del centro de datos que llega a la sala eléctrica, siempre en cuando esta sea de la capacidad para soportar la carga eléctrica", en la visita técnica realizada se indico que de requerir el reemplazo este llegaría desde la actual sala general de energía que se encuentra a unos 65 mts de la sala eléctrica, se consulta si es factible reutilizar la canalización existente para el reemplazo de la acometida?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa que el proceso es a suma alzada, por lo que el postor debe coonsiderar las adecuaciones y/o acondicionamientos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución propuesta.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

En el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" se indica en el punto "Tendidos eléctricos y puesta a tierra" lo siguiente: "¿... teniendo el contratista que considerar la equipotencialidad de las puestas a tierra", se consulta a la entidad si aceptara que esta equipotencialidad pueda realizarse a nivel del tablero de maniobras del transformador o debe realizarse a nivel del suelo ???

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa que el proceso es a suma alzada, por lo que el postor debe coonsiderar las adecuaciones y/o acondicionamientos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución propuesta.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" se indica en el punto "Otros a Considerar" indica lo siguiente: "El contratista deberá realizar el desmontaje de los equipos TI,"; De acuerdo a la visita realizada se observa un gabinete existente con una central telefónica a la que llegan los cables de los anexos por medio de cables en pares, se consulta en el caso de la central telefónica, esto solo será a nivel de los equipos de la central analógica o también de los cables y conexiones de la central telefónica y en caso de no llegar estos a la nueva posición se tendrá que hacer un reflejo ?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa que el proceso es a suma alzada, por lo que el postor debe coconsiderar las adecuaciones y/o acondicionamientos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución propuesta.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En el punto "3.2. REQUISITOS DEL POSTOR" donde se solicita la presentación de la experiencia para el proceso. Se solicita a la entidad poder agregar como experiencia la venta de UPS trifásicos, Venta e instalación de UPS trifásicos , Adquisición de sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) para sala de energía, Venta de Aire Acondicionado de Precisión y/o Venta de Aire Acondicionado de Precisión con instalación. toda vez que no necesariamente las experiencias pueden indicar que son para centros de datos, pero que garantizan la experiencia en la venta e instalación de equipos que son similares a las del presente proceso

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A 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 del area usuaria, Se acoge, con el fin de ampliar la pluralidad de postores, se aceptarán en la experiencia requerida lo siguiente: Venta de UPS trifásicos, Venta e instalación de UPS trifásicos, Adquisición de sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) para sala de energía, Venta de Aire Acondicionado de Precisión y/o Venta de Aire Acondicionado de Precisión con instalación.

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

Se actualizan las bases en el numeral 19. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, incluyendo las siguientes experiencias:
"y/o Venta de UPS trifásicos
y/o Venta e instalación de UPS trifásicos
y/o Adquisición de sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) para sala de energía
y/o Venta de aire acondicionado de precisión
y/o Venta de aire acondicionado de precisión con instalación ".

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el punto "3.2. REQUISITOS DEL POSTOR" donde se solicita la presentación de la experiencia para el proceso. Se solicita a la entidad poder agregar como experiencia la venta de sistema de detección y extinción de incendios con agente limpio (FM-200, NOVEC 1230 y otros), Venta de sistema de detección y extinción de incendios para data center o contenedores TIC o contenedores de energía o Power; Implementación de consola de monitoreo para sistema de detección y extinción de incendios. Esto toda vez que son consideradas como experiencias similares a lo solicitado en el presente proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 32 Literal: A 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 del area usuaria, Se acoge parcialmente, con el fin de ampliar la pluralidad de postores, se aceptará como experiencia del postor: Venta de sistema de detección y extinción de incendios para data center o contenedores TIC.

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

Se actualizan las bases en el numeral 19. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, incluyendo las siguientes experiencias: "y/o Venta de sistema de detección y extinción de incendios para data center o contenedores TIC."

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Sistema de monitoreo y gestión centralizada" se indica que la unidad de gestión no ocupe unidades de rack. Se solicita a la entidad el poder aceptar unidades de gestión que ocupen una unidad de rack, ya que esto no interfiere en el funcionamiento de las demás características solicitadas ?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.1 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 del area usuaria, Se acoge lo solicitado por el postor, con base en el principio de libertad de concurrencia, se aceptarán también sistemas de monitoreo y gestión centralizada que ocupen una (1) unidad de rack.

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

Se modifica la viñeta

Unidad de gestión:

- No deberá ocupar unidades de rack, se aceptarán sistemas que ocupen una (1) unidad de rack.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20546557465	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ACR SOLUCIONES Y SERVICIOS E.I.R.L.	Hora de envío :	19:22:17

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Debido a que se indica en el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" debido a que se indica que el servicio será llave en mano. se menciona que de acuerdo a la visita técnica realizada se aprecia que existe actualmente en el plenum del piso tecnico tendido de cableados, tuberías y otros; se consulta a la entidad si se debe considerar el retiro de todos los cables, tubos y otros existentes?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.1, 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa que el proceso es a suma alzada, por lo que el postor debe coonsiderar las adecuaciones y/o acondicionamientos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución propuesta.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:31:42

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se observa que se pida el numero de parte del bien a ofertar, ya que los numeros de parte pueden variar en funcion a alguna actualizacion que pueda emitir el fabricante, segun su lugar de fabricacion, por tanto se pide que esta columna sea opcional.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** f **Página:** 18

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge y se precisa que es importante para la entidad contar con la información solicitada, los bienes cuentan con un modelo y número de parte del fabricante, se requiere el mismo para identificar al bien ofertado por el postor y corroborar al momento de la entrega por parte del Postor adjudicado e internamiento al almacén de la entidad.

Asimismo, se precisa que se deberá presentar el número de parte de los siguientes bienes:

- Gabinete de auto contenido
- Equipo rackeable de detección y extinción de incendios
- Equipo de Monitoreo y Gestión Centralizada (Unidad de gestión)
- Equipo de Aire acondicionado de Precisión
- Equipo UPS
- Banco de Baterías rackeable
- Equipo de Control de Acceso

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

Se actualizan las EETT en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

Con relación al número de parte, se deberá presentar para los siguientes bienes:

- Gabinetes de auto contenido
- Equipo rackeable de detección y extinción de incendios
- Equipo de Monitoreo y Gestión Centralizada (Unidad de gestión)
- Equipo de Aire acondicionado de Precisión
- Equipo UPS
- Banco de Baterías rackeable
- Equipo de Control de Acceso.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:44:20

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:
confirmar si en el anexo 4, se debe detallar la prestacion accesoria.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 4 Literal: 1 Página: 60

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
no

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se precisa en el anexo 4 se debe detallar la prestación principal.

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

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	19:55:34

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se pide, presentar, autorización del fabricante y/o subsidiaria y/o representante en el país para la comercialización de los equipos ofertados: data center auto contenido. Se pide que se acepte carta de partner de la marca, ya que existen marcas que tienen un proceso estandar definido para emision de las mismas. Asi mismo confirmar que se debe acreditar para: Gabinete de auto contenido, Sistema de detección y extinción de incendios, Sistema de monitoreo y Gestión centralizada, Aire acondicionado de Precisión, UPS Integrado, Banco de baterías. Finalmente se observa que no se ha pedido acreditar cumplimiento tecnico a detalle, por lo que la unica acreditacion sera con el anexo 3, en caso la entidad pida acreditar algo en particular, en este punto debe indicar la funcionalidad en particular que se requiera acreditar, ya que todo ya se acredita con el anexo 3, de lo contrario su proceso podria caer en nulidad, ver pronunciamiento del tribunal Resolución N° 2098-2022-TCE-S5

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria,Se acoge parcialmente lo indicado por el postor:

¿ Dado que el proyecto ¿ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL¿ es de alta complejidad, la Entidad requiere la presentación de la documentación solicitada, el postor deberá acreditar para la admisión de la oferta, que cuenta con la autorización del fabricante y/o subsidiaria en el país para la comercialización de los equipos ofertados, así mismo se deberá acreditar que el fabricante de los equipos ofertados debe ser la misma marca.

Se aclara que la autorización del fabricante comprende los bienes de los siguientes componentes:

- o Gabinete de auto contenido
- o Sistema de detección y extinción de incendios
- o Sistema de monitoreo y gestión centralizada
- o Panel de distribución eléctrica
- o Aire acondicionado de Precisión
- o UPS Integrado
- o Banco de baterías
- o Sistema de control de acceso

¿ Así mismo se aclara que el postor deberá acreditar en la presentación de la propuesta, el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes provistos (detallados en los literales A y B), con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante.

Se actualizan las EETT en el numeral 7.1. Perfil del Postor, de la siguiente manera:

El postor deberá contar con autorización del fabricante y/o subsidiaria en el país para la comercialización de los equipos ofertados el cual será acreditada mediante la presentación de cartas de fabricante, así mismo deberá acreditar que el fabricante de los equipos ofertados es la misma marca.

El postor deberá acreditar la mencionada autorización en la Oferta, mediante la presentación de cartas del fabricante, para los bienes de los siguientes componentes:

- ¿ Gabinete de auto contenido
- ¿ Sistema de detección y extinción de incendios
- ¿ Sistema de monitoreo y gestión centralizada
- ¿ Panel de distribución eléctrica
- ¿ Aire acondicionado de Precisión
- ¿ UPS Integrado
- ¿ Banco de baterías
- ¿ Sistema de control de acceso

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Específico	2.2.1.1	e	18
------------	---------	---	----

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Así mismo, se actualizan las EETT en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, de la siguiente manera:El postor deberá acreditar en la presentación de la propuesta, el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes provistos (detallados en los literales A y B), con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:00:45

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Se indica en las bases lo siguiente: "Los componentes que son parte del data center auto contenido: Sistema de aire acondicionado, sistema de deteccion y extincion de incendios, Proteccion electrica para data center, Sistema de potencia, baterias, gabinetes y estructura de proteccion, debe ser de un unico fabricante con la finalidad de asegurar su total compatibilidad y performance entre ellos", ESTA CONDICION SEA ELIMINADA".

Se observa que esta condicion solo lo cumple HUAWEI, y esta totalmente orientado, la cual esta en contra de la normativa vigente, incluso podria estar sesgado su estudio de mercado, se pide que se evidencie las marcas que el estudio de mercado determino la pluralidad a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento. En su defecto a fin de que no quede nulo ante alguna elevacion al OSCE, se pide que sea eliminada esta condicion sea eliminada, y para que tengan pluralidad, al menos sea de un mismo fabricante solamente: los gabientes, aire de presicion, sistema de deteccion y extincion de incendios, y monitoreo.

Dado que la ley de contrataciones del estado busca generar la mayor concurrencia y pluralidad de postores, se solicita al comité que los componentes que son parte del data center autocontenido puedan ser de distintos fabricantes, mientras se asegure la compatibilidad y correcto funcionamiento en conjunto.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 22

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, la entidad busca la adquisición de un data center auto contenido, el cual estará conformado por sistemas que deben trabajar en conjunto y comunicarse entre ellos por medio del sistema de monitoreo centralizado, siendo condición necesaria la de garantizar la compatibilidad de toda la solución y correcto funcionamiento entre ellos, la misma que debe ser una solución integral y no una ensamblada con diversos componentes que adicionalmente a no garantizar la compatibilidad entre ellos, pueda generar errores que pongan en riesgo los recursos críticos de la entidad. Asimismo, la pluralidad de postores y marcas se evidenció en la etapa de indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:03:14

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se indica en las bases lo siguiente: "Capacidad de carga estatica de al menos 1800kg como minimo".

Se observa que esta condicion solo lo cumple HUAWEI, y esta totalmente orientado, la cual esta en contra de la normativa vigente, incluso podria estar sesgado su estudio de mercado, se pide que se evidencia las marcas que el estudio de mercado determino la pluralidad a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento. En su defecto a fin de que no quede nulo ante alguna elevacion al OSCE. Se solicita al comité que permita a los postores ofertar soluciones de 1500kg o soluciones que soporten una carga estatica de 1200kg segun UL2416. Dado que la ley de contrataciones del estado busca generar la mayor concurrencia y pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.1

Página: 22

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente, con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, se aceptarán también gabinetes con capacidad de carga estática de al menos 1500kg.

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

Se modifica en las bases:
Gabinetes de convergencia:
Capacidad de carga estática de al menos 1500kg como mínimo

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En el punto " 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta", debido a que solo en el inciso f) se solicita una declaración jurada de todos los bienes ofertados y en el "2.3 REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAR DEL CONTRATO" tampoco se solicita la entrega de brochure, manuales u otros documentos que se indiquen como cumplimiento de la características técnicas solicitadas; se solicita a la entidad indicar si estos serán solicitados en alguna parte del proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1. Literal: 2.2.1.1. Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se aclara que el postor deberá acreditar en la presentación de la propuesta, el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes provistos (detallados en los literales A y B), con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante.

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

Se actualizan las EETT en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

El postor deberá acreditar en la presentación de la propuesta, el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes provistos (detallados en los literales A y B), con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Gabinets de convergencia" indica que se requieren 5 unidades de gabinetes; en el cual se menciona que se requiere "2 rPDU verticales, monitoreables, para al menos 3 gabinetes". Debido a que esta indicación causa confusión , ya que no se entiende bien si lo que se requiere es 2 PDU para tres gabinetes o que tres gabinetes contenga cada uno 2 PDU ; y si es esto último habrían 02 gabinetes que no tendrían distribución de energía? se solicita a la entidad aclarar el punto en mención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se aclara, que lo que la entidad requiere es que como mínimo el data center auto contenido cuente con cuatro de los cinco gabinetes con dos (2) PDU verticales y monitoreables en cada uno, en total 08 PDU como mínimo.

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

Se actualiza en las bases en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

Gabinets de convergencia:

- Para al menos cuatro (4) gabinetes, se deberá contar dos (2) PDU verticales y monitoreables en cada gabinete.

Entidad convocante :ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura :LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "UPS integrado" en el cual se indica lo siguiente "Alimentación 220VAC, 1ph, 60Hz y 380VAC, 3Ph+N+PE, 60Hz....." . Debido a que los UPS no pueden tener una doble entrada a la vez y sobre todo mas aún cuando no se indica el voltaje de salida, se consulta a la entidad si los UPS serán monofásicos 220VAC o trifásicos 380VAC+N?.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1 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 del area usuaria, Se confirma, los UPS deben contar con alimentación 380VAC, 3Ph+N+PE, 60Hz, debido a que se cuenta con energía trifásica.

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, UPS Integrado: Alimentación 380VAC, 3Ph+N+PE, 60Hz.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Sistema de monitoreo y gestión centralizada" se indica en el punto de "Alarma: En caso de una alerta o error , el sistema deberá generar una alarma en tiempo real. La cual puede ser visualizada en la pantalla de gestión del gabinete de gestión. la alarma debe ser mostrada, así como la sugerencia de solución", debido a que esto aplicaría a una sola marca, siendo esto restrictivo para otras marcas; toda vez que los sistemas de monitoreo o gestión pueden mostrar en efecto la o las alarmas; pero no el indicativo de solución; toda vez que un indicativo de solo una sugerencia de solución y no necesariamente la solución; se pide a la entidad que la muestra de la sugerencia de solución sea opcional. De esta manera poder ampliar el que mas marcas puedan participar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1 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 del area usuaria, No se acoge y se precisa que es importante para la entidad contar con una solución integral que en caso de alerta o error, el sistema genere una alarma en tiempo real para dar inmediata solución, dado que en el data center operan aplicaciones muy criticas para la entidad. En tal sentido no se acoge lo solicitado por el postor

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se indica en "DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES" en las característica de lo denominado como "Sistema de detección y extinción de Incendios....." se indica que este debe ser de una sola unidad rackeable para proteger hasta 5 gabinetes. Teniendo en cuenta que un equipo y mas aún de tan solo 3 RU pueda proteger 5 gabinetes, lo cual es poco probable, mas aún si se tendrá un gabinete de energía que es de riesgo alto; se solicita a la entidad que se opte por contar con un equipo de 3 RU solo para el gabinete de energía y con un equipo de 6 RU para la protección de los demás gabinetes; o en su defecto contar con no menos de 3 unidades de 3 RU cada una para proteger las 5 unidades de gabinetes. Esto hará que los equipos al interior del sistema autocontenido estén correctamente protegidos ante incidentes de incendios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1 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 del area usuaria, Se acoge parcialmente lo solicitado, se aceptarán soluciones compactas de Sistema de detección y extinción de Incendios que ocupen como máximo 6RU, con la finalidad de ofrecer mayor cantidad de RU disponibles para alojar nuestra carga crítica.

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, Sistema de detección y extinción de incendios compacto (interno):

- Altura en suma: <=6RU, tanque de extinción y sistema de detección cruzada al interior de la unidad.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En el Sistema de Climatización de expansión directa se indica se solicita que el flujo promedio de la unidad evaporadora sea de 4,900 m3/h mínimo. Se consulta si se podrá aceptar como flujo mínimo de 4,600 m3/h, esto que toda vez no es significativa la diferencia y que el flujo no trabaja a plena capacidad de forma permanente?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1

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 del area usuaria, Se precisa y aclara, que el Sistema de Climatización de expansión directa, deba garantizar un flujo promedio de 4,900m3/h como mínimo, también en redundancia.
Es decir considerando la falla de una de las unidades evaporadoras, no se debe perder el flujo solicitado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

En el punto "4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER" se indica en el punto "Otros a Considerar" indica lo siguiente: "Entre el gabinete de comunicaciones (gabinete de 800mm) y los dos gabientes de comunicaciones el contratista deberá elaborar un cableado estructurado de categoría 6A (24 puntos a cada uno de los gabinetes de servidores)....."; debido a que solo se solicita un gabiente de 800mm que se indica como comunicaciones, entendemos que los otros gabinetes no son de comunicaciones, sino de servidores; se pide aclarar esto a la entidad. Asimismo, si esto solo será para 02 de los 04 gabinetes de 600 mm que son parte del auto contenido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.2 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 del area usuaria, Se aclara al postor que se tendrá un gabinete de comunicaciones y tres de servidores por lo cual el postor adjudicado deberá considerar colocar 24 puntos de red de cableado estructurado de categoría 6A desde el gabinete de comunicaciones hasta cada uno de los gabinetes de servidores.

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

Se actualizan las bases en el numeral 4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER, Otros a considerar: "Entre el gabinete de comunicaciones (gabinete de 800mm) y los dos gabinetes de comunicaciones el contratista deberá elaborar un cableado de estructurado de categoría 6A (24 puntos de red desde el gabinete de comunicaciones hasta c/u de los gabinetes de los servidores),".

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:07:56

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

En el punto "3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN" donde se solicita la presentación de la experiencia para el proceso. Se solicita a la entidad poder aceptar experiencia de venta de la implementación de centros de datos con certificación o venta de centros de datos certificados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A 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 del area usuaria, Se confirma, a fin de ampliar la pluralidad de postores se aceptará la experiencia del postor en Venta de la implementación de centros de datos con certificación y/o venta de centros de datos certificados.

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

Se actualizan las bases en el numeral 19. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, incluyendo las siguientes experiencias: "y/o Venta de la implementación de centros de datos con certificación y/o venta de centros de datos certificados."

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI		

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:07:58

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Se indica en las bases lo siguiente: "Contiene una pantalla LCD como minimo de 7", la cual permitira un acceso sencillo al sistema de estados y condiciones del equipo ofertado"

Se observa que esta condicion solo lo cumple HUAWEI, y esta totalmente orientado, la cual esta en contra de la normativa vigente, incluso podria estar sesgado su estudio de mercado, se pide que se evidencia las marcas que el estudio de mercado determino la pluralidad a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento. En su defecto a fin de que no quede nulo ante alguna elevacion al OSCE, se pide que sea eliminada esta condicion, y se acepte de que puedan ser monitoreados desde una interfaz web, ya que esta condicion es mas versatil y moderna (en cumplimiento del principio rector de vigencia tecnologica), para que la entidad pueda monitorear desde la posicion de los analistas.

Bajo el principio de libertad de concurrencia, la ley de contrataciones del estado, promueve la promoción de la competencia en los concursos públicos y así obtener una oferta adecuada al mercado y, por tanto, óptima para la Administración Pública contratante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 23

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge y se precisa que la entidad requiere una interface gráfica de monitoreo centralizado local, la misma que se consigue con la pantalla LCD como mínimo de 7" solicitado.
En el menrcado existen soluciones que ofrecen interfaces de mayor tamaño inclusive.
No se acoge lo solicitado por el postor

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"Datacenter Autocontenido - Características tecnicas
Gabinetes de convergencia

Solicitan : Las bases de asilamiento sísmico para los gabinetes deberán estar certificadas para zona 4 de acuerdo a IEC60068-2-6, IEC60068-2-47 y GR-63-CORE.

Consulta : Con la finalidad de fomentar la participación de mas empresas, y fomentando soluciones de fabricación nacional, solicitamos que las certificaciones solicitadas sean opcionales. O caso contrario, puedan contar con certificación nacional por una entidad del estado peruano."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.1 **Literal:** - **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 del area usuaria, Se acoge parcialmente lo indicado por el postor:

- Se precisa, que las especificaciones técnicas no indican que las bases de aislamiento sísmico sean de la misma marca del data center autocontenido.
- Con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, el porcentaje de absorción solicitado en las bases, será de condición opcional o preferente, al igual que las certificaciones solicitadas.

Se modifica en las bases:

Debido a la necesidad de contar con mitigación ante desastres naturales en la sede principal, el postor deberá de suministrar e instalar un sistema de bases sísmicas para la fila de gabinetes auto contenidos:
¿ El postor ganador debe suministrar e instalar bases de aislamiento sísmico para los gabinetes de convergencia y sus climatizadores, con la finalidad de conseguir reducciones de aceleramiento en los equipos.
¿ Dicho sistema debe asegurar el aislamiento de componentes verticales y horizontales de aceleración mediante sistemas independientes. Las bases de aislamiento sísmico deberán ser fabricados en función a las dimensiones de cada equipo a proteger. Debe absorber de manera opcional o preferente el 99% la vibración mediante sistemas de absorción de energía (resortes y amortiguadores) de acero inoxidable.
¿ Debe asegurar que no exista resonancia y deberá contener amortiguadores laterales (de manera opcional diseñados para Mercalli VIII) con elementos de absorción de energía de acero inoxidable y sistemas verticales formados por resortes heavy duty y elementos de absorción de energía de acero inoxidable. No deberá contener caucho ni materiales inflamables y ser no corrosivos.
¿ Las bases de aislamiento sísmico para los gabinetes deberán estar certificados para zona 4 de acuerdo a IEC 60068-2-6, IEC 60063-2-47 y GR-63-CORE (de manera opcional).

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

"Datacenter Autocontenido - Características tecnicas
UPS Integrado

Solicitan : Factor de potencia de salida de 0.9 THDv<2%(carga lineal), como minimo.

Consulta : existe una incongruencia en la solicitud, ya que por un lado solicitan 20KVA/20KW y por otro indican factor de potencia de salida 0.9, Con la finalidad de fomentar la participación de mas marcas y postores se solicita confirman que se trata de una solución de UPS con factor de potencia 0.9"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1 Literal: - 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 del area usuaria, Se acoge y se confirma, considerando que el Factor de potencia de salida para los UPS requerido es de 0.9 como mínimo, el sistema de energía UPS será de 20KVA/18KW en configuración n+1 .

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, UPS Integrado: Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"Datacenter Autocontenido - Caracteristicas tecnicas
UPS Integrado

Solicitan : Dimensiones maximas : 3RU, 500mm profundidad, 19"" ancho.

Consulta : Con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores se solicita no restringir la profundidad del equipo (500mm) toda vez que el UPS sea parte de la solución autocontenido-ofertada. Es decir, las dimensiones serán de acuerdo con los productos propuestos para la solución requerida y no restringiendo solo a una profundidad máxima de (500mm), sino a unas dimensiones mínimas de 3RU, 500mm de profundidad y de 19¿ de ancho."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1 Literal: - 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 del area usuaria, Se acoge parcialmente, se aceptará que la profundidad mínima será de 500mm de acuerdo al diseño del fabricante de la solución autocontenida.

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, UPS Integrado:
Dimensiones: 3RU como máximo, 500mm profundidad como mínimo, 19" ancho como máximo.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"Datacenter Autocontenido - Caracteristicas tecnicas
Sistema de monitoreo y gestion centralizada

Solicitan : Unidad de gestion : No debera ocupar unidades de rack

Consulta : Considerando que los sistemas deben ser parte de un appliance de la solución autocontenido, entendemos que es un error u omisión el solicitar que no ocupe unidades de rack.

En tal sentido solicitamos confirmar que se aceptaran soluciones de al menos 1RU (una unidad de rack)

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1 Literal: - 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 del area usuaria, Se acoge lo solicitado por el postor, con base en el principio de libertad de concurrencia, se aceptarán también sistemas de monitoreo y gestión centralizada que ocupen una (1) unidad de rack.

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

Se modifica la viñeta

Unidad de gestión:

- No deberá ocupar unidades de rack, se aceptarán sistemas que ocupen una (1) unidad de rack.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

"Datacenter Autocontenido - Características técnicas
Sistema de monitoreo y gestion centralizada

Solicitan : Puertos LAN con Auto negociacion 10/100/1000Mbps/s

Consulta : De acuerdo al principio de competencia y al principio de libertad de concurrencia, no es necesario que los equipos de monitoreo y gestión centralizada sea con puertos LAN de auto negociación 10/100/1000 Mbps/S.Favor de confirmar que se aceptaran puertos LAN de auto negociación 10/100 Mbps/S."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1 Literal: - 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 del area usuaria, No se acoge, la entidad requiere una solución que permita una comunicación de alta velocidad, por lo que el Sistema de Monitoreo y Gestión Centralizada, debe contar con puertos LAN con Auto negociacion 10/100/1000Mbps/s.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"Datacenter Autocontenido - Características técnicas
Sistema de climatizacion de expansion directa (aire acondicionado de presicion interno, tipo inrow)

Solicitan : Unidad evaporadora : alimentacion electrica 3x380 VAC/3 fase/60Hz

Consulta : Con la finalidad de fomentar la participación de mas marcas y postores se solicita que también acepten soluciones 220vac / 1 fases/60Hz"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1 Literal: - 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 del area usuaria, Se acoge, con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, se aceptarán también sistemas de climatización de precisión, con unidades evaporadoras con alimentación eléctrica 220VAC / 1 fases / 60HZ

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

Se modifica en las bases:

Unidad evaporadora:
- Alimentación eléctrica: 3x380VAC / 3 fase / 60HZ ó 220VAC / 1 fases / 60HZ

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"Prestacion Principal
descripcion de bienes

Solicitan : Los componentes que son parte del data center auto contenido: Sistema de aire acondicionado, sistema de deteccion y extincion de incendios, proteccion electrica para datacenter,sistema de potencia, baterias, gabientes y estructura de proteccion, debe ser de un unico fabricante con la finalidad de asegurar su total compatibilidad y performance entre ellos.

Consulta : Al solicitar que que la solucion sea de un unico fabricante se esta limitando a la pluralidad de postores y marcas , Sirvanse a confirmar que se aceptaran soluciones OEM, es decir, manufacturadas por un fabricante distinto a la marca del equipamiento ofertado."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1 Literal: -

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

Página: 22

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, la entidad busca la adquisición de un data center auto contenido, el cual estará conformado por sistemas que deben trabajar en conjunto y comunicarse entre ellos por medio del sistema de monitoreo centralizado, siendo condición necesaria la de garantizar la compatibilidad de toda la solución y correcto funcionamiento entre ellos, la misma que debe ser una solución integral y no una ensamblada con diversos componentes que adicionalmente a no garantizar la compatibilidad entre ellos, pueda generar errores que pongan en riesgo los recursos críticos de la entidad.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI		

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:09:44

Consulta: Nro. 50
Consulta/Observación:
"Dice:
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Se consideran bienes similares a los siguientes:
Venta de Data Center auto contenido, y/o venta de gabinetes de convergencia u auto contenido, y/o venta de gabinetes de piso para data center, y/o Venta e instalación de equipamiento para centro de datos (UPS, Aires Acondicionados, sistemas contra incendios, gabinetes y transformador de aislamiento), y/o Venta y/o suministro de sistemas de protección eléctrica para centros de datos, y/o Venta y/o suministro de aires acondicionados de precisión para centros de datos certificados, Venta e implementación con equipamiento para centros de datos, Venta de Aires Acondicionados para data center, Venta de UPS para data center, Venta de Sistemas de extinción de Incendios para data center.

CONSULTA:

Debido a que el postor debe de migrar e instalar los equipos actuales en los nuevos gabinetes se solicita que se considere como bienes similares lo siguiente:

- Venta y/o suministro de servidores (servers) en general de data center / centro de datos.
- Venta y/o suministro de almacenamiento (storage) en general de data center / centro de datos."

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** - **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 del area usuaria, No se acoge, se trata de una adquisición de una solución específica, lo solicitado por el postor es una materia o solución no a fin al objeto de la convocatoria.

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

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20113277964	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	Hora de envío :	20:21:50

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

DICE:
e) Deberá presentar, autorización del fabricante y/o subsidiaria y/o representante en el país para la comercialización de los equipos ofertados: data center auto contenido.

CONSULTA:

Sírvase confirmar que se aceptara carta del representante comercial y/o distribuidor, pudiendo firmar esta carta una persona con rol tecnico y/o comercial de la empresa que emite la carta

Acápíte 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 atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, dado que el proyecto ¿ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL¿ es de alta complejidad, la Entidad requiere la presentación de la documentación solicitada, el postor deberá acreditar para la admisión de la oferta, que cuenta con la autorización del fabricante y/o subsidiaria en el país para la comercialización de los equipos ofertados, así mismo se deberá acreditar que el fabricante de los equipos ofertados debe ser la misma marca.

Asimismo, se aclara que la autorización del fabricante comprende los bienes de los siguientes componentes:

- o Gabinete de auto contenido
- o Sistema de detección y extinción de incendios
- o Sistema de monitoreo y gestión centralizada
- o Panel de distribución eléctrica
- o Aire acondicionado de Precisión
- o UPS Integrado
- o Banco de baterías
- o Sistema de control de acceso

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

Se actualizan las EETT en el numeral 7.1. Perfil del Postor:

El postor deberá contar con autorización del fabricante y/o subsidiaria en el país para la comercialización de los equipos ofertados el cual será acreditada mediante la presentación de cartas de fabricante, así mismo deberá acreditar que el fabricante de los equipos ofertados es la misma marca.

El postor deberá acreditar la mencionada autorización en la Oferta, mediante la presentación de cartas del fabricante, para los bienes de los siguientes componentes:

- ¿ Gabinete de auto contenido
- ¿ Sistema de detección y extinción de incendios
- ¿ Sistema de monitoreo y gestión centralizada
- ¿ Panel de distribución eléctrica
- ¿ Aire acondicionado de Precisión
- ¿ UPS Integrado
- ¿ Banco de baterías
- ¿ Sistema de control de acceso

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI		

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:25:43

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

item Gabinetes de convergencia: Se solicita un sistema de bases sismicas para la fila de gabinetes. En esta seccion se pide que sea de una marca diferencia al de los gabinetes, para la pluralidad de marcas, y que este sistema tenga como opcional:
que se absorba minimo 95% de las vibraciones, y acero inoxidable; amortiguadores diseñados para Mercalli VIII, SISTEMAS verticales formados por resortes heavy duty y elementos de acero inoxidable; certificaciones para zona 4, ya estos son muy personalizados a una marca. incluso podria estar sesgado su estudio de mercado, se pide que se evidencie las marcas que el estudio de mercado determino la pluralidad a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente lo indicado por el postor:

- Se precisa, que las especificaciones técnicas no indican que las bases de aislamiento sísmico sean de la misma marca del data center autocontenido.
- Con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, el porcentaje de absorción solicitado en las bases, será de condición opcional o preferente, al igual que las certificaciones solicitadas.

Se modifica en las bases:

Debido a la necesidad de contar con mitigación ante desastres naturales en la sede principal, el postor deberá de suministrar e instalar un sistema de bases sísmicas para la fila de gabinetes auto contenidos:
¿ El postor ganador debe suministrar e instalar bases de aislamiento sísmico para los gabinetes de convergencia y sus climatizadores, con la finalidad de conseguir reducciones de aceleramiento en los equipos.
¿ Dicho sistema debe asegurar el aislamiento de componentes verticales y horizontales de aceleración mediante sistemas independientes. Las bases de aislamiento sísmico deberán ser fabricados en función a las dimensiones de cada equipo a proteger. Debe absorber de manera opcional o preferente el 99% la vibración mediante sistemas de absorción de energía (resortes y amortiguadores) de acero inoxidable.
¿ Debe asegurar que no exista resonancia y deberá contener amortiguadores laterales (de manera opcional diseñados para Mercalli VIII) con elementos de absorción de energía de acero inoxidable y sistemas verticales formados por resortes heavy duty y elementos de absorción de energía de acero inoxidable. No deberá contener caucho ni materiales inflamables y ser no corrosivos.
¿ Las bases de aislamiento sísmico para los gabinetes deberán estar certificados para zona 4 de acuerdo a IEC 60068-2-6, IEC 60063-2-47 y GR-63-CORE (de manera opcional).

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:33:03

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

ITEM: PANEL DE DISTRIBUCION ELECTRICA, Esta seccion por seguridad y el acceso del personal tecnico acreditado no debe estar dentro de los gabinetes de comunicaciones, ya que los gabinetes contienen informacion sencible, y para los trabajos electricos, estos operadores electricos tendran acceso a los gabinetes. Por tanto estos deben estar en un tablero electrico fuera de los gabinetes, en cumplimiento a la norma INACAL PERUANA de seguridad de la informacion y accesos del personal acreditado. Ahora por seguridad a la proteccion de la vida humana, las llaves ITM son de fuerza y no protegen la vida de las personas, confirmar que en el tablero se deben considerar llaves diferenciales por cada llave ITM, y si cuantos circuitos seran por cada gabinete de comunicaciones, y confirmar si el tablero electrico debe ser de un fabricante montado todas las llaves en fabricante.

Asi mismo confirmar que los circuitos estabilizados deben ser para los gabinetes de comunicaciones, y los circuitos para el aire de presion debe estar fuera del UPS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.1 Página: 23

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se precisa que la solución requerida es acorde a la naturaleza del proyecto, en este sentido, la solución debe incluir el sistema de energía en el data center autocontenido.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	20:58:21

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

item ups integrado: se pide para que tengan pluralidad de marcas, que sean opcionales los siguientes candados:
La alimentacion debe ser 220vac o 380vac, ambos no puede convivir, lo recomendado es 380vac si la red es trifasica en la entidad.
EL factor de potencia de salida debe ser 1, ya que se indica 20KVA/20KW , por tanto el factor indicado de 0.9 THDv debe ser eliminado.
Nivel de ruido, se pide se acepte <58dB.
Se pide que la sobrecarga de hasta 125% a 150% en 60 segundos antes de transferirse a bypass.
Las dimensiones sean opcionales, ya que cada fabricante tiene sus propias medidas.
Eliminar que sea de la misma marca de la solucion convergente auto contenida. a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento.

Incluso podria estar sesgado su estudio de mercado, se pide que se evidencia las marcas que el estudio de mercado determino la pluralidad a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento. En su defecto a fin de que no quede nulo ante alguna elevacion al OSCE, se pide que sea acogida.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 23

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente:

- Se confirma que los UPS deben contar con alimentación 380VAC, 3Ph+N+PE, 60Hz, debido a que se cuenta con energía trifásica.
- Considerando que el Factor de potencia de salida para los UPS requerido es de 0.9 como mínimo, el sistema de energía UPS será de 20KVA/18KW en configuración n+1 .
- Con el fin de ampliar la pluralidad de marcas, se aceptarán equipos UPS que generen un ruido <58dB.
- Respecto a las dimensiones, se aceptará que la profundidad mínimo será de 500mm, de acuerdo al diseño del fabricante de la solución autocontenida. .
- Se precisa, la entidad busca la adquisición de un data center auto contenido, el cual estará conformado por sistemas que deben trabajar en conjunto y comunicarse entre ellos por medio del sistema de monitoreo centralizado, siendo condición necesaria la de garantizar la compatibilidad de toda la solución y correcto funcionamiento entre ellos, la misma que debe ser una solución integral y no una ensamblada con diversos componentes que adicionalmente a no garantizar la compatibilidad entre ellos, pueda generar errores que pongan en riesgo los recursos críticos de la entidad.
- Asimismo, la pluralidad de postores y marcas se evidenció en la etapa de indagación de mercado.

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:

- UPS Integrado:

Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1.

Alimentación 380VAC, 3Ph+N+PE, 60Hz.

Dimensiones: 3RU como máximo, 500mm profundidad como mínimo, 19" ancho como máximo.

Nivel de ruido <=58dB.

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:02:58

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

item sistema de monitoreo de gstion centralizada. Se observa los siguientes candados, para lo cual se pide que sean opcionales o eliminados, a fin de que tengan pluralidad de marcas y postores, se detallan:
- El monitoreo de distribucion electrica, ups, y refrigeracion, los cuales son agenos a los sensores de condiciones ambientales de un gabinete, sea posible gestionarlos desde sus propias plataformas, es decir este item, sea solo para los sensores a instalar dentro de los gabinetes y para los PDU donde se conectan los circuitos electricos.

Incluso podria estar sesgado su estudio de mercado, se pide que se evidencia las marcas que el estudio de mercado determino la pluralidad a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento. En su defecto a fin de que no quede nulo ante alguna elevacion al OSCE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.1 Página: 24

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge y se precisa que es importante para La Entidad, contar con una solución que deba contar con una unidad o sistema de gestión y monitoreo centralizado.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:09:57

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

Item sistema de monitoreo de gstion centralizada. Se observa los siguientes candados, para lo cual se pide que sean opcionales o eliminados, a fin de que tengan pluralidad de marcas y postores, se detallan:

- Se interconecta con el UPS de manera nativa, sea eliminado.
- Monitoreo del sistema de refrigeracion , sea eliminado.
- Video vigilancia, ... , sea eliminado. este sistema tiene su propia gestion bajo sus propias formas y protocolos de seguridad.
- Vistas... , sea eliminado, esto no agrega funcionalidad para la operacion.
- Alarmas: sea eliminado: monitoreo de ups, refirgracion, visualizacion en pantalla de gabinete, iluminacion cambia de color con alarma (el data center es un resinto cerrado sin personas, no es necesario una discoteca), 1 camara tenga su propia gestion, montado en fabrica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 24

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge y se precisa que es importante para la entidad garantizar la compatibilidad de toda la solución, la misma que debe ser una solución integral y no una ensamblada con diversos componentes que adicionalmente a no garantizar la compatibilida enre ellos, pueda generar errores que pongan en riesgo nuestra carga crítica

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:13:53

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

item sistema de climatizacion... confirmar que es un sistema de aire de presicion , y que la condicion de que : "Temperatura del aire de retorno 35°c como mínimo con una humedad relativa de 25% como minimo". Se solicita que consideren que la temperatura del aire de retorno o temperatura del pasillo frio como minimo de 25° ya que es la temperatura promedio en la que se programa el setpoint, por tanto deberia ser opcional, a fin de no evitar errores en los postores. Finalmente al pedir que sea N+1, piden que se oferte 2 aires de 20KVA cada uno, o es que solo debe soportarlo y ofertar 1 equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 4.1.1

Página: 25

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se precisa que la cantidad de aires acondicionados es como mínimo de 2 equipos, de acuerdo al diseño del fabricante de la solución autocontenida.

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

Se actualizan las bases en el numeral 4. ALCANCE DE LAS ESPECIFICACIONES, Aire Acondicionado de Precisión, 02 (como mínimo).

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:23:28

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

item sistema de climatizacion... confirmar que es un sistema de aire de presicion autocontenida o inroow, ya que son 2 tecnologias distintas, el inrow es con gabinetes de puertas microperforada, y piden gabinetes con puerta de vidrio. Adionalmente se pide que los siguientes candados sean eliminados :

- Deberá contar con un sistema extraible por bandeja metálica de los sistemas eléctrico/electrónicos de la unidad evaporadora.
- Alimentacion electrica: 3x380 VAC / 3 fase / 60Hz", se acepte 3 fases + neutro, para la proteccion humana.
- Flujo promedio: 4900 m3/h mínimo, se acepte Flujo promedio: 4800m3/h
- al menos uno de los 2 evaporadores cuente con humidificador incorporado, estos estan instalados en ambientes que no necesitan humidificador, por tanto se elimine.
- Compresor de capacidad variable: DC de frecuencia variable, capaz de trabajar entre 30-100%, garantizando su operación a demanda de la variación de la carga térmica instalada, se solicita que consideren compresores de tecnologia Inverter, ya que asegura una mas alta eficiencia y potencia de refrigeracion constante sin generar tantas fluctuaciones en la potencia de refrigeración entregada por el equipo.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 25

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se precisa que los sistemas de aire acondicionado de precisión deben ser del tipo Inrow para soluciones autocontenidas.

Respecto al segundo bloque de consultas se precisa que existe pluralidad de marcas y postores, la cual se evidenció en la etapa de indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI		

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:27:27

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

item sistema de deteccion y extinsion ... Se observa los siguientes candados, para lo cual se pide que sean opcionales o eliminados, a fin de que tengan pluralidad de marcas y postores, se detallan:
- "Agente limpio Perfluorohexanone o NOVEC 1230 >=6.3KG", Dado que la ley de contrataciones del estado busca generar la mayor concurrencia y pluralidad de postores. Se solicita al comité que permita a los postores ofertar soluciones con el Agente limpio Perfluorohexanone o NOVEC 1230 >=1.8 L".

Incluso podria estar sesgado su estudio de mercado, se pide que se evidencia las marcas que el estudio de mercado determino la pluralidad a fin de consultar a las marcas la veracidad de cumplimiento. En su defecto a fin de que no quede nulo ante alguna elevacion al OSCE
- La unidad tenga capacidad hasta los 5 gabinetes, se permita que sea una unidad esclavo por cada gabinete y asi se cumpla a los 5.
- las dimensiones sean opcionales, ya que esto es propio de cada fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 25

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente lo solicitado, con el fin de ampliar la pluralidad de marcas y postores, se aceptarán soluciones de Sistema de detección y extinción de Incendios que cuenta con Agente limpio Perfluorohexanone o NOVEC 1230 >=6.3KG o su equivalente en litros, toda vez que garantice que tiene capacidad para mitigar amago de incendios de hasta cinco gabinetes.

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, Sistema de detección y extinción de incendios compacto (interno):
- Agente limpio Perfluorohexanone o NOVEC 1230 >=6.3KG o su equivalente en litros, toda vez que garantice que tiene capacidad para mitigar amago de incendios de hasta cinco gabinetes.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:29:51

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

confirmar que sistemas deben ser UL para garantizar la operacion del equipamiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 22

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se precisa que las características técnicas requeridas, se encuentran detalladas en las especificaciones técnicas de las bases del concurso, numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, para cualquiera de los escenarios se aceptarán equipos con certificaciones CE y/o UL.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:33:20

Observación: Nro. 61

Consulta/Observación:

sistemas de control de acceso, se pide que el candado del algoritmo sea opcional ya que cada marca maneja su propio algoritmo. Indica que tenga verificación FACIL confirmar si esta es biométrica facial o de iris u otro u ambos. CPU doble núcleo memoria RAM y ROM son propios de cada fabricante debe ser opcional.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 26

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del área usuaria, No se acoge y se precisa que para el sistema de control de acceso solicitado para la puerta de acceso al Data center, se aceptarán soluciones que cumplan como mínimo con las características solicitadas en las bases.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:40:26

Observación: Nro. 62

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE: JEFE DE PROYECTO - ESTE PUESTO ES DE GESTION, POR TANTO QUE SE PIDA CERTIFICACION TECNICA DEL SISTEMA AUTOCONTENIDO DE AIRE RESTRINGE y los de data center, SE PIDE QUE SEA OPCIONAL . en su defecto LA CERTIFICACION DE CENTRO DE DATOS SE PIDE QUE SE ACEPTE "ICREA" o "UPTIME" o "INACAL DEL PERU" o "TIA" QUE TAMBIEN ES DEL NIVEL DE BICSI y los pedidos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.2 **Página:** 36

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente:

- Para garantizar la correcta ejecución del proyecto, se requiere para el perfil de Jefe de Proyecto, un profesional que cuente con la formación, experiencia, capacitaciones y certificaciones mínimas solicitadas en las bases.
- Así mismo se precisa que para el perfil de Especialista en implementación de Data Center, se requiere que cuente con pleno conocimiento y experiencia en centro de datos y de los equipos a instalar, se solicita que cuente con al menos dos (2) certificaciones, capacitaciones, como diseñador y/o profesional en Centro de Datos, emitidos por cualquiera de las entidades certificadoras tales como: EXIN ó TIA ó UpTime, con el fin de ampliar la pluralidad de postores se incluirá la certificadora ICREA.

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 7.2. Perfil del Personal del Proveedor:

b) Especialista en Implementación de Datacenter

- Debe contar con al menos dos (2) certificaciones, capacitaciones, como diseñador y/o profesional en Centro de Datos, emitidos por cualquiera de las entidades certificadoras tales como: EXIN ó TIA ó UpTime ó ICREA.

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:40:26

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE: especialista de data center - las bases indican 2 certificaciones, se pide que sea al menos 1 certificación, y QUE SE ACEPTE "ICREA" o "UPTIME" o "INACAL DEL PERU" o "TIA" QUE TAMBIEN ES DEL NIVEL DE BICSI y los pedidos. Y que sean certificados de capacitaciones de estas instituciones.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 7.2 **Página:** 36

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

ART 2, 3 ,4, 5 LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente:

- Se precisa que para el perfil de Especialista en implementación de Data Center, se requiere que cuente con pleno conocimiento y experiencia en centro de datos y de los equipos a instalar, se solicita que cuente con al menos dos (2) certificaciones, capacitaciones, como diseñador y/o profesional en Centro de Datos, emitidos por cualquiera de las entidades certificadoras tales como: EXIN ó TIA ó UpTime, con el fin de ampliar la pluralidad de postores se incluirá la certificadora ICREA.

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 7.2. Perfil del Personal del Proveedor:

b) Especialista en Implementación de Datacenter

- Debe contar con al menos dos (2) certificaciones, capacitaciones, como diseñador y/o profesional en Centro de Datos, emitidos por cualquiera de las entidades certificadoras tales como: EXIN ó TIA ó UpTime ó ICREA.

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601231329	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GESTION DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES E.I.R.L.	Hora de envío :	21:45:44

Observación: Nro. 64
Consulta/Observación:
PERSONAL CLAVE: ESPECIALISTA EN UPS Y APP - Se observa los siguientes candados, para lo cual se pide que sean opcionales o eliminados, a fin de que tengan pluralidad de marcas y postores, se detallan:

- se acepte bachilleres en telecomunicaciones y/o sistemas y/o afines, ya que la competencia tecnica lo estan pidiendo en la experiencia.
- QUE SE ACEPTE capacitaciones en centro de datos "ICREA" o "UPTIME" o "INACAL DEL PERU" o "TIA" QUE TAMBIEN ES DEL NIVEL DE BICSI y los pedidos. Y que sean certificados de capacitaciones de estas instituciones, y se unifique ya que piden en centro de datos y luego lo mismo pero en CDCP ...

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1.1 **Página:** 37
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
ART 2, 3 ,4, 5 LCE
Análisis respecto de la consulta u observación:
En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente, para garantizar la correcta ejecución del proyecto, se requiere para el perfil de Especialista en UPS y AAP, un profesional que cuente con la formación, experiencia, capacitaciones y certificaciones mínimas solicitadas en las bases, que incluye el certificado oficial en centro de datos CDCP ó CTDC ó CDMS ó ATD ó BICSI; con el fin de ampliar la pluralidad de postores, se aceptará el certificado otorgado por ICREA.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 7.2. Perfil del Personal del Proveedor:
c) Especialista en UPS y AAP
- Debe contar con certificado oficial en centro de datos CDCP ó CTDC ó CDMS ó ATD ó BICSI ó ICREA.

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	22:54:12

Observación: Nro. 65

Consulta/Observación:

Dice:
Debido a la necesidad de contar con mitigación ante desastres naturales en la sede principal, el postor deberá de suministrar e instalar un sistema de bases sísmicas para la fila de gabinetes auto contenidos:
¿ El postor ganador debe suministrar e instalar bases de aislamiento sísmico para los gabinetes de convergencia y sus climatizadores, con la finalidad de conseguir reducciones de aceleramiento en los equipos.
¿ Dicho sistema debe asegurar el aislamiento de componentes verticales y horizontales de aceleración mediante sistemas independientes. Las bases de aislamiento sísmico deberán ser fabricados en función a las dimensiones de cada equipo a proteger. Debe absorber al menos el 99% de la vibración mediante sistemas de absorción de energía (resortes y amortiguadores) de acero inoxidable.
¿ Debe asegurar que no exista resonancia y deberá contener amortiguadores laterales diseñados para Mercalli VIII con elementos de absorción de energía de acero inoxidable y sistemas verticales formados por resortes heavy duty y elementos de absorción de energía de acero inoxidable. No deberá contener caucho ni materiales inflamables y ser no corrosivos.
¿ Las bases de aislamiento sísmico para los gabinetes deberán estar certificados para zona 4 de acuerdo a IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-47 y GR-63-CORE.

Observación:
De acuerdo a la ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, artículo 2 , punto a) Libertad de concurrencia, solicitamos que lo referido a suministrar e instalar un sistema de bases sísmicas para la fila de gabinetes auto contenidos, sea OPCIONAL dado que en los tres (03) primeros estudios de mercado NO se solicitaron, siendo además un producto que solo lo cumple una marca y es suministrado solo por una empresa, por lo que la libre concurrencia para la presentación de diferentes postores NO sería, dado que esta direccionado a un solo postor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1 Literal: Gabinetes Página: 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, Artículo 2 Norma a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria.Se acoge parcialmente lo indicado por el postor:

- Se precisa, que las especificaciones técnicas no indican que las bases de aislamiento sísmico sean de una marca en particular o sean de la misma marca del data center autocontenido.
- Con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, el porcentaje de absorción solicitado en las bases, será de condición opcional o preferente, al igual que las certificaciones solicitadas.

Se modifica en las bases:

Debido a la necesidad de contar con mitigación ante desastres naturales en la sede principal, el postor deberá de suministrar e instalar un sistema de bases sísmicas para la fila de gabinetes auto contenidos:
¿ El postor ganador debe suministrar e instalar bases de aislamiento sísmico para los gabinetes de convergencia y sus climatizadores, con la finalidad de conseguir reducciones de aceleramiento en los equipos.
¿ Dicho sistema debe asegurar el aislamiento de componentes verticales y horizontales de aceleración mediante sistemas independientes. Las bases de aislamiento sísmico deberán ser fabricados en función a las dimensiones de cada equipo a proteger. Debe absorber de manera opcional o preferente el 99% la vibración mediante sistemas de absorción de energía (resortes y amortiguadores) de acero inoxidable.
¿ Debe asegurar que no exista resonancia y deberá contener amortiguadores laterales (de manera opcional diseñados para Mercalli VIII) con elementos de absorción de energía de acero inoxidable y sistemas verticales formados por resortes heavy duty y elementos de absorción de energía de acero inoxidable. No deberá contener caucho ni materiales inflamables y ser no corrosivos.
¿ Las bases de aislamiento sísmico para los gabinetes deberán estar certificados para zona 4 de acuerdo a IEC

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Especifico4.1.1Gabinetes23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, Artículo 2 Norma a) Libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:
60068-2-6, IEC 60063-2-47 y GR-63-CORE (de manera opcional).

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

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	22:54:12

Observación: Nro. 66

Consulta/Observación:

Respecto al UPS integrado:

- ¿ Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/20KW en configuración n+1.
- ¿ Eficiencia de al menos 96%.

Observación:

De acuerdo a la ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, artículo 2 , punto c) transparencia, referente a proporcionar información clara, se ve que en lo requerido hay una incongruencia, solicitando un UPS de 20KVA/20KW con una Eficiencia de al menos 96%.

Por lo que lo correcto debería ser:

Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1 Como mínimo.

Eficiencia de al menos 90%.

Lo cual guarda concordancia con los porcentajes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.1. **Literal:** UPS **Página:** 23

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

Ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, Artículo 2 , Punto c) transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente:

- Con el fin de ampliar la pluralidad de marcas, se aceptarán equipos UPS que cuenten con una Eficiencia de al menos 94%.

- Considerando que el Factor de potencia de salida para los UPS requerido es de 0.9 como mínimo, el sistema de energía UPS será de 20KVA/18KW en configuración n+1 .

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

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, UPS Integrado: Se requiere un sistema de UPS de 20KVA/18KW en configuración n+1. Eficiencia de al menos 94%

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	22:54:12

Observación: Nro. 67
Consulta/Observación:
Dice:
Respecto a las dimensiones máximas del UPS indicado, señalan 3RU, 500mm de profundidad 19" de ancho.

Observación:
De acuerdo a la ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, artículo 2 , punto E) competencia,
Con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores se solicita no restringir la profundidad del equipo (500mm) toda vez que el UPS sea parte de la solución autocontenido-ofertada. Es decir, las dimensiones serán de acuerdo con los productos propuestos para la solución requerida y no restringiendo solo a una profundidad máxima de (500mm), sino a unas dimensiones mínimas de 3RU, 500mm de profundidad y de 19" de ancho.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.1. **Literal:** UPS **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, artículo 2 Punto E) competencia.
Análisis respecto de la consulta u observación:
En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge parcialmente, se aceptará que la profundidad mínimo será de 500mm, de acuerdo al diseño del fabricante de la solución autocontenida.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES:
- UPS Integrado: Dimensiones: 3RU como máximo, 500mm profundidad como mínimo, 19" ancho como máximo.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	22:54:12

Observación: Nro. 68
Consulta/Observación:
Dice:
Respecto al sistema de monitoreo y gestión centralizada, se indica que no deberá ocupar unidades de RACK

Observación:
De acuerdo a la ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, articulo 2 , punto E) competencia, Considerando que los sistemas deben ser parte de un appliance de la solución autocontenido, entendemos que es un error u omisión el solicitar que no ocupe unidades de rack.
En tal sentido solicitamos confirmar que se aceptaran soluciones de al menos 1RU (una unidad de rack)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1.1. **Literal:** Monitoreo **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):
Ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, articulo 2 Punto E) competencia
Análisis respecto de la consulta u observación:
En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge, con base en el principio de libertad de concurrencia, se aceptarán también sistemas de monitoreo y gestión centralizada que ocupen una (1) unidad de rack.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se modifica la viñeta

Unidad de gestión:
- No deberá ocupar unidades de rack, se aceptarán sistemas que ocupen una (1) unidad de rack.

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	22:54:12

Observación: Nro. 69

Consulta/Observación:

Dice:

Respecto al sistema de climatización directa, respecto al sistema de alimentación eléctrica de la unidad evaporadora, solicitan 3x380vac /3fases/60Hz.

Observación

De acuerdo a la ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, articulo 2 , punto E) competencia, Con la finalidad de fomentar la participación de mas marcas y postores se solicita que también acepten soluciones 220vac / 1 fases/60Hz

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1. Literal: Climatizac Página: 24

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

Ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, Artículo 2 , Punto E) competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge, con la finalidad de fomentar la participación de más marcas y postores, se aceptarán también sistemas de climatización de precisión, con unidades evaporadoras con alimentación eléctrica 220VAC / 1 fases / 60HZ.

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

Se modifica en las bases:

Unidad evaporadora:

- Alimentación eléctrica: 3x380VAC / 3 fase / 60HZ ó 220VAC / 1 fases / 60HZ

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	22:54:12

Observación: Nro. 70

Consulta/Observación:

Dice:
Los componentes que son parte del Data Center Auto Contenido: Sistema de aire acondicionado, Sistema de detección y extinción de incendios, Protección eléctrica para data center, Sistema de potencia, baterías, gabinetes y estructura de protección, debe ser de un único fabricante con la finalidad de asegurar su total compatibilidad y performance entre ellos.

Observación
De acuerdo a la ley nº 30225 ley de contrataciones del estado, artículo 2 , punto E) competencia, Se solicita a la entidad confirmar que NO se aceptaran soluciones OEM, es decir, manufacturadas por un fabricante distinto a la marca del equipamiento ofertado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1. Literal: . **Página: 22**

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

Ley nº 30225 ley de contrataciones del estado Artículo 2 Punto E) competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se acoge, dado que el proyecto ¿ADQUISICIÓN DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL¿ es de alta complejidad, la Entidad confirma que no se aceptarán equipos manufacturados (OEM) por una entidad distinta al fabricante de la solución, para lo cual el Contratista deberá acreditar a través de documentos emitidos por entidades certificadoras en estándares de calidad y/o seguridad donde se evidencie fehacientemente lo solicitado.

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

Se actualizan las bases en el numeral 4.1.1. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES, precisando:
"No se aceptarán equipos manufacturados (OEM) por una entidad distinta al fabricante de la solución, para lo cual el postor deberá acreditar para la firma del contrato, a través de documentos emitidos por entidades certificadoras en estándares de calidad y/o seguridad donde se evidencie fehacientemente lo solicitado".

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI		

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:18:39

Consulta: Nro. 71
Consulta/Observación:
Consulta 01
Página: 14
Numeral: 1.9 Plazo de Entrega

Sírvanse confirmar que el Plazo de Entrega de 140 días calendarios, está conformado por:

- A.-
- ¿ 20 días calendario para la presentación del Plan de Trabajo
 - ¿ 100 días calendario para la entrega de equipos a partir del día siguiente de aprobado el Plan de Trabajo; y
 - ¿ 20 días calendario para el acondicionamiento del Data Center.
- B.-
- a) Sírvanse confirmar sí el Plan de Trabajo está sujeto a aprobación y cuantos días toma la aprobación del mismo.
 - b) En el supuesto que el Plan de Trabajo no esté a satisfacción de La Entidad, cuál será el mecanismo de comunicación y cuál es el plazo máximo de subsanación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** I **Literal:** 1.9 **Página:** 14
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria,Se confirma parcialmente y se precisa con relación al Plazo de Entrega de la Prestación Principal:

- El contratista entregara el plan de trabajo y diseño de la implementación (debe incluir los cálculos de energía), en un plazo máximo de veinte (20) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. La Entidad contará con un plazo máximo de siete (07) días calendarios para la revisión y/o aprobación del Plan de Trabajo (de corresponder), contados a partir del día siguiente de la entrega del Plan de Trabajo por parte del Contratista, en caso de presentarse observaciones al Plan de Trabajo, será comunicado al Contratista mediante Carta (remitido por medio del correo electrónico institucional) y el Contratista deberá levantarlas en un plazo máximo de cinco (05) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de notificado por la Entidad.
- El contratista entregará el equipamiento del data center auto contenido, en un plazo máximo de cien (100) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
- El contratista ejecutara el acondicionamiento del data center en un plazo máximo de ciento cuarenta (140) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Se actualizan las especificaciones técnicas en el numeral 8. Plazo de Entrega de la Prestación Principal:

- El contratista entregara el plan de trabajo y diseño de la implementación (debe incluir los cálculos de energía), en un plazo máximo de veinte (20) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. La Entidad contará con un plazo máximo de siete (07) días calendarios para la revisión y/o aprobación del Plan de Trabajo (de corresponder), contados a partir del día siguiente de la entrega del Plan de Trabajo por parte del Contratista. En caso de presentarse observaciones al Plan de Trabajo, el Contratista deberá levantarlas en un plazo máximo de cinco (05) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de notificado por la Entidad.
- El contratista entregará el equipamiento del data center auto contenido, en un plazo máximo de cien (100) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
- El contratista ejecutara el acondicionamiento del data center en un plazo máximo de ciento cuarenta (140) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI		
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI		

	Específico	I	1.9	14
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

Asimismo, se actualiza en el numeral 9. ENTREGABLE, Prestación Principal, a. Entrega del Plan de Trabajo:

Del entregable:
El Plan de trabajo deberá ser remitido a la Oficina de Sistemas, en un plazo máximo de veinte (20) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. La Oficina de Sistemas tendrá siete (07) días como máximo para aprobar el plan de trabajo y de existir observaciones será comunicado al Contratista mediante Carta (remitido por medio del correo electrónico institucional), y el Contratista tendrá cinco (05) días para levantar las observaciones presentadas al Plan de Trabajo

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:18:39

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Página: 26

Numeral: 4.1.2. Acondicionamiento del Data Center

Se señala en el acápite ¿Otros a considerar¿ que el Contratista deberá realizar el desmontaje de los equipos de TI de los gabinetes existentes, etc. y montarlos a los nuevos gabinetes convergentes del sistema autocontenido (servidores, storage, switches de comunicaciones, central telefónica y otros).

De acuerdo a los plazos de entrega, esta labor tendría que realizarse dentro de los 20 días calendarios a partir de la llegada de los equipos.

Pregunta:

Cuál será el horario de trabajo del personal clave, considerando que deberá desconectar y conectar los equipos, así como también volver a configurarlos, siendo que ¿días calendario¿ incluye las 24 horas del día y los 7 días de la semana; en consecuencia, se encuentra inmerso el horario de trabajo del personal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1.2 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 del area usuaria, Se precisa que el postor que sea adjudicado, deberá entregar un plan de trabajo donde indique detalles de las labores, fechas y horarios. Estos serán evaluados y aprobados por la entidad.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:18:39

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Página: 22

Numeral: DataCenter Autocontenido ¿ Características técnicas

Preguntas:

¿ Cual es la carga real estabilizada que llega al nuevo local del Data Center

¿ Sírvanse confirmar si La Entidad cuenta con 01 o más pozos a tierra y si cumplen con los 05 ohmios requeridos.

¿ Sírvanse confirmar que la puerta corta fuego, será trasladada en las mismas condiciones que se encuentra actualmente.

¿ Sírvanse proporcionar el plano de ubicación del nuevo DataCenter con los pases de energía eléctrica y de comunicaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, Se precisa respecto a la carga real, se ha realizado un estudio considerando que el UPS solicitado deberá trabajar al 50% (9kW), y podrá aumentar su carga hasta el 80% de su capacidad (14.4kW).

Respecto a la puerta corta fuego existente, los detalles de la reinstalación se describen en el numeral 4.1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL DATA CENTER.

Así mismo, el postor está en la potestad de realizar una visita programada, con el fin de que pueda validar y realizar las verificaciones que requiera para que realice una adecuada propuesta.

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

null

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:18:39

Observación: Nro. 74
Consulta/Observación:
ACÁPITE DE LAS BASES: página 22

NUMERALES:
4.1 - Prestación Principal
4.1.1 - Descripción de los Bienes

ANTECEDENTES:
Dice:
¿Los componentes que son parte del Data Center Auto Contenido: Sistema de aire acondicionado, Sistema de detección y extinción de incendios, Protección eléctrica para data center, Sistema de potencia, baterías, gabinetes y estructura de protección, debe ser de un único fabricante (Negrita y subrayado nuestro), con la finalidad de asegurar su total compatibilidad y performance entre ellos.¿
CUESTIONAMIENTO:
Existe en el mercado nacional, más de una marca que provee este tipo de soluciones de autocontenido, siendo que dichas marcas son de reconocido prestigio por la calidad de sus equipos, sin embargo, EL ÚNICO fabricante que cumple tal cual lo descrito en el párrafo de ¿Antecedentes¿ es la marca HUAWEI, al exigir que todos los componentes del Sistema de Autocontenido sea de un único fabricante, con lo cual existe de manera fehaciente un direccionamiento hacia una sola marca.
De otro lado, el hecho que se pueda utilizar como parte de la solución de autocontenido, equipos de otras marcas, no afecta ni la compatibilidad ni el performance, porque están diseñados específicamente para esta función. Varios fabricantes, por ejemplo, utilizan equipos de la marca Liebert, que es muy reconocida por la calidad de sus componentes; y se desconoce que existe un desmejoramiento por tal acción. Finalmente, es el fabricante que ofrece la solución de autocontenido con una garantía integral y no por componentes, al margen de la responsabilidad del contratista. Por lo que, exigir que todos los componentes sean de único postor, deja fuera de carrera a potenciales postores y merma la transparencia del proceso.
Téngase presente, qué, en la etapa de estudio de mercado, se realizaron consultas respecto a la posibilidad de ofertar soluciones mixtas y La Entidad respondió aceptando la consulta siempre y cuando sean compatibles, resultando ahora contradictorio a lo solicitado en las bases.

ARTÍCULO Y NORMA QUE LA VULNERA:

La presente observación tiene asidero legal en los Principios Rectores de la Contratación Pública:

- Principio de Eficacia y Eficiencia
 - Principio de Libertad de Concurrencia
 - Principio de Competencia
 - Principio de Igualdad de Trato
 - Principio de Equidad y Colaboración
 - Principio de Vigencia Tecnológica
- PETICIÓN:

Vistos los antecedentes debidamente fundamentados, La Entidad debe retirar de las bases administrativas, el numeral 4.1 - Prestación Principal; 4.1.1 - Descripción de los Bienes, que dice: ¿Los componentes que son parte del Data Center Auto Contenido: Sistema de aire acondicionado, Sistema de detección y extinción de incendios, Protección eléctrica para data center, Sistema de potencia, baterías, gabinetes y estructura de protección, debe ser de un único fabricante (Negrita y subrayado nuestro), con la finalidad de asegurar su total compatibilidad y performance entre ellos.¿ y/o permitir que la solución de autocontenido pueda estar compuesta por más de una marca.

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Acápite de las bases :	Sección: Especifico	Numeral: III	Literal: 4.1	Página: 22
------------------------	---------------------	--------------	--------------	------------

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, la entidad busca la adquisición de un data center auto contenido, el cual estará conformado por sistemas que deben trabajar en conjunto y comunicarse entre ellos por medio del sistema de monitoreo centralizado, siendo condición necesaria la de garantizar la compatibilidad de toda la solución y correcto funcionamiento entre ellos, la misma que debe ser una solución integral y no una ensamblada con diversos componentes que adicionalmente a no garantizar la compatibilidad entre ellos, pueda generar errores que pongan en riesgo los recursos críticos de la entidad. Asimismo, la pluralidad de postores y marcas se evidenció en la etapa de indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:18:39

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

Página 42

Se indica que para la experiencia del postor en la especialidad, El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3,000,000.00 (Tres millones 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.

Al indicar objetos similares a la convocatoria, se considera bienes similares: Venta e instalación de equipamiento para centro de datos, En aras de fomentar mayor pluralidad de oferentes, sírvase a confirmar que también se considerará como bienes similares, la venta Equipamiento para centro de Datos como Servidores y/o Sistema de almacenamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 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 del area usuaria, No se acoge, se trata de una adquisición de una solución específica, lo solicitado por el postor es una materia o solución no a fin al objeto de la convocatoria.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:18:39

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Página 36

Se indica a) jefe de proyecto, en el apartado de capacitación, deba contar con Certificación Oficial en Sistema de autocontenido de la marca a propuesta.

Asi como para la experiencia laboral 05 años como mínimo como jefe de proyectos YI y/o Coordinador y/o supervisor de proyectos en diseño y/o implementación en centro de Datos.

Tal como se define el perfil para el jefe de proyectos, siendo su rol principal la supervisión o coordinador acreditada en su experiencia, sirvase a confirmar que la capacitación requerida como Certificación Oficial en Sistemas de Autocontenido de la marca propuesta sera de manera opcional. ESto con el sustento que el JEfe de Proyecto, su rol o actividades a desarrollar es la supervisión y/o coordinación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.2 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 del area usuaria, No se acoge, para garantizar la correcta ejecución del proyecto, se requiere para el perfil de Jefe de Proyecto, un profesional que cuente con la formación, experiencia, capacitaciones y certificaciones mínimas solicitadas en las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20607017647	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	CLOUD SOLUTIONS AND IT MANAGEMENT S.A.C.	Hora de envío :	23:18:39

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

página 24
Se indica: Los componentes que son parte del Data Center Auto Contenido: Sistema de aire acondicionado, Sistema de detección y extinción de incendios, Protección eléctrica para data center, Sistema de potencia, baterías, gabinetes y estructura de protección, debe ser de un único fabricante con la finalidad de asegurar su total compatibilidad y performance entre ellos.
En el apartado de

Sistema monitoreo y gestión centralizada, se indica:
1 Cámara domo fijo de 2MP, IR, con accesorio de montaje para el gabinete.
Debido a que la cámara es un accesorio que va incluida dentro de toda la solución del Data Center Auto Contenido, Sírvase a confirmar que la cámara deberá del mismo fabricante y/o de distinto fabricante, siempre y cuando se acredite que es 100% compatible con el sistema monitoreo y gestión Centralizada

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 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 del area usuaria, No se acoge, la cámara solicitada es parte de la solución de integral, la misma que garantiza su compatibilidad con la solución

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602599290	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	Hora de envío :	23:39:46

Observación: Nro. 78

Consulta/Observación:

para la admision esta totalmente prohibido solicitar requerimientos relacionados al personal clave, por tanto los incisos i, j, k deben ser eliminados, y las certificaciones requeridas al personal clave, estan totalmente orientados a un postor ya no tiene relacion con las funciones propias de cada profesional, por tanto se pide que las certificaciones sean opcionales..

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: II

Literal: 2.2.1.1

Página: 19

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

articulo 2 de la ley para la pluralidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, para la entidad es importante garantizar que los postores cuenten con personal con la experiencia en la especialidad correspondiente

En tal sentido, también el OSCE permite considerar determinadas condiciones como documento para la admisión de la oferta.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602599290	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	Hora de envío :	23:41:04

Observación: Nro. 79

Consulta/Observación:

SOLICITAR TODA LA SOLUCION SEA DE UNA SOLA MARCA ESTA ORIENTADO A UNA SOLA MARCA, SE PIDEN QUE CADA COMPONENTE REQUERIDO PUEDA SER DE MARCAS DISTINTAS Y TENGAN PLURALIDAD DE MARCAS Y POSTORES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 24

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

ARTICULO 2 DE LA LEY

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, la entidad busca la adquisición de un data center auto contenido, el cual estará conformado por sistemas que deben trabajar en conjunto y comunicarse entre ellos por medio del sistema de monitoreo centralizado, siendo condición necesaria la de garantizar la compatibilidad de toda la solución y correcto funcionamiento entre ellos, la misma que debe ser una solución integral y no una ensamblada con diversos componentes que adicionalmente a no garantizar la compatibilidad entre ellos, pueda generar errores que pongan en riesgo los recursos críticos de la entidad. Asimismo, la pluralidad de postores y marcas se evidenció en la etapa de indagación de mercado.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602599290	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	Hora de envío :	23:42:28

Observación: Nro. 80

Consulta/Observación:

se pide que se publique el estudio de mercado, para verificar con los fabricnates si realmente cumplen todo lo requerido, y puedan retrotraer su proceso a formulacion, ya que toda las bases esta orientada a un solo postor.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

articulo 2 de la ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a lo manifestado por el area usuaria en la observación 79, no se acoge lo solicitado, manifiesta que en la indagación de mercado se evidencio la pluralidad de postores y marcas, ademas se busca un correcto funcionamiento del data center contenido, para evitar poner en riesgo los recursos criticos de la entidad.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602599290	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	Hora de envío :	23:43:45

Observación: Nro. 81

Consulta/Observación:

se pide que para todos los componentes, los valores de dimensiones solicitados sean opcionales, ya que cada fabricante produce en medidas que no necesariamente son identicas, como para solicitar medidas exactas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

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

articulo 2 de la ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, se solicitan dimensiones máximas y/o mínima dependiendo el requerimiento, permitiendo pruralidad de soluciones que cumplan con las solciones a oferta.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602599290	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	Hora de envío :	23:47:00

Observación: Nro. 82

Consulta/Observación:

DEL PERSONAL CLAVE, AL JEFE PIDEN 5 AÑOS Y A LOS OTROS SOLO 2 AÑOS, ES EVIDENTE QUE ESTA ORIENTADO A UN PROFESIONAL UNICO EN EL MEDIO, SE PIDE QUE A TODOS SE SOLICITE 2 AÑOS, Y QUE LOS CERTIFICADOS SOLIITADOS QUE ESTAN DIRIGIDOS COMO LOS OFICIALES DE CENTRO DE DATOS CDCP O CTDC O CDMS O ATD O BICSI, O TIA O UPTIME O EXIN, EN TODOS LOS CASOS DE TODOS LOS PROFESIONALES SEAN ELIMINADOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 7.2

Página: 38

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

articulo 2 de la ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, para garantizar la correcta ejecución del proyecto, se requiere para el perfil del PERSONAL CLAVE, profesionales que cuenten con la formación, experiencia, capacitaciones y certificaciones mínimas solicitadas en las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602599290	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	Hora de envío :	23:48:32

Observación: Nro. 83

Consulta/Observación:

PARA TODO EL PERSONAL CLAVE, SE PIDE QUE SE ACEPTEN, BACHILLERES EN SISTEMAS, O TELECOMUNICACIONES O INDUSTRIALES O ELECTRCIOS, YA QUE ESTO NO LIMITA EL CONOCIMIENTO PORQUE LA EXPERIENCIA AVALA. PARA LA PLURALIDAD

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 7.2

Página: 38

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

articulo 2 de la ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, para garantizar la correcta ejecución del proyecto, se requiere para el perfil del PERSONAL CLAVE, profesionales que cuenten con la formación, experiencia, capacitaciones y certificaciones mínimas solicitadas en las bases.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE DATA CENTER AUTO CONTENIDO PARA EL ORGANISMO DE FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL-COFOPRI

Ruc/código :	20602599290	Fecha de envío :	10/07/2024
Nombre o Razón social :	GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS INTEGRALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEIST SOLUCIONES TECNOLOGICAS	Hora de envío :	23:50:08

Observación: Nro. 84

Consulta/Observación:

SE PIDE QUE LAS CAPACITACIONES O CERTIFICACIONES, EN LOS FABRICANTES TIENEN NOMBRES DISTINTOS, NO NECESARIAMENTE IGUAL AL QUE SOLICITAN, POR TANTO SE PIDE QUE, SE ACEPTÉ CUALQUIERA RELACIONADO A DATA CENTER O A LOS EQUIPOS EN CUESTION,

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.2 Página: 38

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

articulo 2 de la ley

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la absolución del area usuaria, No se acoge, para garantizar la correcta ejecución del proyecto, se requiere para el perfil del PERSONAL CLAVE, profesionales que cuenten con la formación, experiencia, capacitaciones y certificaciones mínimas solicitadas en las bases.

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

null