

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Nomenclatura :	AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En la página 28, Item 17 de GENERALIDADES en el cuadro Se establece protección mínima IP65 y resistencia a choques, caídas y vibraciones conforme a ETSI 300-019 1-7 clase 5M3 o MIL STD 810 C/D/E/F/G. Sin embargo, el estándar ETSI 300-019 1-7 clase 5M3 es exclusivo de Motorola, sugiriendo un direccionamiento hacia esa marca. Los estándares son específicos para cada marca y modelo de radio Tetra. Para asegurar transparencia y permitir la inclusión de más marcas y modelos, solicitamos cambiar el requerimiento a: Contra Choque, Caída y Vibración Norma Europea (Especificar) o MIL STD 810C/D/E/F/G.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 17 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Se aclara que la Protección contra polvo y agua mínimo IP65, Contra choque, caída y vibración ETSI 300-019 1-7 Clase 5M3 o MIL STD 810 C/D/E/F/G, garantizando la protección, seguridad y el correcto funcionamiento de la radio portátil TETRA para la PNP

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la página. 30, Item 25 de las GENERALIDADES dice La duración mínima de la batería se establece en 20 horas, con un ciclo estándar de 90-5-5, utilizando baterías de 2500 mAh. Esta especificación parece favorecer al modelo Hytera PT580H Plus, el cual utiliza baterías más antiguas. Para permitir la inclusión de radios Tetra de tecnología más reciente, proponemos cambiar la especificación a: Batería: La duración de la batería es mínima de 20 horas, bajo un ciclo estándar de 5-5-90 (mínimo dos baterías de 1800 mAh). Esto permitirá asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de múltiples marcas.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 25 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente y se aclara que la duración mínima de 20 horas será bajo un ciclo de operación estándar 5-5-90. Acerca de la capacidad de batería de 2500mAh se precisa que hay marcas en el mercado que cuentan con opciones de batería de alta capacidad que cumplen y superan la capacidad solicitada por lo que los postores son libre de presentar un modelo de terminal que cumpla o supere la capacidad de batería y duración mínima solicitada. Asimismo un capacidad menor no garantiza la autonomía de la batería en el uso continuo de la radio portátil TETRA en las areas usuarias de la PNP

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

Se modificará en las bases quedando de la siguiente manera:
- CAPACIDAD DE LA BATERIA: Li-Ion Extendida de Alta Capacidad, con duración mínima de 20 horas, bajo un ciclo Standar de 5-5-90

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la página 29, Item 17 en el cuadro de GENERALIDADES Se menciona una sensibilidad máxima de -152 dBm. Este valor podría limitar la competencia, ya que sugiere que solo la marca china actual puede cumplir con dicha especificación. Solicitamos modificarlo a: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL GPS INTEGRADO, SENSIBILIDAD: -152 dBm o mejor, permitiendo así que más postores ofrezcan radios portátiles Tetra de última generación, evitando la dependencia de una única marca.

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 1 **Literal:** 17 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se aclara que en la ficha técnica contenida en las especificaciones técnicas del procedimiento, se indica lo siguiente:

Sensibilidad : -152 dBm máximo.

Dado que se menciona el término "máximo", esto significa que los postores están en libertad de presentar bienes con una sensibilidad estática menor (es decir, con una mejor sensibilidad). Por lo tanto, una sensibilidad estática más baja será considerada aceptable, ya que mejora el rendimiento del equipo.

De conformidad al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias señala: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica

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

null

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :20601130158

Nombre o Razón social :GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.

Fecha de envío :10/10/2024

Hora de envío :12:55:40

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la página 28, Ítem 17 de GENERALIDADES en el cuadro Se especifica una sensibilidad máxima de -112 dBm. Esta cifra parece haber sido copiada de las especificaciones de la radio Tetra de fabricación china, modelo Hytera PT580H Plus, lo que indica un posible ¿direccionamiento¿ hacia esa marca. Actualmente, radios Tetra de última generación superan este valor, pero al establecer ¿máximo¿ se limita la calificación de otros modelos con mejores características. Por ello, solicitamos la modificación a: SENSIBILIDAD ESTÁTICA DEL RECEPTOR: -112 dBm o mejor. Esto permitirá mayor transparencia y pluralidad de postores en el proceso.

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: 1

Literal: 17

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se aclara que en la ficha técnica contenida en las especificaciones técnicas del procedimiento, se indica lo siguiente:

Sensibilidad Estática del Receptor: -112 dBm máximo.

Dado que se menciona el término "máximo", esto significa que los postores están en libertad de presentar bienes con una sensibilidad estática menor (es decir, con una mejor sensibilidad). Por lo tanto, una sensibilidad estática más baja será considerada aceptable, ya que mejora el rendimiento del equipo.

De conformidad al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias señala: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica

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

null

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :20601130158

Nombre o Razón social :GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.

Fecha de envío :10/10/2024

Hora de envío :12:55:40

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la página 28, Ítem 17 de GENERALIDADES en el cuadro Se indica una sensibilidad máxima de -103 dBm, que también parece estar alineada con el modelo Hytera PT580H Plus, sugiriendo un ¿direccionamiento¿ similar. Radios Tetra recientes superan esta especificación, y la inclusión de ¿máximo¿ impide la calificación de otros modelos. Proponemos corregir a: SENSIBILIDAD DINÁMICA DEL RECEPTOR: -103 dBm o mejor. Esto fomentará la transparencia y la pluralidad de participantes en el proceso.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 17 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se aclara que en la ficha técnica contenida en las especificaciones técnicas del procedimiento, se indica lo siguiente:

Sensibilidad Estática del Receptor: -103 dBm máximo.

Dado que se menciona el término "máximo", esto significa que los postores están en libertad de presentar bienes con una sensibilidad estática menor (es decir, con una mejor sensibilidad). Por lo tanto, una sensibilidad estática más baja será considerada aceptable, ya que mejora el rendimiento del equipo.

De conformidad al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificatorias señala: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

: En la página 27, en el ítem 7 de GENERALIDADES se señala que cada terminal portátil debe tener un botón de emergencia que sea fácilmente accesible y que pueda ser habilitado o deshabilitado mediante software. Los terminales del sistema deben emitir un tono específico. Solicito que se aclare qué marcas y modelos de terminales Tetra no cuentan con un botón de emergencia, ya que es conocido que todos los terminales Tetra deben incluir un pulsador de emergencia, lo que hace que esta especificación sea redundante.

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 7 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha establecido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados; además, es necesario garantizar que los postores comprendan claramente la función del botón de emergencia que deben incorporar estos terminales. Se enfatiza que brindar información adicional que permita una mejor comprensión del requerimiento no debe ser considerado como innecesario.

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo garantizar su calidad técnica y reducir la necesidad de reformulaciones por errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la Pagina 27 Item 13, de GENERALIDADES se mencionan funcionalidades obligatorias (requisitos mínimos) que deben estar certificadas oficialmente por todos los terminales TETRA ofertados, tales como: Core Registration, Core Group Management, Core Group Call, Core Individual Call, entre otras. Solicito confirmación sobre si se está exigiendo en las especificaciones técnicas el respectivo Certificado de Interoperabilidad de los terminales Tetra con la plataforma ACCESSNET-T IP de la PNP. También, indíquese si durante el estudio de mercado el personal técnico de la DIRTIC PNP pudo verificar qué marcas y modelos de terminales Tetra con sus respectivos Certificados de Interoperabilidad no cumplen con estos requisitos mínimos.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 13 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha determinado los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados; además, es necesario garantizar que los postores comprendan claramente las funcionalidades mínimas en las IOP (Interoperabilidad) que deben poseer estos terminales. Se enfatiza que proporcionar información adicional para asegurar una comprensión adecuada del requerimiento no debe considerarse innecesario.

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, el área usuaria es responsable de la correcta formulación del requerimiento, debiendo asegurar su calidad técnica y minimizar la necesidad de reformulaciones debido a errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica y será acreditada a la entrega de los bienes

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En la página 27 Item 1 de las GENERALIDADES, en las Especificaciones Técnicas, se indica que los equipos terminales portátiles deben ser interoperables con la infraestructura ACCESSNET-T IP del estándar TETRA adquirido por la Policía Nacional del Perú (versión 9.01 o superior). Se menciona que todas las plataformas Tetra a nivel mundial son compatibles con distintas marcas y modelos de terminales Tetra, ya sean fijos, móviles o portátiles, siempre que estos cumplan con el protocolo del estándar Tetra. Solicito que se indique, con la debida justificación, qué marcas y modelos de terminales Tetra no son interoperables con la infraestructura ACCESSNET-T IP adquirida por la Policía Nacional del Perú.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha establecido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados. Además, la PNP cuenta con la plataforma ACCESSNET-T IP del fabricante Hytera, la misma que a través del TETRA Critical Communnication Association (TCCA) certifica a todos los modelos de radios que son interoperables con la plataforma.

Conforme al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, se establece que el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar su calidad técnica y minimizar la necesidad de reformulación por errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.

Por tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la página 28, Ítem 17 de GENERALIDADES en el cuadro se especifica una Banda de frecuencia de 380 - 400 MHz. Se solicita considerar lo que aparece en las fichas técnicas de diversas marcas y modelos de radios Tetra portátiles, que es de 380 ¿ 430 MHz.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 17 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente. La banda de frecuencia especificada en la ficha técnica se considerará como el rango mínimo requerido. El postor es libre de proponer equipos con un rango superior, siempre que incluyan, como mínimo, el rango solicitado

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

BANDA DE FRECUENCIA: 380 - 400 MHz (rango mínimo).

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

pagina 27 Item 13 de GENERALIDADES se establece que los equipos terminales portátiles deben contar con un certificado de interoperabilidad (IOP) que incluya el protocolo LIP (Location Information Protocol) certificado para los terminales propuestos, tanto para la Localización Automática Vehicular (AVL) como para la Localización Automática de la Persona (APL). El terminal debe registrarse en la infraestructura ACCESSNET-T IP de la PNP para integrarse al sistema de geolocalización. Consideramos que esta especificación es excesiva, dado que es suficiente con que los equipos cuenten con el Certificado de Interoperabilidad registrado en la TCCA, donde se enumeran todas las aprobaciones necesarias. También, ¿qué marcas y modelos de terminales Tetra han demostrado no cumplir con el Protocolo LIP según el personal técnico de la DIRTIC PNP?

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 13 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha establecido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados. Además, es necesario garantizar que los postores comprendan claramente el protocolo que deben cumplir estos terminales. Es importante destacar que proporcionar información adicional que facilite el correcto entendimiento del requerimiento no debe considerarse información innecesaria.

Conforme al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, se establece que el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar su calidad técnica y minimizar la necesidad de reformulación por errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.
Por tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20601130158	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.	Hora de envío :	12:55:40

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Pagina 27 en el Item 12 Se establece que la programación y puesta en funcionamiento de los equipos terminales se realizará en el Nodo Central de la PNP ¿ Mininter. Por favor, aclare que la programación de los terminales Tetra para su operación en la plataforma ACCESSNET-T IP debe ser efectuada por el personal de Programación PNP del MININTER, quienes gestionan la inscripción de nuevos terminales en la red Tetra. Así, la responsabilidad del proveedor se limitaría a entregar el software de programación y el cable de interfaz junto con los terminales, no siendo responsables de la programación de los radios Tetra.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 12 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la programación y puesta en funcionamiento de los equipos terminales serán realizadas por la entidad, al igual que todas las configuraciones y programaciones que se efectuarán en el Nodo Central de la PNP - Mininter. Con el objetivo de evitar confusiones entre los postores, se suprimirá el siguiente párrafo:

- Se deberá realizar la programación y puesta en funcionamiento de los equipos terminales. Todas las configuraciones y programaciones se realizarán en el Nodo Central de la PNP - Mininter

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

Se suprimirá el siguiente párrafo de las bases:

- Se deberá realizar la programación y puesta en funcionamiento de los equipos terminales. Todas las configuraciones y programaciones se realizarán en el Nodo Central de la PNP - Mininter

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :20601130158

Nombre o Razón social :GALAXY COMUNICACIONES S.A.C.

Fecha de envío :10/10/2024

Hora de envío :12:55:40

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la página 28 en el Ítem 16 de las GENERALIDADES , se requiere que los equipos cuenten con encriptación en la interfaz de aire con los algoritmos TEA3 del estándar. Se solicita coordinar con el personal técnico de la DIRTIC PNP para aclarar si los radios Tetra portátiles solo tendrán capacidad de encriptación TEA3 o si se necesitarán programar licencias de encriptación TEA3 para cada unidad. La PNP, a través de la DIRTIC, deberá comprometerse a formular los documentos necesarios para gestionar esta licencia entre el gobierno europeo y el estado peruano, ya que dicha licencia se obtiene únicamente de gobierno a gobierno. Esto deberá estar listo a más tardar diez días después de la firma del contrato. Favor de confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 16 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El equipo radio móvil TETRA deberá contar con la encriptación TEA3, si el postor necesita algún documento para la gestión de la encriptación ante la entidad que corresponde deberá solicitarla a la a la DIRTIC-PNP (Mesa de Partes), ubicado en: Plaza 30 de Agosto S/N - Corpac - San Isidro (Ministerio del Interior), la misma se encontrara disponible para su recojo a los 5 días hábiles contabilizado a partir del día siguiente de la recepción del documento. La gestión de la obtención de la encriptación es responsabilidad del postor ganador y los tiempos de entrega de los equipos no deben ser afectados por dicha gestión.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:13:07

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo citado en Bases:
Incorporar en la oferta los documentos que acrediten los "Requisitos de Calificacion" que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de Bases
Sírvese confirmar que como documentación para cumplimiento de características del ANEXO 1 se podrán presentar carta o certificado emitido por el fabricante de los terminales portátiles ofertados validando el cumplimiento total de las características técnicas solicitadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.2 Literal: - Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, y se aclara que los requisitos de calificación que se señalan es sobre el punto B. de la Experiencia del postor en la especialidad. Asimismo se precisa que para la firma del contrato se deberá presentar el certificado emitido por el fabricante de la marca de la radio.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:13:07

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo citado en Bases:

Cada equipo terminal de radio portátil debe poder ser bloqueado mediante un código de seguridad mínimo de 4 dígitos

Sírvase confirmar que la citada característica podrá ser opcional

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, los terminales de radio debe contar con código seguridad mínimo de 4 dígitos

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:13:07

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo citado en Bases:
Otorgar comunicacion por intermedio de las Estaciones Base (servicio troncalizado), y contar con la capacidad de operar en modo directo (DMO) para los terminales que se encuentran fuera de la cobertura del sistema
Sirvase confirmar que la comunicación solicitada a la que hacen referencia será la comunicacion a través de las Estaciones Base que ya tiene la Policía Nacional

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: - Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la Policía Nacional del Peru cuenta con Estaciones bases (comunicación troncalizada)

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20606436476	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ALLPA SABIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:13:07

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

De acuerdo a lo citado en Bases:
Contar con GPS integrado y memoria
Sirvase confirmar que la característica de memoria podrá ser opcional

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: - Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, debe ceñirse a lo indicado en las bases puesto que se debe de contar con el GPS integrado y memoria

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

PAG 27 ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Los equipos terminales portátiles deberán ser interoperables con la infraestructura ACCESSNET-T IP del Estándar TETRA que ha sido adquirida por la Policía Nacional del Perú (versión 9.01 o superior). Al respecto hacemos mención que todas las Plataformas Tetra en el mundo son amigables con todas las marcas y modelos de terminales Tetra tanto bases, móviles y portátiles, solo es necesario que dichos terminales cumplan en su fabricación con el protocolo del estándar Tetra que es Único, Favor de Indicar con el debido sustento, ¿Que marcas y modelos de terminales Tetra no son interoperables con la infraestructura ACCESSNET-T IP que ha sido adquirido por la Policía Nacional del Perú?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha establecido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados. Además, la PNP cuenta con la plataforma ACCESSNET-T IP del fabricante Hytera, la misma que a través del TETRA Critical Communnication Association (TCCA) certifica a todos los modelos de radios que son interoperables con la plataforma.

Conforme al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, se establece que el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar su calidad técnica y minimizar la necesidad de reformulación por errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.

Por tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica.

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

null

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
PAG 27 ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Los equipos terminales portátiles, deben contar con certificado de interoperabilidad (IOP) que contenga el protocolo LIP (Location Information Protocol) certificado para los terminales ofertados; tanto para Localización Automática Vehicular (AVL) y Localización Automática de la Persona (APL), para lo cual el terminal se inscribirá a la infraestructura ACCESSNET-T IP de la PNP existente, con la finalidad de integrarse al Sistema de ubicación por georreferencia. Al respecto nos parece que se encuentra de más esa precisión ya que solo es necesario de considerar como requerimiento que los equipos terminales portátiles cuenten Certificado de Interoperabilidad con la infraestructura ACCESSNET-T IP registrado en la TCCA, ya que en esa certificación se mencionan todas las aprobaciones requeridas. Asimismo, indicar ¿Que marcas y modelos de terminales del estándar Tetra que cuenten con certificado de interoperabilidad (IOP) ha demostrado el personal técnico de la DIRTIC PNP que no cumplen con el Protocolo LIP como para haber realizado este requerimiento?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha establecido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados. Además, es necesario garantizar que los postores comprendan claramente el protocolo que deben cumplir estos terminales. Es importante destacar que proporcionar información adicional que facilite el correcto entendimiento del requerimiento no debe considerarse información innecesaria.
Conforme al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, se establece que el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar su calidad técnica y minimizar la necesidad de reformulación por errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.
Por tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica.

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

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
PAG 27 ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Cada terminal de radio portátil debe tener la posibilidad de ser configurado para trabajar en modo directo (DMO). Al respecto indicar ¿Qué marcas y modelos de terminales Tetra ha demostrado el personal técnico que elaboró las especificaciones técnicas del proceso en mención que no cumplen con la posibilidad de modo DMO como para considerar este requerimiento? Si es sabido que el estándar Tetra permite la operación en TMO y en DMO. En tal sentido nos parece que está de más este requerimiento y a su vez el personal técnico encargado de la elaboración de las especificaciones técnicas debería ser más objetivo en la elaboración de las mismas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha definido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados; asimismo, es necesario asegurar que los postores comprendan claramente el tipo de comunicación en DMO (Direct Mode Operation) que deben tener estos terminales. Se resalta que proporcionar información adicional que facilite el correcto entendimiento del requerimiento no debe interpretarse como información innecesaria.
De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, se establece que el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo garantizar la calidad técnica y reducir la necesidad de reformulaciones debido a errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.
Por tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica

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

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

PAG 27 ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Cada terminal portátil debe disponer de un botón de emergencia. que además de ser fácilmente accesible, debe ser habilitado o deshabilitado por software. Los terminales del sistema deben emitir un tono específico. Al respecto indicar ¿Que marcas y modelos de terminales Tetra no disponen de un botón de emergencia? Ya que es sabido que todo terminal Tetra para su fabricación está basado bajo el estándar Tetra el cual obliga a contar con un pulsador de emergencia (llamada de emergencia), en tal sentido nos parece que esa precisión está de más.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha establecido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados; además, es necesario garantizar que los postores comprendan claramente la función del botón de emergencia que deben incorporar estos terminales. Se enfatiza que brindar información adicional que permita una mejor comprensión del requerimiento no debe ser considerado como innecesario.

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo garantizar su calidad técnica y reducir la necesidad de reformulaciones por errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

PAG 27 ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Contar con señalización auditiva y/o visual, cuando el terminal se encuentra fuera de la zona de servicio del sistema. Favor de indicar ¿Qué marcas y modelos de terminales Tetra no cuentan con esta función?, es sabido que todos los terminales Tetra para su fabricación con el estándar Tetra debe contar con esa función de manera nativa, esto con la finalidad de poder pasar a modo directo (DMO) en cuanto se encuentre fuera de la zona de servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha establecido los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados. Asimismo, es necesario garantizar que los postores comprendan claramente las señales auditivas y/o visuales que deben incorporar estos terminales. Se enfatiza que proporcionar información adicional para asegurar el correcto entendimiento del requerimiento no debe considerarse innecesario.

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar su calidad técnica y reducir la necesidad de reformulaciones debido a errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

PAG 27 ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Se deberá realizar la programación y su puesta en funcionamiento de los equipos terminales. Todas las configuraciones y programaciones se realizarán en el Nodo Central de la PNP ¿ Mininter. Favor de precisar esto, ya que la programación de los terminales Tetra objeto del proceso para su funcionamiento en la plataforma Tetra ACCESSNET-T IP de la PNP. ¿OBVIAMENTE¿ tendrá que ser realizado por Personal de Programación PNP del MININTER, ya que son ellos los que administran la plataforma para la inscripción de nuevos terminales a su red Tetra, En tal sentido solo se deberá precisar como responsabilidad del proveedor, entregar conjuntamente con los terminales Tetra portátiles el Software de Programación y el Cable de Interface de programación de los mismos, más no ser responsables de la programación de las radios Tetra.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la programación y puesta en funcionamiento de los equipos terminales serán realizadas por la entidad, al igual que todas las configuraciones y programaciones que se efectuarán en el Nodo Central de la PNP - Mininter. Con el objetivo de evitar confusiones entre los postores, se suprimirá el siguiente párrafo:

- Se deberá realizar la programación y puesta en funcionamiento de los equipos terminales. Todas las configuraciones y programaciones se realizarán en el Nodo Central de la PNP - Mininter

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

Se suprimirá el siguiente párrafo de las bases:

- Se deberá realizar la programación y puesta en funcionamiento de los equipos terminales. Todas las configuraciones y programaciones se realizarán en el Nodo Central de la PNP - Mininter

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

PAG 27 ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Las siguientes funcionalidades descritas en los IOP son de obligatorio cumplimiento (requisitos mínimos) por todos los terminales TETRA ofertados y han de estar certificadas oficialmente:

TTR 001-01 Part 1: Core Registration

TTR 001-01 Part 1: Core Group Management

TTR 001-01 Part 1: Core Group Call

TTR 001-01 Part 1: Core Individual Call

TTR 001-01 Part 1: Core Pre-emptive Priority Call

TTR 001-01 Part 1: Core Emergency Call

TTR 001-01 Part 1: Core BS Fallback Operation

TTR 001-02 Part 2: SDS SDS-TL

TTR 001-04 Part 4: Auth SwMI Initiated Authentication mode Mutual by MS

TTR 001-05 Part 5: PO Single Slot Packet Data

TTR 001-09 Part 9.: AL Ambience Listening

TTR OOt.19 Par! 19; LIP Location Information Protocol

Al respecto, indicar si se está solicitando en las especificaciones técnicas de las bases del proceso en mención el respectivo Certificado de Interoperabilidad de los terminales Tetra con la plataforma Tetra ACCESSNET-T IP de la PNP. Indicar si en el procedimiento de estudio de posibilidades que ofrece el mercado el personal técnico de la DIRTIC PNP que elaboró las especificaciones técnicas ha podido constatar, ¿Qué marcas y modelos de terminales Tetra que cuenten con sus respectivos Certificados de Interoperabilidad con la plataforma Tetra ACCESSNET-T IP de la PNP, ¿NO CUENTAN¿ con esos requisitos mínimos?, ya que nos parece que el personal Técnico PNP encargado debería ser más objetivo al elaborar las especificaciones técnicas del proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la PNP ha determinado los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los radios portátiles TETRA solicitados; además, es necesario garantizar que los postores comprendan claramente las funcionalidades mínimas en las IOP (Interoperabilidad) que deben poseer estos terminales. Se enfatiza que proporcionar información adicional para asegurar una comprensión adecuada del requerimiento no debe considerarse innecesario.

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias, el área usuaria es responsable de la correcta formulación del requerimiento, debiendo asegurar su calidad técnica y minimizar la necesidad de reformulaciones debido a errores o deficiencias que afecten el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica y será acreditada a la entrega de los bienes

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

.- PAG 28, ANEXO N° 01, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GENERALIDADES, DICE.- Deben contar con la Encriptación en la interfaz de aire con los algoritmos TEA3 del estándar. Al respecto se solicita hacer las coordinaciones con el personal técnico de la DIRTIC PNP con la finalidad de precisar si el equipo de radio Tetra portátil tendrá solamente la capacidad de encriptación TEA3, o es que deberá programarse las licencias de la encriptación TEA3 por cada radio portátil para lo cual la PNP por intermedio de la DIRTIC PNP deberá comprometerse como la Dirección encargada en formular los documentos necesarios para la gestión que deberá realizar el contratista ganador de la buena pro entre el gobierno europeo que avale a la marca ofertada y el estado peruano, por ser obtenida esta licencia únicamente de gobierno a gobierno, en tal sentido la PNP (DIRTIC) deberá realizar obligatoriamente los documentos necesarios a más tardar a los 10 días de la suscripción del contrato. Favor de confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El equipo radio móvil TETRA deberá contar con la encriptación TEA3, si el postor necesita algún documento para la gestión de la encriptación ante la entidad que corresponde deberá solicitarla a la a la DIRTIC-PNP (Mesa de Partes), ubicado en: Plaza 30 de Agosto S/N - Corpac - San Isidro (Ministerio del Interior), la misma se encontrara disponible para su recojo a los 5 días habiles contabilizado a partir del dia siguiente de la recepcion del documento. La gestión de la obtención de la encriptación es responsabilidad del postor ganador y los tiempos de entrega de los equipos no deben ser afectados por dicha gestión.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

PAG 28, ANEXO 01, RADIO PORTÁTIL TETRA, BANDA DE FRECUENCIA, DICE: 380 -400 MHZ. Al respecto favor de considerar lo que figura en las fichas técnicas de las diversas marcas y modelos de equipos Tetra portátiles que es de 380 ¿ 430 Mhz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente. La banda de frecuencia especificada en la ficha técnica se considerará como el rango mínimo requerido. El postor es libre de proponer equipos con un rango superior, siempre que incluyan, como mínimo, el rango solicitado.

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

BANDA DE FRECUENCIA: 380 - 400 MHz (rango mínimo)

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:
PAG 28, ANEXO 01, RADIO PORTÁTIL TETRA, SEPARACIÓN ENTRE TRANSMISOR Y RECEPTOR, DICE: 10 MHZ. Al respecto solicitamos que este concepto sea retirado de las especificaciones técnicas del proceso ya que ningún fabricante de terminales Tetra en el mundo lo especifica en sus respectivas fichas técnicas, ni siquiera el fabricante chino que provee radios Tetra a la fecha a la PNP. ya que el solo hecho de fabricación de un terminal Tetra implica porque así lo exige el protocolo europeo Tetra, que la separación entre transmisión y recepción tiene que ser de 10 Mhz. obligatoriamente y, es más, justamente por este concepto se declaró desierto por dos veces el proceso de adquisición de patrulleros equipados con radio Tetra del Gobierno Regional de Tacna, en tal sentido se conmina al personal técnico de la DIRTIC PNP que sean mucho más objetivos en elaborar las especificaciones técnicas para este proceso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta la PNP ha determinado los requerimientos técnicos mínimos que deben de cumplir los equipos solicitados, par garantizar el correcto funcionamiento de los equipos solicitados. Sin embargo el Contratista podrá prestar hojas técnicas y/o brochure y/o documentos firmados por el fabricante que confirmen la funcionalidad, para el internamiento de los bienes

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

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

PAG 28, ANEXO 01, RADIO PORTÁTIL TETRA, POTENCIA DE TRANSMISOR RF, DICE: Potencia Mínima Clase 3L (1.8 W). Al respecto hacemos de conocimiento que existen terminales portátiles Tetra con mejor potencia de transmisor de RF como es el caso de Clase 3 (2.7 W), en tal sentido solicitamos que sea reemplazado de la siguiente manera: POTENCIA DE TRANSMISOR RF: Potencia Mínima Clase 3L (1.8 W) o Clase 3 (2.7 W)

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la ficha técnica contenida en las bases indica lo siguiente:
POTENCIA DE TRANSMISOR RF: Potencia mínima Clase 3L (1.8 W).

Es decir, se aceptarán terminales portátiles TETRA con una potencia de transmisor RF superior, incluyendo aquellos de Clase 3 (2.7 W).

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

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

PAG 28, ANEXO 01, RADIO PORTÁTIL TETRA, Capacidad de la Batería, DICE: Li-Ion Extendida de Alta Capacidad, con duración mínima de 20 horas, bajo un ciclo Standard de 90-5-5. Al respecto han copiado mal ese término, ya que lo que se especifica en las fichas técnicas de los radios tetra portátiles es un ciclo 5-5-90, en tal sentido deberá corregirse como debe ser. Asimismo, en la actualidad para el estándar Tetra se viene aplicando el ciclo 10-30-60 que es mucho más exigente para comunicaciones de misión crítica. En tal sentido solicitamos que se corrija a lo siguiente: CAPACIDAD DE LA BATERÍA: Li-Ion o Lithium Polymer Extendida de Alta Capacidad, con duración mínima de 20 horas, bajo un ciclo Standard de 5-5-90. Asimismo, hacemos recomendamos que el personal técnico de la DIRTIC PNP encargado de formular las especificaciones técnicas debería informarse mejor del equipamiento de punta en tecnología Tetra que existe en el mercado mundial y no simplemente copiar y pegar lo que figura en la ficha técnica de la radio portátil china marca Hytera modelo PT580H que en la actualidad usa el personal PNP.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente y se aclara que la duración mínima deberá ser 20 horas será bajo un ciclo de operación 5-5-90 (5% Tx, 5% Rx y 90% Standby), no se aceptara 10 -30-60 la cual no garantiza la duracion minima de 20 horas y el li-lion o lithium polymer extendida de alta capacidad no garantiza la alta capacidad de la bateria. Los postores son libres de presentar capacidades de batería que cumplan o superen las características técnicas solicitadas.

Se modificará en las bases quedando de la siguiente manera:
- CAPACIDAD DE LA BATERIA: Li-Ion Extendida de Alta Capacidad, con duración mínima de 20 horas, bajo un ciclo de operación estándar 5-5-90

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

Se modificará en las bases quedando de la siguiente manera:
- CAPACIDAD DE LA BATERIA: Li-Ion Extendida de Alta Capacidad, con duración mínima de 20 horas, bajo un ciclo estándar de 5-5-90

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

PAG 22, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, X. PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega de los bienes será de un máximo de TREINTA (30) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. Al respecto hacemos presente que se estaría favoreciendo al proveedor actual que ha vendido a la fecha más de 20,000 equipos de radio Tetra a la PNP y que obviamente ha tenido que ser de pleno conocimiento de la DIRTIC PNP que es el único proveedor que podría cumplir con entregar los equipos materia del proceso en un plazo de 30 días calendario. Por los motivos expuestos y con la finalidad de contar con transparencia y exista mayor cantidad de participantes en el proceso exigimos que el plazo de entrega sea ampliado a 90 días calendario en razón a que dichos equipos demandan para su importación más o menos treinta días, posteriormente se tiene que coordinar entre la PNP y el gobierno europeo que avale la marca de radio Tetra del postor ganador para acceder a las licencias de Encriptación requeridas TEA3 que es una licencia por cada radio tetra (31 Licencias de Encriptación) y eso demanda un promedio de treinta días más, asimismo el tiempo que demanda la instalación correcta de cada licencia a cada terminal portátil e imprevistos que se puedan suscitar. De no ser así se estaría contraviniendo lo establecido en el TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CAPÍTULO II ACTUACIONES PREPARATORIAS, ARTÍCULO 16. REQUERIMIENTO, 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos. REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Artículo 29. Requerimiento 29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. 29.4. En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de dicha referencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 22

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

TUO ART, 16 REQUERIMIENTO, 16.2 REGLAMENTO DE LA LEY 30225 ART. 29 REQUERIMIENTO, 29.3 y 29.4

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, debido a la urgente necesidad de los equipos de radio por parte del área usuaria (DIRTUR PNP)

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

null

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

PAG 28, ANEXO 01, RADIO PORTÁTIL TETRA, SENSIBILIDAD ESTÁTICA DEL RECEPTOR, DICE: -112 dBm máximo. Al respecto hacemos mención que se ha copiado un valor que es propio de la radio Tetra de fabricación china marca Hytera modelo PT580H Plus lo que evidencia un claro ¿Direccionamiento¿ a esa marca y modelo por parte del personal técnico de la DIRTIC PNP que elaboró las especificaciones técnicas. Asimismo, hacemos mención que en la actualidad los radios Tetra de última generación de distintas marcas y modelos existentes en el mercado ya superan la sensibilidad descrita en las bases, pero al haber puesto la palabra ¿Maximo¿ evita que otros radios portátiles Tetra de otras marcas y modelos con mejores características pueda calificar, en tal sentido exigimos que se corrija con lo siguiente: SENSIBILIDAD ESTÁTICA DEL RECEPTOR: -112 dBm o mejor. Esto con la finalidad de dar mayor transparencia al proceso y contar con mayor pluralidad de postores. Ya que de no ser así se estaría contraviniendo lo descrito en el TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CAPÍTULO II ACTUACIONES PREPARATORIAS, ARTÍCULO 16. REQUERIMIENTO, 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos. REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Artículo 29. Requerimiento 29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. 29.4. En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de dicha referencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

TUO ART. 16 REQUERIMIENTO, 16.2, REGLAMENTO DE LA LEY 30225 ART. 29 REQUERIMIENTO, 29.3 y 29.4

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se aclara que en la ficha técnica contenida en las especificaciones técnicas del procedimiento, se indica lo siguiente:

Sensibilidad Estática del Receptor: -112 dBm máximo.

Dado que se menciona el término "máximo", esto significa que los postores están en libertad de presentar bienes con una sensibilidad estática menor (es decir, con una mejor sensibilidad). Por lo tanto, una sensibilidad estática más baja será considerada aceptable, ya que mejora el rendimiento del equipo.

De conformidad al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF y modificatorias señala: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica.

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

null

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

PAG 28, ANEXO 01, RADIO PORTÁTIL TETRA, SENSIBILIDAD DINÁMICA DEL RECEPTOR, DICE: -103 dBm máximo. Al respecto hacemos mención que se ha copiado un valor que es propio de la radio Tetra de fabricación china marca Hytera modelo PT580H Plus lo que evidencia un claro ¿Direccionamiento¿ a esa marca y modelo por parte del personal técnico de la DIRTIC PNP que elaboró las especificaciones técnicas. Asimismo, hacemos mención que en la actualidad los radios Tetra de última generación de distintas marcas y modelos existentes en el mercado ya superan la sensibilidad descrita en las bases, pero al haber puesto la palabra ¿Maximo¿ evita que otros radios portátiles Tetra de otras marcas y modelos con mejores características pueda calificar, en tal sentido exigimos que se corrija con lo siguiente: SENSIBILIDAD DINÁMICA DEL RECEPTOR: -103 dBm o mejor. Esto con la finalidad de dar mayor transparencia al proceso y contar con mayor pluralidad de postores. De no ser así se estaría contraviniendo lo descrito en el TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CAPÍTULO II ACTUACIONES PREPARATORIAS, ARTÍCULO 16. REQUERIMIENTO, 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos. REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Artículo 29. Requerimiento 29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. 29.4. En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de dicha referencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

TUO ART. 16 REQUERIMIRNTO, 16.2, REGLAMENTO DE LA LEY 30225 ART. 29 REQUERIMIENTO, 29.3 y 29.4

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se aclara que en la ficha técnica contenida en las especificaciones técnicas del procedimiento, se indica lo siguiente:

Sensibilidad Estática del Receptor: -103 dBm máximo.

Dado que se menciona el término "máximo", esto significa que los postores están en libertad de presentar bienes con una sensibilidad estática menor (es decir, con una mejor sensibilidad). Por lo tanto, una sensibilidad estática más baja será considerada aceptable, ya que mejora el rendimiento del equipo. De conformidad al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF y modificatorias señala: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica.

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

null

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Entidad convocante :	POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS		
Nomenclatura :	AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ		

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

PAG 28, ANEXO 01, RADIO PORTÁTIL TETRA, ESTÁNDAR DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO, DICE: Protección contra polvo y agua mínimo IP65, Contra choque, caída y vibración ETSI 300-019 1-7 clase 5M3 o MIL STD 810 C/D/E/F/G. Al respecto ETSI 300-019 1-7 clase 5M3 es un estándar de protección europeo que pertenece únicamente a la marca Motorola por lo cual dichas especificaciones técnicas se estarían dirigiendo a una marca determinada. Cabe señalar que los estándares europeos son dedicados para cada marca y modelo de radio Tetra como es el caso de las siguientes marcas TELTRONIC: Estándar ¿ETSI EN 300 019¿, marca FUNKTEL: Estándar ¿DIN VDE V 0825-1 y -11, DGUV 112-139¿, marca AIRBUS: Estándar ¿IEC-60068-2-6, IEC 60068-2-64¿, marca SEPURA: Estándar ¿ETSI EN 300 019 5M3¿, marca SELEX: Estándar ¿ETSI EN 300 019 1-7¿, y otros adicionales existentes en el mercado europeo, considerando que Tetra es un protocolo netamente europeo. En tal sentido solicitamos que para que exista una total transparencia y pluralidad de marcas y modelos de radios portátiles Tetra en el proceso en mención ese concepto sea reemplazado por ¿Contra Choque Caída y Vibración Norma europea (Especificar) o MIL STD 810C/D/E/F/G¿. De no ser así se estaría contraviniendo lo descrito en el TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CAPÍTULO II ACTUACIONES PREPARATORIAS, ARTÍCULO 16. REQUERIMIENTO, 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos. REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Artículo 29. Requerimiento 29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. 29.4. En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de dicha referencia.

Acápite de las bases :	Sección: Especifico	Numeral: III	Literal: ANEXO 01	Página: 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
TUO ART. 16 REQUERIMIENTO, 16.2, REGLAMENTO DE LA LEY 30225 ART. 29 REQUERIMIENTO, ART, 29.3 y 29.4				
Análisis respecto de la consulta u observación:				
No se acoge. Se aclara que la Protección contra polvo y agua mínimo IP65, Contra choque, caída y vibración ETSI 300-019 1-7 Clase 5M3 o MIL STD 810 C/D/E/F/G, garantizando la protección, seguridad y el correcto funcionamiento de la radio portátil TETRA para la PNP.				
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:				
null				

Entidad convocante :POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura :AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

PAG 29, ANEXO 01, ESPECIFICACIONES DEL GPS INTEGRADO, DICE: Sensibilidad: -152 dBm máximo. Al respecto se puede evidenciar que el personal técnico de la DIRTIC PNP que elaboró las especificaciones técnicas no da oportunidad a ninguna otra marca y modelo que no sea la marca china de actual uso en la PNP, ya que en las especificaciones técnicas descritas ¿LIMITAN¿ con haber colocado la palabra ¿Maximo¿ que la PNP pueda contar con radios portátiles Tetra de última generación los cuales cuentan con una sensibilidad del GPS superior a la requerida. En tal sentido exigimos que sea cambiado de la siguiente manera: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL GPS INTEGRADO, SENSIBILIDAD: -152 dBm o mejor, ya que de esta manera podrá existir transparencia y mayor cantidad de postores que puedan dotar a la PNP con equipos de comunicaciones Tetra de última generación y no seguir dependiendo de las condiciones que a la fecha les pone una única marca china ya determinada. De no ser así se estaría contraviniendo lo descrito en el TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CAPÍTULO II ACTUACIONES PREPARATORIAS, ARTÍCULO 16. REQUERIMIENTO, 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos. REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Artículo 29. Requerimiento 29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. 29.4. En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de dicha referencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 29

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

TUO ART. 16.REQUERIMEINTO, 16.2, REGLAMENTO DE LA LEY 30225 ART.29 REQUERIMIENTO, 29.3 y 29.4

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, Se aclara que en la ficha técnica contenida en las especificaciones técnicas del procedimiento, se indica lo siguiente:

Sensibilidad : -152 dBm máximo.

Dado que se menciona el término "máximo", esto significa que los postores están en libertad de presentar bienes con una sensibilidad estática menor (es decir, con una mejor sensibilidad). Por lo tanto, una sensibilidad estática más baja será considerada aceptable, ya que mejora el rendimiento del equipo.

De conformidad al numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF y modificatorias señala: El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Por lo tanto, esta característica se mantendrá en la ficha técnica.

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

null

Entidad convocante :	POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Nomenclatura :	AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Entidad convocante : POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Nomenclatura : AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

Ruc/código :	20553563438	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	COMSUPPLY S.A.C.	Hora de envío :	19:53:20

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

PAG 30, ANEXO 01, LAS RADIOS PORTÁTILES TETRA DEBERÁN INCLUIR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, Batería: La duración de la batería es mínima de 20 horas, bajo un ciclo Standard de 90-5-,5. (Mínimo dos baterías por cada radio portátil TETRA de 2500 mAh mínimo). Al respecto se puede evidenciar que existe un claro direccionamiento por parte del personal técnico de la DIRTIC PNP que elaboró las especificaciones técnicas del proceso en mención a la marca china Hytera modelo PT580H Plus que actualmente tiene en uso la PNP. Lo mencionado se debe a que es la única marca y modelo de radio portátil Tetra que existe en el mercado que usa una batería antigua de hace más de 10 años atrás de 2,500 mAh para poder dar una duración no menor a 20 horas a esa marca y modelo de radio Tetra, descalificando de esta manera a otras marcas y modelos de radios Tetra de reciente Tecnología en las cuales para asegurar su funcionamiento a más de 20 horas de uso, utilizan baterías de Polímero de litio de menores capacidades que hacen que la radio Tetra sea mucho más pequeña, liviana, ergonómica, maniobrable y por ende mucho más cómoda para el personal PNP usuario. En tal sentido, con la finalidad de poder contar con una total transparencia en el proceso y frenar el direccionamiento debidamente sustentado líneas arriba es que exigimos que se cambie ese requerimiento por el siguiente: LAS RADIOS PORTÁTILES TETRA DEBERÁN INCLUIR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, Batería: La duración de la batería es mínima de 20 horas, bajo un ciclo Standard de 5-5-90 (Mínimo dos baterías por cada radio portátil TETRA de 1800 mAh como mínimo). De esta manera se estaría asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas con más de cuatro (04) marcas de radios Tetra con sus diversos modelos. Ya que de no ser así se estaría contraviniendo lo descrito en el TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CAPÍTULO II ACTUACIONES PREPARATORIAS, ARTÍCULO 16. REQUERIMIENTO, 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternatively pueden ser formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos. REGLAMENTO DE LA LEY Nº 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Artículo 29. Requerimiento 29.3. Al definir el requerimiento no se incluyen exigencias desproporcionadas al objeto de la contratación, irrazonables e innecesarias referidas a la calificación de los potenciales postores que limiten o impidan la concurrencia de los mismos u orienten la contratación hacia uno de ellos. 29.4. En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso se agregan las palabras ¿o equivalente¿ a continuación de dicha referencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO 01 Página: 30

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

TUO ART.16. REQUERIMIENTO, 16,2, REGLAMENTO DE LA LEY 30225 ART.29 REQUERIMIENTO, ART. 29.3 y 29.4

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente y se aclara que la duración mínima de 20 horas será bajo un ciclo de operación estandar 5-5-90. Acerca de la capacidad de batería de 2500mAh se precisa que hay marcas en el mercado que cuentan con opciones de batería de alta capacidad que cumplen y superan la capacidad solicitada por lo que los postores son libre de presentar un modelo de terminal que cumpla o supere la capacidad de batería y duración mínima solicitada. Asimismo un capacidad menor no garantiza la autonomía de la bateira en el uso continua de la radio portatil TETRA en las areas usuarias de la PNP.

Se modificará en las bases quedando de la siguiente manera:

- CAPACIDAD DE LA BATERIA: Li-Ion Extendida de Alta Capacidad, con duración mínima de 20 horas, bajo un ciclo de operación estándar 5-5-90

Entidad convocante :	POLICIA NACIONAL DEL PERÚ - DIRECCIÓN DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Nomenclatura :	AS-SM-28-2024-DIRECFIN PNP-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES TETRA PARA LA DIRECCIÓN DE TURISMO (DIRTUR) DE LA POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ

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

Se modificará en las bases quedando de la siguiente manera:

- CAPACIDAD DE LA BATERIA: Li-Ion Extendida de Alta Capacidad, con duración mínima de 20 horas, bajo un ciclo Standar de 5-5-90