

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código : 20509125407

Fecha de envío : 12/10/2023

Nombre o Razón social : SURVEY RENTAL & SALES S.A.C

Hora de envío : 15:51:51

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Se solicita puedan ampliar las especificaciones técnicas del producto precisando que se acepta que el equipo pueda tener baterías internas las mismas que tendrán una duración de:

- Modo Estático 25 horas.
- Modo Móvil 20 horas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: 3 Página: 21

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

Principio de pluralidad de postores.

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que de acuerdo al requerimiento del área usuaria se solicita baterías inteligentes recargables y extraíbles con indicadores de estado LED, de alta duración y cargadores, por lo que baterías internas no se aceptaran.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:29:30

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En CONDICIONES DE OPERACIÓN solicitan:

¿el contratista deberá presentar el certificado de calibración del equipamiento entregado, así como el certificado de operatividad del equipo para su funcionamiento de los receptores GNSS.

Al respecto debemos señalar que los receptores GPS no son equipos ópticos mecánicos y tampoco efectúan mediciones de ángulos y distancias para efectuar su calibración.

Son equipos electrónicos, receptores de señales satelitales por lo que por lo que se efectúa el testeo de su operatividad .

Y por ello se extiende su certificado de operatividad.

Solicitamos considerar:

¿el contratista deberá presentar el certificado de operatividad del equipamiento entregado, así como el certificado de operatividad del equipo para su funcionamiento de los receptores GNSS.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 4.4.      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo que se solicita es el certificado de operatividad, en consecuencia, a fin de evitar confusiones se suprimirá de las especificaciones técnicas la exigencia de presentación del certificado de calibración del equipamiento.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:29:30

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En CARACTERISTICAS TECNICAS solicitan:  
COLECTOR DE DATOS

Pero no indican sus características técnicas.  
Como la colectora es una elemento muy importante en la captura de las señales satelitales. ¿Aceptarían que la colectora posea las siguientes características?

- Procesador de 2.0 GHz o superior
- Pantalla de 5 pulgadas de tipo capacitiva que es capaz de ser legible a la luz del sol.
- Teclado WERTY virtual y físico con teclas de función
- Sistema Operativo Android 10 en idioma español
- Duración de la batería igual o superior a 18 horas de trabajo
- Memoria RAM 4 GB o superior
- Memoria de almacenamiento de 64 GB o superior
- Comunicación inalámbrica: Bluetooth, WI-FI, Modem celular incorporado para conexión a internet, USB 2.0
- Sensor de luz ambiental, compass, acelerómetro, sensor del giroscopio.
- Cámara trasera. Enfoque automático de 13 MP con flash led

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 4.2.      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En aplicación del Principio de Transparencia, se ACLARA al participante que de acuerdo a lo requerido por el área usuaria se acepta la colectora con las siguientes características:

- Procesador de 2.0 GHz o superior
- Pantalla de 5 pulgadas de tipo capacitiva que es capaz de ser legible a la luz del sol.
- Teclado QWERTY virtual y físico con teclas de función
- Sistema Operativo Android 10 en idioma español
- Duración de la batería igual o superior a 18 horas de trabajo
- Memoria RAM 4 GB o superior
- Memoria de almacenamiento de 64 GB o superior
- Comunicación inalámbrica: Bluetooth, WI-FI, Modem celular incorporado para conexión a internet, USB 2.0
- Sensor de luz ambiental, compass, acelerómetro, sensor del giroscopio.
- Cámara trasera. Enfoque automático de 13 MP con flash led

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:29:30

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En CARACTERISTICAS TECNICAS solicitan:  
Podrían confirmar si lo que requieren es la configuración siguiente:  
01 RECEPTOR GPS CONFIGURACIÓN BASE, CON RADIO INTERNA 410-470 MHZ  
Incluye:  
01 cable de transferencia USB  
02 baterías internas recargable  
01 cargador de batería  
01 antena de Radio UHF  
01 Extensión para la Estación Base  
01 Cinta Métrica  
01 trípode de madera de doble seguro  
01 base nivelante con plomada óptica  
01 adaptador de base nivelante  
01 maleta de transporte  
01 RECEPTOR GPS CONFIGURACIÓN ROVER CON RADIO INTERNA 410-470 MHZ, CON IMU  
Incluye:  
01 cable de transferencia USB  
02 baterías internas recargable e intercambiable  
01 cargador de batería con cable poder  
01 antena de Radio UHF  
01 maleta de transporte  
01 COLECTOR DE DATOS, TECLADO QWERTY  
Cada colectora incluye:  
Software de campo instalado en idioma español, de la misma marca  
01 Soporte de la colectora para el bastón  
01 Bastón Fibra de Carbón 2.0m, despiezable a 1m, con nivel esférico  
01 Estuche de Transporte  
01 SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS  
Licencia perpetua en modo físico (USB)

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 4.2. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado incluye::  
01 RECEPTOR GPS CONFIGURACIÓN BASE, CON RADIO INTERNA 410-470 MHZ  
Incluye:  
01 cable de transferencia USB  
02 baterías internas recargable  
01 cargador de batería  
01 antena de Radio UHF  
01 Extensión para la Estación Base  
01 Cinta Métrica  
01 trípode de madera de doble seguro  
01 base nivelante con plomada óptica  
01 adaptador de base nivelante  
01 maleta de transporte  
01 RECEPTOR GPS CONFIGURACIÓN ROVER CON RADIO INTERNA 410-470 MHZ, CON IMU.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

General

III

4.2.

21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

01 cable de transferencia USB  
02 baterías internas recargable e intercambiable  
01 cargador de batería con cable poder  
01 antena de Radio UHF  
01 maleta de transporte  
01 COLECTOR DE DATOS, TECLADO QWERTY  
Incluye:Software de campo instalado en idioma español, de la misma marca  
01 Soporte de la colectora para el bastón  
01 Bastón Fibra de Carbón 2.0m, despiezable a 1m, con nivel esférico  
01 Estuche de Transporte  
01 SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS  
Licencia perpetua en modo físico (USB)

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:29:30

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En CARACTERISTICAS TECNICAS solicitan:  
Protección anti vibración  
Podrían aclarar si lo solicitado se refiere a que los equipos cumplan con el estándar MIL-STD que garantizan la confiabilidad de los equipos contra las vibraciones.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: III      Literal: 4.2.      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo solicitado: Protección anti vibración, se refiere a que los equipos cumplan con el estándar MIL-STD

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	19:32:25

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el literal 4.3 Pruebas Requeridas, solicitan que el postor debe presentar documentación que lo acredite como representante del fabricante para la comercialización, capacitación y/o soporte del producto.

Los distribuidores o representantes de un fabricante, reciben capacitaciones, y se les otorga un certificado de que son empresas autorizadas para dictar capacitación y brindar soporte técnico de los equipos, además, los distribuidores cuentan con talleres especializados para brindar soporte y estos talleres pasan una inspección y le permiten brindar soporte ante cualquier eventualidad.

Además, los distribuidores de las mejores marcas en el mercado nacional y las cuales tienen más de 20 años de experiencia, cuentan con Certificado de Servicio Tecnico autorizado por la fábrica de más de 15 años de experiencia en soporte de equipos GNSS/GPS Diferenciales.

También cuentan con personal especializado y certificado de haber llevado cursos para brindar soporte técnico en equipos GNSS/GPS Diferenciales y el personal tiene una experiencia de más de 10 años, lo cual les permite absolver consultas acerca del equipo.

Por lo que consultamos, ¿Uds. requieren que el tanto la empresa tenga una experiencia de 15 años como Servicio Técnico Autorizado y que su personal tenga una experiencia de más de 10 años y ambos mediante certificados exclusivamente para equipos GNSS?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que lo que se requiere es que el Postor sea certificado por el fabricante como distribuidor de la marca que representa y que el Servicio Técnico este autorizado y certificado por el fabricante de la marca propuesta. Este aspecto será precisado en los documentos de presentación obligatoria.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	19:32:25

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el literal 4.5 Instrucciones de uso, solicitan que el postor ofrezca una capacitación en el uso y funcionamiento del bien a adquirir, por no menos de 8 horas.

Para un buen uso del bien, lo mínimo recomendado para que el profesional que recibirá la capacitación y esté en condiciones de hacer un buen uso del equipo, es que reciba una capacitación con no menos de 20 horas, lo cual le permita cubrir varios aspectos del equipo y del software a usar.

Por lo que consultamos, ¿Aceptarían que la capacitación sea de una duración no menor de 20 horas y se brinde una constancia de participación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4.5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Dado que nos encontramos ante la adquisicion de un equipo sofisticado, y a fin de preparar al personal responsable de su utilización, se ACLARA al participante que se ACOGE PARCIALMENTE su sugerencia, por lo que la capacitación será de una duración no menor de 16 horas y se brindara una constancia de participación.

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

null



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	21:41:16

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIONES

CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICA IV. CARACTERISTICAS DEL BIEN. 4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS  
ESTIMADOS SEÑORES ¿ CON REFERENCIA A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL DRONE MENCIONADAS EN LAS BASES, SE VISUALIZA UN CLARO DIRECCIONAMIENTO A LA MARCA TRIMBLE MODELO R12 EL CUAL ESTA VULNERANDO LA LIBRE COMPETENCIA, LIMITANDO LA PARTICIPACIONES DE POSTORES Y PLURALIDAD DE MARCAS.

DICHO LO ANTERIOR, ES CONVENIENTE SEÑALAR QUE, EL ARTÍCULO 32 DEL REGLAMENTO ESTABLECE QUE, EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES TIENE LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR INDAGACIONES EN EL MERCADO SOBRE LA BASE DEL REQUERIMIENTO PARA DETERMINAR EL VALOR 3 ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN, LA PLURALIDAD DE MARCAS, LA PLURALIDAD DE POSTORES, ENTRE OTRAS CONSIDERACIONES

SOLICITAMOS AL COMITÉ SE RIGA A LA NORMATIVA DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, DONDE EL NUMERAL 16.2 DEL ARTÍCULO CITADO, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, TÉRMINOS DE REFERENCIA O EXPEDIENTE TÉCNICO DEBEN DE FORMULARSE DE FORMA OBJETIVA Y PRECISA POR EL ÁREA USUARIA PROPORCIONANDO ACCESO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN EN CONDICIONES DE IGUALDAD, SIN TENER POR EFECTO LA CREACIÓN DE OBSTÁCULOS QUE PERJUDIQUEN LA COMPETENCIA EN EL MISMO, AL MENOS QUE EL PROCESO SE ENCUENTRE ESTANDARIZADO.

EN TAL SENTIDO, CORRESPONDE SEÑALAR QUE, EL REALIZAR INDAGACIONES EN EL MERCADO SOBRE LA BASE DE INFORMACIÓN DISTINTA A LA CONTENIDA EN EL REQUERIMIENTO, ASÍ COMO ESTABLECER CONDICIONES QUE NO GARANTICEN LA PLURALIDAD DE POSTORES NI LA PLURALIDAD DE MARCAS, CONTRAVIENE LO DISPUESTO EN LOS PRINCIPIOS DE ¿LIBERTAD DE CONCURRENCIA¿, ¿TRANSPARENCIA¿ Y ¿COMPETENCIA¿, CONSTITUYENDO UN VICIO QUE DISTORSIONA EL ACCESO A INFORMACIÓN REAL QUE LOS PROVEEDORES DEBERÍAN UTILIZAR PARA COMPRENDER TODOS LOS ASPECTOS QUE LA CONTRATACIÓN ENGLOBA; ES POR ELLO QUE SOLICITAMOS SU PRONTA ACCIÓN OFICIOSA PARA QUE SOBRE LA BASE DE LOS ARGUMENTOS EXPUESTOS; SE AMPLÍE EL ESPECTRO DE PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y SE EJERZA UNA VERDADERA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE POSTORES Y MARCAS .

POR TANTO: DE CONFORMIDAD CON LOS ARGUMENTOS EXPUESTO EN EL PRESENTE ESCRITO,

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV. - 4.2 Página: 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara al participante que el presente proceso es de un equipo GPS Diferencial, no de un DRONE como se menciona en su consulta. Las características técnicas solicitadas en las bases han sido elaboradas de acuerdo al estudio de mercado y considerando los requerimientos técnicos del área usuaria. Por lo cual no se acoge lo solicitado por el postor

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	21:48:32

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**  
OBSERVACIONES

CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICA IV. CARACTERISTICAS DEL BIEN. 4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS .

COMO SE MENCION EN LA OBSERVACION ANTERIOR HAY UN CLARO DIRECCIONAMIENTO DE MARCA Y MODELO DE GNSS.

PARA QUE EXISTA UNA PLURALIDAD DE POSTORES Y SE EJECUTE LA LIBRE COMPETENCIA

SE SOLICITA QUE LA ENTIDAD RETIRE DE SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS , LAS CONSTELACIONES NAVIC, QZSS, SBAS O COLOCARLAS COMO OPCIONAL DADO QUE DICHAS CONSTELACIONES SON SOLO PARA USO EN EL CONTINENTE ASIATICO Y NO SON VIGENTES EN LATINOAMERICA.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: IV. - 4.2    Página: 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En aplicación del Principio de Transparencia y Libre Competencia, se ACOGE PARCIALMENTE la observación, por lo que el equipo debe contar con todas las constelaciones: GPS, GLONASS, GALILEO , BEIDOU y las constelaciones NavIC, QZSS, SBAS seran opcional.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	21:50:56

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**  
OBSERVACIONES

CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICA IV. CARACTERISTICAS DEL BIEN. 4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS .

COMO SE MENCION EN LA OBSERVACION ANTERIOR HAY UN CLARO DIRECCIONAMIENTO DE MARCA Y MODELO DE GNSS.

PARA QUE EXISTA UNA PLURALIDAD DE POSTORES Y SE EJECUTE LA LIBRE COMPETENCIA

SE SOLICITA A LA ENTIDAD QUE LAS BATERIAS SEAN INTERNAS O EXTRAIBLES LAS CUALES ASEGUREN UN TRABAJO EN CAMPO COMO MINIMO 8HORAS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** IV. - 4.2    **Página:** 21  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara al participante que de acuerdo al requerimiento del área usuaria se solicita baterías inteligentes recargables y extraíbles con indicadores de estado LED, de alta duración y cargadores. Por lo que baterías internas no se aceptaran.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	21:55:35

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIONES

CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICA IV. CARACTERISTICAS DEL BIEN. 4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS .

COMO SE MENCION EN LA OBSERVACION ANTERIOR HAY UN CLARO DIRECCIONAMIENTO DE MARCA Y MODELO DE GNSS.

PARA QUE EXISTA UNA PLURALIDAD DE POSTORES Y SE EJECUTE LA LIBRE COMPETENCIA

SE SOLICITA QUE LA MEMORIA INTERNA SEA MINIMA DE 4GB.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** 3.1                      **Literal:** IV. - 4.2                      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se aclara al participante que el área usuaria requiere receptor GPS con capacidad de Memoria interna no menor a 6 GB dado la magnitud del trabajo a que se someteran el equipo, por lo que NO SE ACOGE su observación.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE ICA - PROYECTO ESPECIAL TAMBO CCARACOCHA

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-GORE-ICA-PETACC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL PARA LA SUBJEFATURA DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE DEL PETACC

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	22:03:17

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIONES

CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICA IV. CARACTERISTICAS DEL BIEN. 4.2 CARACTERISTICAS TECNICAS .

SEÑORES DE LA ENTIDAD SE HACE MENCION QUE LA ANTENA GNSS AL TENER MEMORIA INTERNA MINIMA DE 4GB, ES INNECESARIO QUE SE SOLICITE MEMORIA EXTRAIBLE,.

SE SOLICITA A LA ENTIDAD MENCIONAR MEMORIA EXTRAIBLE TARJETA SD O MICRO SD OPCIONAL

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** IV. - 4.2    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

En aplicación del Principio de Transparencia, se acoge lo solicitado por el participante:

Memoria extraíble: Tarjeta SD o micro SD (OPCIONAL)

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

null