

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-MPH/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	15:00:22

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En Características técnicas ustedes indican lo siguiente:

BASE
¿ Gancho de altura con cinta de medición integrada de ser necesario

Este requerimiento se refiere a un accesorio exclusivo de la marca Leica para sus receptores base.

Para respetar la pluralidad de marcas y proveedores solicitamos se pueda eliminar este requerimiento o indicar que este accesorio es opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE RESPECTO AL GANCHO DE ALTURA CON CINTA DE MEDICION INTEGRADA QUE ES UN ACCESORIO ES OPCIONAL
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	15:00:22

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En Características técnicas ustedes indican lo siguiente:

BASE

¿ Tarjeta de memoria Micro SD 1Gb, 2Gb o 3Gb

Este requerimiento se refiere a la capacidad de almacenamiento de datos del receptor mediante una memoria externa. Existen equipos que no necesitan de una memoria externa y cuenta con una memoria interna integrada en el receptor.

Por favor, solicitamos que incluyan el almacenamiento de datos mediante memoria interna de 1 Gb o más.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, SE ACOGE A LA OBSERVACION A LA TARJETA DE MEMORIA MICRO SD 1GB, 2GB O 3GB, SERA SUPRIMIRA Y SE SOLICITARA QUE LA MEMORIA INTERNA SEA DE 1 GB A MAS.

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

SE SUPRIMIRA DEL NUMERAL 4.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO "TARJETA DE MEMORIA MICRO SD 1GB, 2GB O 3GB, SERA SUPRIMIRA Y SE SOLICITARA QUE LA MEMORIA INTERNA SEA DE 1 GB A MAS.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	15:00:22

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En Características técnicas ustedes indican lo siguiente:

BASE

¿ GNSS ROVER + BASE CONTAINER

Por favor, precisar si el requerimiento indica se refiere a 01 receptor BASE con configuración ROVER. Es decir, el receptor podrá funcionar tanto como base y como rover.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE CADA ANTENA GNSS OPEREN TANTO COMO BASE Y ROVER

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	15:00:22

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En Características técnicas ustedes indican lo siguiente:

BASE

¿ Compensación de inclinación sin necesidad de inclinación, inmune a campos magnéticos.

La compensación de inclinación basado en un sensor inercial IMU permite el trabajo de receptores rover compensando las mediciones inclinadas.

Por favor, solicitamos modificar este requerimiento para que no se preste a malas interpretaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: D Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE LA COMPENSACION DE INCLINACION SIN NECESIDAD DE INCLINACION, INMUNE A CAMPOS MAGNETICOS, QUE EXISTEN PLURALIDAD DE MARCAS EN EL MERCADO QUE CUMPLEN CON LA COMPENSACION DE INCLINACION SIN NECESIDAD DE INCLINACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	15:00:22

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En Características técnicas ustedes indican lo siguiente:

MOVIL
¿ Controlador de campo con sistema operativo Windows y software de campo, con aplicaciones de Levantamiento y replanteo.

Solicitamos puedan también agregar colectores de datos con sistema operativo Andriod, pues estos también permiten el uso de software de campo incluso con una mejor interfaz de usuario.
Asimismo, para aplicar una correcta ejecución de la pluralidad de marcas y proveedores, solicitamos puedan aceptar tanto el sistema operativo Windows como Andriod para los controladores de datos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: E Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA CONTROLADOR DE CAMPO CON SISTEMA OPERATIVO WINDONS Y SOFTWARE DE CAMPO, CON APLICACIONES DE LEVANTAMIENTO Y REPLANTEO, TIENE UNA MAYOR EFECIENCIA, Y EXISTEN PLURALIDAD DE MARCAS EN EL MERCADO.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	15:00:22

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En Características técnicas ustedes indican lo siguiente:

MOVIL

¿ Lápiz para controladora.

Si bien el uso del lápiz para un controlador de datos fue utilizado anteriormente para un mejor manejo de la pantalla táctil por parte de los usuarios. El avance tecnológico ha permitido que se deje de depender estos. En la actualidad existen colectoras de datos de pantalla táctil con sensibilidad al dedo húmedo y guantes.

Solicitamos, por favor, para beneficio de la Municipalidad Provincial de Huaral y pueda adquirir equipos de última tecnología se considere controladores sin lápiz y con la tecnología que permita trabajar con dedos mojados y uso de guantes.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: F Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, SE ACOGE LA OBSERVACION, SE SUPRIMIRA DE LOS EE.TT. LAPIZ PARA CONTROLADOR Y SE SOLICITARA MOVIL CON TECNOLOGIA QUE PERMITA TRABAJAR CON LOS DEDOS MOJADOS Y USO DE GUANTES.

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

SE SUPRIMIRA DEL NUMERAL 4.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO "MOVIL CON TECNOLOGIA QUE PERMITA TRABAJAR CON LOS DEDOS MOJADOS Y USO DE GUANTES.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	15:00:22

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En Características técnicas ustedes indican lo siguiente:

MOVIL

¿ Compensación de inclinación sin necesidad de inclinación, inmune a campos magnéticos.

La compensación de inclinación basado en un sensor inercial IMU permite el trabajo de receptores rover compensando las mediciones inclinadas.

Por favor, solicitamos modificar este requerimiento para que no se preste a malas interpretaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: G Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE LA COMPENSACION DE INCLINACION SIN NECESIDAD DE INCLINACION, INMUNE A CAMPOS MAGNETICOS, QUE EXISTEN PLURALIDAD DE MARCAS EN EL MERCADO QUE CUMPLEN CON LA COMPENSACION DE INCLINACION SIN NECESIDAD DE INCLINACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:01:04

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO - 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS - ANEXO N°01 - 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO - PAG.20

SEÑORES DEL COMITE, PARA INDICAR QUE NO TODOS LAS CONTROLADORAS CUENTAN CON LAPIZ TACTIL, POR ELLO SE SOLICITA COLOCARLO COMO OPCIONAL O DEPENDE DEL MODELO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE EL LAPIZ TACTIL SERA COMO OPCIONAL.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:01:04

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO - 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS - ANEXO N°01 - 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO - PAG.20

SEÑORES DEL COMITE, QUEREMOS QUE NOS ACLAREN SI ESTAN EN BUSQUEDA DE UN KIT DE GNSS (01 BASE , 01 ROVER, 01 CONTROLADOR CON SOFTWARE DE CAMPO, 01 SOFTWARE DE POST PROCESAMIENTO PARA GNSS LICENCIA PERPETUA).

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE REQUIERE,01 BASE, 01 ROVER, 01 CONTROLADORA CON SOFTWARE DE CAMPO, 01 SOFTWARE DE POSTPROCESAMIENTO GNSS LICENCIA PERPETUA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:01:04

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

CAPITULO III REQUERIMIENTO - 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS - ANEXO N°01 - 4.1 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO - PAG.21

ESTIMADOS, VERIFICAMOS QUE EN EL PUNTO 4.1.1 CONDICIONES DE OPERACION, MENCIONAN QUE SE DEBE CONTAR CON UN SOFTWARE DE POST PROCESAMIENTO GNSS, PROCESAMIENTO DE DATOS.

POR ELLO SOLICITAMOS A LA ENTIDAD, QUE DICHO SOFTWARE DEBE SER DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO, Y QUE SEA ACEPTADO POR EL IGN, DADO QUE EL EQUIPO SOLICITADO ES PARA CERTIFICAR PUNTOS DE CONTROL.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA, EL SOFTWARE DE POSTPROCESAMIENTO DEBE SER DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En características técnicas

BASE

Solicitan:

Antena de 555 canales con radio UHF antena incorporada 403 y 470 MHz.

No indica si se puede proponer receptor GPS BASE que posea mas canales. y si se puede mejorar los 403 y 470 MHz.

Solicitamos pueda considerarse :

Antena de 555 canales o mejor.

Radio UHF interna incorporado 403 y 470 MHz o mejor.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1. **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, SE ACOGE LA OBSERVACION, SE CONSIDERA ANTENA DE 555 CANALES O SUPERIOR. LA RADIO UHF ANTENA INCORPORADO 403 Y 470 MHZ O SUPERIOR.

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

SE SUPRIMIRA DEL NUMERAL 4.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO "Antena de 555 canales o superiores con radio UHF interna incorporado 403 y 470 MHz, o superiores con las constelaciones de GPS, GLONASS, GALILEO y registro de datos en formato nativo y/o RINEX

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En Características técnicas

BASE

Solicitan:

Base nivelante con plomada optica (GDF312)

Para no direccionar a una marca determinada el numero de parte, solicitamos considerar:

Base nivelante con plomada optica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1. Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE SUPRIMIRA EL CODIGO (GDF312) Y SOLO QUE QUEDARA CON BASE NIVELANTE CON PLOMADA OPTICA

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

SE SUPRIMIRA DEL NUMERAL 4.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO " BASE NIVELANTE CON PLOMADA OPTICA"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En Características técnicas

BASE

Solicitan:

Tarjeta de memoria Micro SD 1GB, 2GB o 3G

Lo solicitado corresponde a receptores GPS que no poseen memoria interna y requieren de insertar tarjetas de memoria. Pero también hay receptores GPS de mayor tecnología que poseen memoria interna de mayor capacidad. Por ello solicitamos considerar:

Tarjeta de memoria Micro SD 1GB, 2GB o 3GB ó Memoria interna de 6 GB o mejor

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 4.1. Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, SE ACOGE A LA OBSERVACION A LA TARJETA DE MEMORIA MICRO SD 1GB, 2GB O 3GB, O MEMORIA INTERNA SEA DE 6 GB A MAS.

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

SE SUPRIMIRA DEL NUMERAL 4.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO "TARJETA DE MEMORIA MICRO SD 1GB, 2GB O 3GB, SERA SUPRIMIRA Y SE SOLICITARA QUE LA MEMORIA INTERNA SEA DE 1 GB A MAS.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En Características técnicas

BASE

Solicitan:

GNSS ROVER + BASE CONTAINER

Solicitamos aclarar si se refiere a que la BASE también opera como ROVER

Acápites de las bases : Sección: Específico **Numeral:** III **Literal:** 4.1. **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE CADA ANTENA GNSS OPEREN TANTO COMO BASE Y ROVER

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En características técnicas

MOVIL

Solicitan:

Antena de 555 canales con radio UHF antena incorporada 403 y 470 MHz.

No indica si se puede proponer receptor GPS BASE que posea mas canales. y si se puede mejorar los 403 y 470 MHz.

Solicitamos pueda considerarse :

Antena de 555 canales o mejor.

Radio UHF interna incorporado 403 y 470 MHz o mejor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.1. **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, SE ACOGE LA OBSERVACION, SE CONSIDERA ANTENA DE 555 CANALES O SUPERIOR. LA RADIO UHF ANTENA INCORPORADO 403 Y 470 MHZ O SUPERIOR.

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

SE SUPRIMIRA DEL NUMERAL 4.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO "Antena de 555 canales o superiores con radio UHF interna incorporado 403 y 470 MHz o superiores con las constelaciones de GPS, GLONASS, GALILEO y registro de datos en formato nativo."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En características técnicas

MOVIL

Solicitan:

Controlador de campo con sistema operativo Windows

Es necesario indicar que actualmente con los avances tecnológicos las colectoras poseen sistema operativo Android, con lo cual puede utilizarse muchas aplicaciones que elevan la productividad.

Solicitamos considerar:

Sistema Operativo Windows o Android

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.1. **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA CONTROLADOR DE CAMPO CON SISTEMA OPERATIVO WINDONS Y SOFTWARE DE CAMPO, CON APLICACIONES DE LEVANTAMIENTO Y REPLANTEO, TIENE UNA MAYOR EFECIENCIA, Y EXISTEN PLURALIDAD DE MARCAS EN EL MERCADO.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En características técnicas

BASE

Solicitan:

Compensación de inclinación sin necesidad de inclinación, inmune a campos magnéticos.

Lo solicitado son exclusivamente para el receptor Rover, lo cual indica que requieren que la Base funcione también como Rover.

Apreciaríamos confirmar lo mencionado.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.1. **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE CADA ANTENA GNSS OPEREN TANTO COMO BASE Y ROVER

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En Características técnicas

MOVIL

Solicitan:

Tarjeta SD de 1GB o 2GB

Lo solicitado corresponde a receptores GPS que no poseen memoria interna y requieren de insertar tarjetas de memoria. Pero también hay receptores GPS de mayor tecnología que poseen memoria interna de mayor capacidad. Por ello solicitamos considerar:

Tarjeta SD 3GB ó Memoria interna de 6 GB o mejor

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1. **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, NO SE ACOGE A LA OBSERVACION A LA TARJETA DE MEMORIA MICRO SD 1GB, 2GB.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En Características técnicas
MOVIL

Solicitan:

- BASTON TELESCOPICO PARA ANTENA
- TORNILLO DE SUJECCION EN EL BASTON
- SOPORTE PARA CONTROLADOR

No indica si el baston es de fibra de carbon, si es desmontable o telescopico.

Solicitamos se considere:

Baston tescopico de fibra de carbon, desmontable de 2 metros con nivel esferico incorporado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, SE ACOGE LA OBSERVACION DE MANERA PARCIAL,BASTON DE DE FIBRA DE CARBONO DE 2 METROS COMO MINIMO INCLUYE NIVEL

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

SE SUPRIMIRA DEL NUMERAL 4.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO "BASTON DE DE FIBRA DE CARBONO DE 2 METROS COMO MINIMO INCLUYE NIVEL ESPEFERICO.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	22:16:49

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En Características técnicas

Solicitan:

Software (Post-Procesamiento GNSS, Procesamiento de datos)

Confirmar si por seguridad el software debe poseer una llave física (USB) y ser versión 2024

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.1. **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, ACLARA QUE NO ES NECESARIO QUE EL SOFTWARE DEBE POSEER UNA LLAVE FISICA (USB) Y SER VERSION 2024

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-MPH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GPS DIFERENCIAL PARA EL PROYECTO: "AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA FORMALIZACION Y TITULACION DE PREDIOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE HUARAL - LIMA" CON CUI N°2344526

Ruc/código :	20604132232	Fecha de envío :	17/09/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS WORLDPER S.A.C.	Hora de envío :	23:28:52

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

SE SOLICITA AL COMITE PARA MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES CONSIDERAR EN LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, COMO BIENES SIMILARES: VENTA DE GPS DIFERENCIAL, VENTA DE ESTACION TOTAL, VENTA DE DRONES.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: . Página: 24

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

.

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL AREA USUARIA EN COORDINACION CON EL COMITÉ DE SELECCIÓN, SE ACOGE A LA OBSERVACION VENTA DE GPS DIFERENCIAL, VENTAS DE ESTACION TOTAL, VENTA DE DRONES.

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

SE INCORPORARA EN NUMERAL XVI. C DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CAPITULO III - REQUERIMIENTO (..) "Se consideran servicios similares a los siguiente:VENTA DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS DE PRECISIÓN, VENTA DE GPS DIFERENCIAL, VENTAS DE ESTACION TOTAL, VENTA DE DRONES.