

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

1.- 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. . Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 21 ¿ ESTACION TOTAL

La entidad solicita IACS Sistema de Calibración y Autónomo de Angulo; esta característica es propia de la marca Topcon y de su patente Sokkia, se solicita a la entidad CAMBIAR esta característica por alguna que le permita participar a otros postores, amparados en la ley:

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.

Por tal motivo, se le solicita a la entidad cambiar estas características; por el equipo debe contar con un sistema de calibración interno o externo que le permita realizar los ajustes de ángulos y distancia.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE, para promover la participación de mayores postores se suprimirá la característica: IACS Sistema de Calibración y Autónomo de Angulo, resolución mínima de 1"/5".

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

En las bases integradas, se suprimirá la característica: IACS Sistema de Calibración y Autónomo de Angulo, resolución mínima de 1"/5" en las especificaciones técnicas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

2. 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 21 ¿ ESTACION TOTAL

La entidad solicita un total de 18 horas, para un tema de pluralidad se le solicita a la entidad considerar un total 15 horas o superior.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE, es necesario contar como minimo que las horas de trabajo de la estación total sea de 18 horas; ya sea con una sola batería o mas.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21, se actualizara a lo siguiente:

- Duración batería: mayor de 18 horas, ya sea con una sola batería o mas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

3. 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 21 ¿ ESTACION TOTAL

La entidad solicita plomada óptica, se le solicita a la entidad que se acepte plomada óptica o laser, para permitir la participación a otros postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria, SE ACOGE, con el fin de promover la mayor cantidad de postores potenciales, la plomada podrá ser óptica y/o laser según el fabricante.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21, se actualizara a lo siguiente:

- Plomada Óptica y/o Laser: Si (según fabricante)

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA		
Nomenclatura :	AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"		

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

4. 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 21 ¿ ESTACION TOTAL

La entidad solicita características, que en algunos se puede demostrar de manera física o que no se encuentran en la ficha o manual del fabricante, por lo que solicitamos a la entidad aceptar una declaración jurada de un distribuidor autorizado de la marca ofertante, en la cual declare que cumple con las características mínimas solicitadas en este proceso de selección; el mismo debe demostrar con una carta del fabricante que es distribuidor autorizado o algún otro documento que lo demuestre de manera fehaciente.

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACLARA que, el cumplimiento de las características técnicas será por medio del anexo 3 y fichas técnicas, y cumplir con las características minimas exigidas en el numeral 4.2.2. "ACREDITACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS", para una optima evaluacion de los posteres en el cuadro comparativo.

En las bases integradas numeral 4.2.2, pag. 22, se actualizara según lo siguiente: El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas mínimas exigidos de los bienes a adquirir, la marca y el modelo, podrá ser sustentado a través de: fichas técnicas y/o folletos, y/o manuales, y/o catálogos, brochures u otros documentos técnicos similares que incluyan información que certifique la funcionalidad del bien las cuales son las siguientes:

ESTACION TOTAL

- ¿ Precisión mínima: 5¿.
- ¿ Compensación de doble eje.
- ¿ Rango mínimo medición con 01 Prisma EDM: 4000m.
- ¿ Precisión mínima de medición con prisma EDM: 2mm+2ppm.
- ¿ Rango mínimo de medición Sin Prisma: 500m.
- ¿ Precisión mínima de medición Sin Prisma: 3mm+2ppm (0.3-200m).
- ¿ Protección contra polvo/agua: IP65 o mejor.
- ¿ RS-232C : Serial
- ¿ El equipo deberá incluir:
 - 01 estuche de transporte
 - 01 arnés y/o sujetadores y/o mochila para estuche de transporte (según fabricante)
 - 01 trípode de madera, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 02 bastones telescópicos de 2.60 metros, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 02 prismas con porta prisma, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 01 plomada física, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 01 batería o más (según fabricante) que supere las 18 horas de duración de la batería
 - 01 cargador de batería
 - 01 cable de transferencia (opcional según fabricante)

NAVEGADOR SATELITE

- ¿ Dispositivo portátil resistente con GPS/GLONASS
- ¿ Conectividad inalámbrica
- ¿ Cámara digital
- ¿ Con receptor de alta sensibilidad y compatibilidad con varios sistemas de navegación global.
- ¿ Será compatible con imágenes con satélite.
- ¿ Brújula electrónica

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA
Nomenclatura :	AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

	Específico	III	3.1	21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

- ¿ Altimetro barométrico.
- ¿ Track Log: 200 mínimo.
- ¿ Waypoints: 1000 puntos, 200 tracks guardados mínimo.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

5. 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 21 ¿ ESTACION TOTAL

La entidad solicita que el postor debe contar con repuestos originales respectivos de los equipos, en local (es) dentro del territorio nacional, para salvaguardar lo solicitado por la entidad se sugiere solicite una declaración

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, NO SE ACOGE, ya que solo bastara con la presentación del anexo 3.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

6. 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 22 ¿ ESTACION TOTAL

La entidad solicita accesorios básicos para el uso del equipo, se le sugiere a la entidad considerar otros accesorios indispensables para el buen funcionamiento del equipo:

- 01 Batería recargable
- 01 Estuche de fibra de vidrio
- 01 Cargador + transformador
- 01 Manual de Uso
- 01 Certificado de Calibración
- 01 Memoria USB de 8GB
- 01 Software de campo propio del fabricante
- 01 Flexómetro para la medición de altura, del mismo fabricante
- 01 prisma Circular
- 01 Bastón de aluminio de 3.6 m
- 01 trípode de aluminio de triple seguro

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE que, para el buen funcionamiento del equipo se considerara los siguientes accesorios para promover la participación de mayores postores:

- 01 estuche de transporte
- 01 arnés y/o sujetadores y/o mochila para estuche de transporte (según fabricante)
- 01 trípode de madera, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 bastones telescópicos de 2.60 metros, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 prismas con porta prisma, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 plomada física, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 batería o mas (según fabricante) que supere las 18 horas de duración de la batería
- 01 cargador de batería
- 01 cable de transferencia (opcional según fabricante)
- Certificado de calibración a nombre de la entidad

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21 y 22, se actualizara a lo siguiente:

Accesorios para cada estación total: ¿ El equipo deberá incluir:

- 01 estuche de transporte
- 01 arnés y/o sujetadores y/o mochila para estuche de transporte (según fabricante)
- 01 trípode de madera, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 bastones telescópicos de 2.60 metros, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 prismas con porta prisma, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 plomada física, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 batería o mas (según fabricante) que supere las 18 horas de duración de la batería
- 01 cargador de batería
- 01 cable de transferencia (opcional según fabricante)
- Certificado de calibración a nombre de la entidad

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

7. 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 22 ¿ NAGEGADOR DE SATÉLITE

La entidad solicita características, que en algunos se puede demostrar de manera física o que no se encuentran en la ficha o manual del fabricante, por lo que solicitamos a la entidad aceptar una declaración jurada de un distribuidor autorizado de la marca ofertante, en la cual declare que cumple con las características mínimas solicitadas en este proceso de selección; el mismo debe demostrar con una carta del fabricante que es distribuidor autorizado o algún otro documento que lo demuestre de manera fehaciente.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria,SE ACLARA que para verificacion del cumplimiento de las caracteristicas tecnicas de requerimietno, sera a travez de fichas tecnicas y/o catalogos y/o broshures y/o manuales del fabricante, 4.2.2. "ACREDITACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS", para una optima evaluacion de los posteres en el cuadro comparativo: NAVEGADOR SATELITE

¿ Dispositivo portátil resistente con GPS/GLONASS

¿ Conectividad inalámbrica

¿ Cámara digital

¿ Con receptor de alta sensibilidad y compatibilidad con varios sistemas de navegación global.

¿ Será compatible con imágenes con satélite.

¿ Brújula electrónica

¿ Altímetro barométrico.

¿ Track Log: 200 mínimo.

¿ Waypoints: 1000 puntos, 200 tracks guardados mínimo.

En las bases integradas numeral 4.2.2, pag. 22, se actualizara según lo siguiente: El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas mínimas exigidos de los bienes a adquirir, la marca y el modelo, podrá ser sustentado a través de: fichas técnicas y/o folletos, y/o manuales, y/o catálogos, brochures u otros documentos técnicos similares que incluyan información que certifique la funcionalidad del bien las cuales son las siguientes: NAVEGADOR SATELITE

¿ Dispositivo portátil resistente con GPS/GLONASS

¿ Conectividad inalámbrica

¿ Cámara digital

¿ Con receptor de alta sensibilidad y compatibilidad con varios sistemas de navegación global.

¿ Será compatible con imágenes con satélite.

¿ Brújula electrónica

¿ Altímetro barométrico.

¿ Track Log: 200 mínimo.

¿ Waypoints: 1000 puntos, 200 tracks guardados mínimo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	08:46:33

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

8. 3.1. Especificaciones técnicas, 4.2. Características técnicas, 4.2.1. Especificaciones técnicas, Página 22 ¿ NAGEGADOR DE SATÉLITE

La entidad solicita en características técnicas Batería de litio y NimH recargables o 2 pilas AA, por lo que solicitamos a la entidad que, en lo que incluye acepte Bateria de Litio ¿ ion o 2 pilas AA.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE, los navegadores de satélite (GPS) deberán contar con batería de Litio.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 22, se actualizara a lo siguiente: NAVEGADOR DE SATELITE

- Bateria: Litio Ion
- Incluye: Bateria Litio Ion

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el numeral 4. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR, en el cuadro de los ítems, se solicita en el ítem 2: Cantidad 9.00 UND NAVEGADOR SATÉLITE, sin embargo, en el cuadro de Especificaciones Técnicas del numeral 4.2.1 NAVEGADOR SATELITE se observa que se solicita en CANT.: 01-UND.

Suponemos que debe tratarse de un error de transcripción, por lo que solicitamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO aclarar la cantidad de unidades a requerir del Item 2 - NAVEGADOR SATÉLITE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACLARA que, la cantidad de navegadores de satélite (GPS) son 09 unidades.

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

En las bases integradas, se corregirá este error de tipeo, numeral 4.2.1. pag. 22: NAVEGADOR DE SATELITE CANT. 09 UND

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el cuadro de Especificaciones Técnicas del numeral 4.2.1 NAVEGADOR DE SATELITE pertenecen a un modelo ya discontinuado (Serie GPSMAP 64) por lo que algunas especificaciones técnicas ya no están vigentes físicamente y en catalogos con respecto a la nueva serie que lo reemplaza. Por ello solicitar que contenga antena cuadrifilar helicoidal ya no figura como característica en los catálogos de los modelos actuales. Por ello solicitamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO que omita: Contendrá antena cuadrifilar helicoidal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE que, para promover la participación de mayores postores se suprimirá la característica: contendrá antena cuadrifilar helicoidal.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 22, se suprimirá la característica: NAVEGADOR DE SATELITE Contendrá antena cuadrifilar helicoidal, con receptor de alta sensibilidad y compatibilidad con varios sistemas de navegacion global.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el cuadro de Especificaciones Técnicas del numeral 4.2.1 NAVEGADOR DE SATELITE, se solicita: Mapa base precargado: Topo Andes. Este mapa base solo tiene cobertura topográfica de la Cordillera de los Andes en Argentina, Bolivia y Chile, más no para Perú. Actualmente los modelos cuentan con el mapa TopoActive Sudamerica, en el cual si se muestran los detalles de las cordilleras a nivel de sudamerica y también calles con rutas y senderos todo terreno; contornos del terreno; cumbres; parques nacionales y locales; costas, lagos y ríos; características naturales y más. Muestra miles de puntos de interés, incluidas etiquetas geográficas; tiendas; restaurantes y bares; estacionamiento; escuelas y características de la comunidad y adaptaciones. Por ello solicitamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO considerar: Mapa base precargado: TopoActive Sudamerica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE que, para promover la participación de mayores postores se actualizara la característica a TopoActive Sudamérica.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 22, se actualizara a lo siguiente:
NAVEGADOR DE SATELITE
- Mapas precargados: TopoActive Sudamérica en las especificaciones técnicas

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el cuadro de Especificaciones Técnicas del numeral 4.2.1 NAVEGADOR DE SATELITE, se solicita: Adaptadores para el cargador.

Actualmente los modelos con batería de Litio-Ion traen un cable USB multifuncional, es decir, sirve para la transferencia de datos y para la carga de energía en cualquier dispositivo con puerto USB.

Por ello solicitamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO considerar solamente:

- Cable USB de transferencia
- Batería de Litio-Ion

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo la pronunciamiento del area usuaria, SE COGE PARCIALMENTE, que es necesario que se incluya el adaptador para la carga de la batería del navegador de satélite (GPS)

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 22, se actualizara a lo siguiente:

NAVEGADOR DE SATELITE

Incluye:

- Adaptador de carga
- Cable USB (transferencia y carga)
- Batería Litio Ion

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el cuadro de Especificaciones Técnicas del numeral 4.2.1 ESTACIÓN TOTAL, se solicita que el equipo debe constar de: 01 Plomada física.

Las estaciones totales actuales de las diferentes marcas cuentan internamente con plomadas ópticas o plomadas láser. Las plomadas físicas en la actualidad ya no vienen como accesorios estándar en las diferentes marcas.

Consultamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO si podría considerar como opcional la Plomada física, siendo: 01 Plomada física (opcional).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria SE ACLARA que, la plomada física corresponde a un accesorio del equipo que permte verificar la verticalidad de columnas y muros, razon por la que es importante contar con este accesorio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el cuadro de Especificaciones Técnicas del numeral 4.2.1 ESTACIÓN TOTAL, se solicita que el equipo debe constar de: 01 Cable de transferencia.

Las estaciones totales actuales de las diferentes marcas cuentan un puerto USB y/o Bluetooth para la transmisión de datos siendo un método más eficiente y dinámico, descartando así el uso de cables. Todavía existen modelos de estación total que por su tecnología desactualizada necesitan de cables de transferencia por que cuentan solo con puertos serial pero la tendencia es que estos ya desaparezcan del mercado.

Consultamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO si podría considerar como opcional el cable de transferencia, siendo: 01 Cable de transferencia (opcional).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, Análisis respecto de la consulta u observación:

Se respondió en la consulta N°6 ** SE ACOGE

PARCIALMENTE que, se considerara los siguientes accesorios para promover la participación de mayores postores:

- 01 estuche de transporte
- 01 arnés y/o sujetadores y/o mochila para estuche de transporte (según fabricante)
- 01 trípode de madera, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 bastones telescópicos de 2.60 metros, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 prismas con porta prisma, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 plomada física, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 batería o mas (según fabricante) que supere las 18 horas de duración de la batería
- 01 cargador de batería
- 01 cable de transferencia (opcional según fabricante)
- Certificado de calibración a nombre de la entidad

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el cuadro de Especificaciones Técnicas del numeral 4.2.1 ESTACIÓN TOTAL, se solicita que el equipo debe constar de: 01 Mira de 5 metros.

Consideramos que debe tratarse de un error de transcripción ya que las miras de 5 metros son accesorios que se utilizan con los niveles automatico, electrónicos o con teodolitos.

El accesorio que se utiliza para una estación total es un Bastón telescópico metálico que puede ser de 5 metros y en el cual se instala el porta prisma con el prisma.

Consultamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO si podría solicitar: 01 Bastón telescópico metálico de 5 metros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, Se respondió en la consulta N°6

**** SE ACOGE PARCIALMENTE** que, se considerara los siguientes accesorios para promover la participación de mayores postores:

- 01 estuche de transporte
- 01 arnés y/o sujetadores y/o mochila para estuche de transporte (según fabricante)
- 01 trípode de madera, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 bastones telescópicos de 2.60 metros, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 02 prismas con porta prisma, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 plomada física, de la misma marca ofertada (no se aceptara stickers)
- 01 batería o mas (según fabricante) que supere las 18 horas de duración de la batería
- 01 cargador de batería
- 01 cable de transferencia (opcional según fabricante)
- Certificado de calibración a nombre de la entidad

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

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA		
Nomenclatura :	AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"		

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	12:06:55

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Revisando las Bases observamos que en el numeral 4.2.2. ACREDITACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SERÁ PRESENTADO AL MOMENTO DE REALIZAR LA OFERTA DEL BIEN) en la cual se resume las especificaciones técnicas tanto de la Estación Total como la del Navegador Satélite solicitando el cumplimiento de las mismas. Este numeral 4.2.2. se contrapone con el numeral 4.2.1 en el cual se detalla las especificaciones técnicas y en el cual también se detallan los accesorios para su correcto funcionamiento. Consultamos al ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO cual de los dos numerales debe considerar el postor para realizar el cuadro comparativo y el que será considerado para la calificación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACLARA que, se actualizara el numeral 4.2.2 "ACREDITACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS", para una optima evaluacion de los posteres en el cuadro comparativo.

En las bases integradas numeral 4.2.2, pag. 22, se actualizara según lo siguiente: El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas mínimas exigidos de los bienes a adquirir, la marca y el modelo, podrá ser sustentado a través de: fichas técnicas y/o folletos, y/o manuales, y/o catálogos, brochures u otros documentos técnicos similares que incluyan información que certifique la funcionalidad del bien las cuales son las siguientes:

ESTACION TOTAL

- ¿ Precisión mínima: 5¿.
- ¿ Compensación de doble eje.
- ¿ Rango mínimo medición con 01 Prisma EDM: 4000m.
- ¿ Precisión mínima de medición con prisma EDM: 2mm+2ppm.
- ¿ Rango mínimo de medición Sin Prisma: 500m.
- ¿ Precisión mínima de medición Sin Prisma: 3mm+2ppm (0.3-200m).
- ¿ Protección contra polvo/agua: IP65 o mejor.
- ¿ RS-232C : Serial
- ¿ El equipo deberá incluir:
 - 01 estuche de transporte
 - 01 arnés y/o sujetadores y/o mochila para estuche de transporte (según fabricante)
 - 01 trípode de madera, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 02 bastones telescópicos de 2.60 metros, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 02 prismas con porta prisma, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 01 plomada física, de la misma marca ofertada (no se aceptará stickers)
 - 01 batería o más (según fabricante) que supere las 18 horas de duración de la batería
 - 01 cargador de batería
 - 01 cable de transferencia (opcional según fabricante)

NAVEGADOR SATELITE

- ¿ Dispositivo portátil resistente con GPS/GLONASS
- ¿ Conectividad inalámbrica
- ¿ Cámara digital
- ¿ Con receptor de alta sensibilidad y compatibilidad con varios sistemas de navegación global.
- ¿ Será compatible con imágenes con satélite.
- ¿ Brújula electrónica
- ¿ Altímetro barométrico.
- ¿ Track Log: 200 mínimo.

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA
Nomenclatura :	AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

	Específico	III	4.2.2	22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:
¿ Waypoints: 1000 puntos, 200 tracks guardados mínimo.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En medición de ángulos solicitan:
IACS: Sistema de calibración autónomo de Angulo
Lo solicitado es característica exclusiva de la marca TOPCON, lo cual limita la participación de los demás postores.
Al respecto el IACS no es una característica que le otorgue mayor precisión a la Estación Total. Sabemos que para efectuar la calibración angular y de distancia se requiere que lo haga el Servicio Técnico el cual posee el equipamiento, los programas necesarios, la normatividad técnica y la trazabilidad correspondiente. Además, se extiende el certificado de calibración.
Por ello solicitamos que el IACS: Sistema de calibración autónomo de Angulo sea considerado OPCIONAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, Se respondió en la consulta N°1
**SE ACOGE, para promover la participación de mayores postores se suprimirá la característica: IACS Sistema de Calibración y Autónomo de Angulo, resolución mínima de 1"/5".

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En medición de DISTANCIA solicitan:

Tiempo máximo de medición: Fino: 0.9 segundos, Rápido: 0.7 segundos, Tracking: 0.3 segundos

Lo solicitado es característico de la marca TOPCON, además solicitan específicamente un valor entero. Lo adecuado es que se considere un rango.

Sugerimos considerar:

Tiempo máximo de medición: Fino: 0.9 a 1.0 segundos, Rápido: 0.5 a 0.7 segundos, Tracking: 0.2 a 0.3 segundos

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1. **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE que, para promover la participación de mayores postores se cambiara la característica a: Intervalo de Medición: Fino o similar: 0.3s, Seguimiento o similar: 0.1s (como minimo)

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21, se actualizara según lo siguiente:

- Intervalo de Medición: Fino o similar: 0.3s, Seguimiento o similar: 0.1s (como minimo)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En medición de GENERAL solicitan:

Duración Batería: Más de 18 horas

Consulta:

¿Podrían considerar que se adicione las baterías necesarias que hagan una duración de más de 18 horas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, Se respondió en la consulta N°2

**Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo absuelto por el área usuaria, SE ACOGE PARCIALMENTE, es necesario contar como minimo que las horas de trabajo de la estación total sea de 18 horas; ya sea con una sola batería o mas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En medición de GENERAL solicitan:

Plomada Óptica: Si

Consulta:

Actualmente con el avance de la tecnología la Estaciones Totales poseen plomada laser, lo que hace más rápido el estacionamiento.

Podrían considerar.

Plomada Óptica o Laser: Si

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4.2.1. **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, Se respondió en la consulta N°3

****SE ACOGE,** con el fin de promover la mayor cantidad de postores potenciales, la plomada podrá ser óptica y/o laser según el fabricante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En medición de GENERAL solicitan:

Rango de Operación: -30°C a +60°C

Consulta:

Lo solicitado son rangos de temperaturas muy extremas en las cuales en realidad no se trabaja.

Para fomentar la mayor participación de postores podrían considerar:

Rango de Operación: -20°C a +50°C o mejor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACOGE, para promover la participación de mayores postores se actualizara la característica: rango minimo de temperatura de operación de -20°C a +50°C

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21, se actualizara a lo siguiente: ESTACION TOTAL:

- rango minimo de temperatura de operación de -20°C a +50°C en las especificaciones técnicas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitan:

Para la Estación Total: 1 plomada física

Consulta:

Podrían no considerar la plomada física porque la estación Total posee Plomada óptica o Laser. Ya no se requiere plomada física.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1. Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, Se respondió en la consulta N°6 y N°14

**SE ACLARA que, la plomada física corresponde a un accesorio del equipo.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En el requerimiento de la Estación Total no indican si el Sistema Operativo del equipo es WINDOWS

Consulta:

¿El sistema operativo de la Estación Total es WINDOWS?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

de acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACLARA que, para promover la participación de mayores postores se actualizara la característica: sistema operativo: windows y/o android y/o según fabricante.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21, se actualizara a lo siguiente: ESTACION TOTAL

- Sistema operativo: windows y/o android y/o según fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

En el requerimiento de la Estación Total no indican la capacidad de la memoria.

Consulta:

¿La capacidad de la memoria debe ser de 4 GB o mejor?

Que le permita almacenar datos numéricos y gráficos (mapas). O planos en DXF.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACLARA que, la capacidad de la memoria interna minimo será de 3.0 GB.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21, se actualizara a lo siguiente: ESTACION TOTAL

- Capacidad de la memoria interna minimo será de 3.0 GB.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

Nomenclatura : AS-SM-87-2024-OEC-UNJBG-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL Y NAVEGADOR SATÉLITE PARA LA IOARR:"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO: EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DISTRITO DE TACNA, PROVINCIA TACNA, DEPARTAMENTO TACNA"

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	22/11/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	16:53:26

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el requerimiento de la Estación Total no indican que contiene el programa de campo instalado en el equipo.

Consulta:

¿El programa de campo debe medir puntos, coordenadas, replantear puntos, líneas, arcos, Calculo de áreas, Poligonales entre otros?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4.2.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al pronunciamiento del area usuaria, SE ACLARA que, para promover la participación de mayores postores los programas de campo serán según cada fabricante.

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

En las bases integradas numeral 4.2.1. pag. 21, se actualizara a lo siguiente: ESTACION TOTAL

- Programas de campo: según cada fabricante.