

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 25/09/2023

Hora de envío : 17:51:44

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En características técnicas:

Podría indicar si la pantalla debe ser táctil, a color, grafica.

Todos los equipos actuales poseen este tipo de pantalla.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: III

**Literal:** 3.1

**Página:** 25

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

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

SE ACOGE LA CONSULTA

Para un mejor desarrollo del trabajo de campo se requiere que la Estación Total posea pantalla gráfica, a color , que sea táctil y que muestre información gráfica y numérica.

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

En la página 25, numeral 6.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, , quedaría de la siguiente manera:

Pantalla: gráfica, a color , táctil que muestre información gráfica y numérica.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 25/09/2023

Hora de envío : 17:51:44

**Consulta: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

En características técnicas:

Las estaciones totales que se utilizan para topografía en supervisión y construcción en Aeropuertos deben ser de doble pantalla.

¿El equipo solicitado debe ser de doble pantalla para efectuar las mediciones en directa y tránsito?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

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

SE ACOGE LA CONSULTA:

Se requiere que la Estación total posea doble pantalla.

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

En la página 25, numeral 6.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, , quedaría de la siguiente manera:

Pantalla: Que posea doble pantalla.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03)ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCUTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:51:44

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En características técnicas:  
No indican la capacidad de memoria de almacenamiento del equipo.  
¿Aceptarían que la Estación Total posea 4 GB de almacenamiento ?  
Lo que permitiría almacenar datos numéricos y gráficos como planos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA:  
Que la Estación Total posea una memoria de almacenamiento interna de 4 GB como mínimo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En la página 25, numeral 6.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, , quedaría de la siguiente manera:  
Memoria interna de Almacenamiento: De 4GB como mínimo

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03)ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCUTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:51:44

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En características técnicas:  
No indican si el equipos debe poseer el sistema operativo .  
Sugerimos que se considere el sistema Operativo Windows para proporcionar mayor Inter operatividad con los programas de campo y oficina como el Civil Cad por ejemplo.  
Sino se indica el sistema operativo Windows el equipo propuesto será básico y se requerirá de un programa adicional para la transferencia de datos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1.      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA:  
Para una mejor operatividad se requiere que la Estación Total posea el Sistema Operativo Windows Básico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
En la página 25, numeral 6.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, , quedaría de la siguiente manera:  
Sistema Operativo Windows Básico

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 25/09/2023

Hora de envío : 17:51:44

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Podrían aclarar si el puerto de comunicación USB es para transferir datos con un dispositivo USB y también para la comunicación via cable a la computadora.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 25

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

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

NO SE ACOGE LA CONSULTA, CONSIDERAR LAS  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,  
DONDE SE PRECISA QUE LA CARGA Y DESCARGA DE DATOS ES CON USB Y VÍA BLUETOOTH

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:51:44

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En prestaciones accesorias solicitan un instructor certificado en el uso y operatividad de Estaciones Totales y también acreditado por el fabricante.

No indica si el instructor es un técnico o un profesional.

Como las labores que ejecutaran son de construcción y supervisión, sugerimos que el capacitador sea un Ing. Civil, titulado, certificado por el fabricante y con experiencia en labores topográficas y de capacitación

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA

Se requiere que el instructor sea un profesional Ing. Civil titulado, certificado por el fabricante y con experiencia en capacitación y en el uso y operatividad de Estaciones Totales

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

En la página 24, numeral 6.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES, ,Prestaciones Accesorias, quedaría de la siguiente manera:

El perfil del expositor deberá ser:

Un Ing. Civil titulado, certificado por el fabricante, con experiencia en capacitación y en el uso y operatividad de Estaciones Totales

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03)ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCUTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:51:44

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

¿El trípode solicitado es de madera o de aluminio?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1. Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LA CONSULTA

Se requiere 01 trípode de madera sea de doble seguro (palanca y sujeción).

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

En la página 24, numeral 6.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES, Prestación Principal, quedaría de la siguiente manera

1.1.3.Trípode 01 de madera sea de doble seguro (palanca y sujeción).

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código : 20158165113

Nombre o Razón social : GEO SYSTEMS S.A.C.

Fecha de envío : 25/09/2023

Hora de envío : 17:51:44

**Consulta: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

Solicitan la actualización del software de campo instalado en el equipo.  
Podrían aclarar si la actualización solicitada es durante el periodo de garantía del equipo.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1.    **Página:** 24

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

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

SE ACOGE LA CONSULTA

La actualización del software de campo instalado en el equipo será durante el periodo de garantía.

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

En la página 26, numeral 11. GARANTIA COMERCIAL, quedaría de la siguiente manera:  
Asimismo, la actualización del software de campo instalado en el equipo será durante el periodo de garantía



Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:32:52

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :  
Maletín de transporte (01 proteccion IP65)

Se solicita a la entidad , solicitar características del material del maletín de transporte , y no grado de proteccion , ya que esto es solo para el equipo .  
Por tanto se solicita considerar el maletín de transporte con las siguientes características :  
Estuche de plástico o fibra de alto impacto , quedando :  
Maletín de transporte (01 proteccion, Estuche de plástico o fibra de alto impacto)

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 3.1    Página: 24**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE LA CONSULTA  
La Estación Total debe poseer un maletín de transporte de alto impacto.

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

En la página 24, numeral 6.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES, Prestación Principal, quedaría de la siguiente manera:  
1.1.1.- Maletín de Transporte (01\_Protección de alto impacto)

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:32:52

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :  
01 tripode  
Se sugiere especificar , el tipo de trípode que necesitan , si es trípode de madera , o trípode de aluminio de tres seguros ¿?  
  
Ya que los costos varían , por favor aclarar

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3    **Página:** 24  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SE ACOGE LA CONSULTA  
Se requiere 01 trípode de madera sea de doble seguro (palanca y sujeción).

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En la página 24, numeral 6.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES, Prestación Principal, quedaría de la siguiente manera  
1.1.3. Trípode 01 de madera sea de doble seguro (palanca y sujeción).

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03)ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCUTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:32:52

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :  
Prisma (01)  
Porta prisma (01)

se sugiere aclarar el porta prisma , se refiere al baston de aluminio para el prisma , y si se refieren a ello , lo ideal es que soliciten un baston de aluminio de 3,6 metros mínimo

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 3    **Página:** 24

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

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

SE ACOGE LA CONSULTA, precisando que:  
Se requiere:  
01 Prisma  
01 Porta prisma  
01 bastón telescópico de 2.5 metros como mínimo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En la página 24, numeral 6.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES, Prestación Principal, quedaría de la siguiente manera  
01 Prisma  
01 Porta prisma  
01 bastón telescópico de 2.5 metros como mínimo.

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código : 20524743532

Fecha de envío : 25/09/2023

Nombre o Razón social : GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.

Hora de envío : 19:32:52

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

La garantía de los equipos deberá ser de 12 meses , se sugiere exigir al postor además de carta de distribuidor autorizado por la marca , se sugiere que exijan un certificado un Certificación Iso9001 :2015 Del Postor En Venta, Alquiler Y Servicios De Mantenimiento, Reparación Y Calibración De Equipos De Topografía, Drones Rpas, Radiocomunicación Y Medición.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1

**Literal:** 3

**Página:** 24

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

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

NO SE ACOGE, DEBIDO A QUE SE DEBE CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DONDE SE PRECISA QUE LA GARANTÍA COMERCIAL ES DE 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE DISEÑO Y/O FABRICACIÓN, AVERÍAS O FALLAS DE FUNCIONAMIENTO NO DETECTABLES.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:32:52

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Medición de distancia:

Con un solo prisma : mínimo 3000 m

En la actualidad para los trabajos topográficos se hace mas fuerte la necesidad de contar con equipos topográficos de mayor alcance mínimo 7000 m , los equipos actuales cuentan con estos alcances mínimos , por tanto se sugiere considerar :

Medición de distancia :

Con un solo prisma : mínimo 7000 m

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 3    Página: 25**

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

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

NO SE ACOGE, DEBIDO A QUE SE DEBE DE CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DONDE SE PRECISA QUE LA MEDIDA DE DISTANCIA CON UN SOLO PRISMA COMO MINIMO ES 3,000 METROS.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:32:52

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Puertos de comunicación : carga y descarga de datos USB y bluetooth

Se sugiere considerar los puertos de comunicación usados con mas frecuencia actualmente, como :

Tarjeta sd , rs232 , memoria interna de 2 Gb .

Se sugiere considerar :

Puertos de comunicación : carga y descarga de datos USB , bluetooth , Tarjeta sd , rs232 , memoria interna de 2 Gb .

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6.2    **Página:** 25

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

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

NO SE ACOGE, DEBIDO A QUE SE DEBE DE CONSIDERAR LAS  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,  
DONDE SE PRECISA QUE LA CARGA Y DESCARGA DE DATOS ES CON USB Y VÍA BLUETOOTH.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03)ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCUTURA Y TITULACIONES

Ruc/código : 20524743532

Fecha de envío : 25/09/2023

Nombre o Razón social : GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.

Hora de envío : 19:32:52

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita : impermeabilidad al agua : que cumpla con el IP65

Actualmente las condiciones ambientales son mas adversas , esto conlleva a que los equipos requieran mejor protección ante ello , por ello se sugiere a la entidad considerar : impermeabilidad al agua : que cumpla con el IP66 MINIMO .  
Quedando : La entidad solicita : impermeabilidad al agua : que cumpla con el IP66 mínimo

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1**

**Literal: 6.2**

**Página: 25**

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

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

NO SE ACOGE, DEBIDO A QUE SE DEBE DE CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DONDE SE PRECISA QUE SE CUMPLA CON EL IP65 COMO MINIMO.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03)ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCUTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:32:52

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

La entidad no solicita :  
Compensador , esto es una característica importante en las estaciones totales ,

Los instrumentos topográficos modernos, opto-mecánicos o electrónicos -taquímetros, teodolitos, Estaciones totales , niveles, etc.-, suelen estar provistos de compensadores (monoaxiales o biaxiales) para corregir los efectos del error residual de nivelación y, según modelos, otros instrumentales. , pero al tener un compensador eje cuadruple , le da mejor grado de correcion y precisión al equipo .  
Por tanto se sugiere considerar como requerimiento minimo esta característica :  
Compensador: eje cuadruple minimo

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 6.2    **Página:** 25  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

NO SE ACOGE, DEBIDO A QUE SE DEBE DE CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DONDE SE PRECISA QUE LA COMPRA DE LAS ESTACIONES TOTALES SON CON TECNOLOGÍA ACTUAL DEL AÑO 2022 PARA ADELANTE SIENDO ESTA CARACTERISTICA COMO EL COMPENSADOR PARTE INHERENTE DEL

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



Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-CORPAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS TRES (03) ESTACIONES TOTALES PARA EL AREA DE INFRAESTRUCTURA Y TITULACIONES

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	19:32:52

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

La entidad no solicita :

Precisión de medición con prisma  
Esta característica también es importante considerar , por tanto se sugiere considerar , además de establecer un rango mínimo :  
Precisión con prisma (1.5 mm+1.5ppm)minimo

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 6.2      **Página:** 25

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

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

NO SE ACOGE, DEBIDO A QUE SE DEBE DE CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DONDE SE PRECISA QUE LA COMPRA DE LAS ESTACIONES TOTALES MODERNAS Y SUS ACCESORIOS COMO LA PRECISIÓN DEL PRISMA SON PARTE INHERENTE DEL EQUIPO

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