

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	11:13:47

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Observamos en el cuadro de Características Técnicas solicitan en MEDICIÓN ANGULAR: Método de medición: absoluto, continuo y diametral.

Esta característica es exclusiva de la marca Leica, por lo que estaría limitando la participación de marcas y postores. Las demás marcas reconocidas en el mercado nacional tienen en común el método absoluto.

Ante ello, consultamos al Comité de Selección, si podría considerar continuo y diametral como opcional, siendo: Método de medición absoluto y/o continuo y diametral.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis realizado sobre la Medición angular y lo solicitado sobre el método: absoluto, continuo y diametral, los equipos modernos pueden tener combinaciones de métodos. No es exclusivo ni excluyente. Por lo que se resuelve colocar como opcional para un mejor entendimiento. Por tanto, el Comité de Selección remite lo manifestado por el área usuaria con la finalidad de aclarar lo consultado.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 7 "DESCRIPCIÓN" del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Ítem de MEDICION ANGULAR donde dice Método de medición: absoluto, continuo y diametral, debe decir: Método de medición: absoluto y/o continuo y/o diametral.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
Compensador doble eje o superior
Las estaciones totales tienen mejor comportamiento técnico cuando el compensador es cuádruple , esto dan mejores beneficios técnicos en la medición del equipo. Por ello se sugiere solicitar compensador cuádruple como mínimo .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis realizado sobre el Compensador doble eje o superior se resuelve: De acuerdo al tipo de equipo el compensador permite corregir de manera automática los ángulos verticales y horizontales, permitiendo realizar mediciones más estables y precisas. Dependiendo del fabricante pueden ser de doble eje o de cuádruple eje, este último incluye la corrección de nivelación. Si se considera sólo cuádruple eje (es exclusivo y excluyente) limitaría la participación de otros. Por lo que se resuelve colocar como opcional para un mejor entendimiento. Por tanto, el Comité de Selección Acoge parcialmente lo manifestado por el área usuaria con la finalidad de ampliar la participación de postores.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:
se modificará el numeral 7 "DESCRIPCIÓN" del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Ítem de MEDICION ANGULAR donde dice Compensador: doble eje o superior, debe decir Compensador: doble eje o cuádruple eje.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

La entidad solicita precisión del compensador : 1” o superior

Los equipos actuales tienen configuración de compensación de mejores rangos por tanto se sugiere a la entidad considerar :

Configuración de compensación: 0.5” / 1” / 1.5” / 2” mínimo

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis realizado sobre el Compensador doble eje o superior se resuelve: De acuerdo al análisis realizado sobre el Compensador doble eje o superior se resuelve: De acuerdo al tipo de equipo el compensador tiene diferentes tipos de precisiones relacionado al tipo de eje (doble o cuádruple), lo sugerido esta relacionado con el compensador de cuádruple eje. Por lo que se resuelve mantener la información de la base. Por tanto, el Comité de Selección no acoge la observación con la finalidad de contar con pluralidad de postores .

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

Rango de compensación : +/- 4 a +/- 6
Se sugiere soliciten mejores rangos desde +/- 3.50¿ a +/- 6 minimo

Esto en calidad que las estaciones con mejores capacidades técnicas puedan ser consideradas .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis realizado sobre el rango de compensación, según el equipo puede tener diferentes variaciones de rango, por lo que se estandarizo a uno mínimo +/-4 a uno máximo de +/-6. Por lo que se resuelve que el dato sugerido se encuentra dentro del rango solicitado en las bases. Por tanto, el Comité de Selección no acoge la observación con la finalidad de contar con pluralidad de postores .

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

La entidad solicita :
Alcance con 1 prisma a 3500 m

Se sugiere a la entidad considerar alcance con 1 prisma a 10.000m mínimo

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis realizado sobre la medición de distancia con 1 prisma: En el mercado, hay equipos modernos que realizan mediciones a distancias muy variadas, de acuerdo a las comparaciones se estableció como mínimo de 3500 metros. Hay equipos que pueden realizar la medición con 1 prisma a más distancia, cumplirían con lo solicitado en las bases. Por tanto, el Comité de Selección no acoge la observación con la finalidad de contar con pluralidad de postores .

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Sistema operativo Android 9.0 o superior
Se sugiere para mayor pluralidad de postores y al no tener todas las estaciones totales sistema operativo Android , considerar también sistemas operativos Windows que son mejores opciones para las estaciones totales
Por todo ello considerar:

Sistema operativo Android 9.0 , Windows o superior

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis realizado sobre el Sistema operativo, se resuelve: Los equipos modernos trabajan con sistemas operativos compatibles y actualizados, porque hoy hay equipo que integran a sus sistemas Android permitiendo accesibilidad a aplicaciones y de fácil uso. También hay equipos que manejan el sistema operativo Windows, pero no funciona solo, debe estar acompañado de aplicaciones que permitan garantizar la conectividad, versatilidad y interoperabilidad de los procesos. Por lo que se resuelve: incluir de manera opcional el sistema operativo window. Por tanto, el Comité de Selección acoge parcialmente lo observado con la finalidad de contar con pluralidad de postores .

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 7 "DESCRIPCIÓN" del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Ítem CONFIGURACION DEL SISTEMA Y PANTALLA donde dice Sistema operativo: Android 9.0 o superior, debe decir Sistema operativo Android 9.0, Windows o superior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Memoria rom de 8gb

Se solicita considerar memoria rom de 8gb o memoria extraíble de 8 gb

En calidad de mayor pluralidad de marcas y postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente:De acuerdo al análisis sobre la memoria rom de 8 gb, se resuelve: Los equipos modernos ya cuentan incluida la memoria tanto ram y rom para poder procesar gran cantidad de datos almacenados, se pueden encontrar de diferentes tamaños. Por lo que se resuelve que de acuerdo a la comparativa se establece para la memoria rom como tamaño mínimo de 8gb. y no puede ser memoria extraíble. Por tanto, el Comité de Selección no acoge la observación con la finalidad de contar con pluralidad de postores .

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Microfono /altavoz

Esta características mayormente esta habilitada en otros equipode de topografia como drones , por lo que deberían considerar como copcional esta características para las estaciones totales

Quedando :

Microfono /altavoz OPCIONAL

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis sobre Micrófono/altavoz se resuelve: Según los equipos modernos ya incluye las herramientas de micrófono y altavoz, esto esta relacionado con el sistema operativo instalado. Por lo que se resuelve: para un mejor entendimiento y pluralidad se deja como opcional. Por tanto, el Comité de Selección acoge parcialmente lo observado con la finalidad de contar con pluralidad de postores .

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 7 "DESCRIPCIÓN" del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el ítem CONFIGURACION DEL SISTEMA Y PANTALLA donde dice: Micrófono/Altavoz debe decir Micrófono/Altavoz (opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-31-2024-.UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 08 EQUIPOS ESTACIÓN TOTAL PARA EL LABORATORIO DE TOPOGRAFÍA, CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNFV.

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	16:33:20

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Garantía comercial de 12 meses

Se sugiere que exijan carta de distribuidor autorizado por la marca en calidad de resguardar el fiel cumplimiento de la garantía .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis del ítem 7.1.2 Garantía Comercial se resuelve: Incluir carta del fabricante donde se indique que el postor es un distribuidor autorizado del equipo ofertado, con aras de asegurar la garantía comercial de 12 meses. Por tanto, el Comité de Selección acoge parcialmente lo observado con la finalidad de contar con pluralidad de postores .

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 7 "NOTA" del Capítulo III, conforme a lo siguiente: Ítem 7.1.2: Precisar la inclusión de la carta del fabricante presentando al postor como distribuir autorizado.