

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20564204014	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA INGENIERIA Y PRECISION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEOING S.A.C	Hora de envío :	12:21:33

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

SOBRE ESTACIÓN TOTAL, EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, CARACTERÍSTICAS, PRECISIÓN 1"/2"/3"/5", ESPECIFICAR LA PRECISIÓN QUE REQUIEREN TOMANDO EN CUENTA QUE LA DE 1" Y 2 " NO SON COMERCIALES Y EL TIEMPO DE IMPORTACIÓN ES DE 40 DIAS, EN CAMBIO EL DE 5" ES EL MAS COMERCIAL CONTANTO CON STOCK PERMANENTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

VISTA LA CONSULTA HECHA POR EL POSTOR, se aclara que en referencia a las características : presicion se considera 5", las misma que seran modificadas en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20564204014	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA INGENIERIA Y PRECISION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEOING S.A.C	Hora de envío :	12:21:33

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:
SOBRE ESTACIÓN TOTAL, INDICA, "DEBE INCLUIR" CALIBRACIONES GRATUITAS DURANTE LA VIDA ÚTIL, SUGIRIENDO INDICAR QUE SE DEBE INCLUIR CALIBRACIONES GRATUITAS DURANTE EL TIEMPO DE GARANTÍA, PUESTO QUE POR SER EQUIPOS DE PRECISIÓN PASADO EL AÑO REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SI SOLO SE TOMA LA DECISION DE CALIBRARLO NO SERIA FAVORABLE PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

VISTA LA CONSULTA HECHA POR EL POSTOR, se aclara que, las calibraciones se realizaran durante el periodo de garantia, garantizando la vida util de los equipos.
Y no como manifiesta el postor, debe incluir las calibraciones gratuitas durante la vida util.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20564204014	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA INGENIERIA Y PRECISION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEOING S.A.C	Hora de envío :	12:21:33

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SOBRE EL NIVEL DE INGENIERO, INDICA "NIVEL DE INGENIERO AUTOMÁTICO", COMO TÍTULO GENERAL, PERO DENTRO DE LAS CARACTERÍSTICAS TECNICAS DICE MEDICIÓN ELECTRONICA. PRECISAR SI REQUIEREN NIVEL AUTOMATICO O ELECTRONICO, YA QUE UN SOLO EQUIPO NO CUMPLE CON AMBAS CARACTERÍSTICAS

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

VISTA LA OBSERVACION HECHA POR EL POSTOR, el Comité de Selección en coordinacion con el area usuaria ACOGE La consulta del reccurrente, indicando que se requiere adquirir el nivel automatico, las mismas que seran incorporadas en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20564204014	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA INGENIERIA Y PRECISION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEOING S.A.C	Hora de envío :	12:21:33

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
SOBRE ESTACIÓN TOTAL DENTRO DE LOS COMPONENTES NO INDICAN QUE DEBE INCLUIR BASTON Y LA ALTURA DE LA MISMA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
VISTA LA CONSULTA HECHA POR EL POSTOR, Comité de Selección en coordinación con el Area Usuaría aclara que, se consideran los siguientes componentes: baston telescopico de 3.60 o 5 metros, las mismas que se adicionaran en las especificaciones técnicas.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:09:40

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

OBSERVACIONES Y CONSULTAS

1.- CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, ITEM 1 ESTACION TOTAL ¿ PÁG. 20.

SEÑORES DEL COMITÉ OBSERVAMOS QUE LA ENTIDAD ESTA COLOCANDO LA FICHA TECNICA DEL BIEN COMO LA EMITE EL FABRICANTE.

HACEMOS DE CONOCIMIENTO QUE HAY CARACTERISTICAS TECNICAS QUE EL EQUIPO NO CUMPLE POR LO MISMO QUE DEBEN SER INSTALADAS EN FABRICA E INCREMENTAN EL COSTO DEL BIENES A SU COSTO HABITUAL EN EL MERCADO, SE SOLICITA A LA ENTIDAD REFORMULAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS A LO SIGUIENTE:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MEDICIÓN ANGULAR: Precisión Hz y V

Absoluto, continuo, diametral 5¿¿

- Resolución de la pantalla: 0,1¿ (0,1 mgon)

- Compensación de cuádruple eje

- Configuración de precisión del compensador2: 0,5¿¿ / 1¿¿ / 1,5¿¿

- Alcance del compensador: +/- 4¿

- Resolución del nivel electrónico: 2¿

- Sensibilidad del nivel esférico: 6` / 2 mm

MEDICIÓN DE DISTANCIAS

Alcance:

Prisma (GPR1, GPH1P): 1,5 m a 3,500 m

Prism GPR1 (modo de largo alcance) > 10.000 m

Sin Prisma / A cualquier superficie R500

Precisión / Tiempo de Medición

Normal (a prisma)

- Más preciso / Una vez: 1 mm + 1,5 ppm (normalmente 2,4 s)

- Una vez y Rápido: 2 mm + 1,5 ppm (normalmente 2 s)

- De forma continua: 3 mm + 1,5 ppm (normalmente < 0,15 s)

- Promedio: 1 mm + 1,5 ppm

- Modo de largo alcance / > 4 km: 5 mm + 2 ppm (normalmente 2,5 s)

Sin Prisma / A cualquier superficie

- 0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm (normalmente 3 - 6 s)

- > 500 m: 4 mm + 2 ppm (normalmente 3 - 6 s)

Tamaño del punto láser

A 30 m: 7 mm x 10 mm

A 50 m: 8 mm x 20 mm

A 100 m: 16 mm x 25 mm

Objetivo

Aumento: 30x

Poder de resolución: 3¿

Alcance de enfoque: 1,55 m/5,08 ft al infinito

Campo visual: 1°30¿ / 1,66 gon / 2,7 m a 100 m

GENERAL

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA
Nomenclatura :	AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

5" (pulgadas), 800 x 480 píxeles WVGA, color y táctil

Tecla de iluminación

Manejo: Accionamientos para HZ y V

Pulsador de activación: definible por el usuario con 2 funciones

Alimentación: Batería Li-Ion GEB331 (hasta 9 h) / Cargador GKL311 (3 h 30 min)

Tensión de fuente de alimentación externa - Tensión nominal 13,0 V CC y 16 W máx.

Almacenamiento de datos: Memoria interna: 2 GB Flash / Memoria USB

Procesador: TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex_® A9 MPCore_® Sistema operativo _® Windows EC7

Interfaces: RS2327, dispositivo USB; Bluetooth®, WLAN

Plomada láser (Laserclass 2)

Precisión

- Desviación de la línea de la plomada: 1,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m

- Diámetro del punto láser: 2,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m

Módulo AutoHeight :

Precisión

- Precisión en la distancia: 1,0 mm (1 sigma)

- Alcance: 0,7 m a 2,7 m

Peso: 4,4 - 4,9 kg

Especificaciones ambientales

Rango de temperaturas de trabajo: -20 °C a +50 °C

Polvo / Agua (IEC 60529) / Humedad: IP66 / 95 %, sin condensación

Versión Arctic: -35°C a +50 °C (Opcional)

Estándar militar 810G, método 506.5.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

VISTA LA OBSERVACION HECHA POR EL POSTOR, Comité de Selección en coordinacion con el Area Usuaría ACOGE DE MANERA PARCIAL. he indica que en referencia a las características : presicion se considera 5", las misma que seran modificadas en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:09:40

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

2.- CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, ITEM 2 NIVEL DE INGENIERO AUTOMATICO ¿ PÁG. 20.

SEÑORES DEL COMITÉ OBSERVAMOS QUE LA ENTIDAD ESTA COMBINANDO 02 MODELOS DIFERENTES DE NIVELES AUTOMATICO Y ELECTRONICO, POR ELLO OBSERVANDO SU OBJETIVO DE CONVOCATORIA LO IDEAL ES OPTAR POR EL NIVEL AUTOMATICO ¿ YA QUE TAMBIEN LO ESPECIFICAN EN EL NOMBRE DEL ITEM N2.

SE SOLICITA A LA ENTIDAD REFORMULAR DICHAS ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DATOS TECNICOS

Precisión (Desviación típica)

Por Km.(dos nivelaciones) : 1.6 mm

ISO17123-2

TELESCOPIO

Imagen : Derecha

Aumento : 32x

Diámetro del objetivo: 36 mm

Distancia mínima de puntería : < 1.0 m

Campo de Visión a 100 m : < 2.1 m

Factor de multiplicación : 100 m

Constante de adición : 0

COMPENSADOR

Rango de Trabajo : $\pm 15\prime$

Precisión (Desviación Típica) : $<0.5\prime$

Sensibilidad : $8\prime 2$ mm

CIRCULO HORIZONTAL

Graduación : 360°

Intervalo de Graduación : 1°

Peso (Neto) : 1.5 Kg

Rango de Temperatura Operación : -20° a $+50^\circ$ C

Protección IP56

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 1

Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

VISTA LA OBSERVACION HECHA POR EL POSTOR, el Comité de Selección en coordinacion con el Area Usuaría ACOGE la presente, deviendose modificar las especificaciones tecnicas e incorporar a las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:09:40

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

3.- CAPITULO III ¿ 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS, XV GARANTIA ¿ PÁG 24.

SEÑORES DEL COMITÉ OBSERVAMOS QUE LA ENTIDAD SOLICITA QUE LA GARANTIA COMERCIAL DEL FABRICANTE SEA DE 02 AÑOS COMO MINIMO.

SEÑORES DEL COMITÉ, INDICAMOS QUE LA GARANTIA COMERCIAL LA ASUME EL PROVEEDOR DE LOS BIENES, POR ELLO SE DEBE MENCIONAR LO SIGUIENTE:

LA GARANTIA COMERCIAL DEL PROVEEDOR DEBERÁ SER COMO MINIMO DE 02 AÑOS, EL MISMO QUE SERA PRESENTADO A LA ENTREGA DEL BIEN PARA LO CUAL EL POSTOR DEBERA DE ADJUNTAR UNA DJ INDICANDO LO SOLICITADO A LA PRESENTACION DE LA OFERTA.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

VISTA LA OBSERVACION HECHA POR EL POSTOR, el Comité de Selección en coordinacion con el Area Usuaria ACOGE PARCIALMENTE la presente, no exactamente en los términos del participante, puesto que, según la necesidad del área usuaria, considera tomar la sugerencia del certificado de garantía de fabricante o documento similar que garantice salvaguardar el bien por desperfecto de fábrica por dos (02) años.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO - PROYECTO ESPECIAL PLAN MERISS INKA

Nomenclatura : AS-SM-46-2023-GR-CUSCO-PM/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS PARA LA META: 006 - "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DEL RÍO VERSALES, ENTRE SANTA ELENA, RETIRO DEL CARMEN, TIRIJUAY, ARENAL E IPAL, DISTRITOS DE OCOBAMBA Y YANATILE, PROVINCIAS DE LA CONVENCION Y CALCA, REGIÓN CUSCO".

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	23/11/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:09:40

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:
ESTIMADOS SEÑORES DEL COMITE , VERIFICAMOS QUE SOLICITAN COMO TIEMPO DE ENTRE 05 DÍAS, PONEMOS EN CONOCIMIENTO QUE ALGUNOS PROVEEDORES NOS ENCONTRAMOS FUERA DE CUSCO Y POR LA MAGNITUD DE LO SOLICITADO ALGUNAS AGENCIAS DE CARGA DEMORAN DE 02 A 03 DIAS EN LLEGAR A CUSCO, POR ELLO SOLICITAMOS AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 10 DÍAS CALENDARIO.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
VISTA LA OBSERVACION HECHA POR EL POSTOR, el Comité de Selección en coordinacion con el Area Usuaría ACOGE PARCIALMENTE la presente, por lo que se ampliara a 8 días calendarios, , para la entrega de los bienes ofertados.

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