

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI
Nomenclatura :	AS-SM-5-2024-COFOPRI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	16:09:53

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De acuerdo al CAPITULO III, en el numeral 3.1 Especificaciones Técnicas, en Características del bien. Ustedes solicitan 2 receptores, los cuales deben funcionar tanto Base como Rover; siendo así, además solicitan un Colector de Datos. Se entiende que el uso del colector es junto con el receptor Rover. ¿En todo caso al solicitar 2 receptores con doble funcionalidad, también necesitarían que sean 2 colectores?

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis respecto a la consulta, al solicitar 02 receptores, se aclara que se requiere 02 colectoras de datos y software.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	16:09:53

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De acuerdo al CAPITULO III, en el numeral 3.1 Especificaciones Técnicas, en Características del bien. 19 Ustedes solicitan que los receptores deben ¿Poseer el sistema de compensación (IMU)¿¿ De manera OPCIONAL. Siendo así, al ser OPCIONAL caemos en la duda de, si sería necesario de cotizar el sistema de compensación. Entonces, con el fin de darles lo requerido sin caer en ambigüedades, favor de aclarar si desean que se considere el sistema de compensación IMU dentro de la cotización.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta respecto al sistema de compensación (IMU), se informa que el sistema de compensación IMU es opcional.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:38:50

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Revisando las Características del Bien observamos que solicitan: 02 Unidad EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS ¿ RECEPTORES GNSS GEODESICO Y ACCESORIOS. Y en la descripción Equipo principal solicitan: Receptor GNSS Geodésico con capacidad polivalente para ser usados como Base y Rover.  
Consultamos al Comite de Selección, para un mejor entendimiento del postor, aclarar si el requerimiento se trata de 02 paquetes de Receptores GNSS Geodésicos compuestos por una Base y un Rover o se trata de 02 Receptores GNSS Geodésicos Rover?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, se aclara que son 02 Receptores GNSS Geodésico con capacidad polivalente para ser usados como Base o Rover

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:38:50

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Revisando las Características del Bien observamos que solicitan en Antena:

¿ GLONASS (L1, L2, L2C, L3)

¿ BEIDOU (B1, B2, B3)

Consultamos al Comité de Selección para una mayor participación de marcas y postores si puede considerar:

¿ GLONASS (L1, L2, L2C, L3 y/o L1, C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3C)

¿ BEIDOU (B1, B2, como mínimos)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, se aclara que para tener mayor pluralidad de marcas y postores, se aceptará la consulta en el punto Antena, quedando la señal: BEIDOU (B1, B2, como mínimo)

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:38:50

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Revisando las Características del Bien observamos que solicitan en Radio Modem Interno, un ancho de banda de 60 MHz de potencia.

Consultamos al Comité de Selección para una mayor participación de marcas y postores si puede considerar un ancho de banda con un rango de 45 a 60 MHz?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, no se acoge la consulta.

Se precisa que el ancho de banda debe ser de 60 MHz como mínimo

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	16:38:50

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Revisando las Características del Bien observamos que solicitan Sistema Operativo, Compatible con la tecnología del receptor en idioma español.

Consultamos al Comité de Selección, para un mejor entendimiento del postor si el sistema operativo es en entorno Windows?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis de la consulta, se aclara que el sistema operativo debe ser compatible con la tecnología del receptor en idioma español, pudiendo ser estas Windows, Android, etc

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:23:37

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En colectora de datos solicitan:  
Pantalla: Teclado físico o táctil  
En accesorios solicitan lápiz táctil  
Si el postor propone la colectora de datos con teclado físico no requiere lápiz táctil.  
Si se propone pantalla táctil, normalmente se trabaja con los dedos de la mano.  
Consulta: Aceptarían considerar el lápiz táctil opcional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, no se acoge la observación, siendo que se requiere del lápiz óptico en condiciones extremas de trabajo de campo y es necesario el uso del mismo.

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

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20158165113	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	GEO SYSTEMS S.A.C.	Hora de envío :	17:23:37

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En Comunicación con el receptor y antena solicitan:  
Comunicación inalámbrica mediante bluetooth, WI-FI y comunicación mediante cable.  
Actualmente las colectoras de datos de ultima generación poseen comunicación inalámbrica (sin cables) bluetooth, WI-FI . Solo las colectoras de datos antiguas poseían cables para comunicación entre el receptor y antena. Actualmente ya no poseen cables de comunicación.  
Consulta, aceptarían considerar  
Comunicación inalámbrica mediante bluetooth, WI-FI y otros

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, se aclara que la Comunicación entre el receptor y la antena quedara redactado de la siguiente manera: inalámbrica mediante bluetooth, WI-FI y otros

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

null



Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20609951169	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	CD TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:09:54

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas solicitadas, en el punto comunicación, solicitan Bluetooth, USB y RS-232.

Actualmente el puerto serial RS232 solo está presente en muy pocas marcas y al querer conectar a una PC, se debe buscar un adaptador de USB a RS-232, los puertos USB han demostrado ser más rápidos para la descarga de datos y son los puertos que actualmente se vienen usando.

Si se requiere para un trabajo en específico es correcto que lo soliciten, pero actualmente las comunicaciones con otros equipos se hacen mediante Bluetooth o USB, por lo que podría ser una comunicación opcional.

Por lo que solicitamos, que lo solicitado en Comunicación sea Bluetooth, USB y/o RS232.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, se aclara que la Comunicación, quedara redactado de la siguiente manera: Bluetooth, USB y/o RS232

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20609951169	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	CD TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:09:54

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas solicitadas, en el punto Fuente de energía solicitan Batería externa recargable de 9 a 12 voltios con su respectivo cargador.

Algunos modelos de equipos usan baterías internas recargables con duraciones de hasta 12 horas para trabajos en RTK y de hasta 15 horas para trabajos en estático, lo que equivaldría casi un día completo de trabajo.

Cuando se usa la batería interna y al contar con un puerto USB tipo C, este permite poder usar un power bank para que el equipo siga funcionando mientras carga la batería y una vez cargada la batería interna, el equipo durará el tiempo de funcionamiento indicado en el párrafo anterior.

Por lo que no requeriría una batería externa tal cual como lo están solicitando, en el caso de algunos modelos.

Por lo que consultamos, ¿Aceptarán una batería externa recargable con su respectivo cargador y/o un power bank para cargar la batería interna y este permita su funcionamiento mientras se cargue la batería y luego el equipo obtenga sus 12 horas o 15 horas de funcionamiento dependiendo del tipo de trabajo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, se aclara que en el punto Fuente de energía, quedara redactado de la siguiente manera: Fuente de energía externa recargable de 9 a 12 voltios con su respectivo cargador.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20609951169	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	CD TECH S.A.C.	Hora de envío :	22:09:54

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Están solicitando que el plazo de entrega máximo sea de 15 días, pero por diferentes motivos un proveedor podría no contar con el stock o tener parte de lo que están solicitando y esto no permitiría una pluralidad de postores.

Una exportación demora 30 días aproximadamente, hasta tenerlo en los almacenes de los postores.

Por lo que solicitamos, que el plazo de entrega sea de 30 días para permitir una mayor cantidad de postores y que el puntaje que otorgan sea consecuente con los 30 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, se aclara que la entidad requiere los equipos en el tiempo establecido en las especificaciones técnicas por lo que se viene desarrollando los trabajos del convenio MINEDU.

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

null

Entidad convocante : ORGANISMO DE FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL - COFOPRI

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-COFOPRI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS - RECEPTORES GEODÉSICOS Y ACCESORIOS EN EL MARCO DEL CONVENIO SUSCRITO ENTRE EL MINEDU Y EL COFOPRI

Ruc/código :	20604230951	Fecha de envío :	24/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOSEARTH PROJECTS S.A.C. - GEOSEARTH S.A.C.	Hora de envío :	22:41:15

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

6. EN CARACTERÍSTICAS DEL BIEN:  
INCLUYE UN (01) SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA FUNCIONAMIENTO DE LOS 02 EQUIPOS  
En el último cuadro del APLICATIVOS DE PROCESAMIENTO DATOS GNSS, se menciona que el software debe ser de la misma marca que los equipos GNSS ofertados.  
Quisiera consultar si sería posible aceptar un software de otra marca, siempre que dicho software cumpla con todos los requisitos técnicos y funcionales solicitados.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo comunicado por el área usuaria, el Comité de selección informa: Realizado el análisis a la consulta, no se acepta que el software sea diferente marca de los equipos ofertados, debido a que se debe garantizar la compatibilidad de información para garantizar la precisión requerida

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

null