

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-GRA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ROVER CON SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE ¿ GNSS Y SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA LA OFICINA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL, DE LA GERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS.

Ruc/código : 20158165113

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

Fecha de envío : 03/01/2024

Hora de envío : 01:50:27

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En especificaciones técnicas del controlador solicitan:

Sensores: Acelerómetro de 3 ejes, sensor magnético, Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad

Consulta:

En la mayoría de colectoras de datos poseen Sensores como Acelerómetro, sensor magnético, Sensor de luz ambiental, etc.. pero no todos poseen sensor de proximidad, elemento que no es indispensable en la operación del colector.

Para fomentar la mayor participación de postores en el presente proceso sugerimos considerar:

Sensores: Acelerómetro, sensor magnético, Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad (opcional)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6.2. **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que en coordinacion y opinion del area usuaria1; teniendo en cuenta que, los sensores en el equipo colector no inciden en la capacidad de recoleccion de datos, capacidad de procesamiento o precisión de los datos tomados; se considerar que los Sensores: Acelerómetro de 3 ejes, sensor magnético, Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad (opcional), con la finalidad de que exista una mayor participación de postores.

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

Acelerómetro de 3 ejes, sensor magnético, Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad (opcional)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-GRA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ROVER CON SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE ¿ GNSS Y SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA LA OFICINA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL, DE LA GERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20158165113 | Fecha de envío : | 03/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEO SYSTEMS S.A.C. | Hora de envío : | 01:50:27 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En software de procesamiento de datos solicitan:
Módulos: Deberá de incluir software adicional o con capacidad para topografía de carreteras y para fotogrametría que permita el procesamiento de fotos aéreas con emparejamiento y puntos de control. Ofreciendo integración con UAV.
Consulta:
¿El software de procesamiento de datos que incluya el software adicional o con capacidad para topografía de carreteras y para fotogrametría, debe ser de la misma marca del equipo GPS ofertado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que en coordinacion y opinion del area usuaria; considerando que, el equipo GNSS y el Software de procesamiento de datos conforman un sistema completo a adquirir, para garantizar total operatividad y soporte técnico, el software debe ser de la misma marca del equipo GNSS ofertado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
(de la misma marca del equipo GNSS ofertado)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-GRA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ROVER CON SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE ¿ GNSS Y SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA LA OFICINA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL, DE LA GERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20158165113 | Fecha de envío : | 03/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEO SYSTEMS S.A.C. | Hora de envío : | 01:50:27 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan:

La capacitación y manejo del programa y sus módulos para el procesamiento de los datos GNSS, líneas base, puntos geodésicos, fotogrametría y otras características relevantes del software, la capacitación será impartido a 4 personas, por la cantidad de 8 horas lectivas, en las instalaciones; el postor que oferte esta capacitación se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad. El capacitador deberá tener grado de bachiller o Título profesional en Ingeniería Electrónica, Civil o Geográfica, con experiencia mínima de 1 año en el manejo de equipos y software, relacionada con la operatividad del software de postproceso de datos, la cual podrá sustentar con certificados y declaración jurada.

No indica si el capacitador debe tener experiencia en el manejo de drones por cuanto solicitan que el software de procesamiento de datos debe contener el modulo de fotogrametría. Y el capacitador debe tener certificación en el manejo de drones y experiencia en el procesamiento de datos.

¿Podrían aclarar este punto?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que en coordinacion y opinion del area usuaria; Teniendo en cuenta que, el software de proceso para fotogrametría es un complemento que se tomó en consideración para el procesamiento de información que se podrá realizar más adelante cuando se cuente con un dron y teniendo en cuenta lo estipulado en la normatividad sobre bases estandarizadas, que precisa que: la persona que brinde la capacitación podrá acreditar su experiencia únicamente mediante la presentación de una declaración jurada; por lo mencionado, no es necesario que el capacitador tenga la certificación en el manejo drones y su procesamiento de datos de drones, ya que no se está adquiriendo un dron.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-GRA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ROVER CON SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE ¿ GNSS Y SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA LA OFICINA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL, DE LA GERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20158165113 | Fecha de envío : | 03/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEO SYSTEMS S.A.C. | Hora de envío : | 01:50:27 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En software de procesamiento de datos solicitan:

Formato: Digital en USB.

Consulta:

Podrían aclarar si lo solicitado se refiere a que la llave del software debe ser un USB (llave física)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2. Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica al participante que en coordinacion y opinion del area usuaria; Considerando que, el software con licencia original permanente, debe servir para que funcione en una computadora, este debe constar de una llave física en USB que permita su validación al momento de reinstalar, formatear o si fuera el caso procesar en otra computadora.

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

Digital en USB (llave física)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-GRA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO ROVER CON SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE ¿ GNSS Y SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA LA OFICINA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL, DE LA GERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS.

| | | | |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20489461600 | Fecha de envío : | 03/01/2024 |
| Nombre o Razón social : | GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío : | 12:50:43 |

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

CAPITULO III ¿ 6.2 CARACTERISTICAS TECNICAS ¿PÁG. 22 AL 25.

ESTIMADOS SEÑORES ¿ CON REFERENCIA A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL GNSS MENCIONADAS EN LAS BASES, SE VISUALIZA UN CLARO DIRECCIONAMIENTO EQUIPO R12 DE LA MARCA TRIMBLE - EL CUAL ESTA VULNERANDO LA LIBRE COMPETENCIA, LIMITANDO LA PARTICIPACIONES DE POSTORES Y PLURALIDAD DE MARCAS.

DICHO LO ANTERIOR, ES CONVENIENTE SEÑALAR QUE, EL ARTÍCULO 32 DEL REGLAMENTO ESTABLECE QUE, EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES TIENE LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR INDAGACIONES EN EL MERCADO SOBRE LA BASE DEL REQUERIMIENTO PARA DETERMINAR EL VALOR 3 ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN, LA PLURALIDAD DE MARCAS, LA PLURALIDAD DE POSTORES, ENTRE OTRAS CONSIDERACIONES

SOLICITAMOS AL COMITÉ SE RIGA A LA NORMATIVA DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, DONDE EL NUMERAL 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.

EN TAL SENTIDO, CORRESPONDE SEÑALAR QUE, EL REALIZAR INDAGACIONES EN EL MERCADO SOBRE LA BASE DE INFORMACIÓN DISTINTA A LA CONTENIDA EN EL REQUERIMIENTO, ASÍ COMO ESTABLECER CONDICIONES QUE NO GARANTICEN LA PLURALIDAD DE POSTORES NI LA PLURALIDAD DE MARCAS, CONTRAVIENE LO DISPUESTO EN LOS PRINCIPIOS DE ¿LIBERTAD DE CONCURRENCIA¿, ¿TRANSPARENCIA¿ Y ¿COMPETENCIA¿, CONSTITUYENDO UN VICIO QUE DISTORSIONA EL ACCESO A INFORMACIÓN REAL QUE LOS PROVEEDORES DEBERÍAN UTILIZAR PARA COMPRENDER TODOS LOS ASPECTOS QUE LA CONTRATACIÓN ENGLOBA; ES POR ELLO QUE SOLICITAMOS SU PRONTA ACCIÓN OFICIOSA PARA QUE SOBRE LA BASE DE LOS ARGUMENTOS EXPUESTOS; SE AMPLÍE EL ESPECTRO DE PARTICIPACIÓN DE POSTORES Y SE EJERZA UNA VERDADERA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE POSTORES Y MARCAS .

POR TANTO: DE CONFORMIDAD CON LOS ARGUMENTOS EXPUESTO EN EL PRESENTE ESCRITO, SOLICITAMOS SEA ACOGIDA NUESTRAS CONSULTAS Y ELEVACIONES EN TODOS SUS EXTREMOS .

<https://geospatial.trimble.com/en/products/hardware/trimble-r12>

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Artículo 16 Requerimientos de la LCE 30255 y señala en el literal 16.1 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad., en el Artículo 29 Requerimiento del RLCE ley modificado por el Decreto Legislativo N° 1444 y Reglamento por el Decreto Supremo N° 344- 2018-EF, en su literal 29.8. señala el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Existen en el mercado marcas de reconocido prestigio que cumplen con el requerimiento,

Siendo que, el presente procedimiento de selección se ha realizado conforme a la norma específica y a las directivas vigentes, como es el caso de la Directiva N° 004-2019-OSCE/CD, realizando la indagación de

| | |
|--------------------------|---|
| Entidad convocante : | GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS SEDE CENTRAL |
| Nomenclatura : | AS-SM-62-2023-GRA/CS-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE EQUIPO ROVER CON SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE ¿ GNSS Y SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE DATOS PARA LA OFICINA DE DEMARCACIÓN TERRITORIAL, DE LA GERENCIA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS. |

| | | | | |
|--|---------|-----|-----|----|
| | General | III | 6.2 | 22 |
| Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones): | | | | |

Análisis respecto de la consulta u observación:
mercado correspondiente, existiendo pluralidad de postores y marcas (Leica, Trimble) que cumplen con este requerimiento, es por ello, que el participante deberá ceñirse a las bases

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