

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI
Nomenclatura :	AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

01 receptor GNSS , C/GPS , Glonass , Galileo , Beidou  
Se consulta , hubo algún error de tipeo en las constelaciones nombradas ¿? Aceptaran las siguientes constelaciones .  
01 receptor GNSS : GPS , Glonass , Galileo , Beidou

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION  
De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

01 receptor GNSS : GPS , Glonass , Galileo , Beidou

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

01 Cubierta protectora de antena de vinyl

Se consulta esta protectora a la que se refieren estará encima de la antena , es una cubierta ¿?

De solicitar es el material de la antena , se sugiere soliciten solamente una antena con grado de protección mínimo de IP67 mínimo .

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.1    **Literal:** 6    **Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN

De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria NO SE ACOGE A LA CONSULTA Y SOLICITAMOS AL POSTOR QUE SE REMITA A LO SOLICITADO. El área usuaria considera que se requiere la Cubierta (protección de la antena GNSS), como medio de conservación frente al clima de la zona.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

01 Gabinete metálico con UPS

Se sugiere a la entidad especificar características de este gabinete , medidas ¿?

Si diponen de un lugar en específico para instalar? , si ustedes necesitan la instalación ¿?

Si solicitan el gabinete metálico con la ups , que características técnicas son la ups , cuantos puertos ¿?

Se solicita ser mas específicos con todo ello.

Ya que podrían entregar cualquier gabinete metálico con UPS.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6 Página: 23**

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

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

NO SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN

De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria NO SE ACOGE A LA CONSULTA Y SOLICITAMOS AL POSTOR QUE SE REMITA A LO SOLICITADO, El área usuaria considera que la entidad ofertante adecuara un UPS, de acuerdo al requerimiento de la antena GNSS que oferta, debidamente protegida por su gabinete metálico, conservando la garantía del bien.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura :AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

La entidad solicita :  
Constelaciones rastreadas :

GPS : L1 C/A , L2E(L2P), L2C, L5  
GLONNAS: L1 C/A2,L2 C/A ,L3 CDMA  
GALILEO : L1 CBOC, E5A, E5B E5AltBOC, E6  
BEIDOU: B1, B2 , B3  
QZSS: L1 C/A (EGNOS/MSAS), L1 C/A y L5 (WAAS)  
Banda L

Se solicita a la entidad considerar constelaciones generales en el mercado , esto en calidad de aperturar mayor participación de postores y de marcas en el mercado .

Se sugiere incluir tambien las siguientes constelaciones rastreadas :

GPS : L1 C/A , L2E(L2P), L2C, L5 o L1, L2 ,5  
GLONNAS: L1 C/A2,L2 C/A ,L3 CDMA o L1, L2  
GALILEO : L1 CBOC, E5A, E5B E5AltBOC, E6 o E1, E5a, E5b  
BEIDOU: B1, B2 , B3  
QZSS: L1 C/A (EGNOS/MSAS), L1 C/A y L5 (WAAS) o L1 , L5  
Banda L

Acápite de las bases :Sección: Especifico      Numeral: 6.1      Literal: 6      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACION  
De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

Constelaciones rastreadas :

GPS : L1 C/A , L2E(L2P), L2C, L5 o L1, L2 ,5  
GLONNAS: L1 C/A2,L2 C/A ,L3 CDMA o L1, L2  
GALILEO : L1 CBOC, E5A, E5B E5AltBOC, E6 o E1, E5a, E5b  
BEIDOU: B1, B2 , B3  
QZSS: L1 C/A (EGNOS/MSAS), L1 C/A y L5 (WAAS) o L1 , L5  
Banda L

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Tipo de antena :

Banda de seguimiento de frecuencia GNSS amplia que incluye :

¿ BeiDUO: B1 , B2 , B3

¿ Galileo : E1,E2, E5, E6

¿ SBAS : WAAS , EGNOS, QZSS, Gagan , MSAS, OmniSTAR

Se sugiere a la entidad ampliar los rangos a los siguientes en calidad de no dirigir el proceso a una sola marca , TRIMBLE , ya que las características están siendo dirigidas a esta marca en particular , vulnerando el proceso de libre participación de marcas y postores . Por todo ello se sugiere :

¿ BeiDUO: B1 , B2 , B3 o BDS : B1, B2, B3

¿ Galileo : E1,E2, E5, E6 o Galileo : E1, E5A , E5B , E6

¿ SBAS : WAAS , EGNOS, QZSS, Gagan , MSAS, OmniSTAR o SBAS

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6 Página: 23**

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el COMITÉ en coordinación con el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

Tipo de antena :

Banda de seguimiento de frecuencia GNSS amplia que incluye :

BeiDou: B1 , B2 , B3 o BDS : B1, B2, B3

Galileo : E1,E2, E5, E6 o Galileo : E1, E5A , E5B , E6

SBAS : WAAS , EGNOS, QZSS, Gagan , MSAS, OmniSTAR o SBAS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Tipo de antena :

¿ Seguimiento de señal de calidad , incluso por debajo de 5 grados de elevación

¿ Tecnología integrada con polarización circular y correcta para la reducción las interferencias multicaminos .

Estas son características o servicios que solo están disponibles en la marca TRIMBLE . Por todo ello se solicita consideren opcional estas características .

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.2    **Literal:** 6    **Página:** 23

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

Tipo de antena :

Seguimiento de señal de calidad , incluso por debajo de 5 grados de elevación (opcional)

Tecnología integrada con polarización circular y correcta para la reducción las interferencias multicaminos (opcional).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :  
PRECISION (RMS)  
ESTATICA : Horizontal : 3.0mm + 0.1 ppm  
Vertical : 3.5 mm + 0.4 ppm  
En algunos receptores Tambien se les llama post procesamiento estático (observación larga) por ello :  
Se consulta se refieren estos valores también al post procesamiento estático (observación larga) ¿?

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.2    **Literal:** 6    **Página:** 23  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

NO SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN  
De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria NO SE ACOGE A LA CONSULTA Y SOLICITAMOS AL POSTOR QUE SE REMITA A LO SOLICITADO

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

El área usuaria considera que la precisión en ESTATICA, sea la indicada en el termino de referencia, pudiendo variar la denominación entre marcas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :  
Medición cinematica en tiempo real :  
Línea base simple < 30 km  
Horizontal : 8mm + 1 ppm  
Vertical : 15 mm + 1 ppm

Se sugiere que puedan considerar opcional :  
Medición cinematica en tiempo real :  
Línea base simple < 30 km OPCIONAL  
En calidad de participar mas de dos marcas y mas postores

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 6.2      **Literal:** 6      **Página:** 23

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

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

NO SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN  
De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria NO SE ACOGE A LA CONSULTA Y SOLICITAMOS AL POSTOR QUE SE REMITA A LO SOLICITADO.  
El área usuaria considera que la medición cinemática en tiempo real: se ajuste a lo especificado en los términos de referencia, pues garantiza la precisión para la red RTK, y que el postor pueda presentar mejoras en su propuesta.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

Red RTK  
Horizontal : 8mm + 0,5 ppm  
Vertical : 15mm + 0,5 ppm

Se sugiere que puedan aceptar los mismos valores de Medición cinemática en tiempo real para la red RTK .  
En calidad de que mas de dos marcas y postores puedan participar .  
Red RTK  
Horizontal : 8mm + 0,5 ppm o 1 ppm  
Vertical : 15mm + 0,5 ppm o 1 ppm

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE A LA OBSERVACIÓN  
De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria NO SE ACOGE A LA CONSULTA Y SOLICITAMOS AL POSTOR QUE SE REMITA A LO SOLICITADO. El área usuaria considera que la precisión para la red RTK, sea la indicada en los terminaos de referencia, y que el postor pueda presentar mejoras en su propuesta.

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

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :  
Comunicación :  
Puertos seriales : 04 conectores RS232  
Usb: mini B USB (dispositivo y anfitrión)  
Wi- fi : 802.11 b.g punto de acceso y modo cliente , encriptación  
WPA/WPA2/WEP64/WEP128

Se sugiere a la entidad solicitar parámetros de comunicación básicos :  
Puertos seriales : 04 conectores RS232 o puerto lemo de 10 pines (alimentación externa , RS232)  
Usb: mini B USB (dispositivo y anfitrión) o puerto USB 2.0  
Wi- fi : 802.11 b.g punto de acceso y modo cliente , encriptación o punto de acceso  
WPA/WPA2/WEP64/WEP128 opcional

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6 Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE LA OBSERVACION  
De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

Comunicación :  
Puertos seriales : 04 conectores RS232 o puerto lemo de 10 pines (alimentación externa , RS232)  
Usb: mini B USB (dispositivo y anfitrión) o puerto USB 2.0  
Wi- fi : 802.11 b.g punto de acceso y modo cliente , encriptación o punto de acceso  
WPA/WPA2/WEP64/WEP128 opcional

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Ethernet : un conector rj45 (modo full duplex , autogestion 100Base -t  
HTTP, HTTPS, TCP/P , UDP, ETP, NTRIP CASTER , NTRIP SERVER , NTRIP CLIENT  
Soporte de servidor Proxy, soporte de tabla de enrutamiento , soporte de servidor NTP, soporte de cliente NTP.  
Se sugiere a la entidad considerar OPCIONAL esta característica y que sea de acuerdo a cada fabricante el Ethernet .  
- Transmite simultáneamente múltiples datos stream  
- Soporta el servidor proxy y la tabla de rutas

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.3 Literal: 6 Página: 23**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

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

SE ACOGE LA OBSERVACION  
De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

Ethernet : De acuerdo a cada fabricante.  
Conector rj45 (modo full duplex , autogestion 100Base -t  
HTTP, HTTPS, TCP/P , UDP, ETP, NTRIP CASTER , NTRIP SERVER , NTRIP CLIENT  
Soporte de servidor Proxy, soporte de tabla de enrutamiento , soporte de servidor NTP, soporte de cliente NTP.(opcional).  
Transmite simultáneamente múltiples datos stream.  
Soporta el servidor proxy y la tabla de rutas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Bluetooth : bluetooth integrado de 2,4 GHZ , soporta tres conexiones simultaneas .

Se sugiere ampliar o que consideren como mejora bluetooth v 4.1

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 6.1      **Literal:** 6      **Página:** 23

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

Bluetooth : bluetooth integrado de 2,4 GHZ o bluetooth v 4.1, soporta tres conexiones simultaneas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI - DIRECCIÓN REGIONAL SECTORIAL DE AGRICULTURA UCAYALI

Nomenclatura : AS-SM-7-2024-GRU - DRA - OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE ESTACION DE RASTREO PERMANENTE PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA ¿MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CATASTRO, RECTIFICACION DE TITULOS Y REGISTRO DE TIERRAS DE COMUNIDADES NATIVAS TITULADAS EN LOS 4 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI, CUI N° 2358116

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:10:26

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Duración de archivos de 1 minuto continua , se solicita a la entidad no especificar y considerar el valor de cada fabricante

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2 Literal: 6 Página: 24**

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

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

SE ACOGE LA OBSERVACION

De acuerdo a lo señalado por el participante, y verificando el requerimiento de la Entidad, el área usuaria ACOGE LA OBSERVACION LO CUAL SE MODIFICARA EN LAS BASES INTEGRADAS

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

DURACIÓN DE ARCHIVOS:

Valor de fabricante.