

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

Tecnología GNSS

Autoaprendizaje : Smartlink (servicio de correccion mundial)
Smartlink till (relleno de enlace inteligente)

El servicio de smartlink de (servicio de correccion mundial) también es llamado como Smartlink fill (servicio de correcciones global)

Se consulta aceptaran que el GNSS cuente solo con esta característica ¿? Con la finalidad de avalar la tecnologia GNSS ?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.

Partiendo de este punto, se aclara que lo solicitado es lo mínimo que deben cumplir los participantes por lo que esta área usuaria recomienda NO ACOGER la observación planteada por el participante ya que no se puede identificar cuál sería su solicitud, y por ende se aclara que se validaran las características establecidas en las especificaciones técnicas de las bases.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

- Base RTK
- 01 GNSS LTE Regional , antena de 555 canales con radio UHF interna incorporado 403 y 470 MHz con las constelaciones de GPS , GLONASS , GALILEO , Beiduo , QZss
- 01 GDF312 Base nivelante con plomada óptica
- 01 GRT146 Soporte para antena
- 01 trípode de aluminio /madera
- 01 GZS4-1 Gancho de altura con cinta de medición integrada
- 01 GVP744 GNSS Rover + base container
- 02 cargador profesional
- 02 batería recargable para la antena

Se sugiere no colocar modelos exactos ya que se estaría dirigiendo a una marca en específico por tanto se sugiere de la siguiente manera :

- Base RTK
- 01 GNSS con las constelaciones de GPS , GLONASS
- 01 Base nivelante con plomada óptica
- 01 Soporte para antena
- 01 trípode de aluminio /madera
- 01 Gancho de altura con cinta de medición integrada
- 02 cargador profesional
- 02 batería recargable para la antena

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.

Partiendo de este punto esta área usuaria recomienda ACOGER la observación planteada por el participante y se aclara que Base RTK 01 GNSS con mínimo de 555 canales con radio UHF interna incorporado con las constelaciones de GPS , GLONASS y opcional GALILEO , Beiduo , QZss; 01 Base nivelante con plomada óptica; 01 Soporte para antena ; 01 trípode de aluminio /madera ; 01 Gancho de altura con cinta de medición integrada ; 02 cargador profesional ; 02 batería recargable para la antena.

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

Con oportunidad de las bases integradas se adecuara según lo absuelto por lo que se aclara que Base RTK 01 GNSS con mínimo de 555 canales con radio UHF interna incorporado con las constelaciones de GPS, GLONASS y opcional GALILEO , Beiduo , QZss; 01 Base nivelante con plomada óptica; 01 Soporte para antena ; 01 trípode de aluminio /madera ; 01 Gancho de altura con cinta de medición integrada ; 02 cargador profesional ; 02 batería recargable para la antena.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

La entidad solicita:
Documentos para la admisión de oferta
El postor deberá demostrar fehacientemente que el bien ofertado cumple con las especificaciones técnicas y características técnicas solicitadas por la Entidad, el postor adjuntará copia de ficha técnica, catálogos, manuales, folletos, matriz o documentos técnicos similares emitidos por el fabricante o marca de los bienes ofertados correspondiente al cumplimiento de especificaciones técnicas establecidas en el numeral 7.1 de las especificaciones técnicas.

Se solicita puedan considerar también declaraciones del fabricante , o declaraciones del postor que este autorizado por el mismo fabricante para la distribución de los equipos .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.
Partiendo de este punto, se aclara al participante que lo solicitado está enmarcado en las bases estándar vigentes por lo que los participantes deberán acreditar las condiciones solicitadas, ahora respecto a su solicitud NO SE ACOGE la observación considerando que las declaraciones son documentos que no garantizan el cumplimiento de las especificaciones técnicas por ende los participantes deberán acreditar tal cual se solicita en las bases del procedimiento de selección.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Garantía comercial :

La garantía tendrá una duración de dos (01} año, la cual se contabilizará a partir de del día siguiente de otorgada la conformidad de la prestación por parte de la Entidad.

El contratista debe garantizar que los equipos están libres de defectos que puedan manifestarse durante su uso normal, ya sea que dichos defectos sean el resultado de alguna acción u omisión por parte del contratista o que provengan del fabricante.

Se sugiere puedan aclarar si la garantía es por 01 año , así también para un mejor alcance de garantía se recomienda que el proveedor ofertante adjunte dentro de la propuesta técnica su certificado de autorización como proveedor de la marca ofertada y cuente también con certificado de servicio técnico autorizado por la misma.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 5.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.

Partiendo de este punto, se aclara al participante que la garantía es por 1 año por lo que esta área usuaria recomienda ACOGER parcialmente la observación corrigiendo este extremo de la observación, respecto al otro extremo únicamente los participantes deberán acreditar tal como se solicita en las bases del procedimiento de selección, no considerándose esencial lo solicitado por el participante en el último párrafo.

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

Con oportunidad de las bases integradas se corregirá el tiempo de la garantía en letras el cual será de un año.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Plazo de entrega de 15 días calendarios

En pro de garantizar la libre participación de postores y marcas se solicita puedan considerar el tiempo de 40 días calendarios como tiempo mínimo para la entrega de equipos , ya que son equipos de alta tecnología , y los tiempos de importación han cambiado desde la pandemia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.

Partiendo de este punto, se aclara al participante que el plazo establecido corresponde a un estudio de mercado el cual garantiza que existe pluralidad de postores con el plazo establecido en las bases por lo que esta área usuaria recomienda NO ACOGER la observación planteada por el participante.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

La entidad solicita:
El comité evalúa puntuación por plazo de entrega de 01 a 05 días calendario , una ponderación de 10 puntos .
De 06 hasta 15 días calendarios 5 puntos
De 16 hasta 29 días calendarios 1 punto .

Debido a que los plazos de importación han sido afectados luego de la pandemia , se solicita para mejor pluralidad de postores y marcas un evaluación mas amplia en su puntaje como :
El comité evalúa puntuación por plazo de entrega de 10 a 15 días calendario , una ponderación de 10 puntos .
De 15 hasta 30días calendarios 5 puntos
De 30 hasta 45 días calendarios 1 punto .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** iv **Literal:** b **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.
Partiendo de este punto, se hará una corrección para una mayor pluralidad de postores y SE ACOGE la observación planteada por el participante de la siguiente manera El comité evalúa puntuación por plazo de entrega de 05 a 07 días calendario, una ponderación de 10 puntos, De 08 hasta 15 días calendarios 5 puntos, De 16 hasta 30 días calendarios 1 punto.

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

Con oportunidad de las bases integradas se corregirá: El comité evalúa puntuación por plazo de entrega de 05 a 07 días calendario, una ponderación de 10 puntos, De 08 hasta 15 días calendarios 5 puntos, De 16 hasta 30 días calendarios 1 punto.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

LOCALIDAD N1 : taller de servicios , disponibilidad de repuestos en la región San Martin 10 puntos

LOCALIDAD N°2 : taller de servicios , disponibilidad de repuestos aledaños a la region de San Martin 05 puntos

Es importante conocer que estos equipos requieren de mantenimientos especiales con herramientas específicas , que en su mayoría se encuentran los centros de servicios especialistas en Lima .

Solicitar que se encuentre en la misma región San Martin , es limitar a todos los postores con mayor experiencia en el mercado , ademas que en su mayoría todos los empresas envían sus equipos a LIMA para mejor servicio técnico .

Por ello , se sugiere que puedan considerar como localidad N°1 Lima y Region San Martin . 10 Puntos

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.

Partiendo de este punto se aclara al participante que el factor está estipulado de forma correcta ya que si se está otorgando puntaje a las localidades aledañas a la región San Martin (LIMA), por ende NO SE ACOGE la observación planteada por el participante, y se mantiene lo establecido en las bases del procedimiento de selección.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Garantía comercial :

La garantía tendrá una duración de dos (02) año, la cual se contabilizará a partir de del día siguiente de otorgada la conformidad de la prestación por parte de la Entidad.

El contratista debe garantizar que los equipos están libres de defectos que puedan manifestarse durante su uso normal, ya sea que dichos defectos sean el resultado de alguna acción u omisión por parte del contratista o que provengan del fabricante.

Se sugiere a la entidad solicitar carta de distribuidor autorizado por la marca , en calidad de resguardar que se respalde la garantía de manera segura .

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** iv **Literal:** C **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.

Partiendo de este punto, se aclara al participante que la garantía es por 1 año por lo que el OEC según lo descrito y la recomendación realizada por el área usuaria decide ACOGER PARCIALMENTE la observación corrigenda este extremo de la observación, respecto al otro extremo únicamente los participantes deberán acreditar tal como se solicita en las bases del procedimiento de selección, no considerándose esencial lo solicitado por el participante en el último párrafo.

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

se corregirá el tiempo de la garantía en letras el cual será de un año.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	26/06/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:05:51

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Movil RTK

01 GNSS LTE Regional , antena de 555 canales con radio UHF interna incorporado 403 y 470 MHz con las constelaciones de GPS , GLONASS , GALILEO , Beidou , QZss

01 GS20 Controlador de campo con sistema operativo windows y software de campo con aplicaciones de levantamiento , replanteo , linea de referencia y referencia DTM

01 brujula de estilo clip para baston

04 baterias recargables para la antena

01 antena de radio Gainflex 403-473 mhz

01 antena LTE

01 bipode D3 estandar

01 tonillo de sujeción en el baston

Se sugiere no colocar modelos exactos ya que se estaría dirigiendo a una marca en especifico por tanto se sugiere de la siguiente manera :

Movil RTK

01 GNSS con las constelaciones de GPS , GLONASS ,

01 Controlador de campo con sistema operativo windows y software de campo con aplicaciones de levantamiento , replanteo , linea de referencia y referencia DTM

01 brujula de estilo clip para baston

04 baterias recargables para la antena

01 antena de radio 403-473 mhz

01 antena LTE

01 bipode estandar

01 tonillo de sujeción en el baston

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Art. 29 del RLCE aprobado por D.S N° 344-2018-EF y fe de erratas indica: 29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, la definición de obras similares y servicios similares, así como las consideren necesarios, esto es responsabilidad del área usuaria.

Partiendo de este punto esta área usuaria recomienda ACOGER la observación planteada por el participante y se aclara que el Móvil RTK 01 GNSS con mínimo de 555 canales y con las constelaciones de GPS , GLONASS y opcional GALILEO , BeiDou , QZss ; 01 Controlador de campo con sistema operativo Windows y software de campo con aplicaciones de levantamiento , replanteo , línea de referencia y referencia DTM; 01 brújula de estilo clip para baston ; 04

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA CAJAMARCA

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-MDNC/OEC-BIEN-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GNSS - GPS REFERENCIAL

Especifico 5 5.1 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

LTE ; 01 bipode estándar; 01 tonillo de sujeción en el bastón.

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

Con oportunidad de las bases integradas se adecuara según lo absuelto por lo que se aclara que el Móvil RTK 01 GNSS con mínimo de 555 canales y con las constelaciones de GPS , GLONASS y opcional GALILEO , BeiDou , QZss ; 01 Controlador de campo con sistema operativo Windows y software de campo con aplicaciones de levantamiento , replanteo , línea de referencia y referencia DTM; 01 brújula de estilo clip para baston ; 04 baterías recargables para la antena ; 01 antena de radio 403-473 mhz ; 01 antena LTE ; 01 bipode estándar; 01 tonillo de sujeción en el bastón.