

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO
Nomenclatura :	AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que en la mayoría de especificaciones han sido extraídas del catálogo del modelo G7 de la marca South, por lo que se estaría direccionando el requerimiento a una sola marca, afectando de esta manera a la libre competencia de marcas y postores, por lo que solicitamos al Comité de Selección tomar en cuenta las consultas y/o observaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado, en coordinacion con el area usuaria NO ACOGE la presente observacion, debido a que se estaria vulnerando el art. 72.2 del Reglamento de la Ley de Contataciones del Estado, al no fundamentar su observación teniendo en cuenta que en el presente procedimiento de seleccion se tiene 4 items, y lo observado no identifica a que item corresponde, por tanto deberá ceñirse a las bases

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De acuerdo al cuadro del requerimiento en el Objeto de la Convocatoria, se trata de 4 Items los cuales corresponden a rubros diferentes, cada uno con un proveedor especializado en el tipo de bien solicitado.  
Consultamos al Comité de Selección si el postor puede participar en el ítem de su interés y de acuerdo al rubro de su especialidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.2 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que dentro de la normativa en contrataciones existe la figura de consorcio, que permita participan en conjunto a efectos de cumplir requerimientos de la entidad, como tambien puede participar de manera independiente, visto ello el presente procedimiento de seleccion al ser por paquete, el postor deberá ofertar por el total del ítem

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Ángulo de IMU: 0 ¿ 60°.

Consultamos al Comité de Selección que para un mejor entendimiento del postor aclare si están solicitando el Ángulo de IMU este dentro del rango de 0 a 60°, el cual incluye a marcas y modelos que cuenten con IMU de 15° y 30°?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que el Ángulo de IMU indicado en las especificaciones tecnicas tiene el rango de 0 a 60°, entonces el IMU de los postores deben estar dentro de dicho rango

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Batería: 7.3 V 6800 mAh recargable de iones de litio.

Cada marca cuenta con diferentes voltajes en sus baterías siendo desde 5.8, 6.5, 7.2, 7.3, 7.6 etc, por lo que no idóneo solicitarlo como una característica. En cuanto al amperaje solicitado los amperajes entre las diferentes marcas varían entre 6700 a 6900 mAh, por lo que se sugiere al Comité de Selección solicitarlo como mínimo, siendo lo siguiente:

Batería: mínimo de 6700 mAh recargable de iones de litio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que las baterias seran de litio y de acuerdo a cada fabricante, con el objeto de permitir la pluralidad de marcas y postores, aspecto que será modificado durante la integracion de las bases.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos en Autonomía de batería: 10h mínimo (modo estático) / 8 h mínimo (modo móvil o base radio interna UHF).

La duración de 10h mínimas se dan en modo de recepción que es el término correcto y las 8h mínimas se dan en modo de transmisión o utilizando la radio interna UHF y con una potencia de 0.5 watts. Usando un 1 watt se tiene una duración mínima de 6 horas por lo general.

Consultamos al Comité de Selección, si para un mejor entendimiento del postor, considerarían lo siguiente:

Autonomía de batería: 10h mínimo (modo estático o recepción) / 8 h mínimo (modo de transmisión o utilizando la radio interna UHF a 0.5 watts).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que la Autonomía de batería será: 10h mínimo (modo estático o recepción) / 8 h mínimo (modo de transmisión o utilizando la radio interna UHF a 0.5 watts) o de acuerdo a cada fabricnate. a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Comunicación: Puerto de 5 pines Lemo Puerto de 7 pines Lemo (USB + OTG + Ethernet), Interfaz de antena UHF.

Por lo que observamos solo piden puertos de pines tipo Lemo en los cuales se conectan cables con terminal USB como se indica entre paréntesis. Esto limita en la transmisión de datos, ya que actualmente los receptores cuentan con puertos USB o mini USB directamente en el receptor para intercambio de información, así como también cuentan con puerto RS232 como contingencia ante cualquier eventualidad con los demás puertos.

Por ello sugerimos al Comité de Selección considerar las mejores opciones en puertos teniendo en cuenta lo siguiente: Comunicación: Puerto de 5 pines Lemo Puerto de 7 pines Lemo, o RS232, Puerto USB / mini USB, e Interfaz de antena UHF.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que la Comunicación será: Puerto de 5 pines Lemo Puerto de 7 pines Lemo, o RS232, Puerto USB / mini USB, e Interfaz de antena UHF o de acuerdo a cada fabricante, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Frecuencia de rango: 410 ¿ 470 MHz. Para un entendimiento del postor, consultamos al Comité de Selección si la frecuencia del rango incluye un ancho de banda de 425 a 470 MHz.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que la frecuencia y ancho de banda es referencial, por cuanto puede ser dentro de estos rangos mas o menos, siempre que permita la bandas de trabajo.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Protocolo de comunicación: Farlink, TrimTalk450s, SOUTH, SOUTHx, HUACE, Hi-target, Satel.

Los protocolos Farlink, SOUTH, SOUTHx, HUACE y Hi-target son propios de la marca South, por lo que se estaría limitando la participación de marcas y postores.

Los protocolos Trimtalk450s (que pertenece a la marca Trimble) y Satel son protocolos universales que toda marca maneja aparte de sus protocolos propios.

Ante ello, sugerimos al Comité de Selección considerar como Protocolos de comunicación universales: Trimtalk450s (Trimble) y Satel como mínimos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que el Protocolos de comunicación universales será: Trimtalk450s (Trimble) y Satel como mínimos, o los que considere cada fabricante, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Rango de comunicación: típico de 8km con protocolo FarLink Bluetooth.

El protocolo FarLink Bluetooth es propio de la marca South lo que se estaría limitando la participación de marcas y postores. En las marcas reconocidas los Rangos de comunicación (entre Base y Rover) varían de 4 a 7kms y en buenas condiciones hasta 12 kms.

Ante ello, sugerimos al Comité de Selección considerar como Rango de comunicación (entre Base y Rover): entre 4 a 8 Kms.

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: 5.1    Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que los Rango de comunicación (entre Base y Rover): entre 4 a 8 Kms, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que será modificado durante la integración de las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Almacenamiento: Almacenamiento interno de 8GB SSD; Soporte almacenamiento externo USB.

Los 2 tipos de almacenamiento con que cuenta todo Receptor GNSS son de almacenamiento o memoria interna y almacenamiento con memoria externa (USB, tarjetas SD o microSD).

Sugerimos al Comité de Selección considerar, para un mejor entendimiento del postor:

Almacenamiento interno de 8GB y/o almacenamiento externo con USB, tarjetas SD o microSD.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que el Almacenamiento interno será de 8GB y/o almacenamiento externo con USB, tarjetas SD o microSD o de acuerdo a cada fabricante, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Transmisión de Datos: Soportar descargas de datos FTP/HTTP Formato de archivo compatible con transformación a formato Rinex 2.01. Rinex 3.02 como mínimo. La Transmisión de Datos o también llamada Salida de Datos en Tiempo Real se realiza directamente con el formato Rinex, el cual es un formato universal que se encuentra en cualquier marca de Receptores GNSS. Sugerimos al Comité de Selección considerar, para un mejor entendimiento del postor: Transmisión de Datos: Formato Rinex como mínimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que la transmisión de datos sera de acuerdo a cada fabricnate, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan en Sensores: Burbuja electrónica, IMU, termómetro. El sensor IMU actualmente es una característica estándar que se encuentra en cualquier marca de Receptores GNSS. La burbuja electrónica es visualizada en el Colector de Datos, y el sensor termómetro no esta estandarizado en todas las marcas, por lo que solicitarlo limitaría la participación de marcas y postores. Sugirimos al Comité de Selección considerar en Sensores: IMU y termómetro (opcional).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que se aceptara Sensores: IMU y/0 termómetro o de acuerdo a cada fabricante, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores, aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que solicitan Sistema Operativo: Linux o Windows Mobile. El sistema operativo se encuentra en el Colector de datos, los cuales pueden Linux, Windows o Android. Los colectores de datos profesionales cuentan con un sistema operativo Windows con programas de campo muy completos que permiten realizar diferentes trabajos al usuario. Sugerimos al Comité de Selección considerar en Sistema Operativo en el Colector de Datos: Linux o Windows.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE parcialmente la presente observación: se aceptaran sistema Operativo: Linux y/o Windows Mobile y/o Windows, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que no han colocado especificaciones técnicas mínimas de un Colector de Datos, siendo este dispositivo muy importante para el manejo de los Receptores GNSS.

En aras de una mayor participación de marcas reconocidas y postores, solicitamos al Comité de Selección considerar que el Colector de Datos debe contar con un sistema operativo Linux o Windows, una memoria RAM mínima de 8 GB, memoria interna de almacenamiento mínima de 64 GB, y con una buena resolución como mínimo de 1280 x 800 píxeles y con pantalla táctil mínima de 6 pulgadas con teclado físico o virtual.

También la duración de la batería de la libreta controladora debe ser acorde con la duración de las baterías solicitadas en el receptor, por lo que se recomienda una duración mínima de 10 horas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 26

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

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

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 13 del postor GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	13:04:07

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Revisando las Especificaciones Técnicas observamos que en los componentes del Receptor Base se solicita 02 Trípodes de aluminio marca Topcon y en el Receptor Rover se repite la Antena de Radio UHF, además de algunas omisiones de componentes en ambos receptores.  
Por ello solicitamos al Comité de Selección considerar lo siguiente:  
Eliminar la marca Topcon en los tripode solicitados.  
Receptor Base:  
01 Batería interna o intercambiable incorporada al Receptor  
01 Cargador de batería con cable de poder  
01 Antena de Radio UHF  
01 Cable de transferencia USB  
01 Niple con 01 platina de medición  
02 Trípodes de aluminio  
02 Bases Nivelantes con Plomada óptica y adaptador tribach  
Receptor Rover:  
01 Batería interna o intercambiable incorporada al Receptor  
01 Cargador de batería con cable de poder  
01 Antena de Radio UHF  
01 Cable de transferencia USB  
Colector de Datos:  
01 Bracket adaptador para el colector al bastón  
01 Bastón ligero de 2 mts de policarbonato, con nivel esférico y estuche  
Accesorios completos para funcionamiento del GNSS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación, por cuanto queda: Receptor Base:  
01 Batería interna o intercambiable incorporada al Receptor  
01 Cargador de batería con cable de poder  
01 Antena de Radio UHF  
01 Cable de transferencia USB  
01 Niple con 01 platina de medición  
02 Trípodes de aluminio  
02 Bases Nivelantes con Plomada óptica y adaptador tribach  
Receptor Rover:  
01 Batería interna o intercambiable incorporada al Receptor  
01 Cargador de batería con cable de poder  
01 Antena de Radio UHF  
01 Cable de transferencia USB  
Colector de Datos:  
01 Bracket adaptador para el colector al bastón  
01 Bastón ligero de 2 mts de policarbonato, con nivel esférico y estuche  
Accesorios completos para funcionamiento del GNSS

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Equipo de inspección televisiva para pozo tubular

Plazo de entrega :

El plazo de entrega será de 30 días calendarios después de recibir la orden de compra

Lo solicitado es un equipo de especifica tecnología, por ende los plazos de importación son extensos hasta de mas de 120 días , en pro de la libre participación solicitamos considerar 120 dias calendarios mínimo como plazo de entrega .

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 4    Literal: 4.1    Página: 24**

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

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observaciónse: quedando plazo maximo de entrega sera de 120 dias calendarios.

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

null



Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

La entidad solicita GPS Diferencial

Batería : 7,3 V 6800 mAH recargable de iones de litio

Se sugiere solicitar desde 7,2 V mínimo 6800 mAh recargable de iones de litio para mayor apertura de marcas y postores

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 04 del postor GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C..

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

GPS DIFERENCIAL

Puerto 7 pines Lemo

Se sugiere solicitar :

Puerto de 5 pines LEMO o Puerto 7 pines Lemo

Acápite 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:

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 06 del postor GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C..

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

La entidad solicita :  
GPS DIFERENCIAL  
(USB + OTG +ethernet )

Se sugiere corregir , ya que se presume que sea un error de tipeo  
(USB + OTD +ethernet )

Acápite 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:

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 06 del postor GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C..

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :  
GPS DIFERENCIAL

Protocolo de comunicación :  
Trimtalk450s, South, Southx , Huace

Se sugiere colocar como opcional o corregir:  
Protocolo de comunicación :  
Trimtalk450s, South, Southx , Huace OPCIONAL

**Acápite 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:**

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 08 del postor GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C..

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

La entidad solicita :  
GPS DIFERENCIAL

La entidad solicita :  
Almacenamiento de 8gb SSD  
Se sugiere solicitar almacenamiento de 4gb SSD minimo

Acápite 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:

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 09 del postor GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Plan de mantenimiento preventivo anual , según fabricante para el modelo de la unidad propuesta .

Se sugiere aclarar que el mantenimiento preventivo es de 01 vez en el año .

**Acápite 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:**

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación: el mantenimiento preventivo es de 01 vez en el año.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

El proveedor deberá brindar una capacitación de 1 a 2 semanas debiendo ser capacitación teorica y practica

Se sugiere solicitar 05 horas para la capacitación teorica practica a cargo de un profesional como ingeniero geodesta con 04 años de experiencia mínimo .

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 6    Literal: 6.1    Página: 28

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

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación: la capacitación sera de 8 horas teoricas y practicas (campo).

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

La entidad solicita :

Periodo de garantía 01 año

Se sugiere a la entidad solicitar carta de distribuidor autorizado por el fabricante , en pro de asegurar la garantía de manera rápida y responsable .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: 8.1 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria NO ACOGE la presente observación, debido que al solicitar dicho documento estaria restringiendo la participacion de otros postores, contraviniendo el principio de libre concurrencia.

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

null



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

El contratista deberá incluir en su propuesta 2 mantenimientos preventivos durante los 12 primeros meses de adquirido el bien . cada 6 meses y cubrir los gastos .

Para este equipo se sugiere solo un mantenimiento preventivo anual .

Por ello se solicita considerar como opcional los 02 mantenimientos preventivos , y que sea mínimo 01 mantenimiento preventivo.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10 Página: 29**

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

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria NO ACOGE la presente observación: debiendo cumplir con dicho requerimiento toda vez que es necesario para su correcto funcionamiento.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

EQUIPO TELEVISIVO PARA POZO PROFUNDO

GPS DIFERENCIAL

GEORADAR

DATALOGGER DE CAUDAL

Se consulta es posible participar por item , o el requerimiento es por paquete completo , es decir los postores deben postular por todos los equipos solicitados .

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 1.2      **Literal:** 1.2      **Página:** 26

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

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

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 02 del postor GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

La entidad solicita :  
Georadar

Ofrece profundidad (hasta 8 metros ) y alta resolución para la detección de tuberías superficiales y profundas

Se sugiere solicitar mínimo 5 metros el alcance de profundidad , ya que la mayoría de los equipos aplicados a detección de tuberías manejan rangos de 5 metros , profundidad suficiente para la detección de tuberías superficiales y profundos , por ello se sugiere :

Ofrece profundidad (hasta 5 metros mínimo ) y alta resolución para la detección de tuberías superficiales y profundas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación: profundidad (hasta 5 metros mínimo ) y alta resolución para la detección de tuberías superficiales y profundas, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

La entidad solicita :  
Antena GPR de 250 Mhz de banda ultra ancha (UWB) Patentada  
Se consulta una antena dual de 250 Mhz -700 Mhz de Frecuencias centrales es considerada técnicamente como mejora de lo que solicitan , por tanto se consulta aceptaran como mejora dicha antena

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria NO ACOGE la presente observaciónse, antena dual de 250 Mhz -700 Mhz debido que al requerir lo minimo en las especificaciones tecnicas, los postores puede ofertar de mayor capacidad de lo minimo requerido.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 29**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita :

Rango de temperatura de funcionamiento : -40 a 70 ° C

Se consulta esta temperatura extrema se refieren al rango de temperatura de almacenamiento del equipo??

Que es lo que usualmente tiene este rango , se sugiere corregir

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico        Numeral: 5                      Literal: 5.1                      Página: 33**

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

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria NO ACOGE la presente observaciones y aclara que es temperatura de trabajo, debiendo considerarse los rangos establecidos en las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

La entidad solicita:

Especificaciones reglamentarias : EMC -FCC-CE-IC. ACA.RSM Seguridad -TUV

Las especificaciones reglamentarias son muchas , se sugiere solicitar como obligatorias las minimas como : FCC , CE y demás como opcionales EMC -IC. ACA.RSM Seguridad -TUV

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación; las especificaciones reglamentarias es opcional, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 31**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita:

Georadar

Exportación : SPH, DXF, DAT, PDF

Se sugiere solicitar los formatos básicos como : SPH , DXF, PDF , KML . Y opcional DAT , en calidad que todos las marcas y postores participen .

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico        **Numeral:** 5                                **Literal:** 5.1                                **Página:** 33

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

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación, se acetan todos los formatos de acuerdo a cada fabricante, a efectos de permitir mayor pluralidad de marcas y proveedores. aspecto que sera modificado durante la integracion de las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

La entidad solicita :  
Analizar los resultados de los mapas : filtrar por usuarios dentro de los rangos de fechas o cualquier atributo  
Se consulta aceptaran como mejora en el software de campo que los reportes o informes del georadar cuenten con información de los radargramas en ambas frecuencias y reportes de mapas , nombrando por operador cada reporte y fecha.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria NO ACOGE la presente observación, debido a que el software y sus funciones no es una mejora, por tanto debera ceñirse a las bases.

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



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita:  
Georadar  
Incluye software de visualización  
Maleta para transporte

Se sugiere aclarar el software de visualización se refieren al software de campo , en el que visualizaran los radargramas ¿?

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.1    **Página:** 33

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

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación y aclara es el software que usa el equipo para identificar los objetos en campo.

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita:  
Georadar  
Maleta de transporte

Se sugiere considerar opcional este requerimiento ya que generalmente estos equipos no cuentan con maleta de transporte o considerar tambien cajas de transportes según cada fabricante .

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico    **Numeral:** 5    **Literal:** 5.1    **Página:** 33

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

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación, el medio de transporte sera OPCIONAL.

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

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

La entidad solicita georadar :

El proveedor brindara capacitación presencial a personal , de 1 a dos semanas .

Se sugiere solicitar para el manejo del georadar 02 días de capacitación tiempo suficiente para el uso y manejo del equipo teorico y practica , ademas exigir personal especialista en estos equipos como un ingeniero en geociencias , con mas de 03 años de experiencia , esto en calidad de que los usuarios cuenten con el aprendizaje del conocimiento minimo para el uso del equipo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5.1 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE PARCIALMENTE la presente observación, la capacitación sera de 2 dias (6 horas diario). El capacitador sera un especialista acreditados por el fabricnate en el uso de georadares.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	18:19:51

**Observación: Nro. 36**

**Consulta/Observación:**

La entidad solicita georadar :

Periodo de garantía 01 año

Se sugiere a la entidad solicitar carta de distribuidor autorizado por el fabricante , en pro de asegurar la garantía de manera rápida y responsable .

**Acápite de las bases :    Sección:** Especifico      **Numeral:** 5      **Literal:** 5.1      **Página:** 33

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

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

Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 24 del postor GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Almacenamiento interno para grabación, solicitan 16Gb, por cuanto se solicita que este criterio sea referencial o de acuerdo al fabricante, y así permitir la libre concurrencia de postores y variedad de equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: anexo 1 Página: 20

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

pluralidad de postores

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación con el objeto de permitir pluralidad de marcas y proveedores, dicho requerimiento deberá ser de acuerdo a cada fabricante pudiendo se interno o externo

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:  
el diámetro y la longitud de la cámara se solicita que sea de acuerdo al fabricante, y la mitad dadas en la base sea referencial.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación con el objeto de permitir pluralidad de marcas y proveedores, dicho requerimiento deberá ser de acuerdo a cada fabricante

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

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

el Peso del equipo y los componentes también sea de acuerdo a cada fabricante.

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

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

pluralidad de postores

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE PARCIALMENTE la presente observación con el objeto de permitir pluralidad de marcas y proveedores, el peso del equipo deberá ser de acuerdo a cada fabricante y los componentes seran segun lo requerido por el area usuaria y las modificaciones en merito a las absoluciones

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

REVISANDO LAS BASES SE PERCIBE QUE LAS CACTERISTICAS ES DE LA MARCA TOPCOM, Y ES MAS LO DESCRIBE LOS ENTREGABLES. DOS TRIPODES DE ALUMINIO MARCA TOPCON, POR CUANTO SE SOLICITA QUE LAS CARACTERITICAS DE LOS GNSS, SEAN DE ACUERDO A CADA FABRICANTE, QUE INCLUYA:

Rendimiento del GNSS (1)

Canales 1408

GPS L1, L2, L5

GLONASS L1, L2,

Galileo E1, E5a, E5b

BeiDou B1, B2, B3

SBAS L1

QZSS L1, L2, L5 Precisiones del GNSS (2)

Tiempo cinemático

real (RTK)

Horizontal : 8 mm+ 1 ppm RMS

Vertical en tiempo real :

15 mm+ 1 ppm RMS

Tiempo de inicialización : < 10 s

Fiabilidad de la inicialización : >

99.9%

Post-procesamiento

cinemática (PPK)

Horizontal: 3 mm + 1 ppm RMS

Vertical: 5 mm + 1 ppm RMS

Post ¿ procesamiento Horizontal: 2.5 mm + 0.5 ppm RMS

estático Vertical: 5 mm + 0.5 ppm RMS

Código diferencial Horizontal: 0.4 m RMS

Vertical: 0.8 m RMS

Autónomo

Horizontal: 1 m RMS

Vertical: 1.5 m RMS

Tasa de

posicionamiento 1 Hz, 5 Hz y 10 Hz

Tiempo para la

primera fijación

Arranque en frío: < 45 s

Arranque en caliente: <30 s

Readquisición de la señal: < 2 s

Inclinación RTKcompensación

Incertidumbre adicional de la bastón

horizontal típicamente menos de

10 mm + 0.7 mm/° de inclinación

Hardware, funcionamiento: -40°C a +65°C, Humedad 100% de condensación

Protección contra el

ingreso

IP67 a prueba de agua y polvo,

protegido de la inmersión temporal a

1 m de profundidad

Caída Sobrevivir a una caída de un poste

de 2 metros.

Sensor de inclinación



Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO
Nomenclatura :	AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

IMU sin calibración para compensación de la inclinación de la varilla. Insensible a las perturbaciones magnéticas  
Panel frontal 4 LED  
Certificaciones  
FCC Parte 15 (dispositivo clase B), FCC Parte 22, 24, 90;  
Marca CE; Calibración de la antena NGS.  
Comunicación  
Wi-Fi 802.11 b/g/n, modo de punto de acceso  
Bluetooth ® BT4.1  
Otros NFC  
Puertos 1 x puerto USB tipo C (descarga de datos, carga, actualización de firmware) 1 x puerto de antena UHF (TNC hembra)  
UHFradio  
Rx interno estándar : 430 - 470 MHz  
Protocolo de radio UHF:  
CHC, Transparente, TT450  
Débit air : 9600 bps / 19200 bps  
Formatos de datos  
RTCM 2.x, RTCM 3.x,CMR  
entrada/salida HCN, HRC, RINEX2.11, 3.02 Salida NMEA0183  
Almacenamiento de datos 8 GB de memoria interna  
Eléctrico  
Consumo de energía 4 W (dependiendo de la configuración del usuario)  
Capacidad de la batería de Li-ion  
Batería incorporada no extraíble  
6800 mAh, 7.4V  
Tiempo de funcionamiento con batería interna  
RTK Rover 12 h de batería interna  
Estática: hasta 15 h  
COMO EJEMPLO DE CARACTERITISTICAS MINIMAS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** anexo 2    **Página:** 26

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

PLURALIDAD DE POSTORES

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

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria NO ACOGE la presente observación a razon que las características han sido modificadas con motivo de observaciones lo que permite la participacion de pluralidad de marcas por un lado y por otro, las observaciones deben ser objetivas y claras debidamente fundamentadas, lo que van a pemitir a este colegiado absolver sobre las características que impidan la participacion de marcas y proveedores, en el presente caso, se han establecido características minimas que facultan a los postores presentarse con características superiores, por tanto ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

**Observación: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**  
SE SOLICITA QUE EL SISTEMA INALÁMBRICO EN GENERAL DEL EQUIPO SEA OPCIONAL, Y LA COMUNICACIÓN SEA DE ACUERDO A CADA FABRICANTE

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO3    **Página:** 33

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación: por lo que a efectos de permitir la pluralidad de marcas y proveedores dicho requeridmiento sera opcional

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

**Observación: Nro. 42**

**Consulta/Observación:**  
GPS SEA OPCIONAL, O DE ACUERDO A CADA FABRICANTE, EN PUNTO INALÁMBRICO PRECISA QUE ES

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO3    **Página:** 33

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación: es opcional

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

**Observación: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**  
SE SOLICITA QUE LOS CERTIFICADOS REGLAMENTARARIAS SEAN DE ACUERDO A CADA FABRICANTE, DE FORMA OPCIONAL

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** ANEXO3    **Página:** 33

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 30 del postor GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:

SE SOLICITA QUE LOS SENSORES DE PRESIÓN TAMBIÉN SE CONSIDEREN INTERNO, LOS SENSORES INTERNOS TAMBIÉN SE PUEDES CAMBIAR, ESTÁN MAS PROTEGIDOS DENTRO DEL EQUIPO TIENEN MAYOR PROTECCIÓN QUE ESTANDO EXPUESTO EN LA RED.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO4 Página: 40

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

PLURALIDAD DE POSTORES.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria ACOGE la presente observación: los sensores de presión pueden ser internos o externos, de acuerdo a cada fabricante.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20604136904	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	H2O INSTRUMENT E.I.R.L.	Hora de envío :	21:28:33

**Observación: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**  
SOBRE LA CAPACITACIÓN PIDEN DE UNA A DOS SEMANAS, SIENTO ESTO DEMASIADO DIAS, POR QUE SUGERIMOS QUE SE SOLICITE POR HORAS, COMO POR EJEMPLO 8 HORAS DE CAPACITACIÓN POR EQUIPO

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** anexo1,2,3    **Página:** 22

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 23 del postor GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:02:55

**Consulta:** Nro. 46

**Consulta/Observación:**  
las capacitaciones se debe solicitar por horas por cuanto consultamos si es posible que se de una capacitación de 6 horas por equipo a entregar

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Debera ceñirse a lo absuelto en la observacion 23 del postor GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:02:55

**Consulta:** Nro. 47

**Consulta/Observación:**  
SE PUEDE OFERTAR SOLO MEMORIA EXTERNA, Y LA INTERNA SEA DE ACUERDO A CADA FABRICANTE.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** ANEXO      **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que puede ser memoria externa o interna de acuerdo a cada fabricante

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



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:02:55

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

EN CUANTO AL PESO SE PUEDE OFERTA DE ACUERDO AL PESO DEL FABRICANTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO Página: 21

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

PLURALIDAD DE POSTORES

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que sera de acuerdo a cada fabricante siempre que no sea por debajo del minimo requerido

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:02:55

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**  
EL CUANTO AL CABLE DEL CARRETE SE PUEDE SOLICITAR QUE SEA DE 300 METROS COMO MINIMO

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que el cable de carrete tiene que superar los 304 metros.

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

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura :AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:02:55

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

EN CUANTO AL GPS DIFERENCIAL SE PUEDE OFERTAR EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN OMOLOGADOS EN EL PERÚ Y QUE CUMPLEN CON EL FIN DEL POSICIONAMIENTO DE LAS COORDENADAS EL CUAL DEBE INCLUIR:

- 01Receptor Base GNSS
- 01 Base: Kit básico de 430-470 MHz
- 01 Antena de látigo UHF (450-470MHz)
- 01 Cable de transferencia de datos y carga
- Adaptador de plataforma nivelante
- 01 Cinta
- 01 Base nivelante
- 01 Bastón de extensión (30 cm)
- 01 Receptor GNSS
- 01 Kit móvil de 430-470 MHz
- 01 Antena de látigo UHF (450-470MHz)
- 01 Bastón de alcance de 2 m con bolsa
- 01 Cable USB
- 01 Adaptador de corriente
- 01 Estuche rígido de transporte /Rover
- 01 Kit colector de datos GNSS portátil
- 01 Colector de datos GNSS portátil
- 01 Cable de datos
- 01 Aguja
- 01 Adaptador de corriente
- 01 Software de recopilación de datos
- Soporte de controlador para poste de rango
- 01 Dongle USB CGO2.0
- 01 Licencia RTK
- 01 Transporte Estuche rígido; 01
- 01 correa de mano

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO Página: 26

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

pluralidad de postores

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que las características han sido modificadas con motivo de observaciones lo que permite la participacion de pluralidad de marcas por un lado y por otro, las observaciones deben ser objetivas y claras debidamente fundamentadas, lo que van a permitir a este colegiado absolver sobre las características que impidan la participacion de marcas y proveedores, en el presente caso, se han establecido características minimas que facultan a los postores presentarse con características superiores, por tanto ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:02:55

**Consulta:** Nro. 51

**Consulta/Observación:**  
se puede presentar equipos con certificados de acuerdo a cada país de fabricación, al pedir infinidad de certificados no daría la opción de pluralidad de postores.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** III      **Literal:** ANEXO      **Página:** 33

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que la certificación es de acuerdo a cada fabricante siempre que cumplan lo requerido por la entidad.

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

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:02:55

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

los gps son equipos independientes a la finalidad del georadar, por cuanto se consulta si este accesorio puede ser opcional.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ANEXO Página: 33

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

pluralidad de postes

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinación con el área usuaria aclara que los gps deben ser de cumplimiento obligatorio por ser parte del equipo requerido por tanto deberá ceñirse a las bases.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE HUACHO

Nomenclatura : AS-SM-9-2024-EPS-ALN SA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN OPERATIVA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA PEQUEÑA CIUDAD NUEVE DE OCTUBRE, DISTRITO DE SAYÁN, PROVINCIA DE HUAURA, DEPARTAMENTO DE LIMA; INTEGRADA AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA EPS AGUAS DE LIMA NORTE S.A.

Ruc/código :	20606236175	Fecha de envío :	29/10/2024
Nombre o Razón social :	ALERTA24 E.I.R.L.	Hora de envío :	22:09:30

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

se consulta si las capacitaciones pueden se virtual

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

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

pluralidad de postores

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante este colegiado en coordinacion con el area usuaria aclara que las la capacitación es presencial teorica y practica.

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

null