

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE
Nomenclatura :	AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	14:57:01

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el documento de Resumen Ejecutivo del bien, donde hacen referencia a la información de las indagaciones en el mercado, punto 3.2

Creemos que tanto la pluralidad de proveedores como la pluralidad de marcas deberían considerarse para ampliar las propuestas de los diversos proveedores del país.

Por ello, consideramos se pueda tomar en cuenta la pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: A Página: 2  
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el Resumen Ejecutivo señala que no existe pluralidad, y es respecto a los resultados del Estudio de Mercado realizado; debido a que existieron cotizaciones que no ofertaban el software requerido; sin embargo, cumplen con todas las demás características; por lo tanto, no existe ningún limitante con respecto a la pluralidad, y dado que el presente procedimiento se publicita a nivel nacional por el SEACE, se obtendrán muchas mayores ofertas que cuenten con la totalidad de lo requerido.

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

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	14:57:01

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Teniendo en cuenta que el número de canales en un receptor GNSS no se traduce directamente en una mejor precisión; y que, en la actualidad, en el Perú, se trabaja principalmente con 3 constelaciones (NAVSTAR, GLONASS, GALILEO), y si a eso le sumamos la triple frecuencia (L1, L2, L3 y L5) bastaría que el receptor cuente con más de 120 canales para obtener una recepción de más de 15 satélites.

Por lo tanto, solicitar 1408 canales restringe a una pluralidad de marcas de alta calidad y direcciona a una marca en específico. Por lo expuesto, sugerimos que puedan considerar disminuir el número de canales, ya que esto no afectará en la precisión y la calidad del equipo.

¿Aceptarían añadir el número de canales a un rango de 600 a 1408 canales?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: B Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta cambio de EETT. se requiere de acuerdo a la necesidades para estudios arqueologicos, los cuales requieren las precisiones tecnicas establecidas en las EETT. PARA REALIZAR LEVANTAMIENTO DE GEODESIA Y TOPOGRAFIA DEL SITIO ARQUEOLOGICO

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	14:57:01

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Ustedes solicitan precisión en horizontal de 2.5 mm en estático y en estático rápido. Sin embargo, según la normativa para establecer puntos de control establecidas por e IGN (ente rector de la cartografía en el Perú) la precisión para puntos de orden C es de 1 cm en la horizontal y para puntos de orden B es de 4 mm en la horizontal. Por lo que, exigir una precisión de 2.5 mm es limitar a que más postores con equipos de alta gama puedan participar.

Por lo que sugerimos que las precisiones sean consideradas de 2.5 mm a 3 mm en horizontal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3      Literal: C      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el cambio de las Especificaciones Técnicas, se requiere de acuerdo a la necesidades para estudios arqueologicos, los cuales requieren las precisiones tecnicas establecidas en las EETT. PARA REALIZAR LEVANTAMIENTO DE GEODESIA Y TOPOGRAFIA DEL SITIO ARQUEOLOGICO

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	14:57:01

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Donde se hace referencia a la batería interna y alimentación externa, pág. 21 y pág. 22.

Mencionan una duración de la batería por encima de 24 horas para el modo RTK Rover (UHF/Celular) cuando los requerimientos en este apartado es para un receptor Base. Comentarles que para una duración de más de 24 horas es necesario una batería externa.

Esas características mencionadas son una fiel copia de las características de i7+ de CHCNAV.

En ese sentido, en beneficio de la entidad, en el cual ustedes puedan permitir participar a una mayor cantidad de postores con otras bondades. Le solicitamos que esta característica sea admitida con una batería externa, ya que una medición de 24 horas solo se utiliza para establecer puntos de control y mediciones en modo estático.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: D Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el cambio de las Especificaciones Técnicas, Dada las grandes extensiones en areas de realizar LEVANTAMIENTO DE GEODESIA Y TOPOGRAFIA DEL SITIO ARQUEOLOGICO.

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

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	14:57:01

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el capítulo III Requerimientos, inciso a.6 AMBIENTAL, donde se hace referencia a temperatura del receptor GNSS, pág. 22.

En relación al rango de temperatura del equipo GNSS, hemos notado que los rangos de temperatura operativa especificados son extremadamente amplios. Considerando el clima del lugar de trabajo y teniendo en cuenta que, según Senamhi, la temperatura más alta registrada en el departamento de Lambayeque fue de 33°C y mínima de 23°C, nos gustaría explorar la posibilidad de ajustar estos rangos para garantizar un rendimiento óptimo y una mayor confiabilidad en nuestras operaciones.

De acuerdo a lo mencionado, ¿Aceptarían un equipo GNSS que trabaje en el siguiente rango de temperaturas, las cuales están dentro de los climas extremos del Perú?:

Temperatura de operación -40°C a 65°C

Temperatura de almacenamiento -40°C a 75°C

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: G Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ADMITE, CAMBIO DE EETT, POR RAZONES DE LAS TEMPERATURAS DEL EQUIPO EN HORAS TRABAJANDO, QUE ES MUY DISTINTO A LA TEMPERATURA AMBIENTE

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	14:57:01

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el capítulo III Requerimientos, inciso b.6.- CÁMARA, donde se hace referencia al pixel.

El uso de replanteo históricamente se realiza visualizando el punto que se desea replantear en el colector de datos y direccionando el receptor GNSS acoplado a un bastón hasta ubicarlo en la posición exacta. Por lo que, no es imprescindible una cámara en el receptor GNSS y por el contrario este afecta a la protección del mismo equipo.

¿Permitirían que el replanteo de los puntos medidos en campo se pueda realizar desde la pantalla grafica del colector de datos o con el uso de la cámara de éste?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: E Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ADMITE, CONSIDERANDO QUE EL EQUIPO GNSS, NO NECESARIAMENTE SE UTILIZARA PARA TRABAJOS DE REEMPLATEO, TAMBIEN PARA TRABAJOS DE FOTOGRAMETRIA TERRESTRE, CON COORDENADAS EN

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20100862132	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	ISETEK S A	Hora de envío :	14:57:01

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el capítulo III Requerimientos, donde se hace referencia a la adquisición deberá incluir los siguientes accesorios, pág. 25.

¿Estarían dispuestos de aceptar una duración de baterías en el rango de 6 a 9 horas, especificando que la duración de la batería sea de uso continuo de los equipos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: F Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

CONSIDERANDO QUE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEODESICOS, SON REALIZADOS EN SITIOS ARQUEOLOGICOS QUE NO CUENTAN CON ENERGIA ELECTRICA Y EXISTIENDO LAS NECESIDAD DE REALIZAR ACCIONES QUE DEMANDAN TIEMPO MAYOR A LOS 02 DIAS O MAS, ES NECESSARIO QUE ESTOS EQUIPOS CUENTEN CON BATERIAS DE UNA DURACION DE 09 HORAS.

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

1. Capítulo III: Requerimiento, 3.1. Especificaciones técnicas, 4.1.Descripción , características y cantidades, dice: PG 21

a. Kit de 01 receptor GNSS base + 01 radio externa + Bateria externa

Se le informa a la entidad que según características solicitadas en las bases se trata de un equipo nuevo en el mercado que aun no cuenta con la certificación NOAA, por lo que no podrán certificar con la IGN, lo que se certifica son los puntos geodésicos estáticos; por ello se sugiere que la entidad en esta configuración base permita que otros modelos puedan participar, por eso es importante se reestructure algunas especificaciones, ya que dichas características limitan la participación de otros modelos:

¿ Se le sugiere a la entidad que en el caso de Seguimiento de señales quede:

GPS L1C,A,L2P(Y) / L2C, L5  
GLONASS L1,L2,L3\*  
GALILEO E1,E5A, E5B,E6\*  
QZSS L1/L2/L5  
IRNSS L5  
SBAS L1/L5

¿ código diferencial GNSS Posición por:

Horizontal: 0.4m RMS  
Vertical: 1.5m RMS

¿ Comunicación:

Wifi 802.11 b/g/n, modo de punto de acceso  
Bluetooth V 4.2  
Peso 1.15 kg (2.54 lb)

¿ Ambiental

Grado de protección: IP67 o superior

¿ Formato de estáticos:

RTCM 2.x, RTCM 3.x, entrada/  
salida del CMR

¿ Modo de red:

DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 21

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

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

No se acepta el cambio de las Especificaciones Técnicas,

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

Entidad convocante :	UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE
Nomenclatura :	AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

2. Capítulo III: Requerimiento, 3.1. Especificaciones técnicas, 5.1.1 Características Técnicas del bien, dice: PG 21

Se le informa a la entidad que hay características técnicas que no mencionan en la ficha y/o manual del fabricante, pero que pueden demostrarse de manera física, se le solicita a la entidad aceptar declaración jurada para estas características que no pueden demostrarse en documentos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.1      Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACEPTA, TODA EETT, REQUERIDA DEBE ESTAR SUSTENTANDA POR EL FABRICANTE

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

3. Capítulo III: Requerimiento, 3.1. Especificaciones técnicas, 4.1. Descripción , características y cantidades, dice: PG 26

Verificamos que la entidad solicita una garantía de 1 año, para salvaguardar la garantía comercial del equipo, se le sugiere a la entidad solicitar carta de distribuidor autorizado de la marca ofertante.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26**

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

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

LA GARANTIA ES ASUMIDA POR EL POSTOR DE LA PROPUESTAS, NO SE ACOGE LA RECOMENDACIÓN

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:05:42

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

4.- Capitulo III: Requerimiento, 3.1. Especificaciones técnicas, 4.1. Descripción , características y cantidades, dice: PG 23

Se le informa a la entidad que en la configuración rover, presenta características que limitan la participación de modelos y marcas, con la finalidad de una mayor pluralidad.

¿ Se le sugiere a la entidad que en el caso de Seguimiento de señales quede:

GPS L1C,A,L2P(Y) / L2C, L5  
GLONASS L1,L2,L3\*  
GALILEO E1,E5A, E5B,E6\*  
QZSS L1/L2/L5  
IRNSS L5  
SBAS L1/L5

¿ código diferencial GNSS Posición por:

Horizontal: 0.4m RMS  
Vertical: 1.5m RMS

¿ Comunicación:

Wifi 802.11 b/g/n, modo de punto de acceso  
Bluetooth V 4.2  
Peso 1.15 kg (2.54 lb)

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

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

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

No se acepta el cambio de las Especificaciones Técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20538902374	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	CONSEVIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:51:38

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**  
A fin de poder verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del equipo que se oferta. ¿Es necesario presentar la ficha técnica en la oferta?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** 4.1      **Página:** 20

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SI, ES NECESARIO PRESENTAR, POR LO TANTO SE ADMITE LA SOLICITIUD

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

Entidad convocante : UNIDAD EJECUTORA 005 NAYLAMP-LAMBAYEQUE

Nomenclatura : AS-SM-2-2024-UE005-PENLVMPCI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS; PARA EL PROYECTO: ¿COMPONENTE: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PIP RECUPERACIÓN DEL CONJUNTO AMURALLADO 2 DEL SECTOR CENTRAL DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA MONUMENTAL DE HUACA BANDERA PACORA ¿LAMBAYEQUE ¿ ETAPA 2024 - I

Ruc/código :	20538902374	Fecha de envío :	09/07/2024
Nombre o Razón social :	CONSEVIAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:19:23

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Según las especificaciones técnicas de los equipos se considera batería interna en ambos receptores gnss, sin embargo en la lista de accesorios que debe incluir se considera 02 baterías con duración de 9 horas, según lo descrito la consulta es la siguiente ¿Los equipos requeridos serán de baterías internas o baterías extraíbles intercambiables?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SON BATERIA INTERNAS

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

null