

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 18/05/2023

Hora de envío : 21:51:17

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el Resumen Ejecutivo se menciona que se cuenta con Pluralidad de Marcas para el presente requerimiento, sin embargo, revisando la página web de las empresas que participaron en la Indagación de Mercado, ADR TECHNOLOGY representa a la marca SIAP MICROS, mientras que la empresa MSP INSTRUMENTS Y CONSULTING vende la marca DAVIS INSTRUMENTS y dicha marca no cumple con las EETT de este requerimiento, por lo que entendemos que ha ofrecido otra marca. Amparados en el Principio de Transparencia de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos que nos informen cual fue la marca y modelo del DATALOGGER que ofreció la empresa ADR TECHNOLOGY.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 Literal: 1 **Página: 12**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección informa, que el área usuaria, valida la cotización del proveedor ADR TECHNOLOGY S.A.C., recibida por el Órgano Encargado de las Contrataciones, en razón a que cumple con el requerimiento técnico solicitado, documento que sustenta la elaboración de la Indagación de mercado.

Cabe indicar que la normativa, dispone como obligatorio el Formato ¿Resumen Ejecutivo de las actuaciones preparatoria para bienes¿, en el cual debe consignarse información relativa a la indagación de mercado; siendo que, dicha información tiene carácter de declaración jurada en observancia al Principio de Veracidad que se encuentra imbuido en el Principio de Transparencia que regula toda contratación estatal, no estando contemplado expresamente consignar la marca y modelo de los bienes a licitarse.

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

null

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	18/05/2023
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	21:51:17

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el Resumen Ejecutivo se menciona que se cuenta con Pluralidad de Marcas para el presente requerimiento, sin embargo, revisando la página web de las empresas que participaron en la Indagación de Mercado, ADR TECHNOLOGY representa a la marca SIAP MICROS, mientras que la empresa MSP INSTRUMENTS Y CONSULTING vende la marca DAVIS INSTRUMENTS y dicha marca no cumple con las EETT de este requerimiento, por lo que entendemos que ha ofrecido otra marca. Amparados en el Principio de Transparencia de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos que nos informen cual fue la marca y modelo del DATALOGGER que ofreció la empresa MSP INSTRUMENTS Y CONSULTING.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.3 Literal: 1 Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección informa, que el área usuaria, valida la cotización del proveedor MSP INSTRUMENTS Y CONSULTING S.A.C., recibida por el Órgano Encargado de las Contrataciones, en razón a que cumple con el requerimiento técnico solicitado, documento que sustenta la elaboración de la Indagación de mercado. Cabe indicar que la normativa, dispone como obligatorio el Formato ¿Resumen Ejecutivo de las actuaciones preparatoria para bienes¿, en el cual debe consignarse información relativa a la indagación de mercado; siendo que, dicha información tiene carácter de declaración jurada en observancia al Principio de Veracidad que se encuentra imbuido en el Principio de Transparencia que regula toda contratación estatal, no estando contemplado expresamente consignar la marca y modelo de los bienes a licitarse.

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

null

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 18/05/2023

Hora de envío : 21:51:17

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se requiere que el DATALOGGER cuente con una Memoria tarjeta extraíble 2 GB incorporada en el slot del datalogger. El Principio de Libertad de Concurrencia de la Ley de Contrataciones establece que " ...Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores ...", el principio de Igualdad de Trato establece que "Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto ..." y finalmente el principio de Competencia establece que "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia".

Varios fabricantes disponen de registradores con memoria interna mayor o igual 4 MB asegurando almacenamiento de datos hasta 7 meses, usando intervalo de tiempo horarios y diarios. También la red de estaciones meteorológicas, hidrológicas e hidrometeorológicas administradas por el SENAMHI usan la misma configuración anterior descrito llegando a optimizar recursos en almacenamiento de datos.. Por ello, solicitamos que, a efectos de permitir una mayor participación de postores se acepte la siguiente modificación al requerimiento:

Memoria tarjeta extraíble 2 GB incorporada en el slot del datalogger ó memoria interna mayor o igual a 4 MB.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a que la memoria interna no cumple con la función de ser extraíble. Además, la propuesta de 4MB es considerablemente inferior a los 2GB, lo que implicaría una disminución significativa en la capacidad de almacenamiento del datalogger. Es importante mencionar que las especificaciones técnicas no limita a que los postores pueden ofrecer dataloggers con memorias extraíbles siempre que cumpla con ofertar igual o superior a la capacidad de almacenamiento de 2GB. Por tanto permanece inalterables las especificaciones técnicas.

Además, según el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria es responsable de definir, en las especificaciones técnicas, las características, condiciones, cantidad y calidad de lo que se requiere contratar, de manera que satisfaga sus necesidades, el intervalo de tiempo mencionado es muy inferior al utilizado por la institución por lo que una cantidad inferior de memoria limitaría la adecuada operación de la estación.

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

null

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	18/05/2023
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	21:51:17

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se requiere que el DATALOGGER cuente con una pantalla y teclado integrado tipo táctil a color de 3.5", 320x240px con capacidad de visualización de iconos y acceso a las configuraciones. Esta especificación coincide exactamente con la ofrecida por el datalogger de la marca SIAP MICROS modelo DA18K (<https://www.siapmicros.com/wp-content/uploads/2022/12/DA18K-ENG-2.pdf> página 4). El Principio de Libertad de Concurrencia de la Ley de Contrataciones establece que "... Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores ...", el principio de Igualdad de Trato establece que "Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto ..." y finalmente el principio de Competencia establece que "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia".

Varios fabricantes disponen de registradores con pantalla y teclado separado al registrador siendo un instrumento portátil de visualización. Considerar uso de pantalla y teclado "integrado" al registrador de datos representa un alto riesgo en la operación y/o funcionamiento del último frente a un evento no deseado, siendo necesario envío a fábrica del registrador con pantalla y teclado integrado para reparación y calibración. Por ello, solicitamos que, a efectos de permitir una mayor participación de postores se acepte la siguiente modificación al requerimiento:

Pantalla y teclado integrado tipo táctil a Color de 3,5", 320x240px ó pantalla/teclado portátil de (10.2 x 15.2 x 1.5) cm (no integrado) con capacidad de visualización de iconos y/o acceso a las configuraciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a que las características del datalogger con pantalla y todos sus elementos deben mantener un diseño compacto, robusto, único e integrado que haga parte de su propio diseño, los dispositivos electrónicos externos comerciales no son apropiados por ser susceptibles a las condiciones marinas, especialmente debido a la exposición de brisas saladas, como son las pantallas electrónicas domésticas, o industriales son afectados por la exposición de condiciones marinas, lo que puede dañar sus componentes internos fácilmente, como la placa base, los circuitos y los conectores los contactos eléctricos y provocar cortocircuitos, así mismo la pantalla táctil integrada del datalogger facilita considerablemente con las campañas de mantenimiento no siendo necesario el uso de otros dispositivos de computo para cumplir con las tareas. Por tanto permanece inalterables las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 18/05/2023

Hora de envío : 21:51:17

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se requiere que el DATALOGGER cuente con Teclado virtual del tipo PC, proyectado en la misma pantalla, capacidad de accesos para visualizar iconos y carpetas de funciones, permitir realizar rutinas de configuración y mantenimiento sin el uso de algún dispositivo externo. Esta especificación coincide con la ofrecida por el datalogger de la marca SIAP MICROS modelo DA18K (<https://www.siapmicros.com/wp-content/uploads/2022/12/e018-di-DA18K-1.pdf> página 26). El Principio de Libertad de Concurrencia de la Ley de Contrataciones establece que "... Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores ...", el principio de Igualdad de Trato establece que "Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto ..." y finalmente el principio de Competencia establece que "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia".

Varios fabricantes disponen de registradores con pantalla y teclado separado al registrador siendo un instrumento portátil de visualización. Considerar uso de pantalla y teclado "integrado" al registrador de datos representa un alto riesgo en la operación y/o funcionamiento del último frente a un evento no deseado, siendo necesario envío a fábrica del registrador con pantalla y teclado integrado para reparación y calibración. Por ello, solicitamos que, a efectos de permitir una mayor participación de postores se acepte la siguiente modificación al requerimiento:

Teclado virtual del tipo PC ó teclado con pantalla portátil, proyectado en la misma pantalla, capacidad de accesos para visualizar iconos y carpetas de funciones ó capacidad para visualizar campos seleccionables en pantalla mediante uso del teclado, permitir realizar rutinas de configuración y/o mantenimiento y/o visualización sin ó con el uso de algún dispositivo externo.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a que la el teclado virtual tipo PC es propia de las funciones de la pantalla del datalogger, por tanto las características del datalogger y todos sus elementos deben mantener un diseño compacto, robusto, único e integrado que haga parte de su propio diseño, los dispositivos electrónicos externos comerciales no son apropiados por ser susceptibles a las condiciones marinas, especialmente debido a la exposición de brisas saladas, como son las pantallas electrónicas domésticas, o industriales son afectados por la exposición de condiciones marinas, lo que puede dañar sus componentes internos fácilmente, como la placa base, los circuitos y los conectores los contactos eléctricos y provocar cortocircuitos, así mismo la pantalla táctil integrada del datalogger facilita considerablemente con las campañas de mantenimiento no siendo necesario el uso de otros dispositivos de computo para cumplir con las tareas. Por tanto permanece inalterables las especificaciones técnicas.

Asimismo, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado , el área usuaria, es quien define en las especificaciones técnicas, las características, condiciones, cantidad y calidad de lo que se requiere a contratar, de tal manera que satisfaga su necesidad.

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

null

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 18/05/2023

Hora de envío : 21:51:17

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se requiere que el DATALOGGER este dotado de modem celular interno con capacidad de soportar todas las bandas GSM/GPRS/UMTS/LTE, en tecnología 4G o superior, con ranura Sim Card multioperador, con un año de servicio de transmisión incluido. El Principio de Libertad de Concurrencia de la Ley de Contrataciones establece que "... Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores ...", el principio de Igualdad de Trato establece que "Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto ..." y finalmente el principio de Competencia establece que "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia".

Varios fabricantes disponen de registradores con modem celular de forma separado al registrador. Considerar uso de modem celular "integrado" al registrador de datos representa un alto riesgo en la operación y/o funcionamiento del último frente a un evento no deseado, siendo necesario envío a fábrica del registrador con modem celular integrado para reparación y calibración. Por ello, solicitamos que, a efectos de permitir una mayor participación de postores se acepte la siguiente modificación al requerimiento:

Deberá estar dotado de modem celular interno ó externo con capacidad de soportar todas las bandas GSM/GPRS y/o UMTS y/o LTE, en tecnología 4G o superior, con ranura Sim Card multioperador, con un año de servicio de transmisión incluido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud donde se indica que debe estar dotado de modem celular interno ó externo. Por tanto el resto permanece inalterables de acuerdo a las especificaciones técnicas.

Asimismo, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado , el área usuaria, es quien define en las especificaciones técnicas, las características, condiciones, cantidad y calidad de lo que se requiere a contratar, de tal manera que satisfaga su necesidad.

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

En características Técnicas del Dataloger se incluye:

Deberá estar dotado de modem celular interno ó externo

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 18/05/2023

Hora de envío : 21:51:17

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se requiere que el DATALOGGER cuente con Entradas A/D de 24 Bits: 10 diferenciales o 20 simples configurables. Esta especificación coincide exactamente con la ofrecida por el datalogger de la marca SIAP MICROS modelo DA18K (<https://www.siapmicros.com/wp-content/uploads/2022/12/DA18K-ENG-2.pdf> página 4). El Principio de Libertad de Concurrencia de la Ley de Contrataciones establece que "... Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores ...", el principio de Igualdad de Trato establece que "Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto ..." y finalmente el principio de Competencia establece que "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia".

Considerando la cantidad de sensores y tipo de señal respectivo que se solicita en este requerimiento y dejando canales libres para una expansión futura; es posible optimizar la cantidad de entradas analógicas. Por ello, solicitamos que, a efectos de permitir una mayor participación de postores se acepte la siguiente modificación al requerimiento:

Entradas A/D de 24 Bits: 10 o 3 diferenciales o 20 o 6 simples configurables.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a que no es posible disminuir no es posible reducir la especificación técnica a unas inferiores haciéndolo incapaz de cumplir con los objetivos trazados, debido a que 3 entradas analógicas diferenciales o 6 simples configurables son muy inferiores a lo requerido y por lo tanto la capacidad de expansión se verá reducida de manera desfavorable, lo cual limitaría la proyección de implementar más sensores de igual modo si por alguna razón un puerto fallara se cuenta siempre con un alternativo, asimismo debido a las condiciones en la que estarán expuestas, deben mantener un diseño único, compacto e integrado de esta manera garantizar un alto performance del dispositivo.

Asimismo, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria, es quien define en las especificaciones técnicas, las características, condiciones, cantidad y calidad de lo que se requiere a contratar, de tal manera que satisfaga su necesidad.

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

null

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 18/05/2023

Hora de envío : 21:51:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se requiere que el DATALOGGER cuente con 1 Puerto Ethernet 10/100 Base T, 1 serial RS485, 2 seriales RS232 y 1 SDI-12. Esta especificación coincide exactamente con la ofrecida por el datalogger de la marca SIAP MICROS modelo DA18K (<https://www.siapmicros.com/wp-content/uploads/2022/12/DA18K-ENG-2.pdf> página 4). El Principio de Libertad de Concurrencia de la Ley de Contrataciones establece que "... Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores ...", el principio de Igualdad de Trato establece que "Todos los proveedores deben disponer de las mismas oportunidades para formular sus ofertas, encontrándose prohibida la existencia de privilegios o ventajas y, en consecuencia, el trato discriminatorio manifiesto o encubierto ..." y finalmente el principio de Competencia establece que "Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia".

Varios fabricantes disponen registradores con puerto de comunicación RS232; y de requerir usar modo de conexión RS485, se destina o asigna el uso de un (1) conversor RS485-RS232 siendo muy comerciales en el ámbito local. En tal sentido, cada puerto RS232 puede ser usado como RS485 mediante uso de conversor RS485-RS232 logrando optimizar recursos. Por ello, solicitamos que, a efectos de permitir una mayor participación de postores se acepte la siguiente modificación al requerimiento:

1 Puerto Ethernet 10/100 Base T, 1 serial RS485 o uso de 1 conversor RS485-RS232, 2 seriales RS232 y 1 SDI-12.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debido a que no es posible disminuir las especificaciones técnicas del datalogger por otras muy inferiores ya que utilizar conversores RS485-RS232 evade las buenas prácticas para el uso de sistemas de comunicación en dataloggers, las cuales deben contener puertos nativos para evitar fallas en la adquisición de datos y transferencia de información con modems/sistemas de comunicación, asimismo debido a las condiciones en la que estarán expuestas, deben mantener un diseño único, compacto e integrado de esta manera garantizar la vida útil del dispositivo. Por tanto permanece inalterable las especificaciones técnicas.

Asimismo, de conformidad con el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria, es quien define en las especificaciones técnicas, las características, condiciones, cantidad y calidad de lo que se requiere a contratar, de tal manera que satisfaga su necesidad.

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

null

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : AS-SM-16-2023-MGP/DIHIDRONAV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE UNA ESTACION METEREOLÓGICA MARINA / BIEN PP9002

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 18/05/2023

Hora de envío : 21:51:17

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indica que los bienes similares son las ventas de repuestos eléctricos y electrónicos, Linternas marinas, respondedores de radar, balizas destelladoras, luces de entrada a puerto, balizas giratorias para uso marino, repuestos para linternas marinas, transpondedor AIS AtoN, receptor AIS profesional; sin embargo, dichos ítems son de una categoría bastante distinta, consideramos que se trata de un error de tipeo o redacción pues usualmente los bienes que son considerados similares a las estaciones meteorológicas son los sensores meteorológicos o estaciones hidrológicas por ejemplo. Solicitamos verificar y reconfirmar cuales serán los equipos considerados como similares

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** b **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC) se precisarán los bienes similares, de acuerdo a lo siguiente:

- Sensores meteorológicos
- Sensores oceanográficos
- Estaciones oceanográficas
- Estaciones mareográficas
- Equipamiento perfilador acústico doppler.
- Equipamiento de medición de olas y mareas

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

En experiencia del postor en la especialidad, se excluye:

ventas de repuestos eléctricos y electrónicos, Linternas marinas, respondedores de radar, balizas destelladoras, luces de entrada a puerto, balizas giratorias para uso marino, repuestos para linternas marinas, transpondedor AIS AtoN, receptor AIS profesional.

Se Incluye:

ventas de: Sensores meteorológicos y/o Sensores oceanográficos y/o Estaciones oceanográficas y/o Estaciones mareográficas y/o Equipamiento perfilador acústico Doppler y/o Equipamiento de medición de olas y mareas.