

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

Ruc/código : 10296203462

Fecha de envío : 24/07/2023

Nombre o Razón social : BAZAN REZKALAH MANUEL FARITH

Hora de envío : 18:25:24

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

CONSIDERANDO QUE EL PRESENTE PROCESO ADJUDICACION SIMPLIFICADA NRO 001-2023-DPC/ACFFAA QUE DEVIENE DE LA LP NRO 012-2022-DPC/ACFFAA CONTRATACION DE BIENES ADQUISICION DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES /CUI 2336426, TIENE COMO FINALIDAD PUBLICA ADQUIRIR EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO CORRESPONDIENTE A LA CLASIFICACION DE MATERIAL DE GUERRA , EN CUMPLIMIENTO AL ART. 2 DEL DECRETO SUPREMO 052-2001-PCM CON LA FINALIDAD DE QUE EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE OPERACIONES ESPECIALES PROPORCIONE DE EQUIPOS DE BUCEO NECESARIO PARA LAS ACTIVIDADES DE INSTRUCCION Y ENTRENAMIENTO CONDUCTIDAS EN EL AREA DE ISLA SAN LORENZO CON EL PROPOSITO DE BRINDAR UNA ADECUADA FORMACION AL PERSONAL NAVAL.....Y CONSIDERANDO ADEMAS QUE EL AREA USUARIA ES LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES DE LA MARINA DE GUERRA DEL PERU SE SOLICITA QUE EN EL PUNTO 3.2 (REQUISITOS DE CALIFICACION)SE CONSIDERE COMO EXPERIENCIA DEL POSTOR VENTA DE TODO TIPO DE EQUIPOS DE BUCEO DE CIRCUITO CERRADO , INCLUIDO REPUESTOS, ACCESORIOS Y FORMACION DE ESTOS EQUIPOS DE BUCEO. Y QUE SE ELIMINE LA FRASE Y/O VENTA DE EQUIPOS DE PROTECCION RESPIRATORIA DE CIRCUITO CERRADO EN GENERAL YA QUE DE NO ELIMINARSE ESTA FRASE SE ESTARIA DEJANDO ABIERTA LA POSIBILIDAD DE PERMITIR EXPERIENCIA DE POSTOR CON EQUIPOS DE PROTECCION RESPIRATORIA PARA TIERRA (DESDE EQUIPOS DE RESCATE PARA BOMBEROS , SIMPLES MASCARILLAS DE TRES LINEAS ,ETC) LAS CUALES NO GUARDAN NINGUNA RELACION NI SON SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA QUE ESTA CLARAMENTE INDICADA PARA BUCEO DE LAS FUERZAS DE

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 3.2

Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La experiencia del postor en la especialidad se acredita en bienes iguales a los que son materia de la contratación y además con aquellos bienes considerados como similares. Respecto de los bienes considerados como similares el requerimiento ha establecido: ¿VENTA DE TODO TIPO DE EQUIPO DE BUCEO DE CIRCUITO CERRADO Y/O VENTA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE CIRCUITO CERRADO EN GENERAL¿

En relación a la solicitud de incluir como bienes similares a la venta de ¿repuestos, accesorios y formación de estos equipos de buceo¿, se precisa que estos no pueden ser considerados bienes similares debido a que los bienes similares son aquellos que guardan semejanza o parecido, que comparten ciertas características esenciales referidas a su naturaleza, uso, función entre otras (opinión N°001-2017/ DTN), frente a ello dado a que el participante no ha precisado a que repuestos y/o accesorios se refiere, no es posible obtener certeza razonable que permita determinar que aquellos son bienes similares; toda vez que considerar de manera absoluta a repuestos y accesorios como similares generaría un riesgo de contratar con potenciales proveedores que no acrediten adecuadamente la experiencia del postor en la especialidad.

Para la segunda parte de la solicitud que solicita la exclusión de la frase ¿y/o venta de equipos de protección respiratoria de circuito cerrado en general ¿ es preciso señalar que en respiración de circuito cerrado se considera a equipos diseñados para que cuando una persona exhala CO2, el equipo recoge la exhalación y la mezcla con oxígeno para que se pueda volver a inhalar, en ese sentido estos equipos pueden trabajar en espacios confinados, submarinismo, buceo, y en situaciones en las que se requiere una duración prolongada de trabajo respirando un suministro limitado de aire, por lo tanto si es posible considerar que ciertos ¿equipos de tierra¿ que son distintos a aquellos utilizados en la ¿actividad de buceo¿ serán similares al objeto de la presente contratación; siempre que sus características correspondan a un ¿equipo de protección respiratoria de circuito cerrado¿, ya que ambos son diseñados con similares componentes, mantiene similar finalidad y operatividad y poseen una semejante condición para el mantenimiento.

Por lo anteriormente expuesto NO SE ACOGE la solicitud presentada.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 10296203462 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | BAZAN REZKALAH MANUEL FARITH | Hora de envío : | 18:42:34 |

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

BOTELLA DE OXIGENO

Se observa en las bases que se está solicitando una sola botella para Oxigeno y gas. Esto complica mucho el uso del equipo pues una vez usada la botella con mezclas, si se desea volver a usar con oxigeno puro, esta debe de ser descontaminada y puesta de nuevo en servicio de oxígeno.

Consideramos que esto no es muy práctico y que sería mucho más aconsejable solicitar el suministro de dos botellas por equipo, una para uso con oxigeno puro y la otra para mezclas de Nitrox.

PRESION

Se solicita una presión de 200bar cuando los equipos más modernos ya funcionan con 232 bar aumentando así la cantidad de gas y por tanto el tiempo de inmersión.

Se solicita considerar estas observaciones que permiten la modernidad tecnologica y la pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

BOTELLAS DE OXIGENO

En relación a la consulta presentada por la empresa se aclara que el requerimiento del área usuaria obedece a contar con un equipo que permita bucear con oxígeno puro al 100% (Grupos Operativos/ pelotones de combate) y con mezcla de gases (Unidades de desminado subacuático), ambas Unidades Operativas subordinadas a la Fuerza de Operaciones Especiales.

PRESIÓN

Se precisa que la presión de la botella será de 200 Bar mínimo.

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

La presión de la botella será de 200 Bar mínimo.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 10296203462 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | BAZAN REZKALAH MANUEL FARITH | Hora de envío : | 18:42:34 |

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

CHALECO SALVAVIDAS Y COMPENSADOR DE FLOTABILIDAD

El chaleco solicitado en las bases debe de contar con un inflador alimentado por un cilindro de aire integrado de 0,2 lts. Es decir, se solicita una botella de 0,2 litros de volumen para alimentar el sistema de compensación. Este volumen solicitado nos parece demasiado bajo. Además no se indica la presión de cilindro Se solicita considerar esta observacion y confirmar la presion del cilindro

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el cilindro de aire de 0.2 litros almacena la cantidad necesaria de aire comprimido requerido para cubrir la totalidad del volumen del chaleco salvavidas/compensador de flotabilidad.

Se precisa que la presión del cilindro será de acuerdo al fabricante.

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 10296203462 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | BAZAN REZKALAH MANUEL FARITH | Hora de envío : | 18:42:34 |

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Equipo de Buceo circuito cerrado REBREATHES CAPACIDAD TACTICA

En la bases se solicita capacidad de únicamente para mezclas B NATO (60% O₂ / 40% N₂). Esta mezcla resulta muy limitada pues en muchas situaciones se necesita usar otros tipos de mezclas aumentando el rango de operación del aparato.

Otros equipos más modernos del mercado ofrecen Mezclas C NATO 40% O₂ / 60% N₂ y mezclas D NATO 32% O₂ / 68% N₂.

Estimamos por ello que el ampliar la solicitud a mezclas C y D es necesario pues aumenta mucho las prestaciones del equipo y está al nivel de equipos adquiridos recientemente por otros países.

PROFUNDIDAD DE BUCEO

La profundidad de buceo que se está solicitando en las bases en modo SCR hasta 24 metros es demasiado corta. Existen ya equipos en el mercado que ofrecen posibilidad de bajar hasta 28 metros en configuración SCR. Existen aparatos que en la versión de nitrox, usando la mezcla de 60% O₂, utiliza un inyector de 4 litros por minuto, lo cual permite tener una PpO₂ (Presión parcial de O₂) de 1,6 a los 28 mts de profundidad. Es decir, permite mayor profundidad con la misma mezcla B (NATO).

Este aumento de la profundidad con la misma mezcla es muy importante y pensamos que la Marina de Guerra del Peru debería ampliar las exigencias en este aspecto para poder disponer de los mejores equipos que existen en el mercado en vez de limitarse a equipos más limitados.

PESO

Existe en las bases dos datos que nos parecen inconsistentes sobre el peso del equipo y esto genera confusión. Por un lado se pide peso de 14Kg +/- 0,5kg y por otro se pide peso en aire de 13kg +/- 0,5kg. No llegamos en entender bien la diferencia entre ambos pesos pues se entiende que los pesos son siempre en aire.

Por otro lado queremos añadir una vez más que estos pesos son muy elevados y que una vez más están por encima de otros equipos con pesos sensiblemente inferiores. En el mercado actual existen equipos que pesan por debajo de los 12kg. Esto supone una enorme ventaja pues permite al usuario poder moverse con mucha más facilidad tanto dentro como fuera del agua y además poder tener capacidad de llevar más armamento.

VOLUMEN

Se está solicitando un equipo con un volumen muy elevado. Existen equipos en el mercado con dimensiones hasta un 20% menores que lo que se solicita en las bases.

Para el buceador, llevar un equipo de mayores dimensiones supone no sólo perder capacidad operativa sino una gran pérdida hidrodinámica para poder avanzar bajo el agua. Este mayor volumen estaría justificado por un aumento del tiempo máximo de inmersión, pero la verdad es que los equipos con menos volumen también superan en tiempos de inmersión a lo requerido en las bases.

Por ello estimamos que se deberían tener en consideración reducir el volumen solicitado en las bases para así poder optar a tener equipos mucho más reducidos y con mayor capacidad de tiempo de inmersión.

TEMPERATURA

Existen en el mercado equipos que son operativos desde -2° hasta 40°. El poder bajar de los 0° hace que el equipo resulte mucho más eficiente en aguas gélidas.

TIEMPOS DE INMERSION

En las bases no se menciona un parámetro que resulta fundamental para la evaluación de los equipos. Se trata del tiempo de inmersión en relación a la cantidad de absorbente que utiliza el aparato. Este es un dato muy importante pues existen equipos en el mercado que con menos de 2,4kg de absorbente pueden ofrecer tiempos de inmersión similares. Esto supone un importante ahorro en costes a lo largo de la vida útil del equipo.

MAGNETISMO

Las bases solicitan que el equipo sea No magnetico. El hacer el equipo no magnético implica un aumento de

| | |
|--------------------------|--|
| Entidad convocante : | AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS |
| Nomenclatura : | AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1 |
| Nro. de convocatoria : | 1 |
| Objeto de contratación : | Bien |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA |

coste importante con respecto a un equipo con baja huella magnética.

Los equipos NM, clase A según Stanag 2897, están destinados a unidades de contramiando. Para operaciones de unidades de buceo táctico, la versión LOW MAGNETIC es la utilizada. Por la información ofrecida en las bases desconocemos que unidades van a usar el equipo. En todo caso esto es un punto muy importante que debe de ser considerado. Si el equipo va a ser usado por fuerzas especiales, un Rebreather No magnético no va a ofrecer ningún tipo de ventaja y si un aumento significativo del coste. Conviene valorar que es que todo el equipo especial del buceador de combate es magnético¿ (Armamento, plomos, equipos especial, cargadores con munición, etc).

Se solicita considerar estas características que permitan la modernidad tecnologica y tactica

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:

CAPACIDAD TACTICA: Se precisa que el Equipo requerido será empleando en buceo (CCR) oxígeno puro NATO A (100%) y en (SCR) con la mezcla de gases NATO B (60% O2 40% N2) como mínimo, pudiendo tener capacidad adicional para almacenar mezclas de gases de NATO C (40% O2 / 60% N2) o NATO D (32% O2 / 68% N2), que serán utilizados de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades.

PROFUNDIDAD DE BUCEO: Se precisa que el Equipo con mezcla de gases (SCR), debe tener el rango de profundidad de buceo de 0 a 24 metros como mínimo.

PESO: Se suprime Peso 14 kg (+/-1.5 kg) y Peso: en aire aprox. 13 kg (+/-0.5 kg), precisando que el PESO del equipo será de 15.5 kg como máximo.

VOLUMEN: Se suprime Medidas en mm (longitud x ancho x fondo) : 455x340x190 mm (+/-25mm) se precisa que las medidas en mm (longitud x ancho x fondo) son: 480x365x215 mm como máximo.

TEMPERATURA: Se precisa que la TEMPERATURA de funcionamiento del Equipo SERÁ de 0° C el valor inferior como mínimo y 40°C el valor superior.

TIEMPO DE INMERSION: En relación a la consulta presentada, después de la evaluación efectuada no se consideran los parámetros de tiempo debido a que depende de la condición física del buzo y temperatura del agua en que se bucea, motivo por el cual se considera la cantidad de absorbente: aprox. 2,4 kg por recarga teniendo una tolerancia de +/- 0.4 kg.

MAGNETISMO: Los equipos serán utilizados por los Buzos de Combate y por los Buzos pertenecientes a la Unidad de Desactivación de Artefactos Explosivos Subacuáticos, cabe mencionar que las minas subacuáticas son colocadas en profundidades desde la superficie hasta mayores profundidades y la mayoría son de influencia magnética; con la finalidad de minimizar los riesgos de activación de las minas con la aproximación de los buzos se requiere que el equipo sea no magnético.

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

CAPACIDAD TACTICA: Se precisa que el Equipo requerido será empleando en buceo (CCR) oxígeno puro NATO A (100%) y en (SCR) con la mezcla de gases NATO B (60% O2 40% N2) como mínimo, pudiendo tener capacidad adicional para almacenar mezclas de gases de NATO C (40% O2 / 60% N2) o NATO D (32% O2 / 68% N2), que serán utilizados de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades.

PROFUNDIDAD DE BUCEO: Se precisa que el Equipo con mezcla de gases (SCR), debe tener el rango de profundidad de buceo de 0 a 24 metros como mínimo.

PESO: Se suprime Peso 14 kg (+/-1.5 kg) y Peso: en aire aprox. 13 kg (+/-0.5 kg), precisando que el PESO del equipo será de 15.5 kg como máximo.

VOLUMEN: Se suprime Medidas en mm (longitud x ancho x fondo) : 455x340x190 mm (+/-25mm) se precisa que las medidas en mm (longitud x ancho x fondo) son: 480x365x215 mm como máximo.

TEMPERATURA: Se precisa que la TEMPERATURA de funcionamiento del Equipo SERÁ de 0° C el valor inferior como mínimo y 40°C el valor superior.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 10296203462 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | BAZAN REZKALAH MANUEL FARITH | Hora de envío : | 18:42:34 |

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

2) El requerimiento de magnetismo pudiera ser un factor de incremento de precio importante si el uso del equipo no fuera exclusivo a grupos de contraminado.

3) Como punto más importante, observamos que las bases para esta licitación están basadas en equipos que no están en la vanguardia del mercado. Existen equipos mucho más versátiles que ofrecen mayores prestaciones en el mercado. Unas bases tan restrictivas limitan mucho la participación de equipos más modernos.

4) Después de analizar las últimas adquisiciones de equipos similares realizados por otras Armadas de países vecinos y cercanos del continente americano (y del resto del mundo), observamos que la gran mayoría están orientadas a equipos más modernos y de mejores prestaciones que los que definen las bases. Equipos más ligeros, con menos volumen, más opciones de gases, con posibilidad de alcanzar mayores profundidades, con menos necesidad y coste de mantenimiento y mucho más versátiles en general.

Por ello estimamos que proseguir con este proceso de adquisición sin ampliar los requerimientos pondría a la Marina de Guerra del Perú en una situación de inferioridad muy importante con respecto a otras Armadas. La vida útil de estos equipos es muy larga y esto pudiera significar prolongar la situación de inferioridad por muchos años.

Se solicita considerar estas observaciones con la finalidad de que los equipos a adquirir esten a la vanguardia de tecnología y rendimiento así como la modernidad .

Acápíte 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:

Se aclara que dicho equipo también utilizado por el personal de operaciones especiales, que tienen la función de realizar trabajos de desminado subacuático, por tal motivo es imprescindible que el equipo solicitado sea NO MAGNETICO, conforme a lo requerido en las especificaciones técnicas, asimismo, dicho equipo cumple las necesidades operativas por la modalidad de trabajo que se realizan en las inmersiones submarinas.

De igual manera se evidencia del estudio de mercado pluralidad de marcas y postores.

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

Ruc/código : 20538597121

Nombre o Razón social : DRAEGER PERU S.A.C.

Fecha de envío : 24/07/2023

Hora de envío : 22:39:16

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad indicar la forma en la que el postor ganador acreditará el cumplimiento de la certificación STANAG 2897 Clase A (magnetismo) al momento de entregar los bienes.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 6.1 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La acreditación de las medidas estandarizadas de acuerdo con el STANAG 2897 (magnetismo), de acuerdo a lo establecido en el artículo 2, BOTELLA O2 se sujetan al punto 2 del numeral 18 ENTREGABLE.

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad aclarar si el peso solicitado para el equipo será de 14 kg (+/- 1.5 kg) o 13 kg (+/- 0.5 kg). Ambos datos están incluidos como características técnicas y genera confusión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Atendiendo a la consulta, Se suprime Peso 14 kg (+/-1.5 kg) y Peso: en aire aprox. 13 kg (+/-0.5 kg), precisando que el PESO del equipo será de 15.5 kg como máximo.

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

Atendiendo a la consulta, Se suprime Peso 14 kg (+/-1.5 kg) y Peso: en aire aprox. 13 kg (+/-0.5 kg), precisando que el PESO del equipo será de 15.5 kg como máximo.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Con el fin de garantizar la pluralidad de postores y considerando el principio de vigencia tecnológica, solicitamos a la entidad aceptar en las condiciones técnicas del cilindro de oxígeno que el peso de este sea mucho menor a 2.427 kg independientemente del valor +/- 0.020. Esto debido a que en nuestro caso el cilindro que ofertaremos tiene un peso de 2.335 kg y esta mejora tecnológica en el cilindro conllevaría a que el equipo sea más liviano en su totalidad manteniendo la capacidad solicitada del cilindro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se suprime Peso de la botella: 2.427 kg+/-0.020 kg., precisando que el PESO de la botella será de 2.447 kg como máximo

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

Se suprime Peso de la botella: 2.427 kg+/-0.020 kg., precisando que el PESO de la botella será de 2.447 kg como máximo

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con el fin de garantizar la pluralidad de postores, solicitamos a la entidad aceptar dentro de las condiciones técnicas del chaleco básico que el peso de este sea de 1.5 kg +/- 0.025 kg. Considerando 5 gramos más o 5 gramos menos dentro de las condiciones técnicas iniciales, no perjudicaría de ninguna manera el objetivo de la contratación de los bienes del presente proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: - Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el peso del chaleco será de 1.5 kg con la tolerancia de (0.030kg), ya que la variación de 5 gramos (0.005 kg) no afecta la operatividad y funcionabilidad del chaleco en las operaciones que se realizan

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

Se precisa que el peso del chaleco será de 1.5 kg con la tolerancia de (0.030kg), ya que la variación de 5 gramos (0.005 kg) no afecta la operatividad y funcionabilidad del chaleco en las operaciones que se realizan

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dado que los bienes requeridos en el presente proceso de adquisición son de uso militar y que para algunos casos las entidades gubernamentales del país de origen de los bienes emiten permisos de exportación después de un proceso que toma algunas semanas o incluso meses, sumado a que actualmente los procesos logísticos están presentando muchas demoras por la alta demanda a nivel mundial, solicitamos a la entidad que el plazo de entrega se pueda extender hasta un máximo de 200 días y que de esta manera el postor ganador pueda cumplir con la entrega de los bienes en el plazo establecido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: D Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la evaluación realizada a su consulta, debido a los tiempos restantes en el presente año y al ser un proceso de compra en el mercado nacional, se mantiene el plazo máximos, pudiendo ser favorable la propuesta de tiempo de entrega menor al solicitado.

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

En relación a la evaluación realizada a su consulta, debido a los tiempos restantes en el presente año y al ser un proceso de compra en el mercado nacional, se mantiene el plazo máximos, pudiendo ser favorable la propuesta de tiempo de entrega menor al solicitado.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En amparo del artículo 38 de la ley de contrataciones del estado: "La entidad puede entregar adelantos al contratista, siempre que haya sido previsto en los documentos del procedimiento de selección, con la finalidad de otorgarle financiamiento y/o liquidez para la ejecución del contrato", solicitamos a la entidad otorgar un adelanto del 30% del monto estipulado en el contrato de la adquisición de bienes con el fin de poder solventar los gastos de fabricación de los bienes requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 19 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El participante, se refiere a un artículo de la Ley, el artículo 38 de la Ley de Contrataciones sobre: Adelantos, el numeral 38.1 indica: La entidad puede entregar adelantos al contratista, siempre que haya sido previsto en los documentos del procedimiento de selección, con la finalidad de otorgarle financiamiento y/o liquidez para la ejecución del contrato. En tal sentido, cabe precisar que en el presente procedimiento de selección no se ha considerado el mencionado adelanto. Sin embargo, se debe tener en cuenta que la finalidad de la Normativa de las Contrataciones es: establecer normas orientadas a maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten y a promover la actuación bajo el enfoque de gestión por resultados en las contrataciones de bienes, servicios y obras. Asimismo, al amparo del principio de Libertad de concurrencia, se promueve el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que se realicen. Por lo expresado SE ACEPTA otorgar un adelanto del 30% del monto del contrato contra entrega de la garantía por el 100% del adelanto. El adelanto podrá ser solicitado por el contratista dentro de los 15 días posteriores a la suscripción del contrato y la Entidad lo hará efectivo dentro de los 15 días posteriores a la entrega de la garantía.

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

El participante, se refiere a un artículo de la Ley, el artículo 38 de la Ley de Contrataciones sobre: Adelantos, el numeral 38.1 indica: La entidad puede entregar adelantos al contratista, siempre que haya sido previsto en los documentos del procedimiento de selección, con la finalidad de otorgarle financiamiento y/o liquidez para la ejecución del contrato. En tal sentido, cabe precisar que en el presente procedimiento de selección no se ha considerado el mencionado adelanto. Sin embargo, se debe tener en cuenta que la finalidad de la Normativa de las Contrataciones es: establecer normas orientadas a maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten y a promover la actuación bajo el enfoque de gestión por resultados en las contrataciones de bienes, servicios y obras. Asimismo, al amparo del principio de Libertad de concurrencia, se promueve el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que se realicen. Por lo expresado SE ACEPTA otorgar un a

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del postor, solicitamos a la entidad confirmar si los equipos de circuito cerrado usados en tierra serán considerados bienes similares ya que su principio de funcionamiento es igual al de los equipos considerados dentro del objeto de la convocatoria.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es preciso señalar que en respiración de circuito cerrado se considera a equipos diseñados para que cuando una persona exhala CO2, el equipo recoge la exhalación y la mezcla con oxígeno para que se pueda volver a inhalar, en ese sentido estos equipos pueden trabajar en espacios confinados, submarinismo, buceo, y en situaciones en las que se requiere una duración prolongada de trabajo respirando un suministro limitado de aire, por lo tanto si es posible considerar que ciertos ¿equipos de tierra¿ que son distintos a aquellos utilizados en la ¿actividad de buceo¿ serán similares al objeto de la presente contratación; siempre que sus características correspondan a un ¿equipo de protección respiratoria de circuito cerrado¿, ya que ambos son diseñados con similares componentes, mantiene similar finalidad y operatividad y poseen una semejante condición para el mantenimiento.

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para el caso de facturas donde el monto facturado no coincida con el monto de la transferencia bancaria del pago, solicitamos a la entidad aceptar una declaración jurada aclaratoria indicando el monto que corresponde al pago de la factura, o en su defecto, aceptar que se presente en la oferta todas las facturas que corresponden al pago mediante la transferencia bancaria, y solo se considere como experiencia el monto facturado del bien similar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, conforme a las bases estandar, la experiencia del postor en la especialidad se acredita con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

Sobre el particular, la acreditación del requisito de calificación implica que se realice de manera documental y fehacientemente; en tal sentido, no es posible que pueda ser acreditada mediante la presentación de "declaraciones juradas aclaratorias", sino que esta acreditación deberá derivar de uno o más documentos, a partir de los cuales se pueda concluir sin interpretación, de manera fehaciente, la cancelación del monto facturado contenido en la factura.

Por otro lado, dado que la certeza de la acreditación documental y fehaciente sobre la cancelación de una factura, puede ser acreditada con voucher de deposito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema finaiciero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago; entonces sería válido y podría darse el caso que aquellas "otras facturas" (2) que no han sido parte de la experiencia del postor en la especialidad se deban presentar junto con aquella factura (1) materia de la experiencia que se pretende acreditar; en la medida que esa factura (1) junto con las otras facturas (2), suman y han sido acumuladas dentro de un mismo documento emitido por Entidad del sistema financiero.

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para el caso de consorcios, solicitamos a la entidad indicar cual es el porcentaje de experiencia que deberá aportar cada miembro del consorcio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El presente procedimiento de selección no ha considerado condiciones específicas sobre la conformación de consorcios por lo que el porcentaje de experiencia que deberá aportar cada miembro del consorcio se sujeta a lo establecido en el reglamento de la ley de contrataciones del estado.

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar si la venta de repuestos y accesorios de equipos de buceo de circuito cerrado o de otros equipos afines serán considerados como experiencia, o solo será considerado como experiencia la venta de equipos como tal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La experiencia del postor en la especialidad se acredita en bienes iguales a los que son materia de la contratación y además con aquellos bienes considerados como similares. Respecto de los bienes considerados como similares el requerimiento ha establecido: ¿VENTA DE TODO TIPO DE EQUIPO DE BUCEO DE CIRCUITO CERRADO Y/O VENTA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE CIRCUITO CERRADO EN GENERAL¿

En relación a la consulta ¿si la venta de repuestos y accesorios de equipos de buceo de circuito cerrado o de otros equipos afines serán considerados como experiencia¿, se precisa que estos no pueden ser considerados bienes similares debido a que los bienes similares son aquellos que guardan semejanza o parecido, que comparten ciertas características esenciales referidas a su naturaleza, uso, función entre otras (opinión N°001-2017/ DTN), frente a ello dado a que el participante no ha precisado a que repuestos y/o accesorios se refiere, no es posible obtener certeza razonable que permita determinar que aquellos son bienes similares; toda vez que considerar de manera absoluta a repuestos y accesorios como similares generaría un riesgo de contratar con potenciales proveedores que no acrediten adecuadamente la experiencia del postor en la especialidad.

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

null

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : AS-SM-1-2023-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BUCEO CIRCUITO CERRADO PARA LA FUERZA DE OPERACIONES ESPECIALES / CUI 2336426 / BIEN PP 0135 DERIVADA DE LA LP-SM-12-2022-DPC/ACFFAA

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20538597121 | Fecha de envío : | 24/07/2023 |
| Nombre o Razón social : | DRAEGER PERU S.A.C. | Hora de envío : | 22:39:16 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad indicar los requerimientos que debe cumplir el postor ganador para garantizar el cumplimiento de la garantía ofertada, servicio técnico y soporte post entrega de los bienes.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: A Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la garantía ofertada será garantizada con la documentación establecida en el punto 3 del numeral 18 ENTREGABLES. Respecto del servicio ¿técnico y soporte post entrega de los bienes¿ el requerimiento no ha precisado dentro de su alcance obligaciones al respecto, sin embargo aquellas corresponderán a la oferta comercial de cada postor.

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

null