

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS
Nomenclatura :	LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600063759	Fecha de envío :	27/05/2024
Nombre o Razón social :	DIVERTICAL SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - DIVERTICAL S.R.L.	Hora de envío :	14:44:05

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Estimados,

Con la finalidad de obtener una mayor pluralidad de marcas y postores, solicitamos la ampliación de opciones que permitirán una mayor diversidad de productos y marcas que pueden cumplir con las necesidades del requerimiento, sin comprometer la calidad ni la funcionalidad del equipo. La flexibilización de los rangos establecidos y la aceptación de materiales y diseños alternativos incentivarán la competencia y mejorarán las opciones disponibles para su adquisición.

El artículo solicitado actualmente está siendo dirigido a la marca FERNO, cuando hay en el mercado alternativas y nuevas tecnologías. Por ejemplo, la camilla Spencer Shell incluye:

- Cuerda de nylon a lo largo de todo el perímetro.
- Tres cinturones de nylon de 50 mm con enganche rápido.
- Colchón de espuma compacta repelente al agua.
- Apoyapiés en polietileno preformado con regulación del posicionamiento.
- Características específicas de la camilla nido Spencer Shell:

- El cuerpo de una sola carcasa lo hace extremadamente seguro y fácil de manejar.
- El marco perimetral proporciona rigidez y permite tener un agarre firme en las manijas.
- Equipado con anillas para fijación de ganchos.
- Cuerda perimetral para fijar cinturones o accesorios.
- La forma de la parte inferior reduce la fricción durante procedimientos de arrastre de tierra.
- Colchón para aumentar la comodidad del paciente.
- Equipado con cuatro correas y anillos.
- Datos técnicos:

- Longitud: 2150 ± 10 mm.
- Ancho: 650 ± 10 mm.
- Altura: 200 ± 10 mm.
- Número de asas: 12.
- Materiales: PE, PP, Aluminio.
- Peso (sin accesorios): 12,5 ± 0,5 kg.
- Capacidad de carga: 280 kg.
- Propuestas de Ampliación:
- Dimensiones:

- Longitud: Ampliar el rango a 2150 ± 20 mm.
- Ancho: Ampliar el rango a 650 ± 20 mm.
- Altura: Ampliar el rango a 200 ± 20 mm.
- Número de Asas:

Permitir una variación en el número de asas, por ejemplo, un rango de 10 a 14 asas.

Materiales:

Ampliar la lista de materiales aceptables para incluir otros polímeros de alta resistencia y metales ligeros como fibra de carbono, compuestos avanzados, y otros que cumplan con los requisitos de durabilidad y peso.

Peso (sin accesorios):

- Ampliar el rango de peso permitido a 12,5 ± 1 kg.
- Capacidad de Carga:

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Aceptar una capacidad de carga ligeramente inferior o superior, por ejemplo, un rango de 260 kg a 300 kg. Estas ampliaciones permitirán una mayor participación de productos y marcas que, sin comprometer la calidad ni la funcionalidad del equipo, pueden cumplir con los requerimientos especificados. La inclusión de materiales y diseños alternativos, así como la flexibilización de las especificaciones dimensionales y de capacidad, incentivarán la competencia y mejorarán las opciones disponibles para su adquisición.

Agradecemos su consideración a nuestra solicitud y estamos a su disposición para cualquier consulta adicional.

Atentamente,

DIVERTICAL S.R.L

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.1.1 Literal: 6.1.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

Se debe entender que las camillas para rescate se usarán en evacuación y rescate terrestre, marítimo y aéreo (Helicópteros) y este último es el que presenta mayores peligros por realizarse en diferentes escenarios, como en acantilados, entre edificios, infraestructuras colapsadas, etc, en cuyos rescates las camillas deben tener la contextura, solidez y firmeza apropiada en una sola pieza para soportar los golpes que tendrían con las rocas, paredes, muros, etc, incluido las inclemencias del mal tiempo (viento, lluvia) que se presentan al momento de ser izadas o transportadas por el helicóptero, pudiendo comprometer la seguridad e integridad del paciente y de la propia camilla.

El participante solicita la ampliación de opciones; sin embargo, propone la contratación de bienes con la mayoría de las características diferentes a lo requerido por la Entidad.

Los requerimientos deben realizarse en atención al cumplimiento de las funciones de la Entidad, para ello el área usuaria evalúa las características necesarias de los equipos a contratar y no corresponde solicitar a los proveedores de acuerdo a sus productos que comercializan plantear las características a ser requeridas.

Al respecto, el artículo 16.1 de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece que el área usuaria es responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia para el cumplimiento de las funciones de la Entidad.

Sin embargo, el área usuaria ha evaluado la propuesta del participante, y a fin de promover una mayor pluralidad de postores y marcas, ampliará las características de acuerdo a lo siguiente:

- Materiales: Acero inoxidable y polietileno de alta densidad o fibra de carbono.

- Peso: 14 ± 2 Kg

- Longitud: Mínimo 190 cm

- Ancho: Máximo 66 cm

- Altura: Máximo 22 cm

- Capacidad de carga: 8 KN (Se disminuye a un nivel mínimo, en razón que el equipo debe tener la capacidad de soportar grandes pesos y fuerzas en condiciones extremas, como evacuaciones de emergencia, de tal manera que pueda soportar con seguridad el peso de una persona que se encuentra en una situación de rescate, como en un accidente o emergencia, sin riesgo de colapso o falla estructural, a fin de garantizar que la camilla sea lo suficientemente resistente para soportar fuerzas que se puedan ejercer sobre ella durante el rescate, proporcionando estabilidad y seguridad tanto para el rescatista como para la persona rescatada).

- Número de Asas: Según el fabricante.

Por lo expuesto SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, las mismas que serán actualizadas en el requerimiento.

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

Se precisarán los ajustes en el numeral 6.1.2 Características de la página 20 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20543038076	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ALTURAS SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:04:38

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Sres. Con respecto a los MBS horizontal y Vertical solicitados, en este caso minimo 14 Kn y 29 KN respectivamnete, Les indicamos que dicha informacion correspeinde a un catalago anterior el mismo que ya no esta vigente. La informacion actual de acuerdo a los fabricantes de estas camillas es;

MBS Horizontal: 13.7 KN

MBS Vertical: 24.9 KN

Solicitamos se sirvan aceptar estas medidas mínimas para las camillas, ya que no encontramos esas medidas en el mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1 Literal: 6.1.2.7 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la consulta al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

Al respecto, se precisa que se cuenta para esta contratación con el estudio de mercado que ha validado la existencia de pluralidad de postores y marcas conforme las características establecidas en las bases.

Sin embargo, en atención al principio de Libre Concurrencia el área usuaria ha evaluado la propuesta del participante, y a fin de promover una mayor pluralidad de postores y marcas, hace los siguientes ajustes y/o precisiones a las características:

MBS Horizontal: Minino 12 KN

MBS Vertical: Mínimo 24 KN

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

Se precisarán los ajustes en el numeral 6.1.2 Características de la página 20 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitar la exigencia de plazo de entrega máximo de ciento veinte (120) días calendario para esta licitación es muy corto y NO se condice con la realidad de algunos participantes. Estos bienes NO son fabricados en el territorio peruano sino por el contrario habría que importarlos, por lo tanto, el tiempo requerido en las bases es muy corto y se estaría contraviniendo los principios que regulan las contrataciones del estado como son principio de razonabilidad, de libre concurrencia y competencia, trato justo e igualitario, eficacia y economía; toda vez que está fuera de la realidad de muchas empresas que tienen experiencia en estos bienes y los obligaría a desestimar su participación porque con esta exigencia solo se estaría favoreciendo a alguna(s) empresa(s) que ya lo han importado anteriormente y cuentan con stock en Lima.

Es preciso indicar que muchas fábricas de estos bienes CAMILLAS TIPO CANASTILLA están trabajando y siguiendo su programa de producción los cuales son de alta demanda y producción por lo que varias órdenes estarían aun en cola. Dicho esto, el tiempo de fabricación real según los fabricantes de estos bienes, es de ciento Veinte (120) días calendario, el embarque marítimo a Perú tomaría treinta (30) días más y el desaduanaje, nacionalización y entrega en los almacenes de la entidad tomara DIEZ (10) días adicionales, es decir, el tiempo real del mercado que se necesita para estos bienes es de ciento sesenta (160) días calendarios como mínimo.

OBSERVACION N° 1: De conformidad con lo establecido en los artículos 29.1, 29.3, 29.8 y 29.11 DEL artículo 29 y artículo 13 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y la Directiva del OSCE N° 005-2019 vigente, solicitamos al comité modifique esta exigencia como sigue:

Solicitamos al Comité que amplíe el plazo de entrega a ciento sesenta (160) días calendarios como mínimo toda vez que es un tiempo real de mercado y a fin de no vulnerar los principios que rigen las contrataciones del Estado como son: El principio de libre concurrencia y competencia, imparcialidad y trato justo e igualitario, razonabilidad, y eficacia y de esa manera promover la mayor pluralidad de postores, y la Entidad obtenga los mejores condiciones de precio y oportunidad evitando que dentro de los costos se incluya innecesariamente la penalidad que graban en contra de los intereses de la entidad y el gasto público del Estado sea eficiente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 16 **Página:** 23

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

El área usuaria indica que inicialmente se había considerado el Plazo de Entrega de SESENTA (60), pero a raíz de una de las consultas en la etapa de Estudio de Mercado se amplía a CIENTO VEINTE (120) el plazo de entrega, sumado a esto se requiera el citado material con prontitud a fin de dotar a las Compañía de Intervención Rápida para Desastres (CIRD¿s) con este material, ya que las emergencias por efecto natural y/o antrópico se presentan intempestivamente en cualquier lugar, hora y fecha, por lo que dilatar más el plazo de entrega afectaría lo puntos antes indicado.

Asimismo, el participante deberá tener en cuenta que: el artículo 16.1 de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece que el área usuaria es responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico para el cumplimiento de las funciones de la Entidad.

Cabe mencionar que el artículo 1° de la Ley 30225, establece que: las contrataciones de bienes, servicios y obras se deben efectuar en forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad.

Al respecto el literal (f), Eficacia y Eficiencia, señala que el proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los

finés, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos para que tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas, así como del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Específico	3.1	16	23
------------	-----	----	----

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

El requerimiento ha sido establecido sobre las necesidades de la entidad en calidad y para ser atendidas en el momento oportuno; para lo que ha sido establecido el plazo máximo de atención, cuya pluralidad de postores ha sido validada en la respectiva indagación de mercado;

Por lo expuesto; al no limitar la participación de postores y no contravenir los principios que rigen la presente contratación; NO SE ACOGE la observación.

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

Ninguna.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

OBSERVACION N°2:

De acuerdo a la observación N° 1, de ampliar los días de entrega a 160 días calendario. Se solicita suprimir puntaje por plazo de entrega o en su defecto modificar los rangos como sigue:

De 130 a 139 días calendario... 06 puntos

De 140 a 149 días calendario... 04 puntos

De 150 a 159 días calendario... 02 puntos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: B Página: 28

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

ley de contrataciones con el estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre lo observado por el participante, el comité tiene la prerrogativa de determinar los factores de evaluación considerando los parámetros previstos en las bases estándar, los cuales tienen por objetivo permitirle comparar las ofertas presentadas a fin de obtener la mejor.

De acuerdo al pronunciamiento del área usuaria indica que inicialmente se había considerado el Plazo de Entrega de SESENTA (60), pero a raíz de una de las consultas en la etapa de Estudio de Mercado se amplía a CIENTO VEINTE (120) el plazo de entrega. Por lo tanto, NO SE ACOGE lo solicitado.

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

Ninguna.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitar la exigencia de presentar un certificado de calidad otorgado por un laboratorio acreditado en el país de origen con la entrega de los bienes, es exagerado, restrictivo y limitante, toda vez que se estaría vulnerando el principio de libre concurrencia y competencia del reglamento de la ley de contrataciones del estado, direccionando el cumplimiento de esta exigencia a un único postor que ya atendió el mismo producto a la entidad y cuenta con dicho certificado de calidad reciente toda vez que los fabricantes tienen la certificación autorizada de producir estos bienes con los estándares de calidad de la norma, porque estas pruebas son muy onerosas y presumimos que el comité desconoce de los costos de esta certificación de calidad cada fabricante ya lo tiene y para lo cual ha invertido tiempo y dinero, puesto que tiene un costo muy elevado y el tiempo para pruebas y autorización es largo.

Lo que pretende la entidad es solicitar a los postores incluir un certificado de calidad por laboratorio acreditado en el país de origen, pero al incluirlo como requisito los participantes tendríamos la obligación de incluirlo en la estructura de costos con lo cual el precio se incrementaría; a excepción del postor que ya atendió antes estos bienes, con lo cual tendría una ventaja frente al resto de participantes

OBSERVACION N°3: Solicitamos al comité que elimine esta exigencia del punto 6.1.5 numeral a) como requisito para la entrega de los bienes, toda vez que el único beneficiado sería el contratista que ya lo atendió anteriormente y cuenta con este certificado de calidad de laboratorio acreditado, y de esta manera se les den a todos los postores participantes el mismo trato y las mismas condiciones para ofertar con mejores precios en beneficio para la entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 17.A Página: 23

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

Lo requerido en las bases es la presentación como entregable (ósea durante la fase de ejecución contractual) de la certificación por el lote objeto de la contratación, emitido por un laboratorio acreditado y autorizado por la autoridad competente del país de origen.

Como podemos apreciar, el requerimiento exige la presentación de la documentación que acredita que los bienes a internar han sido fabricados conforme a algunas de las siguientes certificaciones en su versión actualizada: NFPA 1983-2017, Clasificación UL, MIL-L-37957 o CE 93/42/CEE Anexo 1, con la finalidad de asegurar el cumplimiento de las EETT durante la entrega de los bienes; cumpliendo con las características técnicas y documentaria necesaria prevista por el área usuaria.

Lo manifestado por el participante, en el sentido que solicitar estas certificaciones favorecería a algún proveedor anterior, carece de sustento, pues no se está requiriendo ello a los postores, sino que el contratista deberá obtener las certificaciones mencionadas sobre el lote objeto de compra y no se aceptarán certificaciones de lotes anteriores. Al ser lo requerido en las bases parte del aseguramiento de la calidad del bien a contratar y no contravenir la libre concurrencia y competencia NO SE ACOGE la observación.

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

Ninguna.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N°4:

Si el comité persiste en mantener el requisito del Punto 6.1.5 numeral a) solicitamos que se amplíe a que se aceptará el certificado de cumplimiento de especificaciones técnicas emitido por un laboratorio acreditado por INACAL, al lote de bienes entregados y que la entidad asuma el costo de este servicio toda vez que este costo no estaría incluido en el estudio de mercado y evitar la anulación del proceso. Asimismo, la entidad aseguraría promover la mayor concurrencia de postores y con las mismas condiciones sin limitar o pretender favorecer a ningún participante en esta licitación. Por último, el tiempo que demore realizar las pruebas al laboratorio no sea contabilizado dentro del plazo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 17.A Página: 23

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

¿ Sobre el CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS

Se debe entender que se requiere el cumplimiento de las normas solicitas con el fin de garantizar el cumplimiento de las mismas en la fabricación del bien solicitado.

Asimismo, el área usuaria a evaluado la solicitud del participante, y considera razonable que las certificantes requeridas también lo puede certificar un laboratorio acreditado por INACAL, que tenga las competencias necesarias para camillas de rescate; sin embargo; No es atendible lo manifestado por el participante de que la Entidad asuma los costos al no estar contemplado en la indagación de mercado, pues la entrega de estas certificaciones, según el numeral 17, es obligación del contratista, los que deberán ser incluidos en su oferta económica.

¿ Sobre el PLAZO DE ENTREGA

El área usuaria indica que inicialmente se había considerado el Plazo de Entrega de SESENTA (60), pero a raíz de una de las consultas en la etapa de Estudio de Mercado se amplía a CIENTO VEINTE (120) el plazo de entrega, sumado a esto se requiera el citado material con prontitud a fin de dotar a las Compañía de Intervención Rápida para Desastres (CIRD¿s) con este material, ya que las emergencias por efecto natural y/o antrópico se presentan intempestivamente en cualquier lugar, hora y fecha, por lo que dilatar más el plazo de entrega afectaría lo puntos antes indicado, por lo que el tiempo que demore realizar las pruebas al laboratorio deben ser contabilizado dentro del plazo de entrega.

Por lo expuesto; SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, la misma que será actualizada en el requerimiento.

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

Se realizarán los ajustes en el numeral 17. ENTREGABLES literal a), de la página 23 y numeral 6.1.5 CERTIFICACIONES de la página 21 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Tal como se ha explicado anteriormente los bienes Camilla tipo Canastilla son bienes especiales y se fabrican a pedido según las características de cada usuario final y además no es posible tener cantidades adicionales en stock por el alto valor/costo que representa. En ese orden de ideas la exigencia en el Alcance de la Garantía específicamente respecto a la reposición del bien observado que sea dentro de los 15 días calendarios después de notificado resulta desproporcionado, y poco razonable dado que NO se cuenta con stock de estos bienes. Ahora bien, se debe tener en cuenta que la sola fabricación del bien solicitado demanda alrededor de 30 días calendario y luego de ello sería necesario el transporte marítimo de 30 días adicionales; en el caso se aplique la garantía por causa de falla de fábrica.

OBSERVACION 5: Solicitamos al comité modificar el tiempo de la reposición de garantía por falla de fábrica y que sea en el plazo mínimo de 60 días calendarios luego de haber sido notificado, puesto que es de acuerdo al tiempo real y razonable para realizar la importación del bien.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 12 **Página:** 22

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:
El área usuaria a evaluado la solicitud del participante, y en vista que el equipo solicitado es importado, se modificará el plazo de reposición de los bienes, debiendo considerarse de la siguiente manera:
El contratista se compromete a realizar la reposición de bienes observados mediante un informe, dentro del plazo de sesenta (60) días calendarios después de notificado, el costo que genere esta reposición será asumido por el contratista al 100%.
Por lo expresado SE ACOGE la observación.

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

Se precisará en la página 22 de las bases, en el numeral 12 GARANTÍA TÉCNICA Y/O COMERCIAL, Condiciones de la Garantía, que la reposición de los bienes observados, mediante un informe, será dentro del plazo de sesenta (60) días calendarios después de notificado.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Advertimos una exigencia limitante, contraviniendo los principios que regulan las contrataciones del estado y sendos pronunciamientos del OSCE toda vez que restringe la libre concurrencia y participación de potenciales postores en consorcio con vasta experiencia en el rubro, pretendiendo condicionar a los participantes que deseen consorciarse en este proceso; señalando reglas (no exigidas en las bases estándar) en el Capítulo III pto. 25 condiciones de los consorciados (mercado nacional),

No entendemos el criterio utilizado por el comité en este punto 25 y tan poco conocemos la base jurídica que lo sustenta toda vez que estas exigencias no están contempladas en las bases standard de las contrataciones del estado. Con lo cual se estaría favoreciendo a un postor

Asimismo, es oportuno indicar que las bases integradas página 23 del capítulo III de la LP-05-2020-DPC/ACFF-1 solicitando Equipo y Material de Rescate, correspondiente a un bien similar requerido en esta licitación, el comité estableció el porcentaje mínimo de participación del 50% que sería lo más prudente y razonable para los participantes que se presenten en consorcio, como sigue:

CONDICION DE LOS CONSORCIOS (MERCADO NACIONAL)

- a. Lo participación de consorciados será de DOS (02) como máximo.
- b. El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado será del 50%.
- c. El porcentaje mínimo de la participación de los consorciados en la ejecución del controló será del 50%.

OBSERVACION N°6: De conformidad con lo establecido en los artículos 29.1, 29.3, 29.8 y 29.11 del artículo 29 y artículo 13 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, y la directiva del OSCE n° 005-2019 vigente, solicitamos al comité se elimine/suprima esta exigencia señalada en el pto. 25 condición de los consorcios del capítulo III requerimiento, con el fin de promover la mayor participación de postores y cumplir con los principios de trato justo e igualitario, libre concurrencia y competencia, eficacia y eficiencia de la ley y reglamento de las contrataciones del estado.

En caso que el comité insista en mantener esta exigencia del pto. 25 condición de consorcios, solicitamos que se modifique el criterio del porcentaje de participación mínima de cada consorciado y este sea del 50% como fue en el proceso LP-05-2020-DPC/ACFF-1 y de esa manera se promueva la mayor pluralidad de postores sin contravenir los principios de la ley de contrataciones del estado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 25 Página: 25

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

De conformidad con el principio de libertad de concurrencia, se acoge lo solicitado por el participante y se amplía la conformación de consorcios, debiéndose considerar de la siguiente manera.

- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado será de 50%.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite la mayor experiencia será de 50%.

Por lo expresado SE ACOGE la observación.

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

Se realizará el ajuste en numeral 25. CONDICIÓN DE LOS CONSORCIOS en la página 25 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se observa el punto 3.2 del Capítulo III Experiencia del postor en la especialidad, que el postor debe acreditar de S/ 1,000,000.00 soles por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria; el cual es un monto EXCESIVO toda vez que estos bienes no se compran todos los años, es decir, son bienes duraderos y No tienen alta rotación, por tanto, su consumo es esporádico.

Asimismo, observamos que lo consignado como bienes similares para acreditar la experiencia en la especialidad, no cuentan con características iguales o similares al objeto de la convocatoria: ¿Camilla tipo canastilla¿ considerando que no es un tipo de Camilla común sino más bien, es un producto especial y no guarda ninguna relación con lo descrito en las bases ¿VENTA DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPP)¿...¿ por lo indicado, el concepto de bienes similares consignados en los requisitos de calificación por el área usuaria, no son coherentes con el objeto de la convocatoria.

Por otro lado, El Resumen Ejecutivo del procedimiento, indica que existe pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento; sin embargo, esta afirmación sería inexacta respecto al requisito de calificación para acreditar la facturación, puesto que, de lo consultado en el SEACE, revisando la Licitación Pública N° LP-03-2021-DPC/ACFFAA sobre otro equipo de rescate, verificamos que hubieron varios participantes (09 empresas) que observaron el Factor experiencia sustentando el monto a acreditar y los bienes consignados como similares no tienen coherencia por lo que luego del análisis el comité junto con el área usuaria determino SUPRIMIR este factor experiencia y de esa manera promover la mayor pluralidad de postores en beneficio de la entidad a fin de obtener mejores condiciones técnicas-económicas.

Cabe mencionar que, en el sector privado es poco probable que exista empresas que hayan acumulado dicha experiencia, considerando que este tipo de bienes son especiales y contratadas por entidades públicas, ya que están relacionados a operaciones de ayuda para emergencias y desastres a la población; en ese sentido, NO todas las empresas participantes en la indagación de mercado no contarían con experiencia adquirida para acreditar su experiencia (facturación) en venta de este tipo de bienes, hecho que debió ser analizado y advertido por el operador y área usuaria de la Entidad, a fin de determinar la viabilidad de incluir o NO el citado requisito de calificación, ya que al exigirlo podría restringir y excluir a varios proveedores de participar o dar lugar a formular observaciones/apelación/elevación de bases al tribunal OSCE y lo que finalmente consigue la Entidad con la exigencia de este requisito es dilatar innecesariamente el proceso de contratación.

OBSERVACION N°7:

De conformidad con lo establecido en los artículos 29.1, 29.3, 29.8 y 29.11 DEL artículo 29 y artículo 13 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y la Directiva del OSCE N° 005-2019 vigente, solicitamos al comité SUPRIMA esta exigencia del numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION. Factor A) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, (tal como fue en la LP-03-2021-DPC-ACFFAA) y de esta manera la entidad promueva la mayor pluralidad de postores.

Asimismo, en caso el comité decida NO ACOGER esta observación, solicitamos que adjunte el informe técnico legal del área usuaria explicando los motivos de su negativa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

Con relación a la EXPERIENCIA DEL POSTOR, el Reglamento de La Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece en el numeral 72.2. lo siguiente: En el mismo plazo, el participante puede formular observaciones a las bases, de manera fundamentada, por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación. (el subrayado es nuestro).

Asimismo, de conformidad con lo establecido en el numeral 49.1 del artículo 49 del Reglamento, ¿La Entidad verifica la calificación de los postores conforme a los requisitos que se indiquen en los documentos del procedimiento de selección, a fin de determinar que estos cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato¿. (El subrayado es agregado).

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Específico 3.2 A 26

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Por otro lado, también se debe tener en cuenta que las bases estandarizadas para el presente procedimiento de selección indica lo siguiente, respecto al requisito de calificación Experiencia del Postor: NO PODRÁ SER MAYOR A TRES (3) VECES EL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN O DEL ÍTEM], por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de [CONSIGNAR UN PERIODO DETERMINADO, NO MAYOR A OCHO (8) AÑOS] a la fecha de la presentación de ofertas; por lo tanto no existe vulneración al respecto, ya que la experiencia se encuentra dentro de lo indicado, considerando además la cantidad de años para la acumulación de la experiencia. Asimismo, según los antecedentes de los procesos de compras de los años 2021 y 2022, se consideró la Experiencia del Postor que se indica a continuación para este bien:

- Año 2021: 1 vez el valor estimado (A.S. N° 052-2021-MD/CCFFAA-PRIMERA CONVOCATORIA).
- Año 2023: 2 veces el valor estimado (A.S. N° 041-2022/MD-CCFFA (Procedimiento electrónico), Primera vez.

En conclusión, la utilización del requisito de calificación experiencia del postor en la especialidad, es una facultad del área usuaria para garantizar que los bienes sean provistos por proveedores con experiencia, y el monto ha sido determinado de manera razonable, conforme lo establece el numeral 49.2 del reglamento de la Ley de contrataciones y las bases estándar para el presente procedimiento de selección, y conforme los antecedentes de procesos de compras de los años 2021 y 2022; sin embargo, con el fin promover una mayor pluralidad de postores, se reducirá la experiencia del postor en la especialidad al monto de SEISCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 600,000.00).

Sobre la determinación de los BIENES SIMILARES, de conformidad con la Opinión 01-2017/DTN de fecha 4 de enero del 2017, se entenderá como bienes ¿similares¿ a aquellos bienes que guarden semejanza o parecido, es decir, que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras, en razón a lo indicado el área usuaria realizará la modificación en el requerimiento y en el párrafo de la integración de las bases, quedando como sigue los bienes similares:

Venta de equipos y materiales de rescate, tales como: equipos de protección individual o equipos para trabajo de campo, expansor cortador diversos modelos o equipos hidráulicos o grúas para rescate o martillo demoledor o roto martillo o motosierra o mototrozadora.

En adición a lo considerado en las bases, se considerará también la venta de todo tipo de camillas (Rescate y médicos) o equipos de alpinismo o trabajos en altura.

Por lo expresado SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, la misma que será corregida en el requerimiento.

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

Se ajustará el numeral 3.2 A Experiencia del Postor en la Especialidad, reduciendo el monto para acreditar la experiencia del postor en la especialidad y agregando otros tipos de bienes similares adicionales, en la página 26 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20600192281	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A.	Hora de envío :	16:10:19

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Advertimos que esta exigencia del pto. C. Integridad en la contratación pública, que consiste en la Certificación del Sistema Anti soborno, que es una exigencia costosa que demanda mucho tiempo y dinero, por lo que, es de difícil acceso para las MYPES. Por tanto, consideramos esta exigencia es RESTRICTIVA y LIMITANTE y hasta DESPROPORCIONADA, toda vez, que son muy pocas entidades del Estado que la exigen en sus procesos adjudicación puesto que sería una regla que de forma oculta estaría dirigida para cierta(s) empresa(s) con el fin de favorecer con un puntaje diferenciado de otras frente a la mayoría.

Asimismo, la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado ha implantado esta política de Integridad/Anti soborno dentro de sus normas y leyes y que tienen controles que prohíben el soborno de cualquier tipo, modalidad, y todo intento de dicho acto por lo que tanto las empresas participantes de los procesos de contratación como los funcionarios de las entidades públicas no se permitan acceder a estas malas prácticas porque conocen bien las sanciones y penalidades y hasta la denuncia penal en materia de integridad por la lucha contra la corrupción que el Estado lo tiene actualmente como política nacional de integridad anti soborno; por lo que nadie procedería a realizar cualquier tipo de comportamiento o actuación que pueda suponer una violación de la normativa vigente en materia de soborno.

Por otro lado, el resumen ejecutivo o el estudio de mercado, no acredita la existencia de pluralidad de postores que cumplan con dicho requisito, salvo que solo una empresa cumpla y el comité los estaría favoreciendo de antemano con esta exigencia en perjuicio de los demás postores.

Existen sendos pronunciamientos del OSCE que expresan claramente que todas las exigencias que establezca la entidad, sean parte de los requisitos de calificación o de los factores de evaluación deben fomentar la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de postores. En ese sentido, está prohibida la inclusión de exigencias innecesarias, es decir aquellas que resulten irrazonables y/o desproporcionales con el objeto de la contratación, pues estas desincentivan la participación de postores.

Así también sabemos que los factores de evaluación aplicados en los procedimientos de selección son de entera responsabilidad y exclusividad del comité, es decir son opcionales, pero además debes ser objetivas e imparciales, con lo cual, estos NO deben contravenir los principios que regulan las contrataciones como: libertad de concurrencia, trato justo e igualitario, equidad, transparencia, eficiencia y eficacia, etc. sino que deben permitir la libre accesibilidad sin restricciones, es decir no se incluyan reglas innecesarias y que solo favorezcan a ciertos participantes.

OBSERVACION N°8:

De conformidad con lo establecido en los artículos 29.1, 29.3, 29.8 y 29.11 DEL artículo 29 y artículo 13 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y la Directiva del OSCE N° 005-2019 vigente, solicitamos al comité SUPRIMA la exigencia del numeral pto. C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA del CAPÍTULO IV: FACTORES DE EVALUACIÓN y el puntaje sea distribuido para el FACTOR DE EVALUACION A. PRECIO y de esta manera la entidad promueva la mayor pluralidad de postores con mejores condiciones en beneficio de la entidad.

Asimismo, en caso el comité decida NO ACOGER esta observación, solicitamos que adjunte el informe técnico legal del área usuaria explicando los motivos de su negativa.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 4 Literal: C Página: 28

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad al numeral 51.1, art.51 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: para el caso de bienes las bases estándar que aprueba el OSCE. Además la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD establece que la determinación de

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Específico 4 C 28

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

es de exclusiva responsabilidad del Comité de Selección; debiendo tener en cuenta que los factores deben permitir la selección de la mejor oferta en relación con la necesidad que se requiere satisfacer.

Sobre ello, la ACFFAA tiene implementado un Sistema de Gestión Antisoborno cuyo alcance es el "Servicio de Contrataciones para el Sector Defensa en el Mercado Nacional y Extranjero"; por lo que impulsar el principio de Integridad mediante la implementación de dicho sistema, incentivaría a que las empresas adopten medidas para evitar incurrir en prácticas de soborno. Así el factor de evaluación en mención constituye una mejora transversal a los procesos de contratación del Sector Defensa y está prevista su inclusión conforme lo establecen las bases estandarizadas.

En ese sentido, la certificación del sistema de gestión antisoborno no ha sido considerado como parte del requerimientos sino como factor de evaluación, por lo tanto no es excluyente, ni corresponde a una barrera de acceso, de igual manera no es discriminatorio pues el contar o no con dicha certificación no lo exime de participar ni le niega la posibilidad de ser beneficiado con la buena pro.

Sobre la validación de dicho factor durante la indagación de mercado, es oportuno mencionar que conforme al Pronunciamiento N° 146-2020/OSCE-DGR "(...) cierto es que, los factores de evaluación no requieren estar incorporados en el requerimiento que se utilizó en el estudio de mercado para ser válidos.

En ese sentido, la mencionada certificación, no puede ser objeto de análisis en el estudio de mercado.

Por lo expuesto, este comité concluye en NO ACOGER la observación realizada.

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

Ninguna.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20602215122	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	LABORATORIO MUNDO MEDIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LABORATORIO MUNDO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:42:05

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

OBSERVACION N° 01:

Se hace la presente observación en razón que con respecto a:

- EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

En el presente procedimiento de selección SOLICITAN bienes similares a los siguientes:
VENTA DE EQUIPOS Y MATERIALES DE RESCATE, TALES COMO: EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL O EQUIPOS PARA TRABAJO DE CAMPO, EXPANSOR CORTADOR DIVERSOS MODELOS O EQUIPOS HIDRÁULICOS O GRUAS PARA RESCATE O MARTILLO DEMOLEDOR O ROTO MARTILLO O MOTOSIERRA O MOTOTROZADORA.

Por lo que solicitamos al área usuaria y/o comité de selección puedan AMPLIAR este punto para asi poder contar con pluralidad de marcas y postores a los siguientes: venta de todo tipo de camillas a base de metal y/o implementos de seguridad ,equipos de protección personal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:
Sobre la determinación de los BIENES SIMILARES, de conformidad con la Opinión 01-2017/DTN de fecha 4 de enero del 2017, se entenderá como bienes ¿similares¿ a aquellos bienes que guarden semejanza o parecido, es decir, que compartan ciertas características esenciales, referidas a su naturaleza, uso, función, entre otras, en razón a lo indicado el área usuaria realizará la modificación en el requerimiento y en el párrafo de la integración de las bases, quedando como sigue los bienes similares:
Venta de equipos y materiales de rescate, tales como: equipos de protección individual o equipos para trabajo de campo, expansor cortador diversos modelos o equipos hidráulicos o grúas para rescate o martillo demoledor o roto martillo o motosierra o mototrozadora.
En adición a lo considerado en las bases, se considerará también la venta de todo tipo de camillas (Rescate y médicos) o equipos de alpinismo o trabajos en altura.
Por lo expresado SE ACOGE PARCIALMENTE la observación, la misma que será corregida en el requerimiento.

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

Se ajustará el numeral 3.2 A Experiencia del Postor en la Especialidad, agregando otros tipos de bienes similares adicionales, en la página 26 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20602215122	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	LABORATORIO MUNDO MEDIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LABORATORIO MUNDO MEDIC S.A.C.	Hora de envío :	17:42:05

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

OBSERVACION N° 02:

Se hace la presente observación en razón a:

- PESO 14 KG +- 1 KG

solicitamos al área usuaria y/o comité de selección AMPLIAR este ya que el peso puede ser variable y amplíen de la siguiente manera: 14 KG +-2 KR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 20

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

REGLAMENTO DE LA LEY 30225, mediante DS N° 344-2018-EF ART. 51 NUMERAL 51.1. y Art. 52

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

Luego de evaluar lo solicitado por el participante, el área usuaria acepta considerar la ampliación del rango propuesto, debiendo considerarse de la siguiente manera, la misma que será corregida en el requerimiento:

- PESO 14 KG ± 2 KG

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

Se ampliará el peso a 14 Kg ± 2 KG en el numeral 6.1.2.2 PESO, del párrafo 6.1 Características Técnicas en la página 20 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	23:30:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Los rangos solicitados nos parecen excesivos para el uso de la camilla, siendo que estas se utilizan para traslado de personas y ninguna persona llega a pesar 10 kN (1000 kg que es lo que solicitan como capacidad de carga mínima) ni en cuerpo inerte; Es por ello y con la finalidad de obtener una mayor pluralidad de postores y marcas, solicitamos la ampliación de los siguientes rangos:

6.1.2.5. Largo: un mínimo de 200 cm. Ancho: un máximo de 62 cm. Altura: un máximo de 20 cm. Ampliar por: Largo: un mínimo de 200 cm. Ancho: un máximo de 66 cm. Altura: un máximo de 22 cm.

6.1.2.1 MATERIALES: Acero inoxidable y polietileno. Solicitamos ampliar por: Acero inoxidable y polietileno o Acer inoxidable, nylon, HDPE, vinilo

6.1.2.6. CAPACIDAD DE CARGA: Mínimo 10 kN. Ampliar por: Mínimo 9 kN

6.1.2.7. MBS HORIZONTAL: Mínimo 14 kN. Ampliar por Mínimo 11 kN

6.1.2.8. MBS VERTICAL: Mínimo 29 kN. Ampliar por Mínimo 11 kN

Asimismo, solicitamos que la camilla pueda ser de 1 o 2 piezas, al ser de 2 piezas facilitaría su transporte al estar solicitando una camilla pesada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

Primeramente, se debe entender que las camillas para rescate se usarán en evacuación y rescate terrestre, marítimo y aéreo (Helicópteros) y este último es el que presenta mayores peligros por realizarse las mismas en diferentes escenarios, como en acantilados, entre edificios, infraestructuras colapsadas, etc, en cuyos rescates las camillas deben tener la contextura, solidez y firmeza apropiada en una sola pieza para soportar los golpes que tendrían con las rocas, paredes, muros, etc, por las inclemencias del mal tiempo (viento, lluvia) que se presentan al momento de ser izadas o transportadas por el helicóptero, pudiendo comprometer la seguridad e integridad del paciente y de la propia camilla; lo que no se obtendría con una camilla de dos (2) piezas y de material de menor calidad y dureza como el aluminio.

Los requerimientos deben realizarse en atención al cumplimiento de las funciones de la Entidad, para ello el área usuaria evalúa las características necesarias de los equipos a contratar y no corresponde solicitar a los proveedores de acuerdo a sus productos que comercializan plantear las características a ser requeridas.

Al respecto, el artículo 16.1 de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece que el área usuaria es responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia para el cumplimiento de las funciones de la Entidad.

Sin embargo, el área usuaria ha evaluado la propuesta del participante, y a fin de promover una mayor pluralidad de postores y marcar, ampliará las características de acuerdo a lo siguiente:

- Presentación de las camillas en una (1) sola pieza, en razón que el equipo requerido debe tener la solidez y firmeza apropiada en una sola pieza para soportar los golpes que tendrían con las rocas, paredes, muros, etc, por las inclemencias del mal tiempo (viento, lluvia) que se presentan al momento de ser izadas o transportadas por el helicóptero, pudiendo comprometer la seguridad e integridad de la víctima y de la propia camilla, lo que no se obtendría con una camilla de dos (2) piezas por usar uniones, seguros, acoples para unir ambas partes, limitando su capacidad de carga.
- Materiales: Acero inoxidable y polietileno de alta densidad o fibra de carbono. No se aceptan materiales como el nylon y vinilo por ser de menor calidad de los propuestos, Asimismo, el material HDPE es lo mismo que el polietileno de alta densidad, por lo que también se acepta.
- Peso: 14 ± 2 Kg
- Longitud: Mínimo 190 cm
- Ancho: Máximo 66 cm
- Altura: Máximo 22 cm
- Capacidad de carga: 8 KN (Se disminuye a un nivel mínimo, en razón que el equipo debe tener la capacidad de soportar grandes pesos y fuerzas en condiciones extremas, como evacuaciones de emergencia, de tal

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Específico	3	3.1	20
------------	---	-----	----

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

manera que pueda soportar con seguridad el peso de una persona que se encuentra en una situación de rescate, como en un accidente o emergencia, sin riesgo de colapso o falla estructural, a fin de garantizar que la camilla sea lo suficientemente resistente para soportar fuerzas que se puedan ejercer sobre ella durante el rescate, proporcionando estabilidad y seguridad tanto para el rescatista como para la persona rescatada).

- MBS Horizontal: Mínimo 12 KN
- MBS Vertical: Mínimo 24 KN

Por lo expuesto SE ACOJE PARCIALMENTE la observación, las mismas que serán actualizadas en el requerimiento.

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

Se realizarán los ajustes en el numeral 6.1.2 CARACTERÍSTICAS en la página 20 de las bases.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20558376946	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	VANCOUVER S.A.C.	Hora de envío :	23:30:19

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

6.1.5 CERTIFICACIONES.

Con la finalidad de obtener mayor pluralidad de postores y marcas. En este apartado solicitamos que también se pueda aceptar las siguientes certificaciones:

NFPA 1983 EDICION 2022 O NFPA 2500 O MEDICAL DEVICE REGULATION DE LA UNIÓN EUROPEA (UE) 2017/745

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:

NORMAS QUE SOLICITAN SER INCLUIDS:

Se hace primeramente una descripción de las normas solicitadas:

NFPA 1983 EDICIÓN 2022: Norma para Tanques de Agua para la Protección contra Incendios Privada, ofrece disposiciones exhaustivas para el diseño, la construcción, la instalación y el mantenimiento de tanques privados de protección contra incendios y equipos accesorios.

NFPA 2500: Norma de Operaciones y Entrenamiento para Incidentes de Búsqueda y Rescate Técnicos y Cuerda y Equipo de Seguridad de Vida para Servicios de Emergencia.

MEDICAL DEVICE REGULATION DE LA UNIÓN EUROPEA (UE) 2017/745: Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre productos sanitarios, por el que se modifica la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) n.º 178/2002 y el Reglamento (CE) n.º 1223/2009 y se derogan Directivas del Consejo 90/385/CEE y 93/42/CEE (Texto pertinente a efectos del EEE.).

Como se puede apreciar en la descripción de las normas que solicitan se incluya, estas no guardan relación con los equipos requeridos.

Asimismo, se debe entender que se requiere el cumplimiento de las normas solicitas con el fin de garantizar el cumplimiento de las mismas en la fabricación del bien solicitado, por lo que no es atendible lo solicitado, debiéndose mantener las certificaciones establecidas en el requerimiento.

Al respecto, el área usuaria ha evaluado considerar que las certificantes requeridas también lo puede certificar un laboratorio acreditado por INACAL, que tenga las competencias necesarias para camillas de rescate; cuyo costo deber ser asumido por el postor, al no estar contemplado en la indagación de mercado, pues la entrega de estas certificaciones, según el numeral 17, es obligación del contratista y es obvio que el postor deberá asumir los costos, los que deberán ser incluidos en su oferta económica,

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

Ninguna.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20553854670	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS SYMA S.A.C.	Hora de envío :	23:54:09

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se ha verificado que en el literal (e), se considera el peso y la capacidad de carga de las camillas a ser adquiridas a través del presente procedimiento de selección; al respecto causa confusión si solo se considera dichas características para la admisibilidad de las propuestas mientras en el capítulo III se han establecido más características tan importantes como el material y las medidas de las camillas lo que podría ocasionar que algún postor obtenga la buena pro con un precio menor y oferte camillas del tamaño de niños, agrava más la situación si el plazo de entrega se realizaría en 120 días, quiere decir que después de 4 meses de la suscripción del contrato se convocaría al postor que obtuvo el segundo lugar y los bienes serían entregados el próximo año cuando el presupuesto fue otorgado en el presente ejercicio presupuestal.

Se observa las bases respecto a dicho literal ya que incluso dice: que el o los documentos a presentar permitiría verificar las 2 características consideradas, cuando las bases estandarizadas para las licitaciones publicas indican que dichos documentos sirven para acreditar las características o requisitos funcionales.

El comité a cargo del presente proceso tendrá en cuenta que el Tribunal de Contrataciones del Estado en la resolución N° 3941-2023-TCE-S2, en su argumentación sobre reglas no claras en las bases sobre las características detallo lo siguiente:

¿Lo antes expuesto evidenciaría una transgresión a las bases estándar y a la normativa de contrataciones, así como se habrían generado reglas poco claras, afectándose así la transparencia que debe garantizarse a los postores y una mayor competencia. En ese contexto, este Tribunal aprecia que se habría vulnerado el numeral 47.3 del artículo 47 que señala que el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, elabora los documentos del procedimiento de selección a su cargo, utilizando obligatoriamente los documentos estándar que aprueba el OSCE, así como habría vulnerado el principio de libertad de concurrencia y principio de transparencia. En consecuencia, estos hechos estarían inmersos en lo previsto en el Art. 44.1 del Art. 44 del TUO de la Ley por una posible contravención a las normas legales.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** e **Página:** 16

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

artículo 47.3 del Reglamento artículo 2 de la Ley de Contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las bases estándar establecen que el comité podrá solicitar la acreditación de determinadas características; en ese sentido se ha previsto solicitar la acreditación de determinadas características listadas para la "camillas" y el ¿peso¿ y la "capacidad de carga"; sin perjuicio de ello, esta verificación se realiza en adición a la declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas, con lo cual el postor se obliga a entregar productos que cumplan a cabalidad con el requerimiento.

En ese sentido, la etapa de admisión implica la revisión integral de la oferta, a fin de determinar si los documentos presentados otorgan idoneidad para considerar admitida la oferta. En ese sentido, no se vulnera ningún principio de contrataciones. Por lo tanto NO SE ACOGE

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

Ninguna.

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

Ruc/código :	20601463530	Fecha de envío :	29/05/2024
Nombre o Razón social :	P&M TACTICAL S.A.C.	Hora de envío :	23:57:43

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En aras de brindar un equipo sofisticado y con mejora tecnológica en cuanto a peso del equipos, esto significa una mejora para el usuario que se encontrará manipulando la camilla; por tanto requerimos considerar lo siguiente:
CAMILLA DESMONTABLE EN DOS PARTES PARA FACILITAR SU TRANSPORTE.
MATERIALES: ACERO INOXIDABLE Y POLIETILENO, AGREGAR ALEACIÓN DE ALUMINIO, HDPE (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD), POLIURETANO FOAM, POLIÉSTER.
PESO: 9 A 15 KG (ESTRUCTURA LIGERA PARA FACILITAR LA MANIPULACIÓN)
MALLA PROTECTORA RESISTENTE O CARCASA CON ORIFICIOS HEXAGONALES
LARGO MÍNIMO: 198 CM
ANCHO MÍNIMO: 60 CM
ALTO MÍNIMO: 17 CM
CAPACIDAD DE CARGA: MÍNIMO 300 KG (QUE ES MUCHO MÁS QUE SUFICIENTE PARA LA CARGA DE UN HERIDO)
MBS HORIZONTAL MIN. 14 KN, MBS VERTICAL MIN. 29 KN O CAPACIDAD DE 150 KG. PARA OPERACIONES DE IZADO Y HELICÓPTEROS, DADO EL FACTOR DE SEGURIDAD 1:14
OPCIONAL: COMPATIBLE CON SISTEMA DE FLOTACIÓN (ESTO ES NECESARIO PARA RESCATE EN AGUAS RÁPIDAS). POSIBILIDAD DE INSERTAR MANGOS EN LA ESTRUCTURA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE EN HOMBROS.
QUE SE INCLUYE EL KIT DE SUSPENSIÓN PARA ELEVACIÓN Y TRANSPORTE EN HELICÓPTERO.
CERTIFICACIONES: ADEMÁS DE LAS SOLICITADAS QUE SE PUEDA AÑADIR EL REGLAMENTO UE 2017/745

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.6 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité de selección trasladó el 30/05/2024 la observación al Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, en su calidad de área usuaria, emitiendo su pronunciamiento el 20/06/2024, quedando establecido lo siguiente:
Primeramente, se debe entender que las camillas para rescate se usarán en evacuación y rescate terrestre, marítimo y aéreo (Helicópteros) y este último es el que presenta mayores peligros por realizarse las mismas en diferentes escenarios, como en acantilados, entre edificios, infraestructuras colapsadas, etc, en cuyos rescates las camillas deben tener la contextura, solidez y firmeza apropiada en una sola pieza para soportar los golpes que tendrían con las rocas, paredes, muros, etc, por las inclemencias del mal tiempo (viento, lluvia) que se presentan al momento de ser izadas o transportadas por el helicóptero, pudiendo comprometer la seguridad e integridad del paciente y de la propia camilla; lo que no se obtendría con una camilla de dos (2) piezas y de material de menor calidad y dureza como el aluminio.
El participante solicita la ampliación de opciones; sin embargo, propone la contratación de bienes con la mayoría de las características diferentes a lo requerido por la Entidad.
Los requerimientos deben realizarse en atención al cumplimiento de las funciones de la Entidad, para ello el área usuaria evalúa las características necesarias de los equipos a contratar y no corresponde solicitar a los proveedores de acuerdo a sus productos que comercializan plantear las características a ser requeridas.
Al respecto, el artículo 16.1 de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado, establece que el área usuaria es responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia para el cumplimiento de las funciones de la Entidad.
Sin embargo, el área usuaria ha evaluado la propuesta del participante, y a fin de promover una mayor pluralidad de postores y marcar, ampliará las características de acuerdo a lo siguiente:
- Presentación de las camillas en una (1) sola pieza, en razón que el equipo requerido debe tener la solidez y firmeza apropiada en una sola pieza para soportar los golpes que tendrían con las rocas, paredes, muros, etc, por las inclemencias del mal tiempo (viento, lluvia) que se presentan al momento de ser izadas o transportadas por el helicóptero, pudiendo comprometer la seguridad e integridad de la víctima y de la propia camilla, lo que no se obtendría con una camilla de dos (2) piezas por usar uniones, seguros, acoples para unir ambas partes, limitando su capacidad de carga.
- Opcional, de acuerdo al fabricante: compatible con sistema de flotación (por no haber sido solicitado en el

Entidad convocante : AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-DPC/ACFFAA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE CAMILLAS TIPO CANASTILLA PARA LAS CIRDS CUI: 2385483

	Específico	III	3.6	20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

requerimiento)

- Opcional, de acuerdo al fabricante: Kit básico de suspensión para elevación y transporte en helicóptero por no haber sido solicitado en el requerimiento)
- Malla protectora resistente (Se mantiene lo requerido en razón que la carcasa al quebrarse sería peligroso para los usuarios, tampoco se encontraría repuesto de este tipo para las camillas; asimismo, no indica el tipo de material de la carcasa.
- Materiales: Acero inoxidable y polietileno de alta calidad o fibra de carbono. No se aceptan materiales como la aleación de aluminio, poliuretano FOAM y poliéster, por ser materiales de menor calidad de los propuestos, Asimismo, el material HDPE (polietileno de alta densidad), se encuentra considerado en el requerimiento.
- Peso: 14 ± 2 Kg
- Longitud: Mínimo 190 cm
- Ancho: Máximo 66 cm
- Altura: Máximo 22 cm
- Capacidad de carga: 8 KN (Se disminuye a un nivel mínimo, en razón que el equipo debe tener la capacidad de soportar grandes pesos y fuerzas en condiciones extremas, como evacuaciones de emergencia, de tal manera que pueda soportar con seguridad el peso de una persona que se encuentra en una situación de rescate, como en un accidente o emergencia, sin riesgo de colapso o falla estructural, a fin de garantizar que la camilla sea lo suficientemente resistente para soportar fuerzas que se puedan ejercer sobre ella durante el rescate, proporcionando estabilidad y seguridad tanto para el rescatista como para la persona rescatada).
- MBS Horizontal: Mínimo 12 KN
- MBS Vertical: Mínimo 24 KN

¿ Sobre el CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS

Se debe entender que se requiere el cumplimiento de las normas solicitas con el fin de garantizar el cumplimiento de las mismas en la fabricación del bien solicitado.

Asimismo, el área usuaria a evaluado la solicitud del participante, y considera razonable que las certificantes requeridas también lo puede certificar un laboratorio acreditado por INACAL, que tenga las competencias necesarias para camillas de rescate; cuyo costo deberá ser asumida por el participante al no estar contemplado en la indagación de mercado, pues la entrega de estas certificaciones, según el numeral 17, es obligación del contratista, los mismos que deberán incluirlos en su oferta económica.

SOBRE LA CERTIFICACIÓN:

REGLAMENTO (UE) 2017/745: Reglamento (UE) 20

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

Se realizarán los ajustes en el numeral 6.1.2 CARACTERÍSTICAS en la página 20 de las bases. En el numeral 6.1.5 CERTIFICACIONES en la página 21 de las bases y en el numeral 17. ENTREGABLES en la página 23 de las bases.