

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada: : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código :	20602925065	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACIÓN DAMALU FALAK CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	10:17:29

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se observa que no se ha solicitado como parte del requerimiento o especificaciones técnicas el ISO 9001:2015(es) Sistemas de gestión de la calidad, al fabricante del producto licitado (GEOMEMBRANA) que es un estándar internacionalmente reconocido para crear, implementar y mantener un Sistema de Gestión de Calidad en cualquier empresa, por lo que para asegurar la calidad del producto es necesario solicitar la acreditación del mencionado ISO, igualmente hay ue recordar que la Ley de contrataciones Artículo 1. Finalidad, precisa ¿La presente norma tiene por finalidad 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, de tal manera que estas se efectúen en forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad, permitan el cumplimiento de los fines públicos y tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos¿, por lo que para asegurar la calidad de este producto solicito se incluya como documento obligatorio la presentación del ISO 9001:2015(es) Sistemas de gestión de la calidad.

Igualmente se debe tomar en cuenta el principio de VIGENCIA TECNOLÓGICA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: 0 Página: 24

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

Artículo 1. Finalidad LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO ART 2 g) Vigencia Tecnológica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a esta observación el comité en coordinación con el área usuaria y considerando que el ISO 9001:2015, que se trata de una norma de gestión de la calidad y que resulta muy relevante para la entidad, asegurar la adquisición de un producto de calidad y que a su vez repercute en la calidad técnica del proyecto se acoge la observación, registrándose como documento de presentación obligatoria en las bases integradas y se acreditara mediante la presentación de una copia simple..

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

i) Copia simple de el ISO 9001:2015(es) Sistemas de gestión de la calidad, vigente

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código :	20602925065	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACIÓN DAMALU FALAK CONSTRUCTORES E.I.R.L.	Hora de envío :	10:17:29

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se consulta si en este proceso es aplicable los dispuesto en el DL 1553 respecto de art. 9 Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos - Garantía de fiel cumplimiento.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 0 Página: 22

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

Ninguno

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a esta consulta se aclara que D.L 1553 en su Artículo 9.- Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos, establece que es aplicable al suministro de bienes en tanto El plazo de la prestación sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y (ii) Se considere, según corresponda, al menos dos (02) pagos a favor del contratista, por lo que no es posible aplicar esta norma al presente proceso de selección, considerando que este proceso tiene como plazo de entrega 40 días. no se aplicará la retención como alternativa de fianza para garantía de fiel cumplimiento.

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código :	20529438843	Fecha de envío :	11/10/2023
Nombre o Razón social :	MULTISERVICIOS HEBARY EIRL	Hora de envío :	12:19:13

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

observamos que no se ha solicitado en las bases del procedimiento el ISO 9001:2015(es) Sistemas de gestión de la calidad, al fabricante del producto licitado (GEOMEMBRANA), referido a la fabricación y comercialización de GEOMEMBRANAS lisas y texturizadas y baja densidad lineal lisas y texturizadas, para usos y aplicaciones en el medio ambiente y la construcción, que garantizaría la calidad de la GEOMEMBRANA, además de precisar como se acreditara.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 0 Página: 21

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

articulo 1 ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Tal como se absolvió la observación número uno donde se precisa que el comité en coordinación con el área usuaria y considerando que el ISO 9001:2015, que se trata de una norma de gestión de la calidad y que resulta muy relevante para la entidad asegurar la adquisición de un producto de calidad y que a su vez repercuta en la calidad técnica del proyecto se acoge la observación, registrándose como documento de presentación obligatoria en las bases integradas y se acreditara mediante la presentación de una copia simple..

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

i) Copia simple de el ISO 9001:2015(es) Sistemas de gestión de la calidad, vigente

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada: : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código :	20607602086	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO ESPN S.A.C.	Hora de envío :	11:53:09

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Visto, el inciso e), del numeral 2.2.1.1.- Documentos para la admisión de la oferta, del Numeral 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS, del Capítulo II.- DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN y el numeral 26 del numeral 3.1 del Capítulo III, de las bases administrativas del procedimiento de selección materia de la presente, se observa que, para la ADMISION DE LAS OFERTAS se está solicitando: ¿¿COPIA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD, A NOMBRE DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR, EL CUAL SE UTILIZARÁ PARA ACREDITAR QUE LA GEOMEMBRANA HDPE DE POLIETILENO LISA DE ALTA DENSIDAD HAYA SIDO FABRICADA CON RESINA VIRGEN¿¿. Es necesario mencionar y ACLARAR que EL SOLICITADO CERTIFICADO DE CALIDAD, se obtiene y/o se realiza después de haber fabricado y/o elaborado el lote del producto (GEOMEMBRANA HDPE). Por otro lado, al solicitar dicho certificado en la etapa de PRESENTACIÓN DE OFERTAS se estaría EXIGIENDO FORMALIDADES COSTOSAS E INNECESARIAS QUE AFECTA DIRECTAMENTE LA LIBRE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES; también es necesario ACLARAR que la información que se requiere sobre las especificaciones técnicas del bien a adquirir, ésta se encuentra bien detalladas en las fichas técnicas, folletos, catálogos y/o instructivos, que el o los fabricantes proporciona sin ningún costo a los proveedores. Es ese sentido solicitamos al Comité de Selección suprima y/o elimine de las bases administrativas el INCISO E), del NUMERAL 2.2.1.1.- DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA. De no acoger nuestra observación se estaría vulnerando el inciso a) y e) del Art. 2º de la Ley de Contrataciones del Estado. Toda vez que, para obtener EL CERTIFICADO DE CALIDAD, A NOMBRE DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR, generaría un costo innecesario para el o los postores.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** e) **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 17

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

inciso a) y e) del Art. 2º de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En esta observación, se señala que el motivo de solicitar un certificado de calidad es la obtener el producto optimo que permita desarrollar el proyecto técnicamente correcto, así también se les comunica que la entidad en la indagación de mercado solicito información respecto del certificado de calidad emitido por los fabricantes, estableciéndose que no genera costo alguno, en lo que respecta a la oportunidad de presentación esta se realizara como parte de la documentación obligatoria para la firma de contrato. SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN, se suprimirá como documento de presentación obligatoria para la admisión de la oferta.

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

REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO.

i) Copia del Certificado de calidad, a nombre del fabricante o distribuidor, el cual se utilizará para acreditar que la geomembrana HDPE de polietileno lisa de alta densidad haya sido fabricada con ¿resina virgen¿.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada: : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código : 20607602086

Nombre o Razón social : GRUPO ESPN S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 11:53:09

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con la finalidad que el Comité de Selección pueda revisar y verificar que las ofertas que presente el o los postores al procedimiento de selección, cumplan con las especificaciones técnicas mínimas requeridas, descritas en el numeral 26 del numeral 3.1 del Capítulo III, de las Bases Administrativas. El comité de selección debe incorporar en las bases integradas lo siguiente:

e) Para demostrar el cumplimiento de las especificaciones técnicas señaladas, adjunto al presente anexo se deberá presentar catálogos, instructivos, ficha técnica o similares donde se demuestre fehacientemente el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas, los mismos que deberán ser acreditados mediante una carta de autorización emitida por el fabricante dirigido a nombre de la Entidad, haciendo referencia al procedimiento de selección. Dicha documentación será necesaria para la admisión de la oferta¿¿.

Por otro lado, el comité de selección al solicitar que el postor presente en su oferta una carta de autorización emitida por el fabricante dirigido a la Entidad, estaría garantizando que el producto ofertado (GEOMEMBRANA HDPE), cumple todas las garantías de fabricación que presta cada uno de los fabricantes de geomembrana y a su vez se estaría garantizando que el postor cuente y/o tenga el respaldo necesario para cualquier eventualidad que surja al momento de la entrega y/o recepción del bien a adquirir; a su vez el FABRICANTE es el único ente competente para elaborar y emitir válidamente este tipo de documentos, de acuerdo a lo expresamente señalado el propio Tribunal de Contrataciones del Estado a través de la Resolución N° 2316-2009-TC-S2, y otras; y la Dirección de Supervisión del OSCE a través del PRONUNCIAMIENTO N° 466-2012/DSU. De no acceder a esta observación se vulnerará el Principio de competencia y la Resolución y Pronunciamiento invocados. En ese sentido solicitamos al Comité de Selección incorpore en las Bases Integradas el inciso descrito letras arriba.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** 2.2. **Página:** 17

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

inciso e) del Art. 2-Ley 30225, Resolución N° 2316-2009-TC-S2, y PRONUNCIAMIENTO N° 466-2012/DSU

Análisis respecto de la consulta u observación:

En lo concerniente a esta observación relacionada a solicitar catálogos o fichas técnicas para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas, se incluirá FICHA TECNICA DEL PRODUCTO como parte de la documentación obligatoria para la admisión de la oferta, ahora respecto que este documento deben ser acreditados mediante una carta de autorización emitida por el fabricante dirigido a nombre de la Entidad, haciendo referencia al procedimiento de selección, esto no será necesario pues bastara con la ficha técnica del producto ofertado, SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN.

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

j) Copia de la Ficha técnica del producto ofertado, donde se incluya los aspectos técnicos solicitados en el requerimiento.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código : 20607602086

Nombre o Razón social : GRUPO ESPN S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 11:53:09

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con la finalidad que el Comité de Selección pueda comparar y tener la certeza que el producto ofertado (GEOMEMBRANA HDPE) por el postor, cumpla con las especificaciones técnicas físicas requeridas y que se oriente al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad y que este garantice la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos. En ese sentido solicitamos al comité de selección incorpore como parte de las bases integradas lo siguiente:

f) Los postores deberán presentar una muestra del bien solicitado para verificar que el producto a entregar cumpla con todos los requerimientos mínimos establecidos por el área usuaria. De la misma manera, la muestra debe estar acompañada del certificado de calidad que se tomó a la muestra. La recepción de las muestras será la misma fecha de presentación de ofertas en el horario de 8:30am a 5:30pm en la Municipalidad Provincial de Chota, sito en el Jr. Jirón Anaximandro Vega N° 409, del Distrito de Chota ¿ Provincia de Chota ¿ Departamento de Cajamarca. Por otro lado, la muestra deberá ser de las siguientes dimensiones: 1m x ancho del rollo (8.0m).

Además, con dicha solicitud el comité de selección estaría garantizando que el producto ofertado en la propuesta u oferta sea el mismo producto que va recibir, ya que así tendrá objeto de comparación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: 2.2. **Página: 17**

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

inciso e) Art. 2 - Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a lo observado solicitando las muestras del producto ofertado se recalca que, Primero: No resulta necesario las muestras ya que se presentara ficha técnica del producto, Segundo: se está solicitado certificado de calidad como documentación para la firma de contrato, Tercero: No existe en la localidad un laboratorio especializado que nos permita realizar el análisis del producto ofertado, NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada: : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código : 20607602086

Nombre o Razón social : GRUPO ESPN S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 11:53:09

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Las geomembranas poliméricas (HDPE o LLDPE) se fabrican mediante dos principales métodos: el MÉTODO DE EXTRUSIÓN POR SOPLADO (EXTRUSIÓN GLOBO) Y EXTRUSIÓN PLANA (FLAT SHEET, CAST O CALANDRADO). El principio de fabricación de las geomembranas se basa en extruir resina de polímero en forma de gránulos y se mezcla con un concentrado de gránulos llamado masterbatch. Luego de mezclar la resina con el masterbatch se alimenta a una extrusora donde los materiales se calientan, se mezclan y se cizallan utilizando un tornillo especial cónico. La masa fundida garantiza distribución y dispersión homogéneas de los aditivos. Posteriormente, la masa fundida se fuerza a través de una matriz, ya sea una MATRIZ PLANA (método de extrusión plana o calandrado) o una MATRIZ ANULAR (método de extrusión por soplado); pero existen algunas particularidades entre ellas:

1. EXTRUSION POR SOPLADO, GLOBO (MATRIZ ANULAR)

En este método, el plástico fundido se extruye a través de una matriz anular orientada verticalmente para producir una burbuja inflada que se extrae verticalmente y se corta para producir una lámina plana. La calidad de la superficie (liso o texturado) y la variación del espesor de las geomembranas extruidas por soplado pueden causar problemas.

Las geomembranas hechas por el método extrusión por soplado tienen un importante y potencial riesgo de contener líneas de pliegue ocasionados por la formación e impulso de la burbuja salida de la matriz anular, estos pliegues pueden dar a la lámina de geomembrana diferentes características de resistencia con respecto a las cualidades mecánicas. Así mismo las geomembranas hechas por este método también puede tener rasgaduras y agujeros de alfiler debido a varios defectos conocidos como derretimiento, geles y acumulación en la matriz. Estas son áreas de polímero mal fusionado y/o reticulado que se han manchado a lo largo de la superficie cuando la burbuja sale de la matriz anular, creando pequeños agujeros o rasgaduras.

Propiedades:

¿ Rigidez: Láminas de mayor rigidez y menor flexibilidad.

¿ Líneas de plegado: Las líneas de pliegue presentes pueden dar variaciones en las propiedades mecánicas.

¿ Variación de espesor: 7 ¿ 15%

¿ Estabilidad dimensional: < 2% (100 °C durante 1 h) y por lo tanto más pliegues a la luz del sol.

2. EXTRUSIÓN PLANA, CALANDRADO (MATRIZ PLANO)

En el método de extrusión plana, el plástico fundido se fuerza a través de una matriz plana y luego entre rodillos enfriadores pulidos para producir la lámina de geomembrana plana. La función de la matriz plana es distribuir uniformemente el plástico fundido a lo ancho de la matriz y desarrollar patrones de flujo uniformes. La fabricación de geomembranas de matriz plana ofrece un mayor control de grosor y calibre que la geomembrana soplada (globo o matriz anular). En lugar de rollos lisos con superficies pulidas, se pueden usar rollos grabados para formar un acabado texturado de alta calidad y uniforme. Usando esta técnica se pueden calandrar geomembranas con diferentes estructuras superficiales.

Las ventajas del método de extrusión plana, es que se pueden usar diversas resinas con menor estrés térmico (necesita menor temperatura para procesar la resina). Esto se traduce en una mayor flexibilidad de la geomembrana, adaptable a la superficie, sin líneas de plegado es decir Láminas homogéneas.

Propiedad:

¿ Rigidez: Láminas de menor rigidez y más flexibilidad.

¿ Líneas de plegado: Sin líneas de plegado

¿ Variación de espesor: < 5% (por lo tanto, mejor calidad de soldadura)

¿ Estabilidad dimensional: < 1% (100 °C por 1 h) y por lo tanto menos pliegues a la luz del sol.

En conclusión, tanto las tecnologías de extrusión plana (calandrado) como extrusión por soplado (globo) son capaces de producir geomembranas, sin embargo, la tecnología de extrusión plana destaca es su control de espesor, superficies sin defectos y con menor estrés térmico, como resultado asegura una buena calidad de geomembrana y excelente versatilidad de producción.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA
Nomenclatura :	LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada: : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Dicho lo anteriormente descrito y teniendo en consideración el Principios de Vigencia Tecnológica, y el Eficiencia y Eficacia establecidos en el artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos al Comité de Selección que incorpore en las bases integradas como parte de las especificaciones técnicas, que el bien o producto a adquirir (GEOMEMBRANA HDPE) sea fabricado y/o elaborado con el método de fabricación de EXTRUSIÓN PLANA o CALANDRADO (MATRIZ PLANO), el mismo que deberá acreditarse con carta simple del fabricante dirigido a la Entidad, haciendo referencia al presente procedimiento de selección y confirmando que su producto (GEOMEMBRANA HDPE) es fabricado con dicho método.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 26 **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

inciso g) Art 2 - Ley 30225

Análisis respecto de la consulta u observación:

Analizando esta observación técnica precisamos que, Como es conocido en la industria de plásticos, existen 2 métodos principales para la fabricación de geomembranas, MÉTODO DE EXTRUSIÓN POR SOPLADO (EXTRUSIÓN GLOBO) Y EXTRUSIÓN PLANA (FLAT SHEET, CAST O CALANDRADO), Según Battenfeld Gloucester, el método de película soplada es el proceso más elegido para la fabricación de geomembranas, ya que aproximadamente el 80% de los productos se extruyen de esta manera (Battenfeld Gloucester, 2006), sabemos que ambos procesos utilizados son válidos, y son lo que se utilizan en la industria de la fabricación de geomembranas, al margen de ello lo más importante en la fabricación de geomembranas y/o en todo proceso productivo, son los controles que se tengan antes, durante y después de la fabricación del producto. Se deben utilizar las materias primas adecuadas, controlar los parámetros de procesos (estandarización y control del producto); y almacenar y manipular de manera adecuada.

En el caso puntual de las geomembranas existen especificaciones dadas por el GSI (Geosynthetic Institute) que nos indican la metodología para evaluar las geomembranas (Ensayos normados por ASTM) y frecuencia de evaluación. Finalmente, ante lo descrito podemos concluir que ambos métodos utilizados para la fabricación y los controles establecidos nos deben llevar al cumplimiento de las especificaciones que se solicitan para determinado proyecto y no deben ser sesgados a ninguno de ellos, CONCLUIMOS QUE SE ACEPTARA EL PRODUCTO OFERTADO GEOMEMBRANA HDPE LISA 1.50 mm GM13, fabricado con cualquiera de los métodos existentes por los tanto NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código :	20607602086	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO ESPN S.A.C.	Hora de envío :	11:53:09

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Visto, los requisitos de calificación, referente a la experiencia del postor en la especialidad, se observa claramente que el monto facturado acumulado (S/ 1'500,000.00 ¿ Un millón quinientos mil con 00/100 soles), es muy excesivo, que limita la participación de la pequeña y micro empresa y por ende estaría afectando la libre concurrencia de proveedores. En ese sentido y en cumplimiento a los incisos a), b), c) y e) del Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado solicitamos al comité de selección modifique el monto facturado acumulado de las bases administrativas, incorporando en las bases integradas el monto de S/ 500,000.00 - Quinientos mil con 00/100 soles, que es un monto lógico y razonable, que se encuentra dentro de la cantidad requerida.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** B. **Literal:** 3.2. **Página:** 27

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

los incisos a), b), c) y e) del Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En lo relacionado a la experiencia del postor en la especialidad nos remitimos a las bases estándar y que por cierto son de uso obligatorio, las mismas que establece que se puede requerir como experiencia hasta tres (3) veces el valor estimado de la contratación, estando el monto solicitado en este requisito de calificación dentro de los parámetros establecidos, además el art. 49 del RLCE establece que los requisitos de calificación son importantes para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato. NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código : 20607602086

Nombre o Razón social : GRUPO ESPN S.A.C.

Fecha de envío : 12/10/2023

Hora de envío : 11:53:09

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Con la finalidad que el Comité de Selección de cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad y que se garantice la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos, debe de incorporar en las bases integradas, el factor de evaluación CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD, esto con el único objetivo de que sus trabajadores encargado de llevar a cabo la instalación de la GEOMEMBRANA HDPE en el proyecto: ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA, YURACYACU, CAMPAMENTO, 12 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CHOTA- PROVINCIA DE CHOTA ¿ DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA¿, lo realicen de la mejor forma técnica y satisfacción de la población usuaria. En ese sentido solicitamos al comité de selección incorpore en las bases integradas el siguiente factor de evaluación:

FACTOR DE EVALUACIÓN

H. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD.

Evaluación:

Se evaluará en función a la oferta de capacitación a 10 personas y/o trabajadores de la Entidad, en temas relacionados en la Gestión de Recursos Hídricos, y en temas relacionados a la instalación, preparación y colocación de geomembrana HDPE, el mismo que se desarrollará en el local o lugar que la Entidad designe. El profesional que brinde la capacitación deberá ser Ing. Agrícola y/o Ambiental, con capacitación de la fábrica en temas de instalación, preparación y colocación de geosintéticos y con capacitación mínima de 500 horas lectivas y/o pedagógicas en curso talleres, curso de especialidad y/o diplomados en hidrología aplicada al diseño de obras hidráulicas y/o hidrología para obras hidráulicas; y con experiencia de haber trabajado en el cargo de ingeniero residente, inspector y/o supervisor, como mínimo en cuatro (04) ejecución de obras y/o proyectos de Mejoramiento y/o Construcción y/o Reconstrucción y/o Rehabilitación y/o Mantenimiento (incluyendo la combinación de estas) de: sistemas de riego, servicio de agua para riego de canal, sistemas de riego de canales, canales, represamiento de lagunas, sistema de agua potable, los que se acredite con copias simple de constancias, diplomas, certificados, contratos y su respectiva conformidad u cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre y/o acredite la formación académica, capacitación y la experiencia del capacitador. El postor que oferte esta capacitación, se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad.

Acreditación:

Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.

PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN

Más de 10 Horas Electivas: 10.00 puntos

Más de 05 Horas Electivas: 05.00 puntos

Más de 02 Horas Electivas: 02.00 puntos

Nota: El postor además de presentar la declaración jurada deberá presentar en su oferta la documentación que acredite la formación la formación académica, capacitación y experiencia del profesional, que brinde la capacitación solicitada.

Por otro lado, el Comité de Selección tendrá que prorratear el puntaje de los otros factores de evaluación según su importancia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H. Literal: Cap. IV **Página: 28**

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que el factor de evaluación CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD, es facultativo para el

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Específico

H.

Cap. IV

28

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

comité de selección y que los proyectos para los que se están adquiriendo el producto licitado están siendo ejecutados o dirigidos por profesionales capacitados, no se requiere capacitación especializada para la utilización del producto. NO SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

Ninguna

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA

Nomenclatura : LP-SM-4-2023-MPCH/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de materiales para la ejecución de la obra denominada : ¿CREACIÓN DE RESERVORIOS PARA LA COSECHA DE AGUA, EN LOS CENTROS POBLADOS DE: CUYUMALCA, CHAUPELANCHE, CHOCTAPATA ROJASPAMPA, CHUYABAMBA ALTO, ALTO CONDORPULLANA, EL MIRADOR, IRACA GRANDE, LINGAN GRANDE, NEGROPAMPA ALTO, SARABAMBA,

Ruc/código :	20607602086	Fecha de envío :	12/10/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO ESPN S.A.C.	Hora de envío :	16:32:23

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Visto, las bases administrativas del procedimiento de selección de la referencia, se observa claramente que existe una incongruencia en la denominación o descripción del bien a adquirir o contratar, toda vez que en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN A ADQUIRIR, detalladas y/o descritas en el NUMERAL 26, DEL CAPÍTULO III.- REQUERIMIENTO de las mencionadas bases, se indica que el TIPO DE GEOMEMBRANA a adquirir es la GEOMEMBRANA HDPE LISA 1.50 mm GM13, cuyo ESPESOR PROMEDIO ES DE 1.50 MM. Por otro lado, en el NUMERAL 1.2.- OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA, NUMERAL 1.9.- PLAZO DE ENTREGA DEL CAPÍTULO I.- GENERALIDADES y en el CAPÍTULO III.- REQUERIMIENTO, se describe un TIPO DE GEOMEMBRANA NOMINAL que por sus ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NO EXISTE Y/O NO LO FABRICAN (GEOMEMBRANA HDPE DE E = 1.50 MM ESPESOR (NOMINAL +/- 10%)), el TIPO DE GEOMEMBRANA NOMINAL que es fabricado y existe en el mercado es la GEOMEMBRANA HDPE DE E = 1.35 MM ESPESOR (NOMINAL +/- 10%), dicha incongruencia ha genera dudas y confusiones a los postores, por cuanto la Entidad no es clara en describir que tipo de geomembrana desea adquirir y/o contratar, si es la GEOMEMBRANA HDPE LISA 1.50 mm GM13, CON ESPESOR PROMEDIO ES DE 1.50 MM o la GEOMEMBRANA HDPE DE E = 1.35 MM ESPESOR (NOMINAL +/- 10%). En ese sentido y en cumplimiento al inciso c) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado, solicitamos al Comité de Selección que nos ACLARE cuál es el tipo de geomembrana se va a adquirir y/o contratar en el presente procedimiento de selección.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 26 Literal: Cap. III Página: 26

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

inciso c) del Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto de la presente observación se indica que el producto solicitado es: GOMEMBRANA HDPE LISA 1.5 mm GM13, por lo que suprimirá o corregirá las incongruencias registradas en el requerimiento, con las propiedades detalladas en la Pag. 26 SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

Se corregirá en las bases y requerimiento quedando de la siguiente manera. GOMEMBRANA HDPE LISA 1.5 mm GM13