

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC]	Es una indicación que debe ser completada o eliminada por la entidad contratante durante la elaboración de las bases conforme a las instrucciones brindadas.
2	<u>[ABC]</u>	Es una indicación o información que debe ser completada por la entidad contratante con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, al revisar los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por los evaluadores y los proveedores. No deben ser eliminadas.
4	<div>Importante para la entidad contratante</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por los evaluadores y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las características del presente documento. De existir algún cambio en el formato como márgenes, fuente, tamaño de letra, entre otros, no acarrea su nulidad, salvo que por el tipo o tamaño de letra impida la lectura por parte de los proveedores.

INSTRUCCIÓN DE USO:

Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes, el texto debe quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.

BASES ESTÁNDAR LICITACIÓN PÚBLICA PARA BIENES

**LICITACIÓN PÚBLICA PARA BIENES N°
03-2025-CS/DRA –primera convocatoria**

CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADQUISICION DE GEOMENBRANA HDPE 1.5 mm y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 PARA LA
EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE
MICRORESERVORIOS EJECUTADOS EN LA PROVINCIA
DE HUARAL, HUAROCHIRI, OYON, YAUYOS, HUAURA Y
CANTA, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, MEDIANTE
CONVENIO INTERINSTITUCIONAL**

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA BIENES

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF. Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. ALCANCE

La presente base estándar correspondiente al procedimiento de selección de Licitación Pública para bienes se utiliza por la entidad contratante para la adquisición de bienes según la cuantía establecida en la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal correspondiente, así como para la adquisición de bienes bajo el sistema de entrega de llave en mano o llave en mano con mantenimiento, con una cuantía mayor a S/ 2 000 000,00 (dos millones y 00/100 soles).¹

¹ En tanto se implemente el procedimiento de selección de Licitación Pública para bienes especializados, de acuerdo con el numeral 4 de la Decimotercera Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

CAPÍTULO II DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1 ETAPAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA BIENES

Las etapas del procedimiento de selección de Licitación Pública para Bienes son las siguientes:

ETAPA	CARACTERÍSTICAS	BASE LEGAL
a) Convocatoria	Se realiza a través del SEACE de la Pladicop en la fecha señalada en el cronograma.	Artículos 63 y 64 del Reglamento.
b) Registro de participantes	Aplica lista abierta, por lo que cualquier proveedor puede registrarse como participante en el procedimiento de selección.	Artículos 65 y 93 del Reglamento.
c) Cuestionamientos a las bases (consultas, observaciones e integración)	<ol style="list-style-type: none"> 1. La presentación de consultas y observaciones se realiza en un plazo no menor a siete días hábiles contabilizados desde el día siguiente de la convocatoria. 2. La absolución de los referidos cuestionamientos y la publicación de las bases integradas se realiza en la fecha prevista en el cronograma del procedimiento de selección. 3. El pliego de absolución de consultas y observaciones y las bases integradas pueden ser elevadas al OECE en un plazo de tres días hábiles siguientes de publicados, conforme las condiciones indicadas en la directiva respectiva del OECE. <u>La entidad contratante puede omitir la posibilidad de elevar al OECE el pliego de absolución de consultas y observaciones o las bases integradas en caso haya utilizado la herramienta de difusión del requerimiento en la interacción con el mercado.</u> 	Artículos 51, 66, 67 y 93 del Reglamento.
d) Evaluación de ofertas técnicas y económicas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La presentación de ofertas se realiza a través del SEACE de la Pladicop en un plazo no menor <u>de siete días hábiles</u> contabilizados desde la publicación de la integración de bases o el pronunciamiento con la integración definitiva de bases por parte del OECE. 2. Las ofertas son presentadas por los participantes desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día (hora peruana), según el cronograma del procedimiento de selección; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo con lo requerido en las bases. 3. La evaluación de ofertas es <u>SIN PRECALIFICACIÓN</u> y consiste en: 	Artículos 72, 73, 74, 75 y 78 del Reglamento.

	<p>a. Admisión de las ofertas: Los evaluadores revisan que la oferta contenga los documentos señalados en el Capítulo II de la Sección Específica de las bases, caso contrario la oferta se considera no admitida.</p> <p>b. Revisión de los requisitos de calificación: Los evaluadores califican a los postores verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el Capítulo III de la Sección Específica de las bases. Caso contrario la oferta se considera descalificada.</p> <p>c. Evaluación técnica: Los evaluadores aplican los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la Sección Específica de las bases a las ofertas que cumplen los requisitos de calificación. La evaluación de la oferta económica es simultánea a la evaluación técnica, por lo cual la oferta económica es un factor de evaluación.</p> <p>4. Todos los actos se realizan a través del SEACE de la Pladicop, incluyendo la subsanación de ofertas.</p>	
e) Otorgamiento de la buena pro	<p>1. Definida la oferta ganadora, los evaluadores otorgan la buena pro, mediante su publicación en el SEACE de la Pladicop, incluyendo los documentos que sustenten los resultados de la admisión, calificación, evaluación y el otorgamiento de la buena pro.</p> <p>2. En caso de haber sorteo por desempate, éste se realiza a través del SEACE de la Pladicop.</p> <p>3. En caso se hayan presentado dos o más ofertas, el consentimiento de la buena pro es publicado a través del SEACE de la Pladicop al día siguiente de vencido el plazo correspondiente para interponer recurso de apelación, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer dicho recurso.</p> <p>En caso se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.</p>	Artículos 80, 81, 82, 83 y 84 del Reglamento.

2.2 EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS QUE SUPEREN LA CUANTÍA DE LA CONTRATACIÓN

2.1.1. En caso la oferta económica del postor que obtiene el mejor puntaje total supere la cuantía de la contratación, se siguen los siguientes pasos:

- La DEC gestiona la solicitud de la ampliación de la certificación o previsión presupuestal correspondiente. De otorgarse la ampliación, se procede a adjudicar la buena pro.

- b) De no contar con la ampliación de la certificación o previsión presupuestal, los evaluadores negocian con el postor que obtuvo el mejor puntaje total la reducción del monto o la reducción de las prestaciones o condiciones del requerimiento, conforme al numeral 132.1 del artículo 132 del Reglamento.
- c) En caso el postor con el mejor puntaje no acepte, se procede a negociar con los siguientes postores en el orden de prelación que obtuvieron. Si el postor que procede en el orden de prelación ofertó un monto por debajo de la cuantía de la contratación, se le adjudica la buena pro.
- d) En caso el postor que obtuvo el mejor puntaje total reduzca su oferta económica pero la reducción no se encuentre dentro de la cuantía de la contratación, se solicita la ampliación de la certificación de crédito presupuestario y/o previsión presupuestal correspondiente. En caso se otorgue la ampliación, se adjudica la buena pro. Caso contrario, se puede optar por: negociar con los siguientes postores en el orden de prelación o declarar desierto el procedimiento de selección.
- e) Las decisiones adoptadas por los evaluadores en la negociación constan en actas que se publican en el SEACE de la Pladipoc y se sustentan en el principio de valor por dinero, priorizando el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación.

2.3 CONSIDERACIONES PARA TODOS LOS PROVEEDORES:

- 2.3.1 Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por una entidad contratante, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Especializado para las Contrataciones Públicas Eficientes (OECE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.
- 2.3.2 Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE de la Pladipoc utilizando su certificado (usuario y contraseña).
- 2.3.3 No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular se tienen como no presentadas.
- 2.3.4 Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). No se acepta insertar la imagen de una firma. Las ofertas se presentan foliadas en todas sus hojas. El postor, el representante legal, apoderado o mandatario designado se hace responsable de la totalidad de los documentos que se incluyen en la oferta. El postor es responsable de verificar, antes de su envío, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.
- 2.3.5 En el caso que el proveedor, al registrarse como participante, presente una declaración jurada de desafectación del impedimento debido a parentesco establecido en el inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, se debe incluir como requisito adicional de admisión de su oferta la acreditación documental de su condición de desafectación, conforme a lo señalado en el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento.

2.4 CONSIDERACIONES ADICIONALES PARA LOS CONSORCIOS:

- 2.4.1 En el caso de consorcios, basta que uno de sus integrantes se haya registrado como participante en el procedimiento de selección, para lo cual dicho integrante debe contar con inscripción vigente en el RNP como proveedor de bienes. Los demás integrantes del consorcio deben contar con inscripción vigente en el RNP, en las demás etapas del procedimiento de selección. No se considera consorcio a la asociación de personas de duración ilimitada o indefinida que, denominándose consorcios, han sido constituidas como personas jurídicas en los Registros Públicos.

- 2.4.2 Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems. Tratándose de un procedimiento por relación de ítems, los integrantes del consorcio pueden participar en ítems distintos al que se presentaron en consorcio, sea en forma individual o en consorcio.
- 2.4.3 Como parte de los documentos de su oferta el consorcio debe presentar la promesa de consorcio con firmas digitales de todos sus integrantes, o en su defecto, firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne lo siguiente:
- a) La identificación de los integrantes del consorcio. Se debe precisar el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, según corresponda.
 - b) La designación del representante común de consorcio.
 - c) El domicilio común del consorcio.
 - d) El correo electrónico común del consorcio, al cual se dirigirán todas las comunicaciones remitidas por la entidad contratante al consorcio durante el proceso de contratación, siendo éste el único válido para todos los efectos.
 - e) Las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio.
 - f) El porcentaje del total de las obligaciones de cada uno de los integrantes, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales.
- 2.4.4 La información contenida en los literales a), e) y f) precedentes no puede ser modificada, con ocasión de la suscripción del contrato de consorcio, ni durante la etapa de ejecución contractual. En tal sentido, no cabe variación alguna en la conformación del consorcio, por lo que no es posible que se incorpore, sustituya o separe a un integrante.
- 2.4.5 El representante común tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda. El representante común no debe encontrarse impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado. Para cambiar al representante común, todos los integrantes del consorcio deben firmar (mediante firmas legalizadas o firmas digitales) el documento en el que conste el acuerdo, el cual surte efectos cuando es notificado a la entidad contratante.
- Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales).
- 2.4.6 En el caso de consorcios las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el representante común o por todos los integrantes del consorcio, según corresponda (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). En el caso de los documentos que deban suscribir todos los integrantes del consorcio, la firma es seguida de la razón social o denominación de cada uno de ellos. Lo mismo aplica en caso deban ser suscritos en forma independiente por cada integrante del consorcio, de acuerdo con lo establecido en los documentos del procedimiento de selección. En el caso de un consorcio integrado por una persona natural, bastará que la persona natural indique debajo de su firma, sus nombres y apellidos completos.
- 2.4.7 La acreditación del requisito de calificación de la experiencia del postor se realiza en base a la documentación aportada por los integrantes del consorcio que se hubieran comprometido a ejecutar conjuntamente las obligaciones vinculadas directamente al objeto materia de la contratación, de acuerdo con lo declarado en la promesa de consorcio. Para ello se debe seguir los siguientes pasos:

- a) Primer paso: obtener el monto de facturación por cada integrante del consorcio, el cual se obtiene de la sumatoria de montos facturados por éste que, a criterio del evaluador han sido acreditados conforme a las bases, correspondiente a las contrataciones ejecutadas en forma individual y/o consorcio.

En caso un integrante del consorcio presente facturación de contrataciones ejecutadas en consorcio, se considera el monto que corresponda al porcentaje de las obligaciones del referido integrante consorcio. Este porcentaje debe estar consignado expresamente en la promesa o en el contrato de consorcio, de lo contrario, no se considera la experiencia ofertada en consorcio.

- b) Segundo paso: verificar si el integrante del consorcio que acredita la mayor experiencia cumple con un determinado porcentaje de participación. En caso la entidad contratante haya establecido en las bases un porcentaje determinado de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, debe verificarse que éste cumple con dicho parámetro a efectos de considerar su experiencia.
- c) Tercer paso: sumatoria de experiencia de los consorciados. Para obtener la experiencia del consorcio se suma el monto de facturación aportado por cada integrante que cumple con lo señalado previamente.

2.4.8 Para calificar la experiencia del postor no se toma en cuenta la documentación presentada por el o los consorciados que asumen las obligaciones referidas a las siguientes actividades:

- i) Actividades de carácter administrativo o de gestión como facturación, financiamiento, aporte de garantías, entre otras.
- ii) Actividades relacionadas con asuntos de organización interna, tales como representación u otros aspectos que no se relacionan con la ejecución de las prestaciones, entre otras.

Tratándose de bienes, solo se consideran las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la contratación, como la fabricación y/o comercialización. No corresponde considerar la experiencia presentada por los integrantes del consorcio que se obliguen a ejecutar las demás actividades de la cadena productiva y actividades accesorias, tales como el aporte de materias primas, combustible, infraestructura, transporte, envasado, almacenaje, entre otras.

2.4.9 Los integrantes de un consorcio se encuentran obligados solidariamente a responder frente a la entidad contratante por los efectos patrimoniales que ésta sufra como consecuencia de la actuación de dichos integrantes, ya sea individual o conjunta, durante el procedimiento de selección y la ejecución contractual.

CAPÍTULO III

RECURSO DE APELACIÓN

3.1. ACCESO AL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Una vez otorgada la buena pro, la dependencia encargada de las contrataciones está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, con excepción de la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia y de aquella correspondiente a las ofertas que no fueron admitidas, a más tardar dentro del día hábil siguiente de haberse solicitado por escrito.

A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la entidad contratante debe entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago de la tasa por tal concepto previsto en el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) de la respectiva entidad contratante.

3.2. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato, incluyendo aquellos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por la entidad contratante que afecten la continuidad de éste.

El recurso de apelación se presenta ante la mesa de partes digital o física del Tribunal de Contrataciones Públicas y es resuelto por éste.

3.3. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone, como máximo, dentro de los ocho días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro a través del SEACE de la Pladicop.

En el caso de la apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento de selección, el plazo indicado en el párrafo precedente se contabiliza desde que se toma conocimiento del acto que se desea impugnar. Se considera que se ha tomado conocimiento en el día de la publicación en el SEACE de la Pladicop del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO IV DEL CONTRATO

4.1 REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO:

Para perfeccionar el contrato, el proveedor o proveedores adjudicados presentan los siguientes requisitos de conformidad con el artículo 88 del Reglamento:

REQUISITO	CONSIDERACIONES ADICIONALES	BASE LEGAL
a) Garantías, salvo casos de excepción.	<p>En los contratos de bienes el postor ganador de la buena pro presenta una garantía de fiel cumplimiento por una suma equivalente al 10% del monto del contrato original.</p> <p>La garantía de fiel cumplimiento puede ser: (i) fideicomiso, solo en caso el plazo de ejecución del contrato supere los 90 días calendario, (ii) carta fianza financiera, (iii) contrato de seguro o (iv) retención de pago.</p> <p>Asimismo, en la sección específica de las Bases puede considerarse la presentación de: i) garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias y, ii) garantía por adelantos directos, siempre que se cumplan las condiciones señaladas en el Reglamento.</p> <p>La retención de pago como garantía de fiel cumplimiento o de prestaciones accesorias aplica para ítems cuya cuantía adjudicada sea igual o menor a S/ 480 000,00 (cuatrocientos ochenta mil y 00/100 soles) en el caso de bienes. En el caso de las micro y pequeñas empresas estas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento la retención de pago con independencia de la cuantía de la contratación.</p> <p><u>Excepciones:</u> Conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 139 del Reglamento, en los contratos de bienes y servicios cuyos montos sean menores o iguales a 50 UIT, no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Esta excepción no aplica cuando la sumatoria de los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, adjudicados a un mismo postor, superen el monto señalado. Asimismo, tampoco se otorga garantía de fiel cumplimiento en caso el objeto contractual sea la adquisición de bienes inmuebles de propiedad privada.</p>	<p>Numerales 61.4 y 61.5 del artículo 61 de la Ley.</p> <p>Artículos 88, 113, 114, 115, 116, 138 y 139 del Reglamento.</p>

b) Contrato de consorcio, de ser el caso.	<p>, El contrato de consorcio se formaliza mediante documento privado, el cual debe cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Contener la información mínima indicada en el numeral 2.3.3 del Capítulo II de la Sección General de las presentes bases. b. Identificar al integrante del consorcio a quien se efectuará el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el Registro Único de Contribuyentes (RUC), del consorcio. c. Consignar las firmas legalizadas ante notario público de cada uno de los integrantes del consorcio, de sus apoderados o de sus representantes legales, según corresponda. <p>Lo indicado no excluye la información adicional que pueda consignarse en el contrato de consorcio con el objeto de regular su administración interna, como es el régimen y los sistemas de participación en los resultados del consorcio, al que se refiere el artículo 448 de la Ley N° 26887, Ley General de Sociedades.</p> <p>En ningún caso puede aceptarse la presentación de la promesa de consorcio que fue parte de la oferta, independientemente de que dicha promesa contenga firmas legalizadas ante notario.</p>	Literal b) del artículo 88 del Reglamento.
c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de cuenta bancaria y nombre de la entidad bancaria en el exterior.	<p>El CCI es requisito indispensable para realizar una transferencia entre cuentas de bancos diferentes, siendo requerido para efectuar el pago a los proveedores domiciliados en el Perú.</p> <p>Para los proveedores no domiciliados, corresponde el número de cuenta bancaria y nombre de la entidad bancaria en el exterior.</p>	<p>Artículo 67 de la Ley.</p> <p>Artículo 88 del Reglamento.</p>
d) Documento que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.	<p>Corresponde a la vigencia del poder del representante legal que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato. Asimismo, corresponde que el representante legal presente copia de su DNI.</p> <p>En el caso de personas naturales, se solicita la copia del DNI del postor.</p> <p>En el caso de consorcios, estos documentos</p>	Literal d) del numeral 88.1 del artículo 88 del Reglamento.

	deben ser presentados por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriban la promesa de consorcio, según corresponda.	
e) Institución Arbitral elegida por el postor, de corresponder.	Este requisito es obligatorio para todos los contratos que superen las 10 UIT ² . Desde el 1 de enero de 2026, la institución arbitral elegida debe encontrarse inscrita en el Registro de Instituciones Arbitrales y Centros de Administración de Juntas de Prevención y Resolución de Disputas (REGAJU).	Artículos 77, 83 y 84, así como la Décima Disposición Complementaria Transitoria de la Ley. Artículo 88 del Reglamento.
f) Centro de administración de la JPRD elegida por el postor, de corresponder.	Solo procede este requisito cuando el contrato tenga como objeto el suministro de bienes, su monto supere los S/ 10 000 000,00 (diez millones y 00/100 soles) y, adicionalmente, se haya determinado la JPRD como medio de solución de controversias en la estrategia de contratación.	Artículos 77 y 79, así como la Décima Disposición Complementaria Transitoria de la Ley. Artículos 88 y 346 del Reglamento.

4.2 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los requisitos para perfeccionar el contrato dentro del plazo de ocho o cinco días hábiles, según corresponda, contabilizados desde el día siguiente al registro del consentimiento de la buena pro en el SEACE de la Pladipoc o de que ésta haya quedado administrativamente firme, de conformidad con el procedimiento y plazos dispuestos en los artículos 88, 89, 90 y 91 del Reglamento.

4.3 CONSIDERACIONES PARA LOS CONSORCIOS

4.3.1. Las garantías que presenten los consorcios para el perfeccionamiento del contrato, durante la ejecución contractual y para la interposición de los recursos impugnativos, además de cumplir con las condiciones establecidas en la Ley y el Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no pueden ser aceptadas por las entidades contratantes o el Tribunal de Contrataciones Públicas. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio.

4.3.2. Para que un consorcio solicite la retención del 10% del monto del contrato original en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 114 del Reglamento, todos los integrantes del consorcio deben acreditar en su oferta la condición de micro o pequeña empresa, sin perjuicio que puedan acreditarlo al momento del perfeccionamiento del contrato

4.4 CONSIDERACIONES PARA LAS GARANTÍAS FINANCIERAS

4.4.1. En caso de garantías financieras, estas deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de

² De conformidad con el numeral 84.1 del artículo 84 de la Ley, el arbitraje puede ser ad hoc solo en los casos en los que el monto de la controversia no supere las diez UIT.

realización automática en el país, al solo requerimiento de la respectiva entidad contratante bajo responsabilidad de las empresas que las emiten. Las empresas que emitan garantías financieras deben encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones, contar con clasificación de riesgo B o superior, y deben estar autorizadas para emitir garantías o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

- 4.4.2. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).
- 4.4.3. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía. Para fines de lo establecido en el artículo 61 de la Ley, se requiere la clasificación de riesgo B o superior.
- 4.4.4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en la sede digital de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en la Ley.
- 4.4.5. En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.
- 4.4.6. Además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse la sede digital de dicha entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

4.5 CONSIDERACIONES PARA LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTENDIDOS EN EL EXTRANJERO

En el caso que los documentos requeridos para el perfeccionamiento del contrato incluyan documentos públicos extendidos en el exterior, a los que no sea aplicable el Convenio de la Apostilla, se debe tener en cuenta que, de conformidad con lo previsto en el artículo 137 del Reglamento Consular del Perú, aprobado mediante Decreto Supremo N° 032-2023-RE, para que estos surtan efectos legales en el Perú deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos competentes, cuyas firmas deben ser autenticadas posteriormente por el área competente del órgano de línea consular, además de cumplir con los requisitos adicionales que contemple la legislación peruana para su validez en el Perú.

4.6 DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento de selección no contemplados en las bases se rigen por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO
CON LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. BASE LEGAL

- Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
- Decreto Supremo N° 009-2025-EF, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas.
- Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2025
- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. ENTIDAD CONTRATANTE

Nombre : DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
RUC N° : 20530944817
Domicilio legal : AUGUSTO B. LEGUIA CUADRA 3 S/N HUACHO – HUAURA – LIMA
Teléfono: : 01 - 239-3869
Correo electrónico: : logistica@dral.regionlima.gob.pe

1.3. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación para la **ADQUISICION DE GEOMENBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE MICRORESERVORIOS EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE HUARAL, HUAROCHIRI, OYON, YAUYS, HUAURA Y CANTA, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, MEDIANTE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL**

ITEM PAQUETE

N°	Descripción/Detalle	META DE GASTO	Cantidad	P.U	TOTAL
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA DE HUARAL , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2654931 – INFORME N°1331-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	100	GEOMEMBRANA	M2	3,681.87
			GEOTEXTIL	M2	3,681.87
2	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO , PROVINCIA DE HUARAL , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2673011 – INFORME N°1349-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	116	GEOMEMBRANA	M2	858.96
			GEOTEXTIL	M2	858.96
3	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) RESERVORIO CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNCACHA DISTRITO DE SAN DAMIAN PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650058 – INFORME N°1345-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	87	GEOMEMBRANA	M2	3,567.91
			GEOTEXTIL	M2	3,567.91
4	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO	90	GEOMEMBRANA	M2	2,386.14

	RESERVORIO SHUPUNKU, DISTRITO DE MARIATAMA , PROVINCIA DE HUARACHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650791 – INFORME N°1344-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA		GEOTEXTIL	M2	2,386.14
5	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARACHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARACHE, PROVINCIA DE HUARACHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2685992 - INFORME N°1335-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	120	GEOMEMBRANA	M2	1,753.61
			GEOTEXTIL	M2	1,753.61
6	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO ; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CHAUCALLA DE COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672253 - INFORME N°1348-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	118	GEOMEMBRANA	M2	4,077.39
			GEOTEXTIL	M2	4,077.39
7	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DE SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE - COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DIATRITO DE LAHUAYTAMBO PROVINCIA DE HUARACHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2667764 - INFORME N°1337-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	117	GEOMEMBRANA	M2	3,953.15
			GEOTEXTIL	M2	3,953.15
8	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MITOUCCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, , DISTRITO DE PACHANGARA , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2662566 - INFORME N°1347-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	110	GEOMEMBRANA	M2	730.39
			GEOTEXTIL	M2	730.39
9	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MAMAYAC, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2654028 - INFORME N°1346-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	89	GEOMEMBRANA	M2	447.46
			GEOTEXTIL	M2	447.46
10	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672463 - INFORME N°1343-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	115	GEOMEMBRANA	M2	858.96
			GEOTEXTIL	M2	858.96
11	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA EN EL DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA DE YAUYOS , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2651135 - INFORME N°1350-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	113	GEOMEMBRANA	M2	1,829.70
			GEOTEXTIL	M2	1,829.70
12	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2658155 - INFORME N°1334-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	119	GEOMEMBRANA	M2	3,863.98
			GEOTEXTIL	M2	3,863.98
13	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CASCANBEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA , PROVINCIA DE CANTA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2652931 - INFORME N°1351-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	114	GEOMEMBRANA	M2	1,766.40
			GEOTEXTIL	M2	1,766.40

1.4. CUANTÍA DE LA CONTRATACIÓN³

³ El monto de la cuantía de la contratación indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto de la cuantía de la contratación consignado en la ficha del procedimiento de selección en el SEACE de la Pladico. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto de la cuantía de la contratación indicado en las bases.

La cuantía de la contratación no se dará a conocer a los proveedores de conformidad con lo determinado en la estrategia de contratación y lo dispuesto en el numeral 53.4 del artículo 53 del Reglamento.

1.5. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado el Memorandum N°133-2025-GRL-GRDE-DRA, de fecha 28 de mayo del 2025.

1.6. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

5-18 – CANON Y SOBRECANON REGALIAS RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1 CRONOGRAMA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE de la Pladiscop.

2.2 CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contiene un índice de documentos⁴ y la siguiente documentación:

2.2.1 Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta:

Los evaluadores verifican la presentación de los documentos señalados en el presente acápite. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida. Los evaluadores no pueden incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.

- a) Declaración jurada de datos del postor. **(Anexo N° 1)**
- b) Pacto de integridad **(Anexo N° 2)**
- c) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, estos documentos deben ser presentados por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriban la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, Decreto Legislativo que aprueba diversas medidas de simplificación administrativa, las entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la entidad contratante es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- d) Declaración jurada declarando que: (i) es responsable de la veracidad de los documentos e información de la oferta, y (ii) no se encuentra impedido para contratar con el Estado, de acuerdo con el artículo 33 de la Ley. **(Anexo N° 3)**
- e) Promesa de consorcio con firmas digitales, o en su defecto, firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común, el correo electrónico común y las obligaciones a las que se

⁴ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gob.pe/741-plataforma-nacional-de-interoperabilidad>

compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 4**)

- f) Documentación que acredite la desafectación del impedimento, en caso el proveedor al registrarse como participante hubiera presentado la Declaración Jurada de Desafectación del Impedimento (**Anexo N° 5**), de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento.

Advertencia

- El requisito indicado en el literal f) únicamente se solicitará al proveedor que al registrarse hubiera presentado la Declaración Jurada de Desafectación del impedimento.

- g) Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado).
- h) Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil
- i) Oferta Económica (**Anexo N° 6**). En caso el requerimiento contenga prestaciones accesorias, la oferta económica individualiza los montos correspondientes a las prestaciones principales y a las prestaciones accesorias.

De igual manera, para el caso de compras corporativas los postores deben formular su oferta económica de manera individual por cada entidad contratante.

2.2.1.2 Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.5 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2 Documentación de presentación facultativa

- 2.2.2.1** Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

- 2.2.2.2** Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N° 16**).

- 2.2.2.3** En el caso del factor de evaluación “precio” para acreditarlo se presenta el formato de oferta económica (**Anexo N° 6**). En el caso de que los proveedores que gocen del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, presentan adicionalmente una Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 13**).

Advertencia

Los evaluadores no podrán exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato, autorización de retención (**Anexo N° 7**) o declaración jurada comprometiéndose a presentar la garantía mediante fideicomiso (**Anexo N° 8**), de ser el caso.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias o autorización de retención (**Anexo N° 7**), de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y nombre de la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal del postor que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- g) Autorización de notificaciones durante la ejecución del contrato al correo electrónico contemplado en el contrato (**Anexo N° 9**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete.
- j) Institución Arbitral elegida por el postor (**Anexo N° 10**).
- k) [CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DE JPRD ELEGIDO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO, EN CASO SE HAYA PREVISTO LA JPRD COMO MEDIO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS, CASO CONTRARIO ELIMINAR ESTE LITERAL] (**Anexo N° 18**)
- l) Declaración Jurada actualizada de Desafectación de Impedimento (**Anexo N° 15**) y la documentación que acredite dicha desafectación.

Advertencia

- De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la entidad contratante es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f) del presente numeral.
- La Institución Arbitral es elegida por el postor ganador de la buena pro de la lista de instituciones arbitrales que haya propuesto la entidad contratante en las bases del procedimiento de selección. Para dicho efecto, al remitir los documentos para la suscripción del contrato, el postor ganador de la buena pro comunica a la entidad contratante la Institución Arbitral elegida de la referida lista, caso contrario, acuerda con la entidad contratante una Institución Arbitral distinta. En caso de falta de acuerdo, la Institución Arbitral es elegida de la mencionada lista por la entidad contratante de manera definitiva. Las partes pueden establecer estipulaciones adicionales o modificatorias del convenio arbitral, en la medida que no contravengan las disposiciones de la normativa de contrataciones públicas y/o las disposiciones especiales contenidas en la normativa general de arbitraje.
- El requisito indicado en el literal m) únicamente se solicitará si el postor adjudicado hubiera presentado la Declaración Jurada de Desafectación del Impedimento en el procedimiento de selección.

- *En caso el postor declare la inaplicabilidad del impedimento Tipo 4.D del inciso 4 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, referido a las personas inscritas en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM) del Poder Judicial presenta la Declaración Jurada respectiva (Anexo N° 18)*

2.4 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

2.4.1 El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene.

2.4.2 La entidad contratante suscribe el contrato mediante firma digital, en caso de que el postor adjudicado con la buena pro cuente con certificado digital emitido por una entidad de certificación, de acuerdo con la normativa de la materia. Excepcionalmente, la entidad contratante con el debido sustento puede proceder a la firma del contrato mediante medios manuales.

2.4.2 El contrato firmado digitalmente se remite a la siguiente dirección electrónica: logistica@dral.regionlima.gob.pe, en caso de no contar con firma digital, la suscripción del contrato se realiza en la Dirección Regional de Agricultura sito Av. Augusto B. Leguía S/N 3° cuadra.

2.5 FORMA DE PAGO

El pago se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 67 de la Ley.

La entidad contratante paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez días hábiles siguientes de otorgada la conformidad por parte del área usuaria, y es prorrogable, previa justificación de la demora, por cinco días hábiles.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realiza, a quien corresponda, de acuerdo con lo que se indique en el contrato de consorcio.

La entidad contratante realiza el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la entidad contratante debe contar con la siguiente documentación:

- Documento de recepción y verificación del área de Almacén.
- Documento en el que conste la conformidad de la prestación efectuada suscrita por el servidor responsable del programa de impermeabilización de reservorio, jefe de Obra y Dirección de Proyectos Agrarios.
- Comprobante de pago.
- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.

- Certificado de Calidad

Salvo los documentos que emite la entidad contratante, es decir, de recepción y verificación, así como de conformidad, el contratista debe presentar la documentación restante Ventanilla única de la Dirección Regional de Agricultura sito en la Av. Augusto B. Leguía S/N 3° cuadra – de 8:30 hasta las 17:00 horas

Advertencia

En caso se verifique que el proveedor tiene multas impagas que no se encuentren en procedimiento coactivo, se incorpora al contrato una cláusula de compromiso de pago de la multa, estableciéndose que durante la ejecución del contrato la entidad contratante retiene de forma prorrateada hasta el 10% del monto del contrato, para el pago o amortización de multas.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Advertencia

Al elaborar las bases, los evaluadores incluyen en esta sección el requerimiento que forma parte del expediente de contratación aprobado. El área usuaria es responsable de formular adecuadamente el requerimiento, en coordinación con la dependencia encargada de las contrataciones, de conformidad con el artículo 20 del Reglamento.

El requerimiento debe elaborarse de acuerdo con el formato consignado en este capítulo y estar incluido en el cuadro multianual de necesidades.

3.1. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

Actualmente el distrito de SUMBILCA, ATAVILLOS BAJO, de la provincia de Huaral; distritos de SAN DAMIAN MARIATANA, SAN JUAN DE TANTARACHE, LAHUAYTAMBO, de la provincia de Huarochiri; distritos de PACHANGARA, NAVAN, de la provincia de Oyon; distrito de YAUYOS y HONGOS de la provincia de Yauyos; distrito de LEONCIO PRADO, de la provincia de Huaura; y en el distrito de CANTA, provincia de Canta, cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

Los reservorios deben de revestirse con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del distrito de SUMBILCA, ATAVILLOS BAJO, de la provincia de Huaral; distritos de SAN DAMIAN MARIATANA, SAN JUAN DE TANTARACHE, LAHUAYTAMBO, de la provincia de Huarochiri; distritos de PACHANGARA, NAVAN, de la provincia de Oyon; distrito de YAUYOS y HONGOS de la provincia de Yauyos; distrito de LEONCIO PRADO, de la provincia de Huaura, Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

ADQUISICION DE GEOMENBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE MICRORESERVORIOS EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE HUARAL, HUAROCHIRI, OYON, YAUYOS, HUAURA Y CANTA, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, MEDIANTE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL

ITEM PAQUETE

N°	Descripción/Detalle	META DE GASTO	Cantidad	P.U	TOTAL
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA DE HUARAL , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2654931 – INFORME N°1331-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	100	GEOMEMBRANA	M2	3,681.87
			GEOTEXTIL	M2	3,681.87
2	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA DE HUARAL , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2673011 – INFORME N°1349-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	116	GEOMEMBRANA	M2	858.96
			GEOTEXTIL	M2	858.96

3	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) RESERVORIO CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUSICACHA DISTRITO DE SAN DAMIAN PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650058 - INFORME N°1345-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	87	GEOMEMBRANA	M2	3,567.91
			GEOTEXTIL	M2	3,567.91
4	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU, DISTRITO DE MARIATAMA , PROVINCIA DE HUAROCHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650791 - INFORME N°1344-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	90	GEOMEMBRANA	M2	2,386.14
			GEOTEXTIL	M2	2,386.14
5	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARACHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARACHE, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2685992 - INFORME N°1335-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	120	GEOMEMBRANA	M2	1,753.61
			GEOTEXTIL	M2	1,753.61
6	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO ; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CHAUCALLA DE COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672253 - INFORME N°1348-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	118	GEOMEMBRANA	M2	4,077.39
			GEOTEXTIL	M2	4,077.39
7	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DE SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE - COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DIATRITO DE LAHUAYTAMBO PROVINCIA DE HUAROCHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2667764 - INFORME N°1337-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	117	GEOMEMBRANA	M2	3,953.15
			GEOTEXTIL	M2	3,953.15
8	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MITOUCCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, , DISTRITO DE PACHANGARA , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2662566 - INFORME N°1347-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	110	GEOMEMBRANA	M2	730.39
			GEOTEXTIL	M2	730.39
9	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MAMAYAC, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2654028 - INFORME N°1346-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	89	GEOMEMBRANA	M2	447.46
			GEOTEXTIL	M2	447.46
10	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672463 - INFORME N°1343-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	115	GEOMEMBRANA	M2	858.96
			GEOTEXTIL	M2	858.96
11	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA EN EL DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA DE YAUYOS , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2651135 - INFORME N°1350-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	113	GEOMEMBRANA	M2	1,829.70
			GEOTEXTIL	M2	1,829.70
12	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2658155 - INFORME N°1334-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	119	GEOMEMBRANA	M2	3,863.98
			GEOTEXTIL	M2	3,863.98
13	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO	114	GEOMEMBRANA	M2	1,766.40

RESERVOIRIO CASCANBEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA , PROVINCIA DE CANTA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2652931 – INFORME N°1351-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOTEXTIL	M2	1,766.40
---	-----------	----	----------

3.3. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

a. Modalidad de pago.

El contrato se rige por la modalidad de SUMA ALZADA, de conformidad con el artículo 130 del Reglamento.

b. Sistema de entrega

No corresponde

c. Plazo de entrega

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo establecido de la siguiente manera, en concordancia con lo establecido en la estrategia de contratación.

N°	Descripción/Detalle	Cantidad	P.U	TOTAL	PLAZO DE ENTREGA
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVOIRIO; EN EL (LA) MICRO RESERVOIRIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA DE HUARAL , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2654931 – INFORME N°1331-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,681.87	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	3,681.87	
2	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVOIRIO; EN EL (LA) MICRO RESERVOIRIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO , PROVINCIA DE HUARAL , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2673011 – INFORME N°1349-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	858.96	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	858.96	
3	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVOIRIO; EN EL (LA) RESERVOIRIO CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUSICACHA DISTRITO DE SAN DAMIAN PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650058 – INFORME N°1345-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,567.91	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	3,567.91	
4	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVOIRIO; EN EL (LA) MICRO RESERVOIRIO SHUPUNKU, DISTRITO DE MARIATAMA , PROVINCIA DE HUAROCHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650791 – INFORME N°1344-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	2,386.14	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	2,386.14	
5	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVOIRIO; EN EL (LA) RESERVOIRIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARACHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARACHE, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2685992 – INFORME N°1335-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	1,753.61	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	1,753.61	
6	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVOIRIO ; EN EL (LA) MICRO RESERVOIRIO CHAUCALLA DE COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI,	GEOMEMBRANA	M2	4,077.39	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	4,077.39	

	DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672253 - INFORME N°1348-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA				
7	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DE SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE - COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESENA DE LLAMBILLA DIATRITO DE LAHUAYTAMBO PROVINCIA DE HUAROCHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2667764 - INFORME N°1337-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,953.15	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	3,953.15	
8	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, , DISTRITO DE PACHANGARA , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2662566 - INFORME N°1347-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	730.39	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	730.39	
9	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MAMAYAC, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2654028 - INFORME N°1346-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	447.46	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	447.46	
10	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYS, PROVINCIA YAUYS DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672463 - INFORME N°1343-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	858.96	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	858.96	
11	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA EN EL DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA DE YAUYS , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2651135 - INFORME N°1350-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	1,829.70	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	1,829.70	
12	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESENA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2658155 - INFORME N°1334-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,863.98	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	3,863.98	
13	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CASCANBEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA , PROVINCIA DE CANTA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2652931 - INFORME N°1351-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	1,766.40	07 DIAS CALENDARIOS contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato
		GEOTEXTIL	M2	1,766.40	

d. Lugar de entrega de los bienes

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el ámbito de los proyectos mencionados en el literal c), del numeral 3.3 de las presentes bases, las cuales se detallan en cada requerimiento adjunto a las presentes bases.

e. Penalidades

Penalidad por mora:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

Importante para la entidad contratante

La siguiente disposición solo debe ser incluida en el caso que la entidad contratante haya determinado durante la estrategia de contratación que resulta necesario establecer otras penalidades por incumplimiento injustificado del contratista, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación, y no afectar el equilibrio económico financiero del contrato, conforme al principio de valor por dinero:

OTRAS PENALIDADES:

“Adicionalmente a la penalidad por mora, se aplicarán las siguientes penalidades:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

La suma de la aplicación de las penalidades por mora y otras penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato o, de ser el caso, del ítem correspondiente.

f. Subcontratación

Para la presente contratación no está permitido la subcontratación

g. Fórmulas de reajustes

No corresponde

h. Solución de controversias contractuales

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando se haya pactado, y arbitraje.

Para dicho efecto, el postor ganador de la buena pro selecciona a uno de las siguientes Instituciones Arbitrales para administrar el arbitraje:

- El Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio y Producción de la Provincia de Huaura-Huacho

3.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N°	Descripción/Detalle	Cantidad	P.U	TOTAL	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2654931 – INFORME N°1331-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,681.87	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	3,681.87	
2	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO , PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2673011 – INFORME N°1349-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	858.96	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	858.96	
3	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) RESERVORIO CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUNICACHA DISTRITO DE SAN DAMIAN PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650058 – INFORME N°1345-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,567.91	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	3,567.91	

4	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU, DISTRITO DE MARIATAMA , PROVINCIA DE HUARACHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2650791 – INFORME N°1344-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	2,386.14	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	2,386.14	
5	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARACHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARACHE, PROVINCIA DE HUARACHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2685992 – INFORME N°1335-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	1,753.61	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	1,753.61	
6	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO ; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CHAUCALLA DE COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672253 – INFORME N°1348-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	4,077.39	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	4,077.39	
7	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CREACION DE SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE - COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DIATRITO DE LAHUAYTAMBO PROVINCIA DE HUARACHIRI , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2667764 – INFORME N°1337-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,953.15	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	3,953.15	
8	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MITOURO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR , DISTRITO DE PACHANGARA , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2662566 – INFORME N°1347-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	730.39	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	730.39	
9	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO MAMAYAC, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN , PROVINCIA DE OYON DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI:2654028 – INFORME N°1346-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	447.46	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	447.46	
10	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYS, PROVINCIA YAUYS DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2672463 – INFORME N°1343-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	858.96	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	858.96	
11	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA EN EL DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA DE YAUYS , DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2651135 – INFORME N°1350-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	1,829.70	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	1,829.70	
12	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA DEPARTAMENTO DE LIMA", con CUI: N°2658155 – INFORME N°1334-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	3,863.98	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	3,863.98	
13	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CASCANBEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA , PROVINCIA DE CANTA, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2652931 – INFORME N°1351-2025-GRL-GRDE-DRA/DPA	GEOMEMBRANA	M2	1,766.40	SE ADJUNTA EETT EN ARCHIVO EN PDF ADJUNTAS LAS BASES
		GEOTEXTIL	M2	1,766.40	

3.5 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 855,709.94 (Ochocientos cincuenta y cinco mil setecientos nueve con 94/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, “geotextil + geomalla” y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁷, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados⁸, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad aquella que le hubieran transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

⁷ El solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Es válido el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”).

⁸ Se entiende “privados” como aquellos que no son entidades contratantes.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Advertencia

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que ejecutan conjuntamente el objeto del contrato.

B. PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1** El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2** El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3** El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 40% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

Los factores de evaluación son determinados por los evaluadores. La evaluación se realiza sobre la base de cien puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

2.1. FACTOR DE EVALUACIÓN OBLIGATORIO

A. OFERTA ECONÓMICA

FACTOR DE EVALUACIÓN ECONÓMICO	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p style="text-align: center;">[40 puntos]</p> <p>La evaluación consistirá en otorgar el mayor puntaje a la oferta del menor monto y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos montos ofertados, según la siguiente fórmula:</p> $Po = \frac{Mb \times Pmax}{Mo}$ <p>Po = Puntaje de la oferta económica a evaluar Mo = Monto de la oferta económica Mb = Monto de la oferta económica más baja Pmax = Puntaje máximo</p>

2.2. FACTORES DE EVALUACIÓN FACULTATIVOS

B. PLAZO DE ENTREGA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en el requerimiento.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 12)</p>	<p>De 03 hasta 04 días calendario: 20 puntos</p> <p>De 05 hasta 06 días calendario: 15 puntos</p>
<p>Advertencia</p> <p><i>En el caso del sistema de entrega llave en mano o llave en mano con mantenimiento, el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento, pero se evalúa el plazo correspondiente a la entrega del bien.</i></p>	

G. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR ⁹	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en el requerimiento.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p>	<p>[Como mínimo 15 puntos]</p> <p>Más de 30 hasta 36, meses 20 puntos</p> <p>Más de 24 hasta 30, meses: 15 puntos</p>
<p>Advertencia</p> <p><i>De conformidad con el literal d) del artículo 87 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones Públicas "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p>	

⁹ Este factor debe ser establecido teniendo en consideración la vida útil de los bienes a ser adquiridos.

J. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p><u>Evaluación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Mejora (01) El ancho del rollo de la geomembrana mayor a 7 metros hasta 8.0 metros. Mejora (02) El ancho del rollo de la geomembrana es hasta 8.5 metros <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de la ficha técnica en donde especifique</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Advertencia</p> <p><i>Constituye una mejora, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en el requerimiento, según corresponda, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar un costo adicional a la entidad contratante.</i></p> </div>	<p>Mejora 1: 15 puntos</p> <p>Mejora 2: 20 puntos</p>

CUADRO RESUMEN FACTORES DE EVALUACIÓN

FACTORES DE EVALUACIÓN OBLIGATORIOS	PUNTAJE
A. OFERTA ECONÓMICA	[40] puntos
FACTORES DE EVALUACIÓN FACULTATIVOS	PUNTAJE
B. PLAZO DE ENTREGA	[20] puntos
C. SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA	NO CORRESPONDE
D. SOSTENIBILIDAD SOCIAL	NO CORRESPONDE
E. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	NO CORRESPONDE
F. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	NO CORRESPONDE
G. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR	[20] puntos

H. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y RESPUESTOS	NO CORRESPONDE
I. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	NO CORRESPONDE
J. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	[20] puntos
K. VIDA ÚTIL DEL BIEN	NO CORRESPONDE
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁰

¹⁰ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Advertencia

Dependiendo del objeto de la contratación, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación para la **ADQUISICION DE GEOMENBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE MICRORESERVORIOS EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE HUARAL, HUAROCHIRI, OYON, YAUYOS, HUAURA Y CANTA, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, MEDIANTE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL**, que celebra de una parte la Dirección Regional de Agricultura, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N°20530944817, con domicilio legal en Calle Augusto B. Leguía S/N (altura 3ra Cdra.) – Huacho – Huaura - Lima, representada por el **CPC. MARIO MAXIMO ROMISONCCO HUAUYA**, identificado con DNI N°16175699, facultado mediante la Resolución Directoral Sectorial N°101-2024-GRL-GRDE-DRA, de fecha 27 de setiembre de 2024; y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], los evaluadores adjudicaron la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA PARA BIENES N°02-2025-CS/DRA**, para la contratación de **ADQUISICION DE GEOMENBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE MICRORESERVORIOS EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE HUARAL, HUAROCHIRI, OYON, YAUYOS, HUAURA Y CANTA, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, MEDIANTE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto **ADQUISICION DE GEOMENBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE MICRORESERVORIOS EJECUTADOS EN LA PROVINCIA DE HUARAL, HUAROCHIRI, OYON, YAUYOS, HUAURA Y CANTA, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, MEDIANTE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL**.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [**CONSIGNAR MONEDA Y MONTO**], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹¹

LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES en PAGO UNICO, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días del día siguiente de recibido el bien, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de veinte (20) días, bajo responsabilidad de dicho servidor.

LA ENTIDAD CONTRATANTE debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días hábiles siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del servidor competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Importante para la entidad contratante

- *En caso de que la ENTIDAD CONTRATANTE verifique en la Pladicop que el CONTRATISTA tiene multas impagas que no se encuentren en procedimiento coactivo, se debe incluir la siguiente cláusula:*

CLÁUSULA [I]: COMPROMISO DE PAGO DE MULTA

Durante la ejecución del contrato la ENTIDAD CONTRATANTE retiene al CONTRATISTA de forma prorrateada desde el primer o único pago que se realice, según corresponda, hasta el 10% del monto del contrato, para el pago o amortización de multas impagas impuestas en el marco de lo previsto en el artículo 89 de la Ley N° 32069, que no se encuentran en procedimiento coactivo.

- *En el caso que, adicionalmente, el proveedor presente la DECLARACIÓN JURADA SOBRE INAPLICACIÓN DEL IMPEDIMENTO TIPO 4.D DEL INCISO 4 DEL NUMERAL 30.1 DEL ARTÍCULO 30 DE LA LEY N° 32069 REFERIDO A LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM que autoriza descuento para el pago de deuda alimentaria, se debe indicar la siguiente cláusula:*

CLÁUSULA [I]: AUTORIZACIÓN DE DESCUENTO DE PENSIÓN ALIMENTARIA

EL CONTRATISTA autoriza que se le descuenta del pago de su contraprestación el monto de la pensión mensual fijada en el proceso de alimentos ascendiente a [CONSIGNAR MONTO] seguido por [CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS] ante el [CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO CORRESPONDIENTE] en el trámite del expediente [CONSIGNAR EL NÚMERO DE EXPEDIENTE JUDICIAL].

Esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde el día siguiente de suscrito el contrato.

¹¹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Importante para la entidad contratante

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA [...]: PRESTACIONES ACCESORIAS¹²

“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [...], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

Importante para la entidad contratante

En caso de contratos de contingencia utilizados de acuerdo con el artículo 285 del Reglamento se incluyen obligatoriamente las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA [...]: CONDICIÓN O EVENTO QUE ACTIVA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La activación de la ejecución del contrato se produce cuando [CONSIGNAR EL EVENTO FUTURO E INCIERTO QUE CONDICIONA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 284 DEL REGLAMENTO]

CLÁUSULA [...]: MECANISMOS DE ACTIVACIÓN (PROTOCOLO), CONTROL, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Los mecanismos de activación (protocolo), control, seguimiento y evaluación de la ejecución contractual son [CONSIGNAR LOS REFERIDOS MECANISMOS CONFORME LO SEÑALADO EN EL REQUERIMIENTO Y LA OFERTA GANADORA]

En caso de contratos de contingencia en los que se aplique la modalidad de pago “pago por disponibilidad” de acuerdo con el artículo 285 del Reglamento, se incluye obligatoriamente la siguiente cláusula:

CLÁUSULA [...]: CONDICIONES DE AMPLIACIÓN DE PLAZO DEL CONTRATO

Al culminar el plazo del contrato sin que se haya activado la ejecución del contrato, las partes acuerdan las siguientes condiciones para ampliar el plazo contractual por un periodo adicional: [CONSIGNAR LAS CONDICIONES ACORDADAS]

Esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes, incluyendo las modificaciones contractuales y adendas aprobadas por la entidad contratante, de ser el caso.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD CONTRATANTE, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

¹² Los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse, entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

Garantía de fiel cumplimiento del contrato: Por la suma de **[CONSIGNAR EL MONTO]**, a través de la **[INDICAR EL MECANISMO DE GARANTÍA PRESENTADA: CONTRATO DE SEGURO/CARTA FIANZA FINANCIERA/RETENCIÓN DE PAGO/DECLARACIÓN JURADA DE CONSTITUCIÓN DE FIDEICOMISO]** N° **[INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO]** emitida por **[SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]**, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la conformidad de la prestación. El monto señalado es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original.

Importante para la entidad contratante

En caso de que corresponda, debe incorporarse el siguiente texto:

- **Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias:** Por la suma de **[CONSIGNAR EL MONTO]**, a través de la **[INDICAR EL MECANISMO DE GARANTÍA PRESENTADA: CONTRATO DE SEGURO/CARTA FIANZA FINANCIERA/RETENCIÓN DE PAGO/DECLARACIÓN JURADA DE CONSTITUCIÓN DE FIDEICOMISO]** N° **[INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO]** emitida por **[SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]**. El monto que es equivalente al 10% del monto contractual de la prestación accesoria, y que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD CONTRATANTE puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el artículo 118 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Importante para la entidad contratante

Sólo en el caso que la entidad contratante hubiese previsto otorgar adelanto directo en el caso de bienes de alta complejidad que se ejecuten bajo el sistema de entrega de llave en mano o llave en mano con mantenimiento u otros que lo requieran por condiciones de mercado conforme lo sustentado en la estrategia de contratación, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA [...]: ADELANTO DIRECTO

*“LA ENTIDAD CONTRATANTE otorgará **[CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE]** adelantos directos por el **[CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL]** del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de **[CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD SEGÚN LAS BASES]**, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.*

*LA ENTIDAD CONTRATANTE debe entregar el monto solicitado dentro de **[CONSIGNAR EL PLAZO SEGÚN LAS BASES]** siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”*

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 144 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas. La recepción será otorgada por **[CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES]** y la conformidad será otorgada por **[CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD]** en el plazo máximo de **[CONSIGNAR PLAZO MÁXIMO DE SIETE (7) DÍAS O DE VEINTE (20) DÍAS, ESTO ÚLTIMO EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN]** días computados desde el día siguiente de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD CONTRATANTE las comunica al CONTRATISTA,

indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar el cual no debe ser mayor al 30% del plazo del entregable¹³ correspondiente, dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD CONTRATANTE puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar sin considerar los días en los que pudiera incurrir la entidad contratante para efectuar las revisiones y notificar las observaciones correspondientes.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD CONTRATANTE no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: GESTIÓN DE RIESGOS

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **[CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO]** año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD CONTRATANTE le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo}}$$

Donde:

F = 0.40

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD CONTRATANTE no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Importante para la entidad contratante

En caso se haya incluido otras penalidades, se agrega el siguiente párrafo:

“Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

¹³ En caso de que el plazo obtenido como resultado de la aplicación del porcentaje sea una cifra decimal, corresponde que la entidad contratante efectúe el redondeo a favor del contratista, computándose como un día completo adicional en dicho supuesto.

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento de verificación
1	[[COMPLETAR ESTE CUADRO SEGÚN EL NUMERAL 3.3 DEL CAPÍTULO III REQUERIMIENTO DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES]		
2			

La suma de la aplicación de estos dos tipos de penalidades no debe exceder el 10% del monto vigente del contrato, o de ser el caso, del ítem correspondiente.

Esta nota debe ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

Las penalidades se deducen de los pagos a cuenta, pagos parciales o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la aplicación de la penalidad por mora y otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD CONTRATANTE puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES proceden de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

Importante para la entidad contratante

- Sólo en el caso que la entidad contratante hubiese previsto durante la estrategia de contratación, la aplicación de la figura de resolución por terminación anticipada, , se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA [...]: RESOLUCIÓN POR TERMINACIÓN ANTICIPADA

Las partes acuerdan la resolución por terminación anticipada del contrato el resultado de algún hito impida o haga innecesaria la continuidad del siguiente, sin que resulte atribuible a alguna de las partes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 121 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Los hitos del contrato son [INCLUIR EL DETALLE DE LOS HITOS DEL CONTRATO]

- Para el caso de contratos de contingencia con modalidad de pago por disponibilidad se incluye la siguiente cláusula:

“CLÁUSULA [...]: RESOLUCIÓN POR TERMINACIÓN ANTICIPADA

Las partes acuerdan la resolución por terminación anticipada del contrato en caso la entidad verifique que el contratista incumple con mantener [LA ROTACIÓN, STOCK O CAPACIDAD DE RESPUESTA, SEGÚN CORRESPONDA AL REQUERIMIENTO],

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación¹⁴ y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato¹⁵. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco¹⁶. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar¹⁷.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

El marco legal comprende la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, las directivas que emita la Dirección General de Abastecimiento del Ministerio de Economía y Finanzas, así como el OECE y demás normativa especial que resulte aplicable.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁸

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante **[CONSIGNAR EL MECANISMO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS]**, según el acuerdo de las partes.

¹⁴ Artículo 9 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

¹⁵ Literal d) del Numeral 68.1 del Artículo 68 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

¹⁶ Literal d) del artículo 274 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas

¹⁷ Numeral 122.6 del artículo 122 del Reglamento de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

¹⁸ De acuerdo con el numeral 84.1 del artículo 84 de la Ley General de Contrataciones Públicas, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc solo cuando el monto de la controversia no supere las diez UIT.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y su Reglamento.

Importante para la entidad contratante

En caso de haberse pactado la conciliación como medio de solución de controversias, previo al inicio del arbitraje, debe incorporarse el siguiente texto:

“Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje”

En caso las partes opten por la Junta de Prevención y Resolución de Disputas (JPRD), como medio de solución de controversias, previo al inicio del arbitraje, debe considerarse lo siguiente:

- *Los adjudicadores que conforman la JPRD deben cumplir los requisitos establecidos en el artículo 329 del Reglamento y aquellos referidos a la experiencia específica establecida en las bases del procedimiento de selección, de ser el caso.*
- *Una vez establecido el centro de administración de la JPRD, las partes tramitan el contrato tripartito.*
- *El agotamiento del procedimiento ante la JPRD es un presupuesto de arbitrabilidad en aquellos contratos en los que se haya contemplado la inclusión de una cláusula de sometimiento a esta junta.*

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 84.9 del artículo 84 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: CONVENIO ARBITRAL

Las partes acuerdan que todo litigio y controversia resultante de este contrato o relativo a éste, se resolverá mediante arbitraje de acuerdo con los artículos 332 y 333 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF. El arbitraje es organizado y administrado por **[CONSIGNAR LA INSTITUCIÓN ARBITRAL, CORTE ARBITRAL CONSTITUÍDA EN OTRO PAÍS O UN FORO DE REPUTACIÓN RECONOCIDA INTERNACIONALMENTE, SEGÚN CORRESPONDA]** de conformidad con sus reglamentos y estatutos vigentes, a los cuales las partes se someten libremente y considerando **[INDICAR LAS ESTIPULACIONES ADICIONALES QUE LAS PARTES HAYAN ACORDADO SEGÚN EL NUMERAL 332.3 DEL ARTÍCULO 332 DEL REGLAMENTO DE LA LEY N° 32069, LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, APROBADO POR DECRETO SUPREMO N° 009-2025-EF].**

Advertencia

La Institución Arbitral es elegida por el postor ganador de la buena pro de la lista de instituciones arbitrales que haya propuesto la entidad contratante en las bases del procedimiento de selección. Para dicho efecto, al remitir los documentos para la suscripción del contrato, el postor ganador de la buena pro comunica la Institución Arbitral elegida de la referida lista, caso contrario, acuerda con la entidad contratante una Institución Arbitral distinta. En caso de falta de acuerdo, la Institución Arbitral es elegida de la mencionada lista por la entidad contratante de manera definitiva.

Las partes pueden establecer estipulaciones adicionales o modificatorias del convenio arbitral, en la medida que no contravengan las disposiciones de la normativa de contrataciones públicas y/o las disposiciones especiales contenidas en la normativa general de arbitraje.

El arbitraje es resuelto por árbitro único o por un tribunal arbitral conformado por tres árbitros, según el acuerdo de las partes, conforme a lo dispuesto en numeral 84.2 del artículo 84 de la Ley N°32069, Ley General de Contrataciones Públicas. En caso de duda o falta de acuerdo, el arbitraje es resuelto por árbitro

único, a no ser que la complejidad o cuantía de las controversias justifique la conformación de un tribunal arbitral, lo cual es determinado por las partes o conforme al Reglamento de la institución arbitral competente. En el caso de los arbitrajes ad hoc, la controversia es resuelta por arbitro único.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: NOTIFICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen vía notarial conforme la Décimo Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince días calendario.

El CONTRATISTA señala el siguiente correo electrónico para efectos de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato, que no se realicen a través del SEACE de la Pladicop:

CORREO ELECTRÓNICO CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL CORREO ELECTRÓNICO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del correo electrónico aquí declarado debe ser comunicada a la entidad contratante, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de cinco días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al **CONSIGNAR FECHA**.

“LA ENTIDAD CONTRATANTE”

“EL CONTRATISTA”

Advertencia

La entidad contratante suscribe el contrato mediante firma digital, en caso de que el postor adjudicado con la buena pro cuente con certificado digital emitido por una entidad de certificación, de acuerdo con la normativa de la materia. Excepcionalmente, la entidad contratante con el debido sustento puede proceder a la firma del contrato mediante medios manuales, de acuerdo con el numeral 87.3 del artículo 87 del Reglamento.

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

EVALUADORES

LICITACIÓN PÚBLICA N°03 -2025-CS/DRA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o representante Legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, con poder inscrito en la localidad de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** en la Ficha N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** Asiento N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s):		
MYPE ¹⁹	SI ()	NO ()	
Correo electrónico:			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de negociación regulado en el artículo 132 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 91 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra, de ser el caso.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción del correo electrónico, en el plazo máximo de dos días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la entidad contratante reciba el acuse de recepción.

¹⁹ Esta información será verificada por la entidad contratante en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link: <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 114, del Reglamento.

Advertencia

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR EN CONSORCIO

Señores

EVALUADORES

LICITACIÓN PÚBLICA N°03 -2025-CS/DRA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio **[CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁰	SI ()	NO ()	
Correo electrónico:			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s) :		
MYPE ²¹	SI ()	NO ()	
Correo electrónico:			

Datos del consorciado 3			
Nombre, Denominación o Razón Social:			
Domicilio Legal:			
RUC:	Teléfono(s) :		
MYPE ²²	SI ()	NO ()	
Correo electrónico:			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico común del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

²⁰ Esta información será verificada por la entidad contratante en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link: <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el artículo 114, del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²¹ Ibidem

²² Ibidem

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de negociación regulado en el artículo 132 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 91 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra, de ser el caso.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción del correo electrónico, en el plazo máximo de dos días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, nombres y apellidos del representante
común del consorcio**

Advertencia

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la entidad contratante reciba acuse de recepción.

ANEXO N° 2

PACTO DE INTEGRIDAD²³

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

El que suscribe, [...], postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, con poder inscrito en la localidad de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** en la Ficha N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** Asiento N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, en su calidad de proveedor en el ámbito de aplicación de la normativa de contratación pública, **suscribo el presente Pacto de Integridad** bajo los siguientes términos y condiciones:

PRIMERO: Declaro, bajo juramento:

1. Que conozco los impedimentos para ser participante, postor, contratista o subcontratista, establecidos en el artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
2. Que los recursos que componen mi patrimonio o el patrimonio de la persona jurídica a la que represento no provienen de lavado de activos, narcotráfico, minería ilegal, financiamiento del terrorismo, y/o de cualquier actividad ilícita.
3. Que conozco la obligación de denunciar cualquier acto de corrupción cometido por los actores del proceso de contratación, así como las medidas de protección que le asisten a los denunciantes²⁴; además de las consecuencias administrativas y legales que de estos se derivan.
4. Que conozco el alcance de la Ley N° 28024, Ley que regula la gestión de intereses en la administración pública y su reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 120-2019-PCM, así como el marco de aplicación de la Ley N° 31564, Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público, y su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 082-2023-PCM²⁵.
5. Que conozco el alcance de la cláusula anticorrupción y antisoborno de los contratos suscritos en el marco del proceso de contratación y las consecuencias derivadas de su incumplimiento²⁶.

²³ De conformidad con el literal b del numeral 69.1 del artículo 69 y el numeral 57 del Anexo I Definiciones del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

²⁴ Decreto Legislativo N° 1327, Decreto Legislativo que establece medidas de protección para el denunciante de actos de corrupción y sanciona las denuncias realizadas de mala fe, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N.º 010-2017-JUS, modificado por Decreto Supremo N° 002-2020-JUS, en concordancia con la Directiva N° 002-2023-PCM-SIP Directiva para la gestión de denuncias y solicitudes de medidas de protección al denunciante de actos de corrupción recibidas a través de la plataforma digital única de denuncias del ciudadano, aprobada por Resolución de Secretaría de Integridad Pública N° 005-2023-PCM-SIP.

²⁵ Reglamento de la Ley N° 31564:

Artículo 24.- Inhabilitación de ex funcionarios, ex servidores públicos, empresas e instituciones privadas

El incumplimiento de los impedimentos señalados en el numeral 4.2 del artículo 4 de la Ley por parte de las personas, las empresas e instituciones privadas involucradas en dicho incumplimiento, es sancionado con la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad, sin perjuicio de las acciones civiles y penales a que hubiera lugar conforme al numeral 7.7 del artículo 7 de la Ley. En caso de ex funcionarios y ex servidores públicos se aplica el procedimiento administrativo disciplinario sujeto a la Ley N° 30057, Ley del Servicio Civil o normas específicas. (...)

²⁶ Conforme a lo establecido en el artículo 68 de la Ley General de Contrataciones Públicas, así como en el artículo 274 numeral d), de su Reglamento:

Artículo 68. Resolución del contrato

68.1. Cualquiera de las partes puede resolver, total o parcialmente, el contrato en los siguientes supuestos:

d) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción.

Artículo 274. Causales de exclusión de proveedores adjudicatarios de los catálogos electrónicos de acuerdo marco

Un proveedor adjudicatario es excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco, en los siguientes casos:

d) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.

SEGUNDO: Dentro de ese marco, asumo los siguientes compromisos:

1. Mantener una conducta proba e íntegra en todas las actividades del proceso de contratación, lo que supone actuar con honestidad y veracidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente, así como respetar la libertad de concurrencia y las condiciones de competencia efectiva en el proceso de contratación y abstenerme de realizar prácticas que la restrinjan o afecten.

[Solo para personas jurídicas] Lo anterior se hace extensivo, para conocimiento, a los socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a la persona jurídica que represento.

2. Abstenerme de ofrecer, dar o prometer regalos, cortesías, invitaciones, donativos u otros beneficios similares, a funcionarios o servidores públicos de la dependencia encargada de las contrataciones, actores del proceso de contratación y personal de la entidad contratante.
3. Denunciar ante las autoridades competentes, de manera oportuna, los actos de corrupción, conducta funcional, conflicto de intereses u otro de naturaleza similar, respecto de lo cual tuviera conocimiento en el marco del proceso de contratación (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>).
4. Facilitar las acciones o mecanismos implementados por la entidad pública responsable del proceso de contratación para fortalecer la transparencia, promover la lucha contra la corrupción y fomentar la rendición de cuentas.

TERCERO: Este pacto de integridad tiene vigencia desde el momento de su suscripción hasta la culminación de la fase de selección²⁷; y, en caso de resultar adjudicado con la buena pro, este mantiene su vigencia hasta la finalización del proceso de contratación.

CUARTO: Para efectos de salvaguardar el contenido del Pacto de Integridad frente a eventuales incumplimientos de los compromisos asumidos, me someto a las acciones de debida diligencia, supervisión, fiscalización posterior, iniciativas de veeduría autorizadas por la entidad contratante u otros que correspondan; así como a las responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que se deriven de estos, conforme al marco legal vigente.

En señal de conformidad, suscribo el presente pacto de integridad, a los () días del mes () de 20(), manifestando que la información declarada se sujeta al principio de presunción de veracidad, conforme a lo dispuesto en el artículo IV del Título Preliminar de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General²⁸.

Firma
N° de DNI:

²⁷ **Artículo 92. Culminación de la fase de selección**, del Decreto Supremo N°009-2025-EF:

La fase de selección culmina cuando: a) Se perfecciona el contrato, b) Se cancela el procedimiento de selección, c) Se deja sin efecto el otorgamiento de la buena pro por causa imputable a la entidad contratante, d) No se perfeccione el contrato por los supuestos establecidos en el artículo 91.

²⁸ **1.7 Principio de Presunción de Veracidad.** - *En la tramitación del procedimiento administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario.*

ANEXO N° 3 ²⁹

DECLARACIÓN JURADA

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03 -2025-CS/DRA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, declaro bajo juramento:

- i. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.
- ii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iii. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- iv. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- v. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vi. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

²⁹ Artículo 69 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

ANEXO N° 4

PROMESA DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA PARA BIENES N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por los artículos 88 y 89 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF bajo las siguientes condiciones:

- a) Integrantes del consorcio
 1. **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]**.
 2. **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]**.
- b) Designamos a **[CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con **[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]**.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....] y nuestro correo electrónico común: [.....], al cual se notificarán todas las comunicaciones dirigidas al Consorcio durante el procedimiento de selección hasta la suscripción del contrato.
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [%]³⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]
2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [%]³¹

³⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%³²

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del consorciado 1
o de su representante legal
tipo y N° de documento de identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del consorciado 2
o de su representante legal
tipo y N° de documento de identidad

.....
Consortiado 3
Nombres, apellidos y firma del consorciado 3
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

³² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

Advertencia

El Anexo N° 5 únicamente es presentado por los postores que, si bien son parientes de los impedidos referidos en el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, no le son aplicables los impedimentos en razón de parentesco del inciso 2 del citado numeral, debido a que cumplen alguna de las siguientes condiciones: i) Han suscrito un contrato derivado de un procedimiento de selección competitivo o no competitivo o, ii) han ejecutado cuatro contratos menores en el mismo tipo de objeto al que postula. Para el caso de bienes y obras, el pariente debe haber ejecutado los contratos dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor.

ANEXO N° 5³³
DECLARACIÓN JURADA DE DESAFECTACIÓN DE IMPEDIMENTO

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03 -2025-CS/DRA
Presente.-

El que suscribe, [...], postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, con poder inscrito en la de Sede Registral de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** en la Ficha N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** Asiento N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, **declaro que tengo los siguientes parientes³⁴, los cuales cuentan con impedimento de carácter personal³⁵ de conformidad con el numeral 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, de acuerdo a lo siguiente:**

[NOMBRE DEL PARIENTE 1] con DNI [...] con CARGO [...] en la ENTIDAD [...] que a la fecha de la presente declaración cuenta con impedimento de carácter personal de Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda]** de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.

[NOMBRE DEL PARIENTE 2] con DNI [...] con cargo [...] en la entidad [...] que a la fecha de la presente declaración cuenta con impedimento de carácter personal de Tipo **[CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, SEGÚN CORRESPONDA]** de conformidad con el inciso 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas.

Sin perjuicio de ello, **DECLARO BAJO JURAMENTO** lo siguiente:

Me encuentro exceptuado del impedimento por razón de parentesco, en razón de [INDICAR SUPUESTO: HABER EJECUTADO UN CONTRATO DERIVADO DE UN PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPETITIVO O NO COMPETITIVO / HABER EJECUTADO CUATRO CONTRATOS MENORES EN EL MISMO TIPO DE OBJETO AL QUE POSTULA] dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor] conforme al inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, lo cual acredito documentalmente para la presentación de

³³ Numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

³⁴ Se entiende pariente a aquellos hasta el segundo grado de consanguinidad y segundo de afinidad, lo que incluye al cónyuge, al conviviente, y al progenitor del hijo.

³⁵ Aplicables a autoridades, funcionarios o servidores públicos de acuerdo con lo que señala la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

ofertas, de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones del Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

[CONSIGNAR EL DETALLE DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal, según corresponda

Importante para la entidad contratante

En caso de la contratación de bienes bajo la modalidad de pago suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta **[CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia

- *En caso de que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 132 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".*
- *En caso de divergencia entre el precio de la oferta en dígitos y en letras, prevalece este último.*

Importante para la entidad contratante

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 7

AUTORIZACIÓN DE RETENCIÓN COMO GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS – PROVEEDORES NO MYPES

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, autorizo que durante la ejecución del contrato, en la primera mitad del número total de pagos a realizarse, se me aplique la retención de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto al finalizar el contrato, como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento de **[PRECISAR SI ES FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS]**, en el marco del numeral 61.8 del artículo 61 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 114 de su Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia

La retención como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento es aplicable, de acuerdo con los numerales 61.8 y 61.9 del artículo 61 de la Ley N° 32069 y el artículo 114 de su Reglamento siempre que:

- El plazo de la prestación sea igual o mayor de sesenta días calendario.*
- Se consideren, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de obra.*
- La cuantía adjudicada sea igual o menor a S/ 480 000,00 (cuatrocientos ochenta mil y 00/100 soles).*

ANEXO N°7
AUTORIZACIÓN DE RETENCIÓN COMO GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL
CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS – PROVEEDORES
MYPES

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03 -2025-CS/DRA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, autorizo que durante la ejecución del contrato, del número total de pagos a realizarse, se me aplique la retención de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto al finalizar el contrato, como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento de **[PRECISAR SI ES FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O FIEL CUMPLIMIENTO DE PRESTACIONES ACCESORIAS]**, en el marco del numeral 61.8 del artículo 61 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y el artículo 114 de su Reglamento, así como el artículo 3 de la Ley N° 32077, Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal o común, según
corresponda

Advertencia

La retención como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento es aplicable, de acuerdo con los numerales 61.8 y 61.9 del artículo 61 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 114 del Reglamento, así como el artículo 3 de la Ley N° 32077, Ley que establece un medio alternativo de garantías de cumplimiento en los procesos de contratación pública de las MYPE, siempre que:

- *El plazo de la prestación sea igual o mayor de sesenta días calendario.*
- *Se consideren, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de obra.*
- *Cuando se adjudique la buena pro a un proveedor que califique como micro o pequeña empresa, procede la retención con independencia del monto de la contratación.*

ANEXO N° 8

DECLARACIÓN JURADA DE PRESENTACIÓN DE FIDEICOMISO COMO GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, declaro bajo juramento el compromiso de presentar la constitución de un fideicomiso como mecanismo de garantía de fiel cumplimiento del contrato, en un plazo no mayor a veinte días hábiles contabilizados desde el día siguiente de perfeccionado el mismo, en el marco de los artículos 116 y 138 del Reglamento de la Ley N° 32069 Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF..

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia

El fideicomiso es aplicable, de acuerdo con los artículos 116 y 138 del Reglamento de la Ley N° 32069, siempre que el plazo de la ejecución contractual sea mayor a noventa días calendario.

ANEXO N° 9

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]** N° **[CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico **[INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO]**.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal o común, según
corresponda

ANEXO N° 10

ELECCIÓN DE INSTITUCIÓN ARBITRAL³⁶

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, elijo la institución arbitral del listado proporcionado por la entidad contratante:

[INDICAR LA RAZON SOCIAL DE LA INSTITUCIÓN ARBITRAL ELEGIDA, DE ACUERDO AL LISTADO DEL NUMERAL 3.3 DEL CAPÍTULO III DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal o común, según corresponda

³⁶ Para la elección de la institución arbitral, la entidad contratante debe tomar en cuenta, como aspectos relevantes, lo previsto en el literal d) del artículo 77 (Requisitos para resolver controversias en contrataciones públicas) y el numeral 84.1 del artículo 84 (Reglas aplicables al arbitraje) de la Ley.

ANEXO N° 11

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										

³⁷ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁸ **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato sea previa a los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

³⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁰ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁴¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Advertencia

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal considerando que ambas constituyen la misma persona jurídica conforme a lo previsto en el artículo 396 de la Ley N° 26887, Ley General de Sociedades, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Del mismo modo, en aplicación de lo previsto en la mencionada Ley, en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe.

ANEXO N° 12

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de selección de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO O LLAVE EN MANO CON MANTENIMIENTO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].**

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal o común, según corresponda**

ANEXO N° 13

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁴² se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.⁴³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia

*Quando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio, **así como adjuntar el contrato de consorcio con firmas legalizadas.***

⁴² En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía”, aprobado por Decreto Supremo N° 103-99-EF se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

⁴³ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 14

DECLARACIÓN JURADA

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, declaro que la experiencia que acredito de la **empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA]** como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal, según corresponda

Advertencia

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones Públicas con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad a la dependencia encargada de las contrataciones o al órgano de la entidad contratante al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 15
DECLARACIÓN JURADA DE ACTUALIZACIÓN DE DESAFECTACIÓN DE
IMPEDIMENTO

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

El que suscribe, [...], postor y/o representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, con poder inscrito en Sede Registral de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]** Asiento N° **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, **declaro que tengo los siguientes parientes⁴⁴, los cuales cuentan con impedimento de carácter personal⁴⁵ de conformidad con el numeral 1 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, de acuerdo a lo siguiente:**

NOMBRE DEL PARIENTE 1 [...] con DNI [...] con CARGO [...] en la ENTIDAD [...] que a la fecha de la presente declaración es un impedido de carácter personal del Tipo [CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda].

NOMBRE DEL PARIENTE 2 [...] con DNI [...] con CARGO [...] en la ENTIDAD [...] que a la fecha de la presente declaración es un impedido de carácter personal del Tipo [CONSIGNAR 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, y 1G, según corresponda] .

Sin perjuicio de ello, **DECLARO BAJO JURAMENTO** lo siguiente:

A la fecha me encuentro exceptuado del impedimento por razón de parentesco, en razón de [INDICAR SUPUESTO: HABER SUSCRITO UN CONTRATO DERIVADO DE UN PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPETITIVO O NO COMPETITIVO / HABER EJECUTADO CUATRO CONTRATOS MENORES EN EL MISMO TIPO DE OBJETO AL QUE POSTULA] dentro de los dos años previos a la convocatoria del procedimiento de selección, contratación directa o a la adjudicación de un contrato menor] conforme al inciso 2 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069⁴⁶, Ley General de Contrataciones Públicas, lo cual acredito de conformidad con el numeral 39.4 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones del Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

En ese sentido, mediante el presente cumplo con presentar la acreditación documental correspondiente:

[CONSIGNAR EL DETALLE DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o
representante legal, según corresponda

⁴⁴ Se entiende pariente a aquellos hasta el segundo grado de consanguinidad y segundo de afinidad, lo que incluye al cónyuge, al conviviente, y al progenitor del hijo.

⁴⁵ Aplicables a autoridades, funcionarios o servidores públicos de acuerdo con lo que señala la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

⁴⁶ Conforme el numeral 2 "Impedimentos en razón del parentesco" del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

ANEXO Nº 16

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA EN EL CASO DE ÍTEM CUYA CUANTÍA CORRESPONDA A UNA MODALIDAD ABREVIADA

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA Nº03 -2025-CS/DRA

Mediante el presente el suscrito, postor y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, nombres y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

Importante

- Para asignar la bonificación, la Dependencia Encargada de las Contrataciones o los evaluadores, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.

ANEXO N° 17⁴⁷

DECLARACIÓN JURADA SOBRE INAPLICACIÓN DEL IMPEDIMENTO TIPO 4.D DEL INCISO 4 DEL NUMERAL 30.1 DEL ARTÍCULO 30 DE LA LEY N° 32069 REFERIDO A LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato en caso de proveedores con procesos de alimentos en ejecución de sentencia)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03-2025-CS/DRA

Presente.-

El que suscribe, [...], postor y/o apoderado de **[CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL QUE OTORGA EL PODER, DE SER EL CASO]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, con poder inscrito en Sede Registral de **[CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO]** en la Ficha N° **[CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO]** Asiento N° **[CONSIGNAR EN CASO DE CONTAR CON APODERADO]**, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que no me resulta aplicable el impedimento Tipo 4.D del inciso 4 del numeral 30.1 del artículo 30 de la Ley, referido a las personas inscritas en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos del Poder Judicial (REDAM), considerando lo siguiente:

[EL PROVEEDOR DEBE CONSIGNAR SÓLO UNA DE LAS OPCIONES QUE SE ESTABLECEN A CONTINUACIÓN, SEGÚN SEA EL CASO]:

- Que, se ha remitido el/la **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN EXACTA DEL DOCUMENTO REMITIDO POR EL PROVEEDOR AL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS]** con fecha de recepción **[CONSIGNAR FECHA DE RECEPCIÓN]** dirigido/a al **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS QUE CORRESPONDA]**, mediante el cual se informó la cancelación de la deuda alimentaria derivada del proceso de alimentos seguido por **[CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS]**, para lo cual me sujeto al principio de presunción de veracidad. Se adjunta el cargo de recepción del indicado documento.
- Que, sí me encuentro en el REDAM, por lo que; autorizo se me descuenta del pago que me corresponde como contraprestación del contrato derivado del presente procedimiento de selección, el monto de la pensión mensual fijada en el proceso de alimentos seguido por **[CONSIGNAR LOS DATOS DE LA PARTE DEMANDANTE DEL PROCESO DE ALIMENTOS]** ante el **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO CORRESPONDIENTE]**, para lo cual adjunto:

⁴⁷ De conformidad con lo previsto en el numeral 39.2 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

- a) La sentencia emitida por el **[CONSIGNAR LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL JUZGADO A CARGO DEL PROCESO DE ALIMENTOS QUE CORRESPONDA]** en el trámite del proceso de alimentos seguido en el expediente **[CONSIGNAR EL NÚMERO DE EXPEDIENTE JUDICIAL]**
- b) La información complementaria solicitada por la entidad contratante para realizar el descuento, la que comprende lo siguiente: **[LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBE CONSIGNAR LA INFORMACIÓN QUE REQUIERA DEL PROVEEDOR PARA HACER EFECTIVO EL DESCUENTO]**

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, nombres y apellidos del postor o
apoderado, según corresponda**

ANEXO N° 18

ELECCIÓN DEL CENTRO DE JUNTA DE PREVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

(Documento a presentar para el perfeccionamiento del contrato)

Señores
EVALUADORES
LICITACIÓN PÚBLICA N°03 -2025-CS/DRA

Presente. -

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o representante legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, elijo el Centro de Administración de la Junta de Resolución de Disputas del listado proporcionado por la entidad contratante:

[INDICAR LA RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DE JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS ELEGIDA, DE ACUERDO A LA NOTA IMPORTANTE PARA LA ENTIDAD, INDICADA EN NUMERAL 3.3 DEL CAPÍTULO III DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES]

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, nombres y apellidos del postor o
apoderado, según corresponda**

DRA
Dirección
Regional de
Agricultura

RECIBIDO
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
14 MAYO 2025
Reg. N° 12491 Folios 1305
Firma: _____

DOC N° 06373759

EXP N° 03768698

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
RECIBIDO
A
14 MAYO 2025
Reg. N° De Folios: _____
Hora: 16:25 Firma: _____

INFORME N° 1331 -2024-GRL-GRDE-DRA/DPA

: ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

: ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

: REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
RECIBIDO
VENTANILLA ÚNICA
14 MAYO 2025
Doc.: _____
Exp.: 25:00 Folios: 1

Referencia : INFORME N° 870 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2654931

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECTOR DE PROYECTOS AGRARIOS

RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
LOGÍSTICA
15 MAYO 2025
Reg. N° 10:30 Folios 20
Firma: _____



ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 870 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.

A : **ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO**
Director de Proyectos Agrarios

De : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe de Obras.

Asunto : **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**

Referencia : **REQUERIMIENTO N° 49 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**



Fecha : Huacho, 12 de abril del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA"** con CUI N° 2654931, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

(Ar 60
60 to
111**REQUERIMIENTO N° 49 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPJR/JADB**

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De Impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho, 12 de abril del 2025



Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **SERVICIO ESPECIALIZADO DE INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2654931 aprobada con RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N°094-2024-MDS/A, de fecha 31 de julio del 2024 y CONVENIO N°214-2024-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUNBILCA, a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD) de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

58 16
119

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO – OBRAS – DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA , PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2654931
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA , PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI: 2654931

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de SUMBILCA cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito SUMBILCA, inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2654931, Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, para la inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2654931

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio de la inversión denominado "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2654931, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito SUMBILCA



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235565



57 ~~15~~
119

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	3681.87
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	3,681.87

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50 1.35
Densidad ((promedio mín.) ¹)	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹ Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹ Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹ Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m kN/m % %	9 000 kg	22 40 12 700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.) OIT Estándar OIT presion alta	ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	Min. Min.	91 000 kg 92 000 kg	100 400
Envejecimiento en horno 85°C OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.) OIT presion alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	% %	Cada Formulación Cada Formulación	55 80

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION DE PROYECTOS
V.B.
JEFE DE
OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION DE PROYECTOS
V.B.
DPA

Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)		%		
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D 4632	N (lb)	1080 (245)
	Elongación		%	> 50
	Método Tira Ancha			
	Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	kN/m	17
	Elongación		%	> 50
	Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	16
HIDRAULICAS	Elongación		%	> 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
FISICAS	Resistencia al Estallido			
	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de Flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
	Masa por Unidad de Área	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Área	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

El contratista será responsable del carguio, transporte y descarga del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.

Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.



56 14 112

- 55
13
H6
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
 - El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil.

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje
No aplica

3.4.2 Rotulado
No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación
No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento
No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Periodo de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



54 *re*
11

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2654931, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura.

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUARAL
- ✓ DISTRITO : SUMBILCA

ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 301393.659
- ✓ COORDENADA NORTE : 8743907.696

VIA DE ACCESO:

RUTAS DE ACCESO DESDE LIMA HASTA LA OBRA

DESDE	HASTA	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	TIEMPO
LIMA	HUARAL	75.00	ASFALTADA	1:30'
HUARAL	CUCAPUNCO	85.00	AFIRMADA	2:30'
CUCAPUNCO	MICRO RESERVORIO	3.00	AFIRMADA	0:15'
TOTAL		163		4:15 hr

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconcomiendo y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

Chab
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pago será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula; de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: $F = 0.40$

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

52 10
115

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



51 2
112

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 100,000.00 (cien mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 20,000.00 (veinte mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo

J. ALAN DE LA CRUZ HERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1 El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2 El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3 El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRIARIOS
CIP 102212



RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
"Año De La Recuperación Y Consolidación De La Economía Peruana"
15 MAYO 2025
DRA
Dirección Regional de Agricultura
Reg. N°
Folios
Hora: Firma:

Original 18
81
DOC N° 06375363
EXP N° 03769463

INFORME N° 1349 -2025 -GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura
De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios
Asunto : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2
Referencia : INFORME N° 865 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
RECIBIDO
VENTANILLA UNICA
14 MAYO 2025
Doc. 17:02
Exp. Firma:
Folios: 18

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
RECIBIDO
14 MAYO 2025
Reg. Folios:
Hora: 17:00 Firma:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS

RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
LOGÍSTICA
15 MAYO 2025
Reg. N° Folios: 18
Hora: 17:08 Firma:

www.dral.gob.pe

Oficina: Av. Augusto B. Leguía 3ra Cdra s/n – Huacho
Teléfono: (01) 239 3869 Anexo 105
opp@dral.gob.pe



ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 865 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.



A : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

De : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe de Obras.

Asunto : ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO
TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : REQUERIMIENTO N° 71 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB

Fecha : Huacho, 13 de mayo del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA"** con CUI N° 2673011, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

79 76
14**REQUERIMIENTO N° 71-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De Impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025




Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011, aprobada con RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N 019-2025-MDAB/A, de fecha 30 de setiembre del 2024 y CONVENIO N°008-2025-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATAVILLOS BAJO, a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


.....
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO – OBRAS – DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de HUARAL cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal, tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para almacenar el agua en la temporada de estiaje y así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito de NAVAN en la ejecución de la inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011, que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio de la inversión denominado "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito SUMBILCA



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



76

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	858.96 ^A
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	858.96

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50
Espesor mínimo absoluto (-10%)				1.35
Densidad ((promedio mín.) ¹)	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m	9 000 kg	22
Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹		kN/m		40
Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹		%		12
Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹		%		700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.)	ASTM D3895 ASTM D8117	Min.	91 000 kg	100
OIT Estándar				
OIT presion alta	ASTM D5885	Min.	92 000 kg	400
Envejecimiento en horno 85°C	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117	%	Cada Formulación	55
OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)				

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	80
Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab	ASTM D 4632	N (lb)	1080 (245)
	Resistencia a la Tensión		%	> 50
	Método Tira Ancha	ASTM D 4595	kN/m	17
	Sentido Longitudinal		%	> 50
	Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	16
	Elongación		%	> 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
HIDRAULICAS	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
	Resistencia al Estallido			
FISICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguío, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA

INGENIERO AGRICOLA

Reg. CIP. 235566



94 12
135

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje
No aplica

3.4.2 Rotulado
No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación
No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento
No corresponde

3.6 Transporte
La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros
No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



73

B

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO DE COCHACALLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA, DISTRITO DE ATAVILLOS BAJO, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2673011, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura.

UBICACIÓN:

- ✓ REGION : LIMA
- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUARAL
- ✓ DISTRITO : ATAVILLOS BAJO

ZONA GEOGRAFICA:

- ✓ ZONA: 18 L
- ✓ COODENADA ESTE: 299460.36 E
- ✓ COORDENADA NORTE: 6745328.08 S

VIAS DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
CHANCAY	HUARAL	12.00	Asfaltada	Vehicular	0.25HRS
HUARAL	SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA	63.00	trocha	Vehicular	1.30 HRS
SAN AGUSTIN DE HUAYOPAMPA	RESERVORIO COCHACALLE	2.00	trocha	Vehicular	0.20HRS

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pago será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

✓ Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA

INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



70 8
AT

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 36,000.00 (treinta y seis mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 8,000.00 (ocho mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
CIP 235566



acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

D.1 El número máximo de consorciados es de 02 integrantes

D.2 El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%

D.3 El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
ING. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
DIP. 1000





D R A
Dirección
Regional de
Agricultura

15 MAYO 2025

Reg. N° 09.59 Folios 1324
Hora: Firma:

DOC N° 06375068

EXP N° 03769329

INFORME N° 1345 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

Asunto : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : INFORME N° 869 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUSICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2650058.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

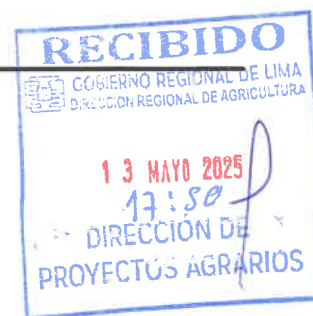
Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 102246





ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669



INFORME N° 069-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.

A : **ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO**
Director de Proyectos Agrarios

De : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe de Obras.

Asunto : **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**

Referencia : **REQUERIMIENTO N°53 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

Fecha : Huacho, 12 de mayo del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo del proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650058**, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

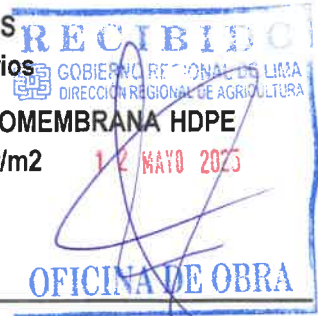
16
767**REQUERIMIENTO N° 53 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPG/JJBF**

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JESUS JUNIOR BUSTAMANTE FLORES
Coordinador Del Programa De Microreservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025



Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650058, aprobada con RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N°078-2024-ALC/MDM-H, de fecha 24 de mayo del 2024 y CONVENIO N°142-2024-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN DAMIAN a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD) de la Dirección Regional de Agricultura.**

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

265
M
144

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO - OBRAS - DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650058
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650058.

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de San Damián cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito San Damián, inversión: **RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA**", CUI N°2650058, Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, para la inversión: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA"**, CUI N°2650058

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio del proyecto denominado **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUNICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA"**, CUI N°2650058, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito **San Damián**

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



764 *RA*
295

3.1 Descripción de los bienes a contratar

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	3,567.91
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	3,567.91

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50 1.35
Densidad ((promedio mín.)1	ASTM D1505 /D792	g/cm³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.)1 Resistencia a la Rotura (promedio mín.)1 Elongación en la Fluencia (promedio mín.)1 Elongación en la Rotura (promedio mín.)1	ASTM D6693	kN/m kN/m % %	9 000 kg	22 40 12 700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo2	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.) OIT Estándar	ASTM D3895 ASTM D8117	Min.	91 000 kg	100
OIT presion alta Envejecimiento en horno 85°C	ASTM D5885	Min.	92 000 kg	400
OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117	%	Cada Formulación	55

[Firma]
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



262 12 102

OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	80
Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)		%	Cada Formulación	
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m²

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.

- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	1080 (245) > 50
	Método Tira Ancha Sentido Longitudinal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	17 > 50
	Sentido Transversal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	16 > 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
HIDRAULICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
FISICAS	Masa por Unidad de Área	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Área	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

El contratista será responsable del carguio, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad).

Únicamente se aceptarán productos sin daños.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235586



762 71 29

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No aplica

3.4.2 Rotulado

No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



261 70 296

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUSICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2650058, será en el almacén del proyecto previa coordinación con el Coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura.

UBICACIÓN:

- ✓ REGION : LIMA
- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUAROCHIRI
- ✓ DISTRITO : SAN DAMIAN

ZONA GEOGRAFICA:

- ✓ ZONA: 18 L
- ✓ COODENADA ESTE: 347386.23 E
- ✓ COORDENADA NORTE: 8665995. S

VIA DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
HUACHO	LIMA	140	Asfaltada	Vehicular	2.10 hr.
LIMA	COCACHACRA	62	Afirmada	Vehicular	1.30 hr.
COCACHACRA	SAN DAMIAN	61	trocha	Vehicular	2.30.hr.
SAN DAMIAN	RESERVORIO CHUVICOTO	20	Trocha	Vehicular	45 min

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



260 289

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconcomiendo y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



259 8
169

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: $F = 0.40$

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

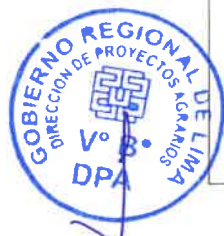
5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



258 7
202

General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 100,000.00 (cien mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 20,000.00 (veinte mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.


Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

D.1 El número máximo de consorciados es de 02 integrantes

D.2 El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%

D.3 El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS W. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 10334



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

D R A
Dirección
Regional de
Agricultura

DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

15 MAYO 2025

Reg. N°

Folio

DOC N° 06375034

EXP N° 03769313

INFORME N° 1344 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

Asunto : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : INFORME N° 062 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650791.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

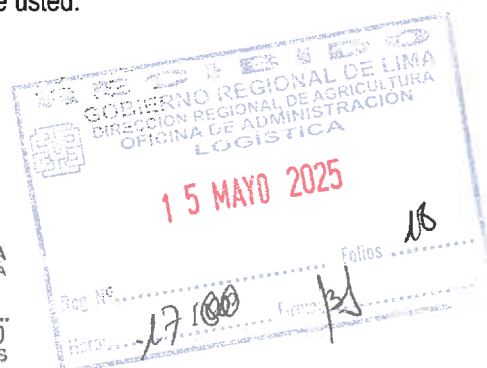
Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 103245





ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 862 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.

A : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

De : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe de Obras.

Asunto : ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO
TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : REQUERIMIENTO N° 50-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB



Fecha : Huacho, 12 de mayo del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650791**, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Rg. CIP. 111669

249 248
26**REQUERIMIENTO N° 50 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De impermeabilizacion de Reservorios

ASUNTO : **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE**
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho, 12 mayo del 2025




Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **SERVICIO DE INGENIERO MONITOR I, PARA EL PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIOS CON GEOMENBRANA EN LA REGION LIMA**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2650791, aprobada con **RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N°094-2024/ALC/MDM**, de fecha 15 de julio del 2024 y **CONVENIO N°188-2024-GRL-GRDE-DRA**; suscrito por el **GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARIATANA**, a ejecutarse por la **MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD**) de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

247 14
326

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO - OBRAS - DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650791
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650791

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de MARIATANA cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito MARIATANA inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2650791, Que permita el desarrollo adecuado de la inversión y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650791

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio del proyecto denominado "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO SHUPUNKU DISTRITO DE MARIATANA, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2650791, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito MARIATANA



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP-235566



246 ~~43~~
275

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	2,386.14
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	2,386.14

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50 1.35
Densidad ((promedio mín.) ¹)	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹ Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹ Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹ Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m kN/m % %	9 000 kg	22 40 12 700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.) OIT Estándar OIT presion alta	ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	Min. Min.	91 000 kg 92 000 kg	100 400
Envejecimiento en horno 85°C OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.) OIT presion alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	% %	Cada Formulación Cada Formulación	55 80

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA

INGENIERO AGRICOLA

Reg. CIP. 235566



245 16
179

Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)		%		
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m²

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D 1632	N (lb)	1080 (245)
	Elongación		%	> 50
	Método Tira Ancha			
	Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	kN/m	17
	Elongación		%	> 50
	Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	16
HIDRAULICAS	Elongación		%	> 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst			
FISICAS	Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de Flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguío, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



244 H
225

- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.

- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No aplica

3.4.2 Rotulado

No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizara que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP: 235566



243 70
122

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL MICRO RESERVORIO DE CHUVICOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SUSICANCHA DISTRITO DE SAN DAMIAN, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2650058, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura

UBICACIÓN:

- ✓ REGION : LIMA
- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUAROCHIRI
- ✓ DISTRITO : SAN DAMIAN

ZONA GEOGRAFICA:

- ✓ ZONA: 18 L
- ✓ COODENADA ESTE: 347386.23 E
- ✓ COORDENADA NORTE: 8665995. S

VIA DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
HUACHO	LIMA	140	Asfaltada	Vehicular	2.10 hr.
LIMA	COCACHACRA	62	Afirmada	Vehicular	1.30 hr.
COCACHACRA	SAN DAMIAN	61	trocha	Vehicular	2.30.hr.
SAN DAMIAN	RESERVORIO CHUVICOTO	20	Trocha	Vehicular	45 min

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconcomiendo y mediciones en la zona

3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP: 235588



242 9
221

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula: de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: $F = 0.40$

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP: 235566



240 2
244

3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 63,709.94 (Sesenta y tres mil setecientos nueve con 94/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 15,927.48 (Quince mil novecientos veintisiete con 48/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



230

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1** El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2** El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3** El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

 **GOBIERNO REGIONAL DE LIMA**
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA


Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRIARIOS
CIP 103346




J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



D R A
Dirección
Regional de
Agricultura

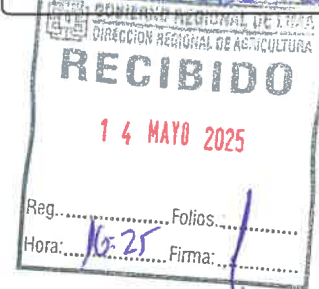
DOC N° 06374174

EXP N° 03768858

INFORME N° 1335 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios



Asunto: REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia: INFORME N° 871 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2685992

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS



www.dral.gob.pe

Oficina: Av. Augusto B. Leguía 3ra Cdra s/n – Huacho
Teléfono: (01) 239 3869 Anexo 105
opp@dral.gob.pe



ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 871 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.

A : **ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO**
Director de Proyectos Agrarios

De : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe de Obras.

Asunto : **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**

Referencia : **REQUERIMIENTO N° -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**



Fecha : Huacho, 13 Mayo 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA"** con CUI N° 2685992, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

221
19
260**REQUERIMIENTO N° 068 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPG/JADB**

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De Impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**

FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025




Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **SERVICIO ESPECIALIZADO DE INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **“RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA”** con CUI N° 2685992, aprobada con **RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 059-2025/MDSJT-PH**, de fecha 14 de marzo del 2025 y **CONVENIO N°045-2025-GRL-GRDE-DRA**; suscrito por el **GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE TANTARANCHE**, a ejecutarse por la **MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD**) de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


.....
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

219

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO – OBRAS – DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2685992
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2685992

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de SAN JUAN DE TANTARANCHE cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito de SAN JUAN DE TANTARANCHE, inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2685992 Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2685992

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio de la inversión denominado "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2685992, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito SAN JUAN DE TANTARANCHE





J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	1,753.61
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	1,753.61

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Esesor promedio	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50
Esesor mínimo absoluto (-10%)				1.35
Densidad ((promedio mín.)1	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.)1	ASTM D6693	kN/m	9 000 kg	22
Resistencia a la Rotura (promedio mín.)1		kN/m		40
Elongación en la Fluencia (promedio mín.)1		%		12
Elongación en la Rotura (promedio mín.)1		%		700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo2	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.)	ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	Min.	91 000 kg	100
OIT Estándar				
OIT presion alta				
Envejecimiento en Gorno 85°C				



J. ALAN DE LA CRUZ GERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



217 15
256

OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117	%	Cada Formulación	55
OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	80
Resistencia UV				
OIT estándar (promedio mín.)	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	1080 (245) > 50
	Método Tira Ancha Sentido Longitudinal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	17 > 50
	Sentido Transversal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	16 > 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
HIDRAULICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
FISICAS	Masa por Unidad de Área	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Área	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguio, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



716 134
250

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No aplica

3.4.2 Rotulado

No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizara que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



215 TS
284

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "“RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) RESERVORIO LLULLUCHE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN JUAN DE TANTARANCHE SECTOR LLULLUCHE DISTRITO DE SAN JUAN DE TANTARANCHE, PROVINCIA HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N°2685992, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUARAL
- ✓ DISTRITO : SAN JUAN DE TANTARANCHE

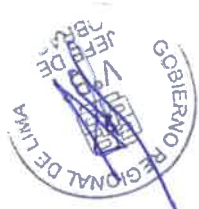
ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 378139.918
- ✓ COORDENADA NORTE : 8667546.413

VIA DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
LIMA	SAN JUAN DE TANTARANCHE	209.00	Asfaltada y Trocha	Vehicular	5h 34 min
SAN JUAN DE TANTARANCHE	ZONA LLULLUCHE	10.80	Trocha Carrozable	Vehicular	1h 20 min

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconcomiendo y mediciones en la zona.



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



214 #2
255

3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



213 H 212

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pago será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula; de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

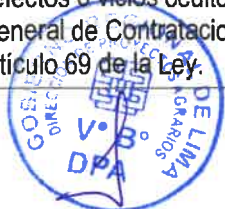
Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



212
10
251

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 60,000.00 (sesenta mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 14,000.00 (catorce mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz



J. ALANDE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



24 / 9
250

en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS


D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1** El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2** El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3** El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio


.....
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA


Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
DIP 103456





D R A
Dirección
Regional de
Agricultura

DOC N° 06375216

EXP N° 03769398

INFORME N° 1348 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA



: ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

: ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

: REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2



Referencia : INFORME N° 866 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2672253

ITEM	DESCRIPCION
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS





ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 866 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.



A : **ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO**
Director de Proyectos Agrarios

De : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe de Obras.

Asunto : **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**

Referencia : **REQUERIMIENTO N° 082-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPJR/JADB**

Fecha : Huacho, 12 de mayo del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, con cargo al proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2672253, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

200 72
238**REQUERIMIENTO N° 082 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

A : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe De Obras

De : **ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA**
Coordinador Del Programa De Impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE**
1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : **Huacho, 12 de mayo de 2025**



Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, con cargo al proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N° 2672253, aprobada con RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 002-2025-AL/MDL, Con fecha 04 de enero del 2024 y CONVENIO N°0021-2025-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAHUAYTAMBO, a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA (MAD).

ITEM	DESCRIPCIÓN
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


.....
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO – OBRAS – DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2672253
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2672253

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de LAHUAYTAMBO cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito LAHUAYTAMBO, inversión: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2672253, Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2672253



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566




192 # 25

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio del proyecto denominado “**CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA**”, CON CUI N° 2672253, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito LAHUAYTAMBO

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	4,077.39
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	4,077.39

3.2 Características técnicas

- **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA**
- **GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13**

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Esesor promedio	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50
Esesor mínimo absoluto (-10%)				1.35
Densidad ((promedio mín.)1	ASTM D1505 /D792	g/cm³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.)1	ASTM D6693	kN/m	9 000 kg	22
Resistencia a la Rotura (promedio mín.)1		kN/m		40
Elongación en la Fluencia (promedio mín.)1		%		12
Elongación en la Rotura (promedio mín.)1		%		700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



196 ~~15~~
234

Dispersión de Negro de Humo2	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.)				
OIT Estándar	ASTM D3895 ASTM D8117	Min.	91 000 kg	100
OIT presión alta	ASTM D5885	Min.	92 000 kg	400
Envejecimiento en horno 85°C				
OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117	%	Cada Formulación	55
OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	80
Resistencia UV				
OIT estándar (promedio mín.)	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	1080 (245) > 50
	Método Tira Ancha Sentido Longitudinal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	17 > 50
	Sentido Transversal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	16 > 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
HIDRAULICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
FISICAS	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



MS 10
123

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguío, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.
- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil.

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No aplica

3.4.2 Rotulado

No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier defecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega

[Firma]

[Firma]

J. ACAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



194 ~~11~~
~~22~~

del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO CHAUCALLA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ANA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2672253, será en el almacén del proyecto previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura.

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUAROCHIRI
- ✓ DISTRITO : LAHUAYTAMBO
- ✓ C.CAMPESINA : SANTA ANA

ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 349555.56 E
- ✓ COORDENADA NORTE : 8664199.31 S

VIA DE ACCESO:



J. ALVARO DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

193 70
837

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
LIMA	CIENEGUILLA	35.00	Asfaltada	Vehicular	2.50.00hr.
CIENEGUILLA	ANTIOQUIA	38.00	Afirmada	Vehicular	1.5 hrs.
ANTIOQUIA	RESERVORIO CHAUCALLA	39.00	Afirmada	vehicular	2.25 hrs.

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconcomiendo y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes



J. ACANDE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235586

192 220

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: $F = 0.40$

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable



J. ACAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

PAI ~~8~~
2018

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 110,000.00 (cien diez mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 23,000.00 (veintitrés mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



100 9 22e
presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

D.1 El número máximo de consorciados es de 02 integrantes

D.2 El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%

D.3 El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio


.....
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

.....
Ing. ISAÍAS N. RAVICHAGUA REJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 133766

DRA
Dirección
Regional de
Agricultura

RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
14 MAYO 2025
Reg. N° Folios
Hora: Firma:

DOC N° 06374194

EXP N° 03768866

INFORME N° 1337 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

Asunto: REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
14 MAYO 2025
Reg. Folios
Hora: 16:25 Firma:

RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
VENTANILLA ÚNICA
14 MAYO 2025
Doc.:
Hora: Firma:
Exp.: 15:00 Folios:

Referencia : INFORME N° 872 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE - COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS

RECIBIDO
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA
15 MAYO 2025
Reg. N° Folios
Hora: 10:30 Firma:



ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 872 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.



A : **ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO**
Director de Proyectos Agrarios

De : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe de Obras.

Asunto : **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**

Referencia : **REQUERIMIENTO N° 078-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

Fecha : **Huacho, 12 de mayo del 2025**

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, con cargo al proyecto: **"CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"**, CON CUI N° 2667764, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

181 18
218**REQUERIMIENTO N° 078 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De Impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025




Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764, aprobada con RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N 037-2025-AL/MDL, Con fecha 24 de febrero del 2024 y CONVENIO N°0019-2025-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAHUAYTAMBO, a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA (MAD).

ITEM	DESCRIPCIÓN
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

179 218

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO – OBRAS – DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de LAHUAYTAMBO cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua; en los meses de abril a noviembre no se cuenta con suficiente agua para regadío en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de verano, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito de LAHUAYTAMBO. de la ejecución de la inversión "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764, que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764

Objetivo Especifico


JALANDE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 295566



Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservoirio de la inversión denominado "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EN EL(LA) MICRO RESERVOIRIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito SUMBILCA

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVOIRIO)		M2	3,953.15
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVOIRIO)		M2	3,953.15

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50 1.35
Densidad ((promedio mín.) ¹)	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m	9 000 kg	22
Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹		kN/m		40
Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹		%		12
Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹		%		700
Resistencia al desgarrar (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.)				

178
15
372

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP: 235566



177
14
256

OIT Estándar	ASTM D3895 ASTM D8117	Min.	91 000 kg	100
OIT presión alta	ASTM D5885	Min.	92 000 kg	400
Envejecimiento en horno 85°C				
OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117	%	Cada Formulación	55
OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	80
Resistencia UV				
OIT estándar (promedio mín.)	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D 4632	N (lb)	1080 (245)
	Elongación		%	> 50
	Método Tira Ancha			
	Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	kN/m	17
	Elongación		%	> 50
	Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	16
HIDRAULICAS	Elongación		%	> 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst			
FISICAS	Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4753	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de Flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



196
13
235

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguío, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.
- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catalogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No aplica

3.4.2 Rotulado

No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizara que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



175
72
279

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL (LA) MICRO RESERVORIO TUMINACHE -COLLOCOTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLAMBILLA DISTRITO DE LAHUAYTAMBO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2667764, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura.

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUARACHIRI
- ✓ DISTRITO : LAHUAYTAMBO
- ✓ C.CAMPESINA : LLAMBILLA

ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 346260.68 E
- ✓ COORDENADA NORTE : 8661655.00 S

VIA DE ACCESO

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
----	---	-------------------	----------------	------------------------	--------

.....
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP: 235566



124 # 253

LIMA	CIENEGUILLA	35.00	Asfaltada	Vehicular	2.50.00hr.
CIENEGUILLA	ANTIOQUIA	38.00	Afirmada	Vehicular	1.5 hrs.
ANTIOQUIA	RESERVORIO TUMINACHE	39.00	Afirmada	vehicular	2.10 hrs.

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconocimiento y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



173 10 252

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula; de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

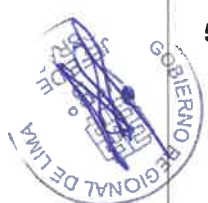
✓ Para bienes y servicios: $F = 0.40$

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235586



1929
231

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 120,000.00 (ciento veinte mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 23,000.00 (veintitrés mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



171 8
230

evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

D.1 El número máximo de consorciados es de 02 integrantes

D.2 El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%

D.3 El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
CIP. 235566



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BENABANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 193746



"Año De La Recuperación Y Consolidación De La Economía Peruana"

D R A
Dirección
Regional de
Agricultura



DOC N° 06375173

EXP N° 03769372

INFORME N° 1347 -2024-GRL-GRDE-DRA-DPA

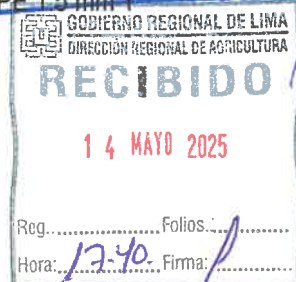
A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

Asunto : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : INFORME N° 867 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2662566

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS



www.dral.gob.pe

Oficina: Av. Augusto B. Leguía 3ra Cdra s/n – Huacho

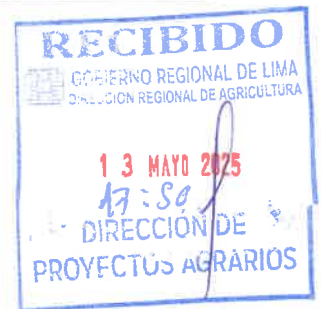
Teléfono: (01) 239 3869 Anexo 105

app@dral.gob.pe



ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 867 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.



A : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

De : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe de Obras.

Asunto : ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO
TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : REQUERIMIENTO N°52 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB

Fecha : Huacho, 12 de mayo del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUURO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA"** con CUI N° 2662566, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP 111669

40
78
99**REQUERIMIENTO N° 52 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De Impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2,

FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025



Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2,,** con cargo al proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA"** con CUI N°2662566, aprobada con **RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°049-2024-MDP/GM**, de fecha 30 de setiembre del 2024 y **CONVENIO N°005-2025-GRL-GRDE-DRA**; suscrito por el **GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHANGARA**, a ejecutarse por la **MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA (MAD)** de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCIÓN
01	ADQUISICION GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2,

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

7092
38

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO - OBRAS - DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2662566
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2662566

FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de PACHANGARA cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito PACHANGARA, inversión: "RENOVACION DE CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2662566, Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2662566

Objetivo Especifico



Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio de la inversión denominado "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MITOUCRO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y TURISTICOS SAN MARTIN DE TAUCUR, DISTRITO DE PACHANGARA, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2662566, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito PACHANGARA

J. ALAN DE LA CRUZ FERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

○ Descripción de los bienes a contratar

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	730.39
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	730.39

○ Características técnicas

- **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA**
- **GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13**

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50 1.35
Densidad ((promedio mín.) ¹)	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹ Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹ Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹ Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m kN/m % %	9 000 kg	22 40 12 700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.) OIT Estándar	ASTM D3895 ASTM D8117	Min.	91 000 kg	100
OIT presion alta	ASTM D5885	Min.	92 000 kg	400
Envejecimiento en horno 85°C				

J. ALAN DE LA CRUZ GARCILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235580



36 74 90

OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117	%	Cada Formulación	55
OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	80
Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m²

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

J. ALAN DE LA CRUZ
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D 4532	N (lb)	1080 (245)
	Elongación		%	> 50
	Método Tira Ancha			
	Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	kN/m	17
	Elongación		%	> 50
	Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	16
	Elongación		%	> 50
HIDRAULICAS	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst			
	Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
FISICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permeabilidad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420

○ Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

El contratista será responsable del carguío, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.



35-13-94

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

- **Embalaje y rotulado**

- **Embalaje**

- No aplica

- **Rotulado**

- No aplica

- **Modalidad de ejecución llave en mano**

- **Instalación**

- No corresponde

- **Puesta en funcionamiento**

- No corresponde

- **Transporte**

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

- **Seguros**

No corresponde

- **Garantía comercial**

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizara que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

J. ALAN DE LA CRUZ FERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



94 ~~12~~
93

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

○ **Disponibilidad de servicios y repuestos**

No corresponde

○ **Prestaciones accesorias a la prestación principal**

▪ **Mantenimiento preventivo y/o correctivo**

No corresponde

▪ **Soporte técnico**

No corresponde

▪ **Capacitación y/o entrenamiento**

No corresponde

▪ **Otras prestaciones accesorias**

No corresponde

○ **Lugar y plazo de ejecución de la prestación**

▪ **Lugar**

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO TOMA EN EL CENTRO POBLADO CUCAPUNCO, DISTRITO DE SUMBILCA, PROVINCIA HUARAL, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2654931, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura

UBICACIÓN:

- DEPARTAMENTO : LIMA
- PROVINCIA : HUARAL
- DISTRITO : SUMBILCA

ZONA GEOGRÁFICA:

- ZONA : 18 L
- COORDENADA ESTE : 301393.659
- COORDENADA NORTE : 8743907.696

VIA DE ACCESO:

RUTAS DE ACCESO DESDE LIMA HASTA LA OBRA

DESDE	HASTA	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	TIEMPO
LIMA	HUARAL	75.00	ASFALTADA	1:30'
HUARAL	CUCAPUNCO	85.00	AFIRMADA	2:30'
CUCAPUNCO	MICRO RESERVORIO	3.00	AFIRMADA	0:15'
TOTAL		163		4:15 hr

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconcomiendo y mediciones en la zona.

J. ALVARO DE LA CRUZ BERNILCA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



4
9/12
33

▪ **Plazo**

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

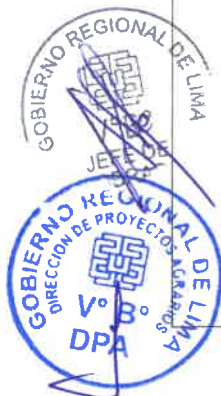
El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

J. ALVARO DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235584



70
31
32

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pago será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula; de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



90
31

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 20,000.00 (veinte mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/ 4,000.00 (cuatro mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA

25586
CIP



acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1** El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2** El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3** El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 103346



D R A
Dirección
Regional de
Agricultura



DOC N° 06375108

EXP N° 037 69 343

INFORME N° 1346 -2024-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

Asunto : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : INFORME N° 868 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO



Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2654028.**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

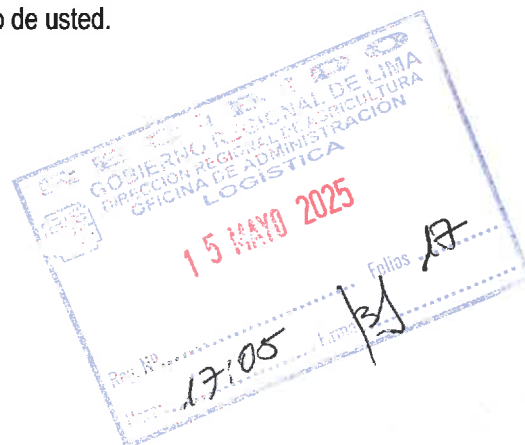
El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS





ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 068 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.



A : **ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO**
Director de Proyectos Agrarios

De : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe de Obras.

Asunto : **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**

Referencia : **REQUERIMIENTO N° 51 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**

Fecha : **Huacho, 12 de mayo del 2025**

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2654028**, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

REQUERIMIENTO N°51-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPG/JUB

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JESUS JUNIOR BUSTAMANTE FLORES
Coordinador Del Programa De Microreservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2


FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025

Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **SERVICIO ESPECIALIZADO DE INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N° 2654028, aprobada con RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N°053-2024/ALC/MDN, de fecha 08 de junio del 2024 y CONVENIO N°178-2024-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NAVAN, a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD)** de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
CIP. 235566

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

74
14
18

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO - OBRAS - DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2654028
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2654028.

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de NAVAN cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal, tecnificado.

El reservorio debe de revestir con **GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, para almacenar el agua en la temporada de estiaje y así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito de NAVAN en la ejecución de la inversión: "**RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2654028** que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General:

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el proyecto "**RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2654028**.

Objetivo Específico:

Garantizar la adquisición de **GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, para los trabajos en el reservorio y elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del Distrito de NAVAN.

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 23886



ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	447.46
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	447.46

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50 1.35
Densidad ((promedio mín.)1	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.)1	ASTM D6693	kN/m	9 000 kg	22
Resistencia a la Rotura (promedio mín.)1		kN/m		40
Elongación en la Fluencia (promedio mín.)1		%		12
Elongación en la Rotura (promedio mín.)1		%		700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo2	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.)	ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	Min.	91 000 kg	100
OIT Estándar		Min.	92 000 kg	400
OIT presion alta		Min.	92 000 kg	400
Envejecimiento en horno 85°C	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	%	Cada Formulación	55
OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)			Cada Formulación	80
OIT presion alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)		%	Cada Formulación	80
			Cada Formulación	80



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION DE PROYECTOS E INVERSIONES
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP 1735566



Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)				
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	1080 (245) > 50
	Método Tira Ancha Sentido Longitudinal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	17 > 50
	Sentido Transversal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	16 > 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
HIDRAULICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
FISICAS	Masa por Unidad de Área	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Área	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

El contratista será responsable del carguo, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.

- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje
No aplica

3.4.2 Rotulado
No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación
No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento
No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizara que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Periodo de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del periodo de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235586



3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

LUGAR: El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO MAMAYACU, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAVAN DISTRITO DE NAVAN, PROVINCIA OYON, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2654028, previa coordinación con el Monitor del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura

UBICACIÓN:

- ✓ REGION : LIMA
- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : OYON
- ✓ DISTRITO : NAVAN

ZONA GEOGRAFICA:

- ✓ ZONA: 18 L
- ✓ COODENADA ESTE: 279589.487 E
- ✓ COORDENADA NORTE: 8802933.731 S

VIAS DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
LIMA	CARR.CHURIN- OYON DESVIO A NAVAN	186	Asfaltada	Vehicular	3.0 hr 50 min
CARR.CHURIN- OYON DESVIO A NAVAN	NAVAN	20	trocha	Vehicular	53 min
NAVAN	RESERVORIO MAMAYACU	2.9	trocha	Vehicular	6 min

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconocimiento y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

25
14

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

J. ALANDE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. GIP- 235586



5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
 INGENIERO AGRICOLA
 Reg. CIP. 235566



El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 12,000.00 (doce mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 2,000.00 (dos mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS


D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1** El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2** El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3** El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio


.....
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

.....
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA HEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGROARIOS
CIP 103346



"Año De La Recuperación Y Consolidación De La Economía Peruana"

D R A
Dirección
Regional de
Agricultura

Reg. N°

092571

Folios

15 MAYO 2025

DOC N° 06374983

EXP N° 03769293

INFORME N° 1343 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

Asunto : REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2.

Referencia : INFORME N° 863 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", con CUI N° 2672463

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2.

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS



www.dral.gob.pe

Oficina: Av. Augusto B. Leguía 3ra Cdra s/n – Huacho
Teléfono: (01) 239 3869 Anexo 105
opp@dral.gob.pe



ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 063 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO



A : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

De : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe de Obras.

Asunto : ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO
TEJIDO DE 270 gr/m2.

Referencia : REQUERIMIENTO N°70 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB

Fecha : Huacho, 12 de mayo del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYS, PROVINCIA YAUYS, DEPARTAMENTO LIMA"**, con CUI N° 2672463, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2.

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP 111669

REQUERIMIENTO N° 70-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPJR/JADB

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De Impermeabilizacion de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho 12 de mayo del 2025




Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", con CUI N° 2672463, aprobada con **RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°087-2025-MDS/A**, de fecha 31 de julio del 2024 y **CONVENIO N°007-2025-GRL-GRDE-DRA**; suscrito por el **GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUYOS**, a ejecutarse por la **MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD** de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

118-16
179

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO - OBRAS - DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2672463
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2672463.

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de YAUYOS cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal, tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para almacenar el agua en la temporada de estiaje y así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito de NAVAN en la ejecución de la inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2672463 que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General:

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el proyecto "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCO DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2672463

Objetivo Específico:

Garantizar la adquisición de GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para los trabajos en el reservorio y elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del Distrito de YAUYOS.



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. GIP-235586



11A 15
175

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	858.96
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	858.96

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50
Espesor mínimo absoluto (-10%)				1.35
Densidad ((promedio mín.) ¹)	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m	9 000 kg	22
Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹		kN/m		40
Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹		%		12
Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹		%		700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.)	ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	Min.	91 000 kg	100
OIT Estándar				
OIT presión alta				
Envejecimiento en horno 85°C	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	%	Cada Formulación	55
OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)				
OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)				
			Cada Formulación	80

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
RACI
CIP-235566



116 +4
124

Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)		%		
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.

- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	1080 (245) > 50
	Método Tira Ancha Sentido Longitudinal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	17 > 50
	Sentido Transversal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	16 > 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	520 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
HIDRAULICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
FISICAS	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420

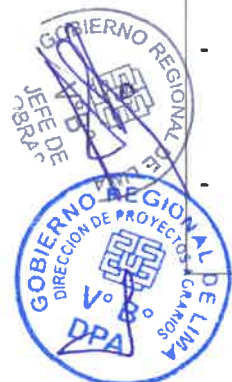
3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguio, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.

INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



115 13 126

- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.

- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No aplica

3.4.2 Rotulado

No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA

Reg. CIP 235566



Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

LUGAR: El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) REERVORIO ANTUCCO DISTRITO DE YAUAYOS, PROVINCIA YAUAYOS, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2672463, previa coordinación con el coordinador del Programa y la parte beneficiaria; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : YAUAYOS
- ✓ DISTRITO : YAUAYOS

ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 401823.00
- ✓ COORDENADA NORTE : 8623200.00

VÍAS DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
HUACHO	LIMA	140	Asfaltada	Vehicular	2.10 hr.
LIMA	CANETE	154	Afirmada	Vehicular	2.40 hr.
CANETE	YAUAYOS	129	Afirmada	Vehicular	3.55.hr.
YAUAYOS	RESERVORIO ANTUCCO	12	TROCHA	Vehicular	40 hr.

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconocimiento y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
CIP. 235566



En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



112 10 125

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 24,000.00 (veinticuatro mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 4,000.00 (cuatro mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP 235566



110 8 121

acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS


D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1** El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2** El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3** El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 193745





D R A
Dirección
Regional de
Agricultura

DOC N° 06375413

EXP N° 03769488

INFORME N° 1350 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA



: ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA
HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : INFORME N° 873 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2651135.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS



140
26



ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 873 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

A : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

De : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe de Obras.

Asunto : ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm
Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : REQUERIMIENTO N° 57-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB



Fecha : Huacho, 12 de mayo del 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "**CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA**", CUI N° 2651135, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP 111669

REQUERIMIENTO N° 57-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA
HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025



Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle la **ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2651135, aprobada con RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°037-2024-MDH/ALC, la Municipalidad Distrital de HONGOS, de fecha 17 de junio del 2024 y CONVENIO N°118-2024-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HONGOS, a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACIÓN DIRECTA (MAD) de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCIÓN
01	ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

137

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO – OBRAS – DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2651135
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2651135.

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de HONGOS cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito HONGOS, inversión: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2651135, Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2651135.

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2651135, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito HONGOS.



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
V°B°
DPA

136
182

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	1829,70
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	1829.70

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50
Densidad ((promedio mín.) ¹)	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	1.35 0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹ Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹ Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹ Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m kN/m % %	9 000 kg	22 40 12 700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.) OIT Estándar	ASTM D3895 ASTM D8117	Min.	91 000 kg	100
OIT presion alta	ASTM D5885	Min.	92 000 kg	400
Envejecimiento en horno 85°C OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.) OIT presion alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	% %	Cada Formulación Cada Formulación	55 80

INGENIERO AGRICOLA

Rol. CIR. 235565

J. AZAN DE LA CRUZ BERNILLA



Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)		%		
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.
- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab Resistencia a la Tensión Elongación	ASTM D 4632	N (lb) %	1080 (245) > 50
	Método Tira Ancha Sentido Longitudinal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	17 > 50
	Sentido Transversal Elongación	ASTM D 4595	kN/m %	16 > 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
HIDRAULICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
FISICAS	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguío, transporte y descarga del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.
- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.



J. ALAN DE LA CRUZ HERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 23555



134 75
144

- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
- El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje
No aplica

3.4.2 Rotulado
No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación
No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento
No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

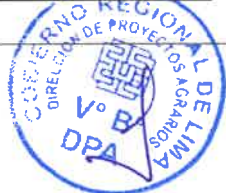
Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



133 78

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO PAMPACHACRA DISTRITO DE HONGOS, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N° 2651135, será en el almacén del proyecto previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura.

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : YAUYOS
- ✓ DISTRITO : HONGOS

ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 416328.64
- ✓ COORDENADA NORTE : 8582860.61

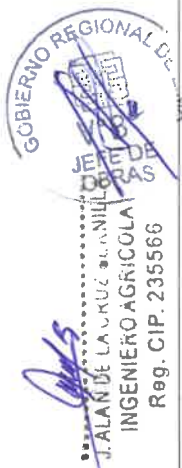
VIAS DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
LIMA	CAÑETE	154	Asfaltada	Vehicular	2.23 hr.
CAÑETE	HUANANTA	97	Asfaltada – Afirmada	Vehicular	2.42 hr.
HUANANTA	HONGOS	111.6	Trocha	Vehicular	0.25 hr.

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconocimiento y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.



IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.7 Forma de pago


GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
OFICINA DEL INGENIERO REGIONAL
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235556



131

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pago será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
R. 010 234567



5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 60,000.00 (sesenta mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 10,000.00 (diez mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRÍCOLA
Reg. CIP. 235566



Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

- D.1** El número máximo de consorciados es de 02 integrantes
- D.2** El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%
- D.3** El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
ING. ISAÍAS W. RAVICHACHA TEJERANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 103346

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
V.B.
JEFE DE
CBRA

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
ING. ISAÍAS W. RAVICHACHA TEJERANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 103346

D R A
Dirección
Regional de
Agricultura



DOC N° 06374164
EXP N° 03768855

INFORME N° 1334 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios



Asunto: REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5mm Y
GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : INFORME N° 864 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO



Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N°2658155

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

El Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 1022





ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 064 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO.



A : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

De : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe de Obras.

Asunto : ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO
TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : REQUERIMIENTO N° 65 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB

Fecha : Huacho, 13 Mayo 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: : **"RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA"** con CUI N°2658155, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP. 111669

REQUERIMIENTO N° 065 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPG/JADB

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De Impermeabilizacion de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE
1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

FECHA : Huacho, 12 de mayo del 2025




Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle el **SERVICIO ESPECIALIZADO DE INSTALACION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **RENOVACION DE RESERVOIRIO; EN EL(LA) MICRORESERVOIRIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA** con CUI N°2658155, aprobada con **RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N°097-2024-MDLP/A**, de fecha **03 de setiembre del 2024** y **CONVENIO N°024-2025-GRL-GRDE-DRA**; suscrito por el **GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LEONCIO PRADO**, a ejecutarse por la **MODALIDAD ADMINISTRACION DIRECTA – MAD**) de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCION
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566

159-18
214

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO - OBRAS - DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N°2658155
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO " RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N°2658155

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el distrito de LEONCIO PRADO cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, pero sin embargo la producción es esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez de agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestir con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, así mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito LEONCIO PRADO, inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N° 2658155. Que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N°2658155

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio de la inversión denominado "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N°2658155, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito de Leoncio Prado.



III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

J. KANDELA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



158 12 218

3.1 Descripción de los bienes a contratar

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	3,863.98
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	3,863.98

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio Espesor mínimo absoluto (-10%)	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50 1.35
Densidad ((promedio mín.)1	ASTM D1505 /D792	g/cm³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.)1 Resistencia a la Rotura (promedio mín.)1 Elongación en la Fluencia (promedio mín.)1 Elongación en la Rotura (promedio mín.)1	ASTM D6693	kN/m kN/m % %	9 000 kg	22 40 12 700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo2	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.) OIT Estándar OIT presión alta	ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	Min. Min.	91 000 kg 92 000 kg	100 400
Envejecimiento en horno 85°C OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117	%	Cada Formulación	55



J. ALÁN DE LA CRUZ HERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP: 2355566



153 16 214

OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	80
Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)		%		
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m²

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.

- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D 4632	N (lb)	1080 (245)
	Elongación		%	> 50
	Método Tira Ancha			
	Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	kN/m	17
	Elongación		%	> 50
	Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	16
HIDRAULICAS	Elongación		%	> 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst			
	Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
FISICAS	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
	Masa por Unidad de Área	ASTM D 5251	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Área	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguío, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg.-CIP- 235586



- 156 13 216
- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.
 - En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
 - El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje
No aplica

3.4.2 Rotulado
No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación
No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento
No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



155
14
215

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: "RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRORESERVORIO HUATOCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTO DOMINGO DE APACHE DISTRITO DE LEONCIO PRADO, PROVINCIA HUAURA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI N°2658155, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura.

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : HUARAL
- ✓ DISTRITO : LEONCIO PRADO

ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 286649.00
- ✓ COORDENADA NORTE : 8777849.00

VIA DE ACCESO:

DE	A	DISTANCIA (KM)	TIPO DE VIA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
LIMA	HUACHO	141.00	Asfaltada	Vehicular	2.50 hr
HUACHO	SAYAN	54.60	Afirmada	Vehicular	1.00 hr
SAYAN	LEONCIO PRADO	34.10	Afirmada - Trocha	Vehicular	0.82 hr

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconcomiendo y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
RBO CIP 255568



154 12
248

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



153 ~~10~~
273

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

[Firma]
J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235556



152-11
212

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.
3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 100,000.00 (cien mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 20,000.00 (veinte mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 215526



acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

D.1 El número máximo de consorciados es de 02 integrantes

D.2 El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%


D.3 El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio

 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISMAEL PAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 10.346


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



D R A
Dirección
Regional de
Agricultura



DOC N° 06375470

EXP N° 03769513

INFORME N° 1351 -2025-GRL-GRDE-DRA/DPA

A : ING. JOSE CLEMENTE MENDOZA SUYO
Director Regional De Agricultura

De : ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO
Director de Proyectos Agrarios

Asunto : REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA
HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : INFORME N° 824 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO



Fecha : Huacho, 14 MAYO 2025



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle disponer el trámite correspondiente al **REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2652931.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me despido de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS





ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
INGENIERO CIVIL CIP N° 111669

INFORME N° 874 -2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/JO

A : **ING. ISAIAS NESTOR RAVICHAGUA BEJARANO**
Director de Proyectos Agrarios

De : **ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA**
Jefe de Obras.

Asunto : **ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm**
Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Referencia : **REQUERIMIENTO N° 59-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB**



Fecha : Huacho, 13 MAYO 2025

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle, disponer el trámite correspondiente a la **ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: **"CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL (LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA"**, CUI N°2652931, a cargo de la Dirección de Proyectos Agrarios, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de usted.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
Ing. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
JEFE DE OBRAS
Reg. CIP 111669

REQUERIMIENTO N° 59-2025-GRL-GRDE-DRA-DPA/CPIR/JADB

RECIBI
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

13 MAR 2025

OFICINA DE OT

A : ING. ORLANDO VICENTE ARIAS LLANA
Jefe De Obras

De : ING. JAVIER ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
Coordinador Del Programa De impermeabilización de Reservorios

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA
HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2


FECHA : Huacho,

Por medio del presente es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle la **ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2**, con cargo al proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA, CUI N°2652931, aprobada con RESOLUCIÓN DE SUBGERENCIA DE DESARROLLO URBANO N°017-2024-SGDUOT-MPC, de fecha 28 de junio del 2024 y CONVENIO N°176-2024-GRL-GRDE-DRA; suscrito por el GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Y LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANTA, a ejecutarse por la MODALIDAD ADMINISTRACIÓN DIRECTA – MAD) de la Dirección Regional de Agricultura.

ITEM	DESCRIPCIÓN
01	ADQUISICIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

Agradeciendo anticipadamente la atención prestada, me suscribo de Usted.

Atentamente,


J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235586

98 # 109

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	PROGRAMA DE IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO – OBRAS – DIRECCION DE PROYECTOS AGRARIOS
Actividad del POI:	C00438 - CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2652931
Denominación de la contratación:	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 para el PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2652931

I. FINALIDAD PÚBLICA

Actualmente el Distrito de Canta, cuenta con áreas agrícolas las cuales servirán para poder sembrar, sin embargo, la producción en esta comunidad no abastece el mercado local y nacional por la escasez del agua, en los meses de abril a noviembre, no se cuenta con suficiente agua para regadillo en forma artesanal tampoco tecnificado.

El reservorio debe de revestirse con GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 y así poder almacenar el agua para la temporada de estiaje, mejorar la calidad de vida en lo social y económico de los pobladores del Distrito de Canta, de la inversión: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2652931. Mismo que permita el desarrollo adecuado del proyecto y de esta manera cumplir con los objetivos y metas trazadas en el presente año.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Seleccionar una persona natural y/o jurídica, que tenga la capacidad técnica para brindar la ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, para la inversión: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2652931

Objetivo Especifico

Garantizar la correcta ejecución de revestimiento en los Reservorio de la inversión denominado "CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2652931, para elevar los niveles de producción agrícola que se producen en la zona del distrito SAN JUAN DE TANTARANCHE

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar



J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA

INGENIERO AGRICOLA

Reg. CIP. 235566



97 16
158

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN REF.	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICION DE GEOMEMBRANA HDPE 1.5 MM (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	1,766.40
02	ADQUISICION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2 (PUESTO EN EL ALMACEN DE RESERVORIO)		M2	1,766.40

3.2 Características técnicas

- ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA GEOMEMBRANA
- GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) GM 13

Las Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen de polietileno, con adición de negro de humo, antioxidantes, termo-estabilizadores y no se emplean otros aditivos.

Fue desarrollada con el objetivo de impermeabilizar diferentes obras hidráulicas y proporcionar protección ambiental. Cumple holgadamente con el estándar de calidad exigido en las normativas vigentes.

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO	VALORES
Espesor promedio	ASTM D5199	mm	Cada rollo	1.50
Espesor mínimo absoluto (-10%)				1.35
Densidad ((promedio mín.) ¹	ASTM D1505 /D792	g/cm ³	90 000 kg	0.94
Resistencia a la Fluencia (promedio mín.) ¹	ASTM D6693	kN/m	9 000 kg	22
Resistencia a la Rotura (promedio mín.) ¹		kN/m		40
Elongación en la Fluencia (promedio mín.) ¹		%		12
Elongación en la Rotura (promedio mín.) ¹		%		700
Resistencia al desgarro (promedio mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	187
Resistencia al punzonamiento (promedio mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	480
Resistencia al Agrietamiento por esfuerzos ambientales (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	500
Contenido de Negro de Humo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersión de Negro de Humo ²	ASTM D5596	categoría	20000 kg	Nota 02
Tiempo de inducción a la oxidación (promedio mín.)	ASTM D3895 ASTM D8117	Min.	91 000 kg	100
OIT Estándar				
OIT presión alta	ASTM D5885	Min.	92 000 kg	400
Envejecimiento en horno 85°C	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D8117 ASTM D5885	%	Cada Formulación	55
OIT estándar, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)				
OIT presión alta, % retenido después de 90 días. (Promedio mín.)				
		%	Cada Formulación	80

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



96 AS 15

Resistencia UV	ASTM D7328 ASTM D3895 ASTM 7118	%	Cada Formulación	NR
OIT estándar (promedio mín.)		%		
OIT presión alta, % retenido después de 1600 hrs. (promedio mín.)	ASTM D5885	%	Cada Formulación	50

El ancho del rollo de la geomembrana será de 7 metros y de largo será de 210 metros como máximo por rollo como hasta cubrir las cantidades solicitadas en el requerimiento

Los índices de referencia son sujetos a cambios/actualizaciones. Se recomienda consultar previamente las especificaciones

Nota 01 – Valores obtenidos en base a 5 muestras de ensayo en cada dirección (MD y XMD) Nota 02 – Para 10

vistas: 9 en las categorías 1 o 2 y 1 en la categoría 3 NR – no recomendado

(*) Diferencia en el espesor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2

- Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas.

- Altamente resistente a la degradación biológica y química.

Es un Geotextil No Tejido de Polipropileno, conformado por un sistema de fibras, punzonado por agujas. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR MARV ²
MECANICAS	Método Grab			
	Resistencia a la Tensión	ASTM D 4632	N (lb)	1080 (245)
	Elongación		%	> 50
	Método Tira Ancha			
	Sentido Longitudinal	ASTM D 4595	kN/m	17
	Elongación		%	> 50
	Sentido Transversal	ASTM D 4595	kN/m	16
HIDRAULICAS	Elongación		%	> 50
	Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	N (lb)	620 (141)
	Resistencia al Punzonamiento CBR	ASTM D 6241	kN	2.9
	Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	405 (92)
	Método Mullen Burst			
	Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	Kpa (psi)	2650 (384)
	Tamaño de Abertura Aparente	ASTM D 4751	mm (No Tamiz)	0.15 (100)
FISICAS	Permeabilidad	ASTM D 4491	cm/s	0.31
	Permitividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	1.5
	Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m ²	3700
	Masa por Unidad de Area	ASTM D 5261	g/m ²	270
	Resistencia UV (% retenido @ 500 hr)	ASTM D 4355	%	> 70
	Rollo Ancho	Medido	m	4
	Rollo Largo	Medido	m	105
	Rollo Area	Calculado	m ²	420

3.3 Condiciones de operación

El proveedor es el responsable por el cumplimiento de la calidad ofrecida del bien, por ello deberá adjunta ficha técnica y carta de garantía del bien requerido.

- El contratista será responsable del carguío, transporte y descargo del producto solicitado (se considerará los trabajos de carga, descarga de sus materiales, los cuales estarán incluidos en el total de la actividad). Únicamente se aceptarán productos sin daños.

- Respecto al lugar del acopio del insumo será en el almacén del reservorio, mismo que estará en un radio de 50 metros como máximo del reservorio.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



- 95 104
156
- En caso de existir daños a terceros, el contratista se hará cargo de todos los daños a otros trabajos o elementos, debido a descuidos u omisiones de cuidados en el desarrollo de sus actividades.
 - El bien entregado por el proveedor será revisado por el monitor del proyecto, y en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento, el proveedor deberá de reemplazarlo sin costo alguno para la Entidad en un plazo máximo de cinco (05) días calendario, para lo cual se suscribirá un acta entre el proveedor y área usuaria.

Importante para la admisión de ofertas

- Presentar Carta de autorización del fabricante del bien ofertado con sus respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante, a efectos de verificar el cumplimiento de la características técnicas establecidas en el numeral 6 de las Especificaciones Técnicas del Capítulo III de la sección específicas de las Bases, asimismo dentro de la respectivas ficha técnica y/o instructivos y/o catálogos del fabricante también se deba detallar el método de fabricación por extrusión por globo (soplado) para la geomembrana.
- Presentar copia del Certificado GAILAP del fabricante tanto para la geomembrana y geotextil.

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No aplica

3.4.2 Rotulado

No aplica

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde

3.6 Transporte

La venta incluye el flete, se entregara en obra.

3.7 Seguros

No corresponde

3.8 Garantía comercial

La garantía de la GEOMEMBRANA HDPE 1.5 mm Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 gr/m2, ante cualquier desperfecto de fabricación, será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto. El proveedor garantizará que los bienes sean nuevos y sin uso, certificado de calidad del bien a la entrega de los bienes

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

Condiciones de la garantía: Indicar el procedimiento a utilizar para hacer efectiva la garantía y la prestación a la que se obliga el contratista de hacerse esta efectiva.

Período de garantía: será no menor a dos (02) años, computados a partir de la entrega del producto

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
 INGENIERO AGRICOLA
 Reg. CIP. 235586



94 +7
155

Inicio del cómputo del período de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

No corresponde

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal

3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No corresponde

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

El bien será entregado en el ámbito del reservorio: CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) MICRO RESERVORIO CASCABEL EN EL CENTRO POBLADO DE PARIAMARCA DISTRITO DE CANTA, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA", CUI N°2652931, previa coordinación con el coordinador del Programa; La recepción de bien será otorgada por el área de almacén de la Dirección Regional De Agricultura

UBICACIÓN:

- ✓ DEPARTAMENTO : LIMA
- ✓ PROVINCIA : CANTA
- ✓ DISTRITO : CANTA

ZONA GEOGRÁFICA:

- ✓ ZONA : 18 L
- ✓ COORDENADA ESTE : 321906.8281E
- ✓ COORDENADA NORTE : 8728089.4152N

DE	A	DISTANCIA (Km)	TIPO DE VÍA	SERV. DE TRANSPORTE	TIEMPO
LIMA	CANTA	105	Asfaltada	Vehicular	4.00 hr.
CANTA	CASCABEL	7	Trocha Carrozable	Vehicular	15 min.

Fuente: Elaboración del Consultor, por reconocimiento y mediciones en la zona.

3.11.2 Plazo

En el plazo máximo de hasta siete (07) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, así cumplir con las metas físicas programadas en el proceso constructivo.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



93 10
124

No corresponde la presente contratación no será llave en mano.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No corresponde

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde

5.2 Adelantos

La entidad no otorga adelantos

5.3 Subcontratación

El contratista se obliga expresamente a no subcontratar y/o transferir y/o ceder y/o traspasar y/o subarrendar a terceros, total o parcialmente la prestación a que se refiere el presente contrato. El incumplimiento de esta obligación es causal de resolución del contrato.

5.4 Confidencialidad

En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

Una de las medidas de control para presente contratación será realizar visitas inopinadas durante la entrega las cuales serán realizadas por los monitores de los programa de geomembrana.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

El encargado de la recepción del bien será el área de almacén de la DRAL, y quien brindara la conformidad será el coordinador del Programa de Microreservorio; oficina de obras y la dirección de proyectos agrarios.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde

5.7 Forma de pago

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago mediante depósito a cuenta, en moneda nacional previa conformidad; y los requisitos para el pagos será la siguiente documentación la cual será presentada por mesa de partes de la Dirección Regional de Agricultura:

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



Requisitos para los pagos:

A efectos del pago correspondiente, se deberá contar con la siguiente documentación:

- Solicitud de pago presentada por mesa de partes de la DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA
- Carta de autorización para el pago con abonos en cuenta bancaria del proveedor
- Factura electrónica.
- Guía de Remisión (debidamente firmado por ambas partes)
- Adjuntar fichas técnicas
- Copia de contrato
- Evidencia fotográfica de la entrega
- Carta de Garantía del Bien (Geomembrana y Geotextil), el cual debe tener una vigencia no menor a dos (02) años para la Geomembrana y dos (02) años para el geotextil, emitida por el postor, los cuales serán computados a partir de la entrega del bien.
- Certificado de Calidad

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde

5.9 Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:, de acuerdo a lo señalado en el Artículo 120° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, aplicando la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- ✓ Para bienes y servicios: F = 0.40

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento

5.10 Otras penalidades aplicable

Otras penalidades			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con los equipos de protección personal de bioseguridad al momento de realizar la entrega de los bienes.	10 % de una UIT	Informe emitido por el área usuaria.

5.11 Responsabilidad por vicios ocultos

La conformidad del bien por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el numeral 144.9, del artículo 144 del Reglamento General de Contrataciones Públicas, y de acuerdo con lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD

5.12 Condiciones de los consorcios

1. El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
2. El porcentaje mínimo de participación es de 20% para cada integrante.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



91 10
172

3. El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 40%.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2.1.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN OBLIGATORIOS

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 50,000.00 (cincuenta mil con 00/100 soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 11,000.00 (Once mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: **venta de geomallas y/o georedes y/o geoesteras (geomat) y geocélulas y/o Geotextil tejido, "geotextil + geomalla" y/o productos en general de HDPE y/o geomembrana HDPE.**

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o la cancelación del mismo con comprobante de pago, o comprobante de retención electrónico emitido por SUNAT por la retención del IGV, correspondientes a un máximo de veinte contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 11** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 14**.

J. ALAN DE LA CRUZ BERNILLA
INGENIERO AGRICOLA
Reg. CIP. 235566



90-9
18

Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 12** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

2.1.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN FACULTATIVOS

D) PARTICIPACIÓN EN CONSORCIO

Requisitos:

D.1 El número máximo de consorciados es de 02 integrantes

D.2 El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%

D.3 El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60% de participación

Acreditación:

Se acredita con la promesa de consorcio



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCIÓN REGIONAL DE AGRICULTURA

Ing. ISAIAS N. RAVICHAGUA BEJARANO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS AGRARIOS
CIP 103346

