

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

| N° | Símbolo | Descripción |
|----|---|--|
| 1 | [ABC] / [.....] | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases. |
| 2 | [ABC] / [.....] | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3 | <div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores. |
| 4 | <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores. |
| 5 | <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases. |

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

| N° | Características | Parámetros |
|----|------------------|---|
| 1 | Márgenes | Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm |
| 2 | Fuente | Arial |
| 3 | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 4 | Color de Fuente | Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 5 | Tamaño de Letra | 16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie |
| 6 | Alineación | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos) |
| 7 | Interlineado | Sencillo |
| 8 | Espaciado | Anterior : 0 Posterior : 0 |
| 9 | Subrayado | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto |

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE

***SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL
RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE
ABASTECIMIENTO***



DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

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

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.



1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

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 Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pago de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

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.

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP². Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.mpp.gob.pe



De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.



CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. 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.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *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 deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. 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 dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

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, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.



CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante



- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, 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.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. 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>).*
- 2. 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.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

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.



De otro lado, 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 el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.



La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción 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 quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

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

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente 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 DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
RUC N° : 20221643926
Domicilio legal : PLAZA DE ARMAS S/N CHINCHAYPUJIO
Teléfono: :
Correo electrónico: :

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA LA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------|--|------------------|----------|
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA LA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO PARA LA OBRA CONSTRUCCION DE COSECHA DE AGUA EN EL SECTOR DE LLAULLIYOC EN EL ANEXO SEQUIPAMPA DE LA COMUNIDAD DE ANANSAYA DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO – ANTA – CUSCO | SERVICIO | 1 |
| 2 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA LA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO PARA LA OBRA MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA COSECHA DE AGUA DE LOS SECTORES DE MAWAYPAMPA, COCHAPAMPA, SUMARO Y CCACCANAQUI EN LA COMUNIDAD DE SUMARO DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO- ANTA-CUSCO | SERVICIO | 1 |

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Memorándum N°1226-2024-MDCH-GM/EPO el 22 de octubre del 2024

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 80 días en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar 5 (cinco con 00/100 soles) en caja de la entidad sito en plaza de armas S/n Chinchaypujio Anta – Cusco y recabar en la Oficina de Logística de la Municipalidad Distrital de Chinchaypujio .



Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 311639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 31640 - Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 30225 y su modificación efectuada mediante Decreto Legislativo N° 1444.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobada mediante Decreto Supremo N° 344-2018- EF y sus modificatorias.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Código Civil en forma supletoria.

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



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- 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, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

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 es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ 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.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>



- e) Ficha técnica del bien ofertado, para acreditar el cumplimiento de los numerales 4.1.1 (cuadro N° 01) y 4.1.2 (cuadro N° 02) de las Especificaciones Técnicas, del capítulo III, Sección Específica de la Bases
- f) Carta de autorización del (los) Fabricante(s) de la Geomembrana y Geotextil dirigida a la Entidad y con referencia al procedimiento de selección en el que se indique la originalidad de las fichas técnicas y el cumplimiento de las características técnicas solicitadas en los numerales 4.1.1 (cuadro N° 01), 4.1.2 (cuadro N° 02), asimismo se deberá indicar marca y procedencia.
- g) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**⁵
- h) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- i) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

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 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁶.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**

Importante para la Entidad

⁵ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁶ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



- En caso el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, debe incluir el siguiente literal:
- c) 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.
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:
- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**).
- En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado del procedimiento de selección no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), consignar el siguiente literal:
- e) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 10**.

Lo mismo aplica en el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor estimado de algún ítem no supere dicho monto, en cuyo caso debe consignarse el o los ítems, en los cuales los postores pueden solicitar la referida bonificación, adicionando el siguiente párrafo:

Dicha solicitud se puede presentar en el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá 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”.

Importante para la Entidad

Esta disposición **solo** debe ser incluida en el caso de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT:

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

“El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : [.....]

Banco : [.....]

N° CCI⁷ : [.....]

”

⁷ En caso de transferencia interbancaria.



Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

2.4. 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.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, 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 la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa 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.

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 es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ 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).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁹. (**Anexo N° 12**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado¹⁰.
- j) Estructura de costos¹¹.
- k) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete¹².

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del 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 podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo*

⁸ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹⁰ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹¹ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

¹² Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹³.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Chinchaypujio – Anta cito en plaza de armas S/N Chinchaypujio.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago único.

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

- Informe del funcionario responsable del área usuaria, residente, supervisor y/o inspector de obra emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Chinchaypujio – Anta cito en plaza de armas S/N Chinchaypujio

¹³ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA ITEM I

TERMINOS DE REFERENCIA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE COSECHA DE AGUA EN EL SECTOR DE LLAULLIYOC EN EL ANEXO SEQUIOPAMPA DE LA COMUNIIDAD DE ANANSAYA DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO"

SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO

OBJETO PARA LA CONTRATACIÓN: SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO para el proyecto: "CONSTRUCCION DE COSECHA DE AGUA EN EL SECTOR DE LLAULLIYOC EN EL ANEXO SEQUIOPAMPA DE LA COMUNIIDAD DE ANANSAYA DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO"

1. **FINALIDAD PÚBLICA:** Lograr la suficiente disponibilidad de agua para riego mediante la construcción de infraestructura adecuada para así contribuir con el desarrollo socioeconómico de las áreas involucradas en el proyecto.
2. **ACTIVIDAD LUGAR DE SERVICIO:**
La obra: "CONSTRUCCION DE COSECHA DE AGUA EN EL SECTOR DE LLAULLIYOC EN EL ANEXO SEQUIOPAMPA DE LA COMUNIIDAD DE ANANSAYA DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO "se encuentra ubicado en:

UBICACIÓN:

Región : CUSCO
Provincia : ANTA
Distrito : CHINCHAYPUJIO
Comunidad : ANANSAYA
Sector : SEQUIOPAMPA

COORDENADAS UTM WGS 84

| | |
|---------|--------------|
| ESTE: | 802103.09 m |
| SUR: | 8494609.94 m |
| ALTURA: | 4688 msnm |

*Referidas al datum WGS 1984, Zona 18 Sur.

a. ACCESO A LA ZONA DEL PROYECTO:

Se describe el acceso a la zona desde la ciudad del Cusco:


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP. 277670
RESIDENTE DE OBRA


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Cárdenas Durand
CIP. 233545



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

| TRAMO | DESCRIPCION DEL TRAMO | TIEMPO DE VIAJE | SERVICIO PUBLICO |
|------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| CUSCO – CHINCHAYPUJIO | CARRETERA ASFALTADA | 01:30 horas | Constante |
| CHINCHAYPUJIO-ANANSAYA | AFIRMADO (Tramo de 3 Km) | 0:30 horas | No existe |

Los tiempos de viaje son referenciales en base al Servicio público, del cuadro anterior se tiene un tiempo de viaje de 02:00 horas aproximadamente desde la ciudad del Cusco, sin embargo, debe tomarse en cuenta que los tiempos de viaje no son continuos, no existe un servicio directo para el segundo tramo por lo tanto debe tomarse en cuenta disponer de vehículo propio.

3. CONSIDERACIONES GENERALES DEL SERVICIO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|---|----------|----------|
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVOIRIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO | SERVICIO | 01 |

Nota: Los precios deberán considerar el suministro de materiales puestos en obra.

4. SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA LISA GM13 HDPE ESPESOR DE 1.50 MM CONDUCTIVA GEOELECTRICA Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 GR/M2

4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

- Normativa:** El suministro e instalación se ejecutará acorde a la siguiente normativa internacional, las mismas que serán verificadas en las fichas técnicas originales de los productos: ASTM, GRI – GM13.
- Certificación:** El postor deberá acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los materiales solicitados (geomembrana, geotextil) indicados en cuadros N° 01, 02 respectivamente, mediante la presentación en su propuesta de las fichas técnicas originales de los fabricantes indicando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los materiales solicitados e indicando claramente en una carta la marca y procedencia del producto emitida por el fabricante. Asimismo, el postor deberá adjuntar catálogos de los productos ofertados.

La Entidad a través del Ingeniero Residente e Inspector de Obra se reserva el derecho de rechazar los materiales que no cumplan con el íntegro de las Especificaciones Técnicas señaladas, por lo que el proveedor deberá asegurarse de suministrar los materiales con el total de propiedades descritas en las especificaciones técnicas solicitados a continuación.

4.1.1 GEOMEMBRANA LISA NEGRA GM13 HDPE ESPESOR DE 1.50 MM CONDUCTIVA GEOELECTRICA DE 2110.00 M2

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP 277670
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Cantón Durand
CIP 233513



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

DESCRIPCION

La geomembrana será de polietileno de alta densidad (HDPE), deberá ser lisa por ambas caras con estándar internacional, de un espesor de 1.5 mm y de color negro, deberá ser fabricada con resinas vírgenes de polietileno especialmente fabricadas de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas mostradas en cuadro N° 01.

Las geomembranas hdpe lisas se utilizan en una amplia gama de sectores de la industria como elemento fundamental de estanqueidad, son fabricadas con resinas vírgenes de polietileno. Este tipo de geomembranas se caracteriza por presentar alta resistencia a los procesos de lixiviación. Presenta un buen comportamiento a baja temperatura para almacenamiento de líquidos y sólidos. Esta geomembrana es resistente a la radiación U.V. por su contenido de negro de humo, fabricada por extrusión en sistema calandrado. La geomembrana deberá cumplir la totalidad de las siguientes propiedades:

(Cuadro N° 01)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOMEMBRANA HDPE LISA NEGRA GM13, E= 1.5MM

| PROPIEDADES | NORMA | UND | FRECUENCIA | VALOR |
|-------------------------------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|
| Espesor Promedio | ASTM D 5199 | [mm] | Por Rollo | 1.500 |
| Mínimo Individual más bajo | | | | 1.350 |
| Densidad | ASTM D 792 | [g/cc] | 18,000 kg | 0.940 |
| Propiedades Tensiles: | ASTM D 6693 | | 9,000 kg | |
| Tensión de Fluencia | Tipo IV | [KN/m] | | 22 |
| Tensión de Rotura | | [KN/m] | | 40 |
| Elongación de Fluencia | | [%] | | 12 |
| Elongación de Rotura | | [%] | | 700 |
| Resistencia al Rasgado | ASTM D 1004 | [N] | 18,000 kg | 187 |
| Resistencia al Punzonado | ASTM D 4833 | [N] | 18,000 kg | 480 |
| Resistencia al Agrietamiento | ASTM D 5397 | [hr] | Por GRI GM10 | 500 |
| Contenido de Carbón | ASTM D 4218 | [%] | 9,000 kg | 2.0 – 3.0 |
| Dispersión de carbón | ASTM D 5596 | Categoría | 18,000 kg | 1.0 ó 2.0 |
| Tiempo de Inducción Oxidación (OIT) | | | | |
| a) OIT Estándar | ASTM D 3895 | [min] | 90,000 kg | 100 |
| b) Alta Presión OIT | ASTM D 5885 | [min] | 90,000 kg | 400 |
| Envejecimiento en Horno a 85 °C | ASTM D-5721 | | | |
| a) Retención 90 días OIT estándar | ASTM D-3895 | [%] | Por cada Formulación | 55 |
| b) Retención 90 días Alta presión | ASTM D-5885 | [%] | | 80 |
| Resistencia UV | ASTM D 7238 | [%] | Por cada Formulación | 50 |
| Retención 1920 hr. OIT-HP | ASTM D-5885 | | | |
| Ancho de Rollo | Medido | M | Medido | 7 A MAS |

MATERIAL DE APORTE:

La resina del granulado o material de aporte de las extrusoras debe corresponder a resina virgen de HDPE, por lo que se requerirá que el cordón de soldadura cuente con certificación durante el proceso de instalación.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP 377670
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233413



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

MEJORAS:

Se considerarán mejoras ISO 9001:2015, ISO 9001:14001:2015, ISO 45001:2018 como factores de evaluación ya que esta certificación acredita estándares internacionales en sus procesos lo que se traduce en mejoras a las condiciones previstas como resultado de un proceso productivo adecuado. El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El alcance de la certificación está relacionado a la geomembrana HDPE y cordón de soldadura.

ISO 9001:2015, ISO 9001:2015, ISO 9001:14001:2015, ISO 45001:2018 para la Fabricación y/o comercialización de geomembranas de polietileno.

Acreditación: Copia de la certificación ISO vigente y carta de autorización del fabricante para el uso de sus certificaciones y el certificado de calandrado de la geomembrana.

4.1.2 GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO 270GR/M2 – NEGRO DE 2110.00 M2

DESCRIPCION

Son mantas de fibras hilos no tejidos de polipropileno, las mantas son flexibles y permeables, generalmente tienen la apariencia de tejido. Son capaces de retener partículas de suelos mayores que el tamaño de sus poros.

Confeccionados mediante la aglomeración de fibras, adheridas entre sí en forma desordenada. Pueden ser ligados de dos maneras: agujadas o punzonados (mecánicamente), lo que les otorga alta permeabilidad.

CARACTERISTICAS

Resistente a la tensión (puede absorber esfuerzos producidos en estructuras sometidas a cargas). Elongación (permite un acoplamiento en terrenos irregulares). Se deberá cumplir las siguientes propiedades:

(Cuadro N° 02)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 270 GR/M2 – NEGRO

| PROPIEDADES | ENSAYO | UND | VALOR TÍPICO* |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| Masa por Unidad de Área | ASTM D 5261 | gr/m2 | 270 |
| Método Grab | | | |
| Resistencia a la Tensión | ASTM D 4632 | N | 1070 |
| 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 |
| Resistencia al desgarre trapezoidal | ASTM D 4533 | N | 400 |
| Resistencia al punzonamiento | ASTM D 4833 | N | 615 |
| Resistencia al punzonamiento CBR | ASTM D 6241 | KN | 2.9 |
| Resistencia al estallido | ASTM D 3786 | Kpa | 2575 |
| Permitividad | ASTM D 4491 | S ⁻¹ | 1.70 |
| Permeabilidad | ASTM 14491 | cm/seg | 0.33 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anahí Huamani Ylla
CIP 277670
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Cárdena Duxand
CIP 233513



| | | | |
|---------------------------------------|-------------|----------|------|
| Tamaño de abertura aparente | ASTM D 4751 | mm | 0.15 |
| Tasa de flujo | ASTM D 4491 | L/min/m2 | 4305 |
| Estabilidad a los rayos ultravioletas | ASTM D 4355 | % | >70 |
| Ancho de Rollo | Medido | m | ≥3 |
| Largo de Rollo | Medido | m | 100 |
| Área de Rollo | Medido | m2 | 400 |

*. Los valores publicados corresponden al sentido más desfavorable del Geotextil. Los valores típicos corresponden al promedio de todos los datos históricos.

4.2 INSTALACION DE GEOSINTETICOS

4.2.1 COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL:

INCLUYE INSTALACIÓN EN PISO Y TALUDES DE RESERVORIO

La unión de geotextiles se efectúa en base al método de fusión con aire caliente, con un traslape aproximado de 15 cm, garantizando que el geotextil cumpla su función de proteger a la geomembrana. Si se determina usar unión por costura, esta debe ser hecha con máquina, con hilo multifilamento de poliéster de alta tenacidad. Esta unión se sugiere, que los tramos sean colocados paralelamente a la dirección a donde existan mayores esfuerzos solicitantes.

4.2.2 COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE:

En primer lugar, se deberá realizar una inspección visual de la rasante para determinar si es apta para ser revestida. La aceptación de la rasante deberá quedar registrada y avalada por el inspector, antes se colocará en dicha rasante el geotextil y luego se coloca la geomembrana conforme a los procedimientos aprobados por la supervisión.

La unión de paneles o rollos de geomembrana será por fusión, no se aceptará la unión por extrusión en paneles; para detalles constructivos, reparaciones, parcheo se deberá utilizar la unión por extrusión, los traslapes no serán menores a 15 cm.

Sellados de Prueba: Previo al inicio del proceso de sellado, se efectuarán sellados de prueba para verificar la calidad de la unión, en estos sellados se verificarán las condiciones de temperatura de calentamiento de la cuña y velocidad de los rodillos de avance en conjunción con las condiciones climáticas del momento. Los sellados de prueba se realizarán teniendo en cuenta los siguientes puntos:

Se efectuarán sellados de prueba por cada equipo de sellado y por cada técnico de sellado que vaya a operar el equipo.

El sellado de prueba se realizará al inicio de cada jornada de trabajo, normalmente, al inicio del día y al comenzar la tarde.

Los sellados de prueba tendrán una longitud de aproximadamente 1.0 metro por 0.30 m de ancho. El traslape será de aproximadamente 15 cm. Para el sellado por extrusión, la prueba de sellado será de 50 cm de 30 cm de ancho.

CONTROL DE CALIDAD

Los equipos de control de calidad: Manómetro, tensiómetro, vacuometro, vernieres utilizados en la instalación, deberán estar debidamente calibrados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anahi Huaman Villa
CIP 277679
PRESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Catrón Burand
CIP 233513



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Se solicitará al contratista el control de calidad de las uniones, ello involucra tipos de **prueba no destructivas y destructivas a costo del contratista**. Se solicitará también la prueba de vacíos (caja de vacíos), desgarre (Tensiómetro), para asegurar la soldadura en las uniones de geomembrana.

Los formularios de riesgo de información deberán ser llevados en cada proyecto con toda la información que se señala, estos deberán ser archivados y estar a disposición de quien desea verificar la información. La información será registrada por una persona designada por la supervisión, quien deberá tener amplios conocimientos en controles y registros de información de calidad estos deberán ser realizados diariamente emitiendo las copias respectivas al inspector de obra. Los formularios deberán ser guardados para cualquier información o registro que se desee o necesite verificar posteriormente a la ejecución de un trabajo de instalación de geomembrana.

Durante su colocación y manipulación, se tendrá precaución de no contar con ningún tipo de contaminación (lodos, aceite, solventes, etc.), siendo rechazados los rollos de geotextil que presenten estas anomalías. Una vez colocados el geotextil, se evitará el contacto directo del geotextil con vehículos y equipos de construcción, principalmente cuando el suelo tenga baja capacidad de soporte o sea agresivo (cantos filosos, partículas angulares, etc.). En principio, toda circulación de vehículos y equipos sobre el geotextil está prohibida. El geotextil no debe quedar expuesto a la radiación solar por periodos mayores a 1 mes.

Control de calidad de la instalación:

El procedimiento de control de calidad sobre la geomembrana además deberá considerar:

Ensayos no destructivos:

Por cada 150m de instalación se realizará los ensayos no destructivos

- Ensayo de cámara de presión de vacío (Vacuum Test, ASTM D5641) esta prueba se efectuará para todas las reparaciones selladas por extrusión.
- Ensayo de presión de aire (air test ASTM D5820): Este ensayo se realizará en las uniones en el canal respectivo.
- Los equipos de control de calidad: manómetro, tensiómetro, vacuómetro, vernier utilizados en la instalación, deberán estar debidamente calibrados; el contratista deberá acreditar la calibración con una antigüedad no mayor a 2 meses de los mismos.

Ensayos destructivos:

- Ensayos destructivos de fusión y extrusión (ASTM D6392): Por cada 150 m Se tomará una muestra de 30x30 cm pudiéndose tomar más muestras como testigos, la ubicación para la toma de la muestra se coordinará entre las partes involucradas; la muestra se someterá a la prueba de tensión y corte.

Registro del control de calidad: Será documentado con los siguientes datos y será presentado en cada jornada de trabajo:

- Fecha y hora
- Identificación del proyecto
- Identificación de los ensayos de calibración
- Numero de ensayos de calibración (cronológico)
- Identificación del equipo de soldadura
- Temperatura ambiente
- Temperatura de precalentamiento (si aplica)
- Temperatura de extrusión (si aplica)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrión Durand
CIP 233543



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

- Temperatura de soldadura
- Velocidad de soldadura
- Identificación del técnico soldador

Y se llevan los siguientes registros:

- Registro de inventario
- Registro de uniones de prueba
- Registro de colocación de paneles
- Registro de uniones selladas
- Registro de pruebas no destructivas
- Registro de pruebas destructivas
- Registro de avance diario
- Certificado de entrega final

Estos registros tendrán validez con las firmas de los técnicos y el ingeniero responsable de la instalación y aprobación del Inspector de Obra.

Criterios de rechazo o aceptación de la instalación:

Para determinar cuáles son los valores aceptados en las pruebas efectuadas se tomará como parámetro lo establecido en la norma ASTM D6392

TIPO DE SOLDADURA.

La soldadura debe ser de la misma marca y procedencia de la geomembrana a fin de asegurar la compatibilidad de sus componentes, será de polietileno que es un material termoplástico que posee buenas propiedades mecánicas, gran inercia química, alto aislamiento térmico, apolar, no absorben humedad inodoro e inerte fisiológicamente. El contenido de antioxidantes en la soldadura protege la degradación de la cadena polimérica por efectos de recalentamiento del material. El cordón de soldadura de polietileno de alta densidad se fabricará con diámetro nominal de 5.0 mm, dispuestos en carretes de hasta 15 kg. Residente a la radiación U.V. por su contenido de negro de humo.

| Propiedades | Método | Unidad | Valores |
|---------------------|------------|----------------|-------------|
| Densidad | ASTM D 792 | [gr./cc] | 0.928-0.942 |
| Contenido de Carbón | ASTM | [%] | 2 - 3 |
| Diámetro | Interno | [mm] | ±5% |
| Índice de Fusión | ASTM | [gr./ 10 min.] | < 1 |

Para asegurar la calidad de la soldadura, el postor deberá acreditar en su oferta todos los valores solicitados mediante la presentación de la ficha técnica del cordón de soldadura emitida con carta del fabricante indicando la originalidad de la ficha técnica y la disponibilidad permanente de stock de soldadura.

EQUIPOS MÍNIMOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PRUEBAS:

- ✓ Generador de 7kw
- ✓ Inyectora de aire caliente
- ✓ Selladora de cuña caliente
- ✓ Extrusora
- ✓ Equipo para la prueba de cámara de vacío
- ✓ Equipo para la prueba de presión de aire
- ✓ Tensiómetro de campo para la prueba de tensión y corte

El postor presentará el contrato de compra y venta y/o facturas de los equipos que serán verificados al momento de la presentación de oferta con una antigüedad no mayor a 2 años.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Ana María Ylla
RESPONSABLE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Duxand
CIP 233513
INSPECTOR DE OBRA



PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO PARA LA INSTALACIÓN

- ✓ 01 ingeniero CIVIL, Colegiado y habilitado por el colegio de ingenieros del Perú, experiencia mínima de 150 mil m2 de Geomembrana instalada durante los últimos DOS (02) años como ingeniero residente o supervisor de instalación de geomembrana.
- ✓ 01 técnico soldador HOMOLOGADO de Geosintéticos con experiencia de 150 mil m2 en instalaciones de geomembranas. Durante el último año.
- ✓ 01 técnico de control de calidad de Geosintéticos con un total de 150 mil m2 en experiencia en control de calidad de instalación de geo sintéticos. Durante el último año.

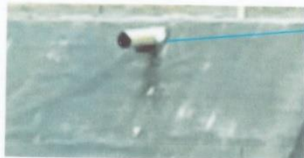
Nota: La experiencia del personal, se acreditará mediante constancias o certificados que demuestren fehacientemente la experiencia solicitada.

RESPONSABILIDADES QUE DEBE ASUMIR EL CONTRATISTA

- **Del personal:** Deberá ser designado por parte del contratista, quien se responsabilizará del pago de sus remuneraciones, alimentación en la zona de trabajo, hospedaje en la zona de trabajo y dotación de implementación de seguridad acordes a la normatividad vigente.
- El personal deberá contar con seguro SCTR el cual debe encontrarse vigente durante el tiempo que dure el servicio objeto de la contratación.
- En caso de accidentes o daños a terceros durante el trabajo en la Obra, estos serán de entera responsabilidad del CONTRATISTA; eximiéndose a la ENTIDAD de cualquier tipo de responsabilidad.

OTRAS CONDICIONES DE SERVICIO

- El contratista debe incluir en su propuesta los traslapes y desperdicios que considere necesarios para lograr el área efectiva solicitada.
- El contratista realizara la termofusión de la tubería hdpe y polylock de entrada, salida. y rebose



termofusión de la tubería hdpe de entrada y rebose con geomembrana



termofusión de material polylock con geomembrana en la caja de salida de tubería

GARANTIA DE CALIDAD TECNICA DEL MATERIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Inés Araya
SECRETARÍA DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

La garantía de calidad del material será como mínimo de 5 años por defectos de fabricación de la geomembrana, el mismo que será acreditado mediante la presentación de declaración jurada de garantía del material mínimo de 5 años por defectos de fabricación para el presente proceso de selección.

La garantía de calidad técnica del material geotextil será como mínimo de 2 años por defectos de fabricación, el mismo que será acreditado mediante la presentación de declaración jurada de garantía del material mínimo de 2 años por defectos de fabricación para el presente proceso de selección.

La garantía del servicio de instalación será como mínimo de 5 años, el mismo que será acreditado mediante la presentación de declaración jurada de garantía de instalación de material mínimo de 5 años por defectos de instalación para el presente proceso de selección.

El proveedor deberá de presentar los certificados de calidad de los bienes atendidos emitidos por el fabricante durante la etapa de entrega de los materiales.

5 SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HDPE 110 MM (4") CLASE 8 INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA

| DESCRIPCIÓN | CAN T | U/M | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|---|----------------------|------------------|-----------|--------------|----------------------|----|------|----|-----|-----|--------------|--------------|-------|-----|
| SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HDPE 63 MM (2") CLASE 8 INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA | 1940 | M | <p><u>I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</u></p> <p>La longitud a intervenir es de 1940 METROS LINEALES.</p> <p><u>MANGUERA HDPE 63 MM (2") CLASE 8</u></p> <ul style="list-style-type: none">Manguera de alta densidad de polietileno de 63 mm SDR 17 de material materia prima Bajo la NTP – ISO 4427 -2 – 2008 PE.80 <table><tr><th>DM Exterior (mm)</th><th>DM INTERIOR (mm)</th><th>PESO (kg)</th><th>Espesor (mm)</th><th>Presión Nominal (PN)</th></tr><tr><td>63</td><td>55.4</td><td>67</td><td>3.8</td><td>PN8</td></tr></table> <table><tr><th>PRESENTACION</th><th>LONGITUD MTS</th></tr><tr><td>ROLLO</td><td>100</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Se colocarán en las uniones con Enlace Recto 63 MM x 63 MM para Riego Mangueras 63 mm HDPE PN16. <p><u>II. PRUEBA HIDRAULICA</u></p> <ul style="list-style-type: none">Deberá contar con el equipo adecuado, balde de prueba de presión incluye manómetro y manguera de presiónEl proveedor del servicio deberá dotar las herramientas y accesorios necesarias para realizar la prueba en 1940 metros lineales de conducción.Se realizará la prueba a cada 300 metros en la línea de conducción a zanja abierta.El contratista deberá contar con los elementos de seguridad indispensable. <p><u>III. ENTREGABLE</u></p> <ul style="list-style-type: none">El contratista presentara una vez finalizado el trabajo el protocolo de pruebas hidráulicas la cual deberán ser | DM Exterior (mm) | DM INTERIOR (mm) | PESO (kg) | Espesor (mm) | Presión Nominal (PN) | 63 | 55.4 | 67 | 3.8 | PN8 | PRESENTACION | LONGITUD MTS | ROLLO | 100 |
| DM Exterior (mm) | DM INTERIOR (mm) | PESO (kg) | Espesor (mm) | Presión Nominal (PN) | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 55.4 | 67 | 3.8 | PN8 | | | | | | | | | | | | | |
| PRESENTACION | LONGITUD MTS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROLLO | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Alan Alan Villa
CIP 27672
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrion Durand
CIP 233513
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>certificadas en formato estándar, adjuntado un informe físico y un disco, adjuntando todas las pruebas</p> <p>IV. PERFIL 01 INGENIERO CIVIL COLEGIADO</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 01 ingeniero CIVIL Y/O SANITARIO, Colegiado y habilitado por el colegio de ingenieros del Perú.✓ Acreditar experiencia de 02 años de, RIEGO Y SANEAMIENTO de haber realizado pruebas hidráulicas.✓ Contar con equipo pruebas hidráulicas.✓ Nota: La experiencia del personal, se acreditará mediante constancias o certificados que demuestren fehacientemente la experiencia solicitada. <p>V. GARANTIA COMERCIAL</p> <p>El proveedor deberá de entregar un certificado de cumplimiento de las características del material y otorgar una garantía comercial por un periodo no menos a 3 años contra defectos del producto e instalación.</p> <p>VI. OTROS</p> <ul style="list-style-type: none">✓ El Contratista deberá estar presente para realizar la instalación de Manguera de alta densidad de polietileno de 63mm en la línea de conducción.✓ El contratista debe incluir en su propuesta los desperdicios. |
|--|--|---|

6 SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO A TODO COSTO

| DESCRIPCIÓN | CANT | U/M | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|--|------|-----|--|
| SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO A TODO COSTO | 01 | SER | <p>I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS La longitud a intervenir es de 182 METROS LINEALES.</p> <p>CERCO PERIMETRICO</p> <ul style="list-style-type: none">• Colocación de tubo galvanizado estándar de diámetro de 2"x 2mm con su tapón cada uno (según detalle y diseño de plano adjunto)• Colocación de alambre de púas 3 filas por todo el rededor de la longitud a intervenir L-182 ml• Se colocará la malla cripada galvanizada #10, H=2.00M, con angular tipo L de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16" en todo el rededor (según detalle de planos adjunto)• La malla de fierro galvanizado será # 10 con cocada de 2" x 2"• Se colocará platina de 1/2" x 3/8" alrededor del marco del perfil angular.• Se colocará anclajes de ACERO CORRUGADO 1/2" en los fierros galvanizados para garantizar la estabilidad de los mismos ((según detalle y diseño de plano adjunto)• Se colocará alambre de púas N16 , 3 hileras (según detalle y diseño de plano adjunto) <p>PUERTA:</p> <ul style="list-style-type: none">• LA PUERTA tiene una altura de 2.00 m x 1.00 m x 02 hojas• Se colocará 3 bisagras a cada lado de la COLUMNA, la estructura de puerta será de fierro galvanizado diámetro 1/2" x 4"• Marcos angulares tipo L DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Juan Manuel Ylla
CIP 27257
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrión Duand
CIP 235513
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">✓ La malla de alambre galvanizado #10 cocada 2"x2" Se colocará el cerrojo en la puerta incluido cadena y candado principal según el plano✓ Instalación de picaportes por cada puerta <p>PINTURA</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Pintado De Puertas de 2 hojas (Pintura Anticorrosiva 2 manos Color En Coordinación Con La Residencia V.B de Inspector De Obra✓ Pintado De Cerco Perimétrico (Pintura Anticorrosiva 2 manos Color En Coordinación Con La Residencia V.B de Inspector De Obra✓ Pintado de tubo galvanizado (pintura anticorrosiva 2 manos, color en coordinación con la residencia e inspectoría de obra. Se adjunta planos de las especificaciones de la construcción del cerco perimétrico de captación a todo costo <p>DADOS DE CONCRETO:</p> <p>CONCRETO $f'c=175$ kg/cm²</p> <p>Implica la preparación y colocación de CONCRETO $f'c=175$ kg/cm² para dados de concreto para el empotramiento de los tubos galvanizado estándar de diámetro de 2"x 2mm</p> <ul style="list-style-type: none">• CONCRETO $f'c=175$ kg/cm². PARA DADOS DE CONCRETO DE 13.72 m³ (según detalle de plano adjunto) <p>ENCOFRADO DE DADOS DE CONCRETO</p> <p>Implica el ENCOFRADO de dados de concreto de H=30CM, A=20 y 40 CM DE 25.68 M² (según detalle de plano adjunto)</p> <p>4.3 Alcances específicos y condiciones</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Se realizará coordinaciones con el contratista acerca de los trabajos realizados con la residencia de obra. <p>EQUIPOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR</p> <ul style="list-style-type: none">• SOLDADORA ELÉCTRICA DE 300 AMPERIOS• GENERADOR ELÉCTRICO DE 10 KW (INCLUIDO COMBUSTIBLE)• TRONZADORA• HERRAMIENTAS MANUALES• SIERRA CIRCULAR• ESMERIL• EXTENSIÓN, ENTRE OTROS QUE REQUIERA• MEZCLADORA TIPO TROMPO <p>INSUMOS</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMENTO• AGREGADO GRUESO PIEDRA CHANCADA• MADERA, CLAVOS <p>4.4 OTROS</p> <p>El Contratista deberá estar presente para realizar el empotramiento de los tubos del cerco perimétrico en los dados para garantizar su verticalidad y horizontalidad de las mismas, así como deberá contar con todos los insumos para la ejecución de dados de concreto de $f'c=175$ kg/cm² y encofrado (incluye 3 testigos por cada edad las cuales serán sometidas a la prueba de compresión a las edades de 7 días, 14 días, 28 días para la verificación de la resistencia del concreto)</p> <p>II. ENTREGABLE</p> <ul style="list-style-type: none">• El contratista presentara una vez finalizado el trabajo, un informe físico. |
|--|--|--|

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Juan Carlos Ylla
CIP 277679
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none">Dossier de calidad de los materiales utilizados, asimismo de la instalación de los mismos <p>III. PERFIL DEL PROVEEDOR</p> <p>El proveedor debe contar con:</p> <ul style="list-style-type: none">EXPERIENCIA MINIMA DE 01 SERVICIOS EJECUTADO SIMILAR AL SERVICIO SOLICITADO (ADJUNTAR CONTRATO y/o ORDEN DE SERVICIO y/o ORDEN DE COMPRA)Contar con soldador homologado 3g. <p>IV GARANTIA COMERCIAL</p> <p>El proveedor deberá de entregar un certificado de cumplimiento de las características del material y otorgar una garantía comercial por un periodo no menos a 3 años contra defectos del producto e instalación.</p> |
|--|--|--|---|

7 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN
7.1 EL LUGAR DE TRABAJO

El servicio se realizará en inmediaciones a la obra: "CONSTRUCCIÓN DE COSECHA DE AGUA EN EL SECTOR DE LLAULLIYOC EN EL ANEXO SEQUIOPAMPA DE LA COMUNIDAD DE ANANSAYA DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO", ubicado en la C.C. Sumaru – Distrito de Chinchaypujio, Provincia de Anta.

| TRAMO | DESCRIPCION DEL TRAMO | TIEMPO DE VIAJE | SERVICIO PUBLICO |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| CUSCO – CHINCHAYPUJIO | CARRETERA ASFALTADA | 01:30 horas | Constante |
| CHINCHAYPUJIO- ANANSAYA | AFIRMADO (Tramo de 4 Km) | 0:30 horas | No existe |

7.2 PLAZO:

El SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVOIRIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO tiene un plazo de ejecución de 80 días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación del contrato.

8. FORMA DE EJECUCION DEL SERVICIO:

El servicio se realizará de acuerdo a los planos adjuntos al TDR, dentro del plazo de ejecución.

9. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- RNP
- RUC habido y habilitado
- No estar impedido para contratar con el estado
- Encontrarse en el rubro

10. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP 277670
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233813



11. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO.

La recepción y conformidad del **SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO**, será responsabilidad del Residente de Obra y del Inspector

12. FORMA DE PAGO.

El pago se realizará de la siguiente manera:

El 100% del monto total del contrato, una vez realizado el **SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO** en la cantidad y calidad requerida y a la presentación del informe de conformidad del Ingeniero residente de obra, refrendada por el inspector de Obra.

13. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

Meta Presupuestal: 0067-2024

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COSECHA DE AGUA EN EL SECTOR DE LLAULLIYOC EN EL ANEXO SEQUIOPAMPA DE LA COMUNIDAD DE ANANSAYA DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO"

14. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

| a) | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
|----|--|
| | <p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 535,000.00 (quinientos treinta y cinco mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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. 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 44,633.50 (cuarenta y cuatro mil seiscientos treinta y tres con 50/100 soles) por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran servicios similares a los siguientes suministro e instalación de geomembrana y geotextil, instalación de tubería hdpe e instalación de estructuras metálicas en general y/o venta e instalación de geomembrana hdpe geotextil no tejido, instalación de estructuras metálicas en general</p> <p>Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. 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 (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) 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. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del</p> |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anah Huaman Ylla
CIP 177679
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233413
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso 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° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

b) Penalidades:

La demora o retraso injustificado en la atención de los bienes objeto de la contratación, será penalizada hasta por el 10% del monto total del contrato, conforme al reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

c) Otras consideraciones

La contratación es por paquete.

Se podrán considerar mejoras por sostenibilidad social y disponibilidad de repuestos en la zona.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP 277870
PRESIDENTE DE OBRA


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513



ITEM II

TERMINOS DE REFERENCIA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA COSECHA DE AGUA DE LOS SECTORES DE MAWAYPAMPA, COCHAPAMPA, SUMARO Y CCACCANAQUI EN LA COMUNIDAD DE SUMARO DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO – ANTA - CUSCO"

SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVOIRIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO

OBJETO PARA LA CONTRATACIÓN: SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVOIRIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO para el proyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA COSECHA DE AGUA DE LOS SECTORES DE MAWAYPAMPA, COCHAPAMPA, SUMARO Y CCACCANAQUI EN LA COMUNIDAD DE SUMARO DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO – ANTA - CUSCO.

1. **FINALIDAD PÚBLICA:** Lograr la suficiente disponibilidad de agua para riego mediante la construcción de infraestructura adecuada para así contribuir con el desarrollo socioeconómico de las áreas involucradas en el proyecto.

2. **ACTIVIDAD LUGAR DE SERVICIO:**

La obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA COSECHA DE AGUA DE LOS SECTORES DE MAWAYPAMPA, COCHAPAMPA, SUMARO Y CCACCANAQUI EN LA COMUNIDAD DE SUMARO DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO – ANTA - CUSCO" se encuentra ubicado en:

UBICACIÓN:

Región : CUSCO
Provincia : ANTA
Distrito : CHINCHAYPUJIO
Comunidad : SUMARU
Sector : COCHAPAMPA

| | |
|----------|--------------|
| LATITUD | 13°37'54.77" |
| LONGITUD | 72°16'24.54" |
| ALTURA | 3427 msnm |

*Referidas al datum WGS 1984, Zona 18 Sur.

a. **ACCESO A LA ZONA DEL PROYECTO:**

Se describe el acceso a la zona desde la ciudad del Cusco:

| TRAMO | DESCRIPCION DEL TRAMO | TIEMPO DE VIAJE | SERVICIO PUBLICO |
|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------------|
| CUSCO – CHINCHAYPUJIO | CARRETERA ASFALTADA | 01:30 horas | Constante |
| CHINCHAYPUJIO-SUMARU | AFIRMADO (Tramo de 14 Km) | 1:00 horas | No existe |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anah Huamani Ylla
CIP 277670
COMITÉ DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Los tiempos de viaje son referenciales en base al Servicio público, del cuadro anterior se tiene un tiempo de viaje de 02:30 horas aproximadamente desde la ciudad del Cusco, sin embargo, debe tomarse en cuenta que los tiempos de viaje no son continuos, no existe un servicio directo para el segundo tramo por lo tanto debe tomarse en cuenta disponer de vehículo propio.

3. CONSIDERACIONES GENERALES DEL SERVICIO

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|--|----------|----------|
| 1 | SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO | SERVICIO | 01 |

Nota: Los precios deberán considerar el suministro de materiales puestos en obra.

4. SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA LISA GM13 HDPE ESPESOR DE 1.50 MM CONDUCTIVA GEOELECTRICA Y GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 270 GR/M2

4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

- a. **Normativa:** El suministro e instalación se ejecutará acorde a la siguiente normativa internacional, las mismas que serán verificadas en las fichas técnicas originales de los productos: ASTM, GRI – GM13.
- b. **Certificación:** El postor deberá acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los materiales solicitados (geomembrana, geotextil) indicados en cuadros N° 01, 02 respectivamente, mediante la presentación en su propuesta de las fichas técnicas originales de los fabricantes indicando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los materiales solicitados e indicando claramente marca y procedencia del producto. Asimismo, el postor deberá adjuntar catálogos de los productos ofertados.

La Entidad a través del Ingeniero Residente e Inspector de Obra se reserva el derecho de rechazar los materiales que no cumplan con el íntegro de las Especificaciones Técnicas señaladas, por lo que el proveedor deberá asegurarse de suministrar los materiales con el total de propiedades descritas en las especificaciones técnicas solicitados a continuación.

4.1.1 GEOMEMBRANA LISA NEGRA GM13 HDPE ESPESOR DE 1.50 MM CONDUCTIVA GEOELECTRICA 4192.00 M2

DESCRIPCION

La geomembrana será de polietileno de alta densidad (HDPE), deberá ser lisa por ambas caras con estándar internacional, de un espesor de 1.5 mm y de color negro, deberá ser fabricada con resinas vírgenes de polietileno especialmente fabricadas de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas mostradas en cuadro N° 01.

Las geomembranas hdpe lisas se utilizan en una amplia gama de sectores de la industria como elemento fundamental de estanqueidad, son fabricadas con resinas vírgenes de polietileno. Este tipo de geomembranas se caracteriza por presentar alta resistencia a los procesos de lixiviación. Presenta un buen comportamiento a baja temperatura para almacenamiento de líquidos y sólidos. Esta geomembrana es resistente a la radiación U.V. por su contenido de negro de humo.

Ing. A. Huaman Ylla
CIP 177570
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

fabricada por extrusión en sistema calandrado. La geomembrana deberá cumplir la totalidad de las siguientes propiedades:

(Cuadro N° 01)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOMEMBRANA HDPE LISA NEGRA GM13, E= 1.5MM

| PROPIEDADES | NORMA | UND | FRECUENCIA | VALOR |
|-------------------------------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|
| Espesor Promedio | ASTM D 5199 | [mm] | Por Rollo | 1.500 |
| Mínimo Individual más bajo | | | | 1.350 |
| Densidad | ASTM D 792 | [g/cc] | 18,000 kg | 0.940 |
| Propiedades Tensiles: | ASTM D 6693 | | 9,000 kg | |
| Tensión de Fluencia | Tipo IV | [KN/m] | | 22 |
| Tensión de Rotura | | [KN/m] | | 40 |
| Elongación de Fluencia | | [%] | | 12 |
| Elongación de Rotura | | [%] | | 700 |
| Resistencia al Rasgado | ASTM D 1004 | [N] | 18,000 kg | 187 |
| Resistencia al Punzonado | ASTM D 4833 | [N] | 18,000 kg | 480 |
| Resistencia al Agrietamiento | ASTM D 5397 | [hr] | Por GRI GM10 | 500 |
| Contenido de Carbón | ASTM D 4218 | [%] | 9,000 kg | 2.0 – 3.0 |
| Dispersión de carbón | ASTM D 5596 | Categoría | 18,000 kg | 1.0 ó 2.0 |
| Tiempo de Inducción Oxidación (OIT) | | | | |
| a) OIT Estándar | ASTM D 3895 | [min] | 90,000 kg | 100 |
| b) Alta Presión OIT | ASTM D 5885 | [min] | 90,000 kg | 400 |
| Envejecimiento en Horno a 85 °C | ASTM D-5721 | | | |
| a) Retención 90 días OIT estándar | ASTM D-3895 | [%] | Por cada Formulación | 55 |
| b) Retención 90 días Alta presión | ASTM D-5885 | [%] | | 80 |
| Resistencia UV | ASTM D 7238 | [%] | Por cada Formulación | 50 |
| Retención 1920 hr. OIT-HP | ASTM D-5885 | | | |
| Ancho de Rollo | Medido | M | Medido | 7 A MAS |

MATERIAL DE APORTE:

La resina del granulado o material de aporte de las extrusoras debe corresponder a resina virgen de HDPE, por lo que se requerirá certificar el cordón de soldadura durante el proceso de instalación.

MEJORAS:

Se considerarán mejoras ISO 9001:2015, ISO 9001:14001:2015, ISO 45001:2018 ISO 9001:2015, como factores de evaluación ya que esta certificación acredita estándares internacionales en sus procesos lo que se traduce en mejoras a las condiciones previstas como resultado de un proceso productivo adecuado. El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El alcance de la certificación está relacionado a la geomembrana hdpe y cordón de soldadura.


Ing. Anabel Huamani Villa
CIP. 277670
PRESIDENTE DE OBRA


Ing. José A. Carrón Durand
CIP. 233943
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

ISO 9001:2015, ISO 9001:14001:2015, ISO 45001:2018 para la Fabricación y/o comercialización de geomembranas de polietileno.

Acreditación: Copia de la certificación ISO vigente y carta de autorización del fabricante para el uso de sus certificaciones y el certificado de calandrado de la geomembrana.

4.1.2 GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO 270GR/M2 – NEGRO DE 4192.00 M2

DESCRIPCION

Son mantas de fibras hilos no tejidos de polipropileno, las mantas son flexibles y permeables, generalmente tienen la apariencia de tejido. Son capaces de retener partículas de suelos mayores que el tamaño de sus poros.

Confeccionados mediante la aglomeración de fibras, adheridas entre sí en forma desordenada. Pueden ser ligados de dos maneras: agujadas o punzonados (mecánicamente), lo que les otorga alta permeabilidad.

CARACTERISTICAS

Resistente a la tensión (puede absorber esfuerzos producidos en estructuras sometidas a cargas). Elongación (permite un acoplamiento en terrenos irregulares). Se deberá cumplir las siguientes propiedades:

(Cuadro N° 02)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 270 GR/M2 – NEGRO

| PROPIEDADES | ENSAYO | UND | VALOR TÍPICO* |
|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| Masa por Unidad de Área | ASTM D 5261 | gr/m2 | 270 |
| Método Grab | | | |
| Resistencia a la Tensión | ASTM D 4632 | N | 1070 |
| 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 |
| Resistencia al desgarre trapezoidal | ASTM D 4533 | N | 400 |
| Resistencia al punzonamiento | ASTM D 4833 | N | 615 |
| Resistencia al punzonamiento CBR | ASTM D 6241 | KN | 2.9 |
| Resistencia al estallido | ASTM D 3786 | Kpa | 2575 |
| Permitividad | ASTM D 4491 | S ⁻¹ | 1.70 |
| Permeabilidad | ASTM 14491 | cm/seg | 0.33 |
| Tamaño de abertura aparente | ASTM D 4751 | mm | 0.15 |
| Tasa de flujo | ASTM D 4491 | L/min/m2 | 4305 |
| Estabilidad a los rayos ultravioletas | ASTM D 4355 | % | >70 |
| Ancho de Rollo | Medido | m | ≥3 |
| Largo de Rollo | Medido | m | 100 |
| Área de Rollo | Medido | m2 | 400 |

*. Los valores publicados corresponden al sentido más desfavorable del Geotextil. Los valores típicos corresponden al promedio de todos los datos históricos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anahi Huaman Ylla
CIP. 277670
PRESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP. 233513
INSPECTOR DE OBRA



4.2 INSTALACION DE GEOSINTETICOS

4.2.1 COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL:

INCLUYE INSTALACIÓN EN PISO Y TALUDES DE RESERVORIO

La unión de geotextiles se efectúa en base al método de fusión con aire caliente, con un traslape aproximado de 15 cm, garantizando que el geotextil cumpla su función de proteger a la geomembrana. Si se determina usar unión por costura, esta debe ser hecha con máquina, con hilo multifilamento de poliéster de alta tenacidad. Esta unión se sugiere, que los tramos sean colocados paralelamente a la dirección a donde existan mayores esfuerzos solicitantes.

4.2.2 COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE:

En primer lugar, se deberá realizar una inspección visual de la rasante para determinar si es apta para ser revestida. La aceptación de la rasante deberá quedar registrada y avalada por el inspector, antes se colocará en dicha rasante el geotextil y luego se coloca la geomembrana conforme a los procedimientos aprobados por la supervisión.

La unión de paneles o rollos de geomembrana será por fusión, no se aceptará la unión por extrusión en paneles; para detalles constructivos, reparaciones, parcheo se deberá utilizar la unión por extrusión, los traslapes no serán menores a 15 cm.

Sellados de Prueba: Previo al inicio del proceso de sellado, se efectuarán sellados de prueba para verificar la calidad de la unión, en estos sellados se verificarán las condiciones de temperatura de calentamiento de la cuña y velocidad de los rodillos de avance en conjunción con las condiciones climáticas del momento. Los sellados de prueba se realizarán teniendo en cuenta los siguientes puntos:

Se efectuarán sellados de prueba por cada equipo de sellado y por cada técnico de sellado que vaya a operar el equipo.

El sellado de prueba se realizará al inicio de cada jornada de trabajo, normalmente, al inicio del día y al comenzar la tarde.

Los sellados de prueba tendrán una longitud de aproximadamente 1.0 metro por 0.30 m de ancho. El traslape será de aproximadamente 15 cm. Para el sellado por extrusión, la prueba de sellado será de 50 cm de 30 cm de ancho.

CONTROL DE CALIDAD

Los equipos de control de calidad: Manómetro, tensiómetro, vacuometro, vernieres utilizados en la instalación, deberán estar debidamente calibrados.

Se solicitará al contratista el control de calidad de las uniones, ello involucra tipos de **prueba no destructivas y destructivas a costo del contratista**. Se solicitará también la prueba de vacíos (caja de vacíos), desgarre (Tensiómetro), para asegurar la soldadura en las uniones de geomembrana.

Los formularios de riesgo de información deberán ser llevados en cada proyecto con toda la información que se señala, estos deberán ser archivados y estar a disposición de quien desea verificar la información. La información será registrada por una persona designada por la supervisión, quien deberá tener amplios conocimientos en controles y registros de información de calidad estos deberán ser realizados diariamente emitiendo las copias respectivas al

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO

Ing. Anahí Huamani Villa
CIP. 277670
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO

Ing. José A. Carrón Durand
CIP. 233513
INSPECTOR GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

inspector de obra. Los formularios deberán ser guardados para cualquier información o registro que se desee o necesite verificar posteriormente a la ejecución de un trabajo de instalación de geomembrana.

Durante su colocación y manipulación, se tendrá precaución de no contar con ningún tipo de contaminación (lodos, aceite, solventes, etc.), siendo rechazados los rollos de geotextil que presenten estas anomalías. Una vez colocados el geotextil, se evitará el contacto directo del geotextil con vehículos y equipos de construcción, principalmente cuando el suelo tenga baja capacidad de soporte o sea agresivo (cantos filosos, partículas angulares, etc.). En principio, toda circulación de vehículos y equipos sobre el geotextil está prohibida. El geotextil no debe quedar expuesto a la radiación solar por periodos mayores a 1 mes.

Control de calidad de la instalación:

El procedimiento de control de calidad sobre la geomembrana además deberá considerar:

Ensayos no destructivos:

Por cada 150m de instalación se realizará los ensayos no destructivos

- Ensayo de cámara de presión de vacío (Vacuum Test, ASTM D5641) esta prueba se efectuará para todas las reparaciones selladas por extrusión.
- Ensayo de presión de aire (air test ASTM D5820): Este ensayo se realizará en las uniones en el canal respectivo.
- Los equipos de control de calidad: manómetro, tensiómetro, vacuómetro, vernier utilizados en la instalación, deberán estar debidamente calibrados; el contratista deberá acreditar la calibración con una antigüedad no mayor a 2 meses de los mismos.

Ensayos destructivos:

- Ensayos destructivos de fusión y extrusión (ASTM D6392): Por cada 150 m Se tomará una muestra de 30x30 cm pudiéndose tomar más muestras como testigos, la ubicación para la toma de la muestra se coordinará entre las partes involucradas; la muestra se someterá a la prueba de tensión y corte.

Registro del control de calidad: Será documentado con los siguientes datos y será presentado en cada jornada de trabajo:

- Fecha y hora
- Identificación del proyecto
- Identificación de los ensayos de calibración
- Numero de ensayos de calibración (cronológico)
- Identificación del equipo de soldadura
- Temperatura ambiente
- Temperatura de precalentamiento (si aplica)
- Temperatura de extrusión (si aplica)
- Temperatura de soldadura
- Velocidad de soldadura
- Identificación del técnico soldador

Y se llevan los siguientes registros:

- Registro de inventario
- Registro de uniones de prueba
- Registro de colocación de paneles
- Registro de uniones selladas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
CHINCHAYPUJIO

Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233813
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO

Ing. Anan Huaman Ylla
CIP 277670
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

- Registro de pruebas no destructivas
- Registro de pruebas destructivas
- Registro de avance diario
- Certificado de entrega final

Estos registros tendrán validez con las firmas de los técnicos y el ingeniero responsable de la instalación y aprobación del Inspector de Obra.

Criterios de rechazo o aceptación de la instalación:

Para determinar cuáles son los valores aceptados en las pruebas efectuadas se tomará como parámetro lo establecido en la norma ASTM D6392

TIPO DE SOLDADURA.

La soldadura debe ser de la misma marca y procedencia de la geomembrana a fin de asegurar la compatibilidad de sus componentes, será de polietileno que es un material termoplástico que posee buenas propiedades mecánicas, gran inercia química, alto aislamiento térmico, apolar, no absorben humedad inodoro e inerte fisiológicamente. El contenido de antioxidantes en la soldadura protege la degradación de la cadena polimérica por efectos de recalentamiento del material. El cordón de soldadura de polietileno de alta densidad se fabricará con diámetro nominal de 5.0 mm, dispuestos en carretes de hasta 15 kg. Residente a la radiación U.V. por su contenido de negro de humo.

| Propiedades | Método | Unidad | Valores |
|---------------------|------------|----------------|-------------|
| Densidad | ASTM D 792 | [gr./cc] | 0.928-0.942 |
| Contenido de Carbón | ASTM | [%] | 2 - 3 |
| Diámetro | Interno | [mm] | ± 5% |
| Índice de Fusión | ASTM | [gr./ 10 min.] | < 1 |

Para asegurar la calidad de la soldadura, el postor deberá acreditar en su oferta todos los valores solicitados mediante la presentación de la ficha técnica del cordón de soldadura emitida con carta del fabricante indicando la originalidad de la ficha técnica y la disponibilidad permanente de stock de soldadura.

EQUIPOS MÍNIMOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PRUEBAS:

- ✓ Generador de 7kw
- ✓ Inyectora de aire caliente
- ✓ Selladora de cuña caliente
- ✓ Extrusora
- ✓ Equipo para la prueba de cámara de vacío
- ✓ Equipo para la prueba de presión de aire
- ✓ Tensiómetro de campo para la prueba de tensión y corte

El postor presentará el contrato de compra y venta y/o facturas de los equipos que serán verificados al momento de la presentación de oferta con una antigüedad no mayor a 2 años.

PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO PARA LA INSTALACIÓN

- ✓ 01 ingeniero (s) CIVIL, Colegiado y habilitado por el colegio de ingenieros del Perú, experiencia mínima de 150 mil m2 de Geomembrana instalada durante los últimos TRES (03) años como ingeniero residente o supervisor de instalación de geomembrana.
- ✓ 01 técnico soldador HOMOLOGADO de Geosintéticos con experiencia de 150 mil m2 en instalaciones de geomembranas. Durante el último año.
- ✓ 01 técnico de control de calidad de Geosintéticos con un total de 150 mil m2 en experiencia en control de calidad de instalación de geo sintéticos. Durante el último año.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO

Ing. Anali Huaman Ylla
CIP 277670
INGENIERO DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO

Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR

Nota: La experiencia del personal, se acreditará mediante constancias o certificados que demuestren fehacientemente la experiencia solicitada.

RESPONSABILIDADES QUE DEBE ASUMIR EL CONTRATISTA

- **Del personal:** Deberá ser designado por parte del contratista, quien se responsabilizará del pago de sus remuneraciones, alimentación en la zona de trabajo, hospedaje en la zona de trabajo y dotación de implementación de seguridad acordes a la normatividad vigente.
- El personal deberá contar con seguro SCTR el cual debe encontrarse vigente durante el tiempo que dure el servicio objeto de la contratación.
- En caso de accidentes o daños a terceros durante el trabajo en la Obra, estos serán de entera responsabilidad del CONTRATISTA; eximiéndose a la ENTIDAD de cualquier tipo de responsabilidad.

OTRAS CONDICIONES DE SERVICIO

- El contratista debe incluir en su propuesta los traslapes y desperdicios que considere necesarios para lograr el área efectiva solicitada.
- El contratista realizará la termofusión de la tubería hdpe y polylock de entrada, salida y rebose



termofusión de la tubería hdpe de entrada y rebose con geomembrana

T



termofusión de material polylock con geomembrana en la caja de salida de tubería

GARANTIA DE CALIDAD TECNICA DEL MATERIAL

La garantía de calidad del material será como mínimo de 5 años por defectos de fabricación de la geomembrana, el mismo que será acreditado mediante la presentación de declaración jurada de garantía del material mínimo de 5 años por defectos de fabricación para el presente proceso de selección.

La garantía de calidad técnica del material geotextil será como mínimo de 2 años por defectos de fabricación, el mismo que será acreditado mediante la presentación de declaración jurada de garantía del material mínimo de 2 años por defectos de fabricación para el presente proceso de selección.

La garantía del servicio de instalación será como mínimo de 5 años, el mismo que será acreditado mediante la presentación de declaración jurada de garantía de instalación de material mínimo de 5 años por defectos de instalación para el presente proceso de selección.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Aníbal Huaman Ylla
CIP 277670
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrión Durand
CIP 233513
INSPECTOR EN JEFE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

El proveedor deberá de presentar los certificados de calidad de los bienes atendidos emitidos por el fabricante durante la etapa de entrega de los materiales.

5 SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HDPE 110 MM (4") CLASE 8 INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA

| DESCRIPCIÓN | CAN I | U/M | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--|--------------------------|-----------|--------------|----------------------|--------------------------|-----|-----|-----|---|-----|--------------|--------------|-------|-----|
| SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HDPE 110 MM (4") CLASE 8 INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA | 1050 | M | <p>I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>La longitud a intervenir es de 1050 METROS LINEALES.</p> <p>MANGUERA HDPE 110 MM (4") CLASE 8</p> <ul style="list-style-type: none">Manguera de alta densidad de polietileno de 110mm SDR 17 de material materia prima Bajo la NTP – ISO 4427 -2 – 2008 PE.80 <table><tr><th>DM EXTERIOR (MM)</th><th>PESO (kg)</th><th>ESPESOR (MM)</th><th>PRESION NOMINAL (PN)</th><th>PRESIÓN HIDROSTÁTICA PSI</th></tr><tr><td>110</td><td>203</td><td>6.6</td><td>8</td><td>116</td></tr></table> <table><tr><th>PRESENTACION</th><th>LONGITUD MTS</th></tr><tr><td>ROLLO</td><td>100</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Se colocarán en las uniones con Enlace Recto 110 x 110 para Riego Mangueras 110mm HDPE PN16. <p>II PRUEBA HIDRAULICA</p> <ul style="list-style-type: none">Deberá contar con el equipo adecuado, balde de prueba de presión incluye manómetro y manguera de presiónEl proveedor del servicio deberá dotar las herramientas y accesorios necesarias para realizar la prueba en 1050 metros lineales de conducción.Se realizará la prueba a cada 300 metros en la línea de conducción a zanja abierta.El contratista deberá contar con los elementos de seguridad indispensable. <p>III. ENTREGABLE</p> <ul style="list-style-type: none">El contratista presentara una vez finalizado el trabajo el protocolo de pruebas hidráulicas la cual deberán ser certificadas en formato estándar, adjuntado un informe físico y un disco, adjuntando todas las pruebas <p>IV. PERFIL</p> <p>01 INGENIERO CIVIL COLEGIADO</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 01 ingeniero CIVIL Y/O SANITARIO, Colegiado y habilitado por el colegio de ingenieros del Perú.✓ Acreditar experiencia de 02 años de RIEGO Y SANEAMIENTO de haber realizado pruebas hidráulicas.✓ Contar con equipo pruebas hidráulicas.✓ Nota: La experiencia del personal, se acreditará mediante constancias o certificados que demuestren fehacientemente la experiencia solicitada. <p>V. GARANTIA COMERCIAL</p> <p>El proveedor deberá de entregar un certificado de cumplimiento de las características del material y otorgar una garantía</p> | DM EXTERIOR (MM) | PESO (kg) | ESPESOR (MM) | PRESION NOMINAL (PN) | PRESIÓN HIDROSTÁTICA PSI | 110 | 203 | 6.6 | 8 | 116 | PRESENTACION | LONGITUD MTS | ROLLO | 100 |
| DM EXTERIOR (MM) | PESO (kg) | ESPESOR (MM) | PRESION NOMINAL (PN) | PRESIÓN HIDROSTÁTICA PSI | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 203 | 6.6 | 8 | 116 | | | | | | | | | | | | | |
| PRESENTACION | LONGITUD MTS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ROLLO | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP 77670
OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR EN OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>inspectoría de obra. Se adjunta planos de las especificaciones de la construcción del cerco perimétrico de captación a todo costo</p> <p>DADOS DE CONCRETO:</p> <p>CONCRETO F'C=175 kg/cm²</p> <p>Implica la preparación y colocación de CONCRETO Fc=175 kg/cm² para dados de concreto para el empotramiento de los tubos galvanizado estándar de diámetro de 2"x 2mm</p> <ul style="list-style-type: none">• CONCRETO Fc=175 kg/cm². PARA DADOS DE CONCRETO DE 18.51 m³ (según detalle de plano adjunto) <p>ENCOFRADO DE DADOS DE CONCRETO</p> <p>Implica el ENCOFRADO de dados de concreto de H=30CM, A=20 y 40 CM DE 34.68 M² (según detalle de plano adjunto)</p> <p>4.3 Alcances específicos y condiciones</p> <p>✓ Se realizará coordinaciones con el contratista acerca de los trabajos realizados con la residencia de obra.</p> <p>EQUIPOS MÍNIMOS DEL PROVEEDOR</p> <ul style="list-style-type: none">• SOLDADORA ELÉCTRICA DE 300 AMPERIOS• GENERADOR ELÉCTRICO DE 10 KW (INCLUIDO COMBUSTIBLE)• TRONZADORA• HERRAMIENTAS MANUALES• SIERRA CIRCULAR• ESMERIL• EXTENSIÓN, ENTRE OTROS QUE REQUIERA• MEZCLADORA TIPO TROMPO <p>INSUMOS</p> <ul style="list-style-type: none">• CEMENTO• AGREGADO GRUESO PIEDRA CHANCADA• MADERA, CLAVOS <p>4.4 OTROS</p> <p>El Contratista deberá estar presente para realizar el empotramiento de los tubos del cerco perimétrico en los dados para garantizar su verticalidad y horizontalidad de las mismas, así como deberá contar con todos los insumos para la ejecución de dados de concreto de f'c=175 kg/cm² y encofrado (incluye 3 testigos por cada edad las cuales serán sometidas a la prueba de compresión a las edades de 7 días, 14 días, 28 días para la verificación de la resistencia del concreto)</p> <p>II. ENTREGABLE</p> <ul style="list-style-type: none">• El contratista presentara una vez finalizado el trabajo, un informe físico.• Dossier de calidad de los materiales utilizados, asimismo de la instalación de los mismos <p>III. PERFIL DEL PROVEEDOR</p> <p>El proveedor debe contar con:</p> <ul style="list-style-type: none">• EXPERIENCIA MINIMA DE 01SERVICIOS EJECUTADO SIMILAR AL SERVICIO SOLICITADO (ADJUNTAR CONTRATO y/o ORDEN DE SERVICIO y/o ORDEN DE COMPRA)• CONTAR CON UN SOLDADOR HOMOLOGADO 3G <p>IV GARANTIA COMERCIAL</p> <p>El proveedor deberá de entregar un certificado de cumplimiento de las características del material y otorgar una garantía</p> |
|--|--|--|

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP. 277670
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrion Durand
CIP. 233513
INSPECTOR DE OBRA



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | comercial por un periodo no menos a 3 años contra defectos del producto e instalación. |
|--|--|--|--|

7 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

7.1 EL LUGAR DE TRABAJO

El servicio se realizará en inmediaciones a la obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA COSECHA DE AGUA DE LOS SECTORES DE MAWAYPAMPA, COCHAPAMPA, SUMARO Y CCACCANAQUI EN LA COMUNIDAD DE SUMARO DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO – ANTA – CUSCO, ubicado en la C.C. Sumaru – Distrito de Chinchaypujio, Provincia de Anta.

| TRAMO | DESCRIPCION DEL TRAMO | TIEMPO DE VIAJE | SERVICIO PUBLICO |
|-----------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| CUSCO – CHINCHAYPUJIO | CARRETERA ASFALTADA | 01:30 horas | Constante |
| CHINCHAYPUJIO-SUMARU | AFIRMADO (Tramo de 14 Km) | 1:00 horas | No existe |

7.2 PLAZO:

El SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO tiene un plazo de ejecución de 80 días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación del contrato.

8. FORMA DE EJECUCION DEL SERVICIO:

El servicio se realizará de acuerdo a los planos adjuntos al TDR, dentro del plazo de ejecución.

9. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- RNP
- RUC habido y habilitado
- No estar impedido para contratar con el estado
- Encontrarse en el rubro

10. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos

11. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO.

La recepción y conformidad del SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO, será responsabilidad del Residente de Obra y del Inspector

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Anali Huaman Ylla
CIP. 277670
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP. 233513
INSPECTOR GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

12. FORMA DE PAGO.

El pago se realizará de la siguiente manera:

El 100% del monto total del contrato, una vez realizado el **SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO** en la cantidad y calidad requerida y a la presentación del informe de conformidad del Ingeniero residente de obra, refrendada por el inspector de Obra.

13. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

Meta Presupuestal:0067-2024

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA COSECHA DE AGUA DE LOS SECTORES DE MAWAYPAMPA, COCHAPAMPA, SUMARO Y CCACCANAQUI EN LA COMUNIDAD DE SUMARO DEL DISTRITO DE CHINCHAYPUJIO – ANTA - CUSCO

14. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

| a) | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
|----|---|
| | <p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 871,000.00(ochocientos setenta y un mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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. 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 72,585.50 (setenta y dos mil quinientos ochenta y cinco con 50/100 soles) por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran servicios similares a los siguientes suministro e instalación de geomembrana y geotextil, instalación de tubería hdpe e instalación de estructuras metálicas en general y/o venta e instalación de geomembrana hdpe geotextil no tejido, instalación de estructuras metálicas en general <u>Acreditación:</u> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago1, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. 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 (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> |

Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) 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.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso 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° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

b) Penalidades:

La demora o retraso injustificado en la atención de los bienes objeto de la contratación, será penalizada hasta por el 10% del monto total del contrato, conforme al reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

c) Otras consideraciones

La contratación es por paquete.

Se podrán considerar mejoras por sostenibilidad social y disponibilidad de repuestos en la zona.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. Andri Huaman Ylla
CIP 977670
PRESIDENTE DE OBRA


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
Ing. José A. Carrón Durand
CIP 233513
INSPECTOR GENERAL



CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

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

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| A. PRECIO | |
| <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6). | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta P_i= Puntaje de la oferta a evaluar O_i=Precio i O_m= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p> |

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, 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 del servicio de **SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION DEL RESERVORIO PARA COSECHA DE AGUA PARA FINES DE ABASTECIMIENTO**, que celebra de una parte Municipalidad Distrital de Chinchaypujio, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20221643926, con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], 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 [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

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 servicio, 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 del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁴

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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 de producida la recepción, 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 quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada

¹⁴ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, 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 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

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 [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, 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, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

Importante para la Entidad

De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:

“El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹⁵

“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 ULTIMO CASO].

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

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.

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, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

¹⁵ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, 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.



- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD 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 literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

“LA ENTIDAD 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], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD 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.

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 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.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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 no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún



tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen 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.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD 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 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento,



en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁶

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

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 de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 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.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: 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: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

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

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 (15) 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"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁷.

¹⁶ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

¹⁷ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

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 ¹⁸ | | Sí | | 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 reducción de la oferta económica.
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 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁹

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

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

¹⁸ Esta información será verificada por la Entidad 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 postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

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 | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 2 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ²¹ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado ... | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ²² | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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.

²⁰ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad 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 numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²¹ Ibidem.

²² Ibidem.



2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
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 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios²³

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

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

²³ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS
Presente.-

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

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. 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.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. 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

Importante

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



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, 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 [.....].

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] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁶

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁶ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a precios unitarios 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Presente.-

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

| CONCEPTO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | 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 servicio 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**

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 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]".*

Importante para la Entidad

- 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".*

Incluir o eliminar, según corresponda



Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

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 servicio 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**

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 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].

Importante para la Entidad

- *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".*

Incluir o eliminar, según corresponda



Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Presente.-

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

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

| CONCEPTO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO |
|--|----------|-----------------|-------|
| | | | |
| Monto del componente a precios unitarios | | | |

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

| CONCEPTO | PRECIO TOTAL |
|------------------------------------|--------------|
| | |
| Monto del componente a suma alzada | |

| | |
|--------------------------|--|
| Monto total de la oferta | |
|--------------------------|--|

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 servicio 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

Importante



- *El postor debe consignar en su oferta los precios unitarios de los componentes previstos para este sistema en el presente anexo y por un monto fijo integral de los componentes previstos a suma alzada.*
- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 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].

Importante para la Entidad

- *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".*

Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas



Importante para la Entidad

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a porcentajes 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
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS
Presente.-

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

| CONCEPTO | OFERTA |
|-----------------------------------|--------|
| Porcentaje ofertado ²⁷ | % |
| Monto Total Ofertado | |

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 servicio 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**

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 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]"

Importante para la Entidad

- 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 conlleven 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".*

Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas

²⁷ De conformidad con la Opinión N° 202-2016/DTN, corresponde al porcentaje del monto total a cobrar o recuperar.



Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a honorario fijo y comisión de éxito 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

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Presente.-

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

| CONCEPTO | MONTO |
|--------------------------------------|-------|
| (A) Honorario Fijo | |
| (B) Comisión de éxito ²⁸ | |
| Precio de la Oferta (A) + (B) | |

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 servicio 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**

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 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]”.

Importante para la Entidad

- 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”.*

Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas

²⁸ De conformidad con la Opinión N° 011-2017/DTN “El postor formula su oferta contemplando un monto fijo y un monto adicional como incentivo que debe pagársele en caso consiga el resultado esperado”.



Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

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

**ANEXO N° 7
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

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 empresa²⁹ 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 presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

Cuando 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.

²⁹ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" 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 aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS
Presente.-

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

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁰ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³¹ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ³² DE: | MONEDA | IMPORTE ³³ | TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁴ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁵ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |

³⁰ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³¹ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) 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.

³² Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... 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".

³³ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁴ 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 Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁵ Consignar en la moneda establecida en las bases.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAYPUJIO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁰ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³¹ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ³² DE: | MONEDA | IMPORTE ³³ | TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁴ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁵ |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| | ... | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS
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 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

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 del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



Importante para la Entidad

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00) o el procedimiento de selección según relación de ítem no supere dicho monto, se debe considerar el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS
Presente.-

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 diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*



Importante

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

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS
Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*



ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS

Presente.-

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, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, 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° 12

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD
DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-MDCH-A/CS
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] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.