

BASES ADMINISTRATIVAS 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:

Nº	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:

Nº	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.

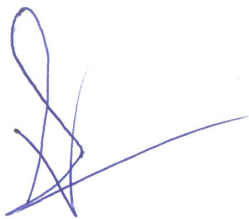
Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

**BASES ADMINISTRATIVAS DE ADJUDICACIÓN
SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
EN GENERAL**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-
AS-2 DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-
GRP-ORA-CS-CP-1**

SEGUNDA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PERFORACIÓN DE
POZOS TUBULARES A NIVEL EXPLORATORIO PARA
CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO
POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO
DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO
DE PIURA Y EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE
CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA**



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 pegado 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.

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>

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.

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.

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

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.

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-emitir-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 : GOBIERNO REGIONAL PIURA – SEDE CENTRAL
RUC N° : 20484004421
Domicilio legal : Av. San Ramón N° 525 San Eduardo – Piura – Piura
Teléfono: : 073 – 264800 - Anexo 4173
Correo electrónico: : procesos_oasa@regionpiura.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZOS TUBULARES A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA Y EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA:

ITEM	DESCRIPCION
1	SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA.
2	SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante MEMORANDUM N° 542-2024/GRP-480000, el 14 de mayo del 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

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 en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación, se prestarán en el plazo de:

ITEM	DESCRIPCION	PLAZO DE EJECUCION
1	SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	45 DIAS CALENDARIO
2	SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA	45 DIAS CALENDARIO

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 S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles), en Caja de la Entidad, realizado el pago recabar las Bases en el Área de Procesos de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares, sito en la Av. Fortunato Chirichigno S/N San Eduardo – El Chipe – Piura.

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° 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificada por el Decreto Legislativo N° 1341 y Decreto Legislativo N° 1444.
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF y Decreto Supremo N° 308-2022-EF.
- DECRETO SUPREMO N° 004-2019-JUS, que aprueba la el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27809, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley Mype
- Directivas OSCE.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.

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)**
- Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)⁵**
- Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se

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/>

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.

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**)

- g) 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:

- 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.
- Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)

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”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- 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 – PIDE⁷ 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).

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

⁷ 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/>

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁸. (**Anexo N° 12**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁹.
- i) Estructura de costos¹⁰.

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 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 Haya¹¹.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

⁸ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹⁰ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

¹¹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

2.4. 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 en AV San Ramón N° 525 Urb. San Eduardo El Chipe – Piura.

2.5. FORMA DE PAGO

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

ITEM N° 1: SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA.

01.00.00	<u>OBRAS PROVISIONALES</u>			PRIMER PAGO
01.01.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X 7.20 M.	UND	1.00	
02.00.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>			
02.01.00	LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	M2	100.00	
02.02.00	EXCAVACION MANUAL PARA POZAS DE PREPARACION DE ADITIVOS	M3	24.00	
03.00.00	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>			
03.01.00	ACABADO DE POZO PARA PREPARACION DE ADITIVOS 3 m. X 4m. X 2 m.	GLB	1.00	
03.02.00	MOVIMIENTO Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE PERFORACION	GLB	1.00	
04.00.00	<u>PERFORACION</u>			
04.01.00	PERFORACION DE POZO CON BROCA DE 20" INSTALACION TUBERIA PROTECTORA	M	24.00	SEGUNDO PAGO
04.02.00	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8" DE DIAMETRO.	M	95.00	
04.03.00	ESTUDIO DE REGISTRO DE DIAGRAFIA PARA POZO RESISTIVIDAD Y RAYOS G.	GLB	1.00	
04.04.00	PERFORACION O RIMADO DE POZO CON BROCA DE 20" DIAMETRO	M	95.00	
04.05.00	MUESTREO Y ANALISIS GRANULOMETRICO	UND	12.00	
05.00.00	<u>ENTUBADO DEL POZO</u>			
05.01.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53 D=20" E=1/4"	M	24.00	
05.02.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53 D=14" E=1/4"	M	35.00	
05.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL DE ACERO LAC. D=14" E=1/4"	M	60.00	
05.04.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CELULA 40 DE ACERO DE D=3"	M	30.00	
06.00.00	<u>TRABAJOS DE ACABADOS</u>			
06.01.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA DE 1/8"	M3	10.00	
06.02.00	SUMINISTRO Y CEMENTACION DE POZO SELLADO DE ESTRATOS SALOBRES	M3	5.00	
06.03.00	LIMPIEZA Y DESARROLLO CON AIRE COMPRIMIDO	HM	20.00	
07.00.00	<u>ANALISIS Y PRUEBAS DEL POZO</u>			
07.01.00	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTANDARIZADO	HM	20.00	
07.02.00	ANALISIS FISICO QUIMICO, Y BACTEREOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUA POZO	UN	1.00	
08.00.00	<u>LIMPIEZA Y PROTECCION DEL POZO</u>			
08.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00	
08.02.00	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR DEL POZO F'c=210 kg/cm2	M3	1.00	
08.03.00	SELLO METALICO DE D=12" BOCA DE POZO CON (PLANCHA DE 1/4")	UND	1.00	
09.00.00	<u>IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD /EPP)</u>			
09.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00	

ITEM N° 2: SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	Nº
01	OBRAS PROVISIONALES			PRIMER PAGO
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 X 3.60 M	und	1.00	
01.02	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	
01.03	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACION	glb	1.00	
02	PERFORACION			
2.01	CONSTRUCCION DE POZAS PARA MEZCLA DE ADITIVOS	glb	1.00	
2.02	PERFORACION DE POZO BROCA DE 20" INSTALACION TUBERIA PROTECTORA DE DERRUMBES	m	24.00	
2.03	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8"	m	140.00	
2.04	REGISTRO DE DIAGRAFIA ELECTRICA	glb	1.00	
03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=20" E=1/4"	m	24.00	
2.05	PERFORACION O RIMADO DEL POZO A 20" DIAMETRO	m	140.00	SEGUNDO PAGO
03	ENTUBADO DEL POZO			
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=14" E=1/4"	m	95.00	
3.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL ACERO LAC D=12" E=1/4" C/RANURAS DE 1.5 MM	m	45.00	
3.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SCH-40 D=3" DIAMETRO PARA COLUMNA DE GRAVA	m	80.00	
04	TRABAJOS DE ACABADOS			
04.01	COLOCACION DE GRAVA, PRE FILTRO DE 1/8" - 1/4"	m3	12.00	
4.02	CEMENTACION DE POZO	m3	10.00	
4.03	LIMPIEZA Y DESARROLLO DEL POZO CON AIRE COMPRIMIDO	hm	24.00	
05	PRUEBAS DE BOMBEO Y ANALISIS DE AGUA DEL POZO			
05.01	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTABILIZADO	hm	20.00	IND. Percy Robert Fernandez Ordinola
05.02	ANALISIS FISICO, QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00	
06	LIMPIEZA Y PRETECCION DEL POZO			
06.01	SELLO DE FONDO Y SELLO SANITARIO DEL POZO	und	1.00	
06.02	ANALISIS FISICO, QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00	

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

- Informe del SUPERVISOR DE LA ACTIVIDAD, ASI COMO DEL AREA DE PERFORACION DE POZOS Y DE LA DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE ABASTECIMIENTO AGUA BAYOVAR, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes del Gobierno Regional de Piura (Oficina de Trámite Documentario), sito en Av. San Ramón S/N, Urb. San Eduardo – El Chipe – Piura, con atención a Centro de Abastecimiento Agua Bayóvar.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

ITEM 1: SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP. NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI – PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

1. ENTIDAD CONTRATANTE

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA a través del centro de abastecimiento Agua Bayovar.

2. NOMBRE DEL PROYECTO

PROYECTO: ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP. NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI – PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

3. FINALIDAD PUBLICA:

Perforación de un pozo tubular para captación de agua subterránea para implementar el sistema de abastecimiento de agua potable en el CP. NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI – PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.

4. ANTECEDENTES

El Gobierno Regional Piura, a través del Centro de Abastecimiento Agua Bayovar ha implementado el Programa de Perforación de pozos tubulares exploratorios, a fin de atender la demanda de agua potable en diferentes localidades de la Región Piura.

El CENTRO POBLADO NUEVO SAN PEDRO, UBICADO EN EL DISTRITO DE CURA MORI, tiene una población aproximada de 900 habitantes, que no cuentan con un sistema adecuado de suministro de agua potable.

A fin de dar solución a esta problemática, la Municipalidad Distrital de Cura Mori, elaboró el Expediente Técnico, en base al Estudio de Prospección Geofísica, el cual indica que en SEV N° 06 Coordenadas E: 544354 y N: 9407176, con una cota aproximada de 32 m, en el sistema UTM WGS84, existe altas posibilidades de captación de agua subterránea, recomendando la perforación de un pozo tubular hasta 95 m de profundidad.

Contando con el Expediente Técnico aprobado por la Dirección de Estudios y Proyectos, el Gobierno Regional Piura, asigna el presupuesto para la ejecución de la actividad mencionada, la cual será ejecutada por contrata.

ÁREA DE INFLUENCIA

CENTRO POBLADO NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.

5. OBJETIVO PRINCIPAL DEL SERVICIO

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI – PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

PERCY ROBERT FERNANDEZ ORDINOLA
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 184090

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

CONTRATACION DEL SERVICIO PARA LA PERFORACION DEL POZO TUBULAR EXPLORATORIO EN EL CP. SANTA ROSA, DISTRITO CURA MORI, SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO

La perforación del pozo comprende el abastecimiento de materiales, estudio de Diagráfia, herramientas, equipos y/o maquinarias y personal técnico necesario para la ejecución satisfactoria del pozo tubular.

5.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Implementar el servicio de abastecimiento de agua potable en el Centro Poblado Nuevo San Pedro, distrito Cura Mori
- Mejorar las condiciones de vida de la población
- Crear temporalmente fuentes de trabajo

6. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL SERVICIO

El servicio de "PERFORACIÓN DEL POZO TUBULAR EXPLORATORIO DE 95 M DE PROFUNDIDAD EN EL CP. NUEVO SAN PEDRO, DEL DISTRITO DE CURA MORI, se realizará estrictamente de acuerdo a los resultados de los Estudios Geofísicos y del Expediente Técnico, según detalle:

6.1 Actividades

METRADOS			
Item	Descripción	Unidad	M etrado
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X 7.20 M.	UND	1.00
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.00	LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	M2	100.00
02.02.00	EXCAVACION MANUAL PARA POZAS DE PREPARACION DE ADITIVOS	M3	24.00
03.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01.00	ACABADO DE POZO PARA PREPARACION DE ADITIVOS 3 m. X 4m. X 2 m.	GLB	1.00
03.02.00	MOVIMIENTO Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE PERFORACION	GLB	1.00
04.00.00	PERFORACION		
04.01.00	PERFORACION DE POZO CON BROCA DE 20" INSTALACION TUBERIA	M	24.00
	PROTECTORA DE ESTRATOS SUPERIORES		
04.02.00	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8" DE DIAMETRO.	M	95.00
04.03.00	ESTUDIO DE REGISTRO DE DIAGRAFIA PARA POZO RESISTIVIDAD Y RAYOS G.	GLB	1.00
04.04.00	PERFORACION O RIMADO DE POZO CON BROCA DE 20" DIAMETRO	M	95.00
04.05.00	MUESTREO Y ANALISIS GRANULOMETRICO	UND	12.00
05.00.00	ENTUBADO DEL POZO		
05.01.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53	M	24.00
	D=20" E=1/4"		
05.02.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53	M	35.00
	D=14" E=1/4"		
05.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL DE ACERO LAC.	M	60.00
	D=14" E=1/4"		
05.04.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CELULA 40 DE ACERO DE D=3"	M	30.00
	PARA COLUMNA DE GRAVA.		
06.00.00	TRABAJOS DE ACABADOS		
06.01.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA (ARENA GRUEZA - CUARZO DE 1/8" A 1/4" TAMIZADA	M3	10.00
06.02.00	SUMINISTRO Y CEMENTACION DE POZO SELLADO DE ESTRATOS SALOBRES	M3	5.00
06.03.00	LIMPIEZA Y DESARROLLO CON AIRE COMPRIMIDO	HM	20.00
07.00.00	ANALISIS Y PRUEBAS DEL POZO		
07.01.00	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTANDARIZADO	HM	20.00
07.02.00	ANALISIS FISICO QUIMICO, Y BACTERIOLOGICO DE MUESTRAS DE AGUA POZO	UND	1.00

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP. NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI- PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola

CIP. 184090

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

08.00.00	LIMPIEZA Y PROTECCION DEL POZO		
08.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00
08.02.00	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR DEL POZO F'c=210 kg/cm2	M3	1.00
08.03.00	SELLO METALICO DE D=12" BOCA DE POZO CON (PLANCHAS DE 1/4")	UND	1.00
09.00.00	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD /EPP)		
09.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00

6.2 Procedimiento

En el caso de la presente contratación, el procedimiento será de acuerdo a las especificaciones técnicas, estudio geofísico y expediente técnico, que se le entregará al contratista a la firma del contrato. El diseño definitivo de pozo tubular se ajustará con el Estudio de Diagráfia del pozo

a) Perforación

- Para la perforación del pozo exploratorio se usará el método rotatorio de circulación directa
- Preparación y manejo de fluido de perforación, pozas de decantación, con viscosidad adecuada, controlado con viscosímetro.
- Suministro e instalación de tubería anti derrumbes de acero LAC de 20" de diámetro, hasta la profundidad que determina el expediente técnico
- De 0 a 95 m la perforación se realizará con herramienta de corte de 6 3/4 - 8" de diámetro, para posteriormente realizar el Estudio de Diagráfia, previa toma de muestras de los detritos extraídos cada dos metros, para elaborar el perfil litológico
- De acuerdo a las recomendaciones del Estudio de Diagráfia, se realizará el ensanchamiento o rimado del pozo con broca de 20" de diámetro
- Posteriormente se realizará el encamisado del pozo con tubería de acero LAC de 14" de diámetro y filtro trapezoidal de 14" con abertura de 1.5 mm.
- Engravado del pozo con material canto rodado de 1/8 a 1/4". El empaque de grava será localizado en el espacio anular entre el agujero y la columna de producción (entubado definitivo y filtros), entre el fondo del pozo y el sello sanitario.
- Cementado del espacio anular, de acuerdo con la recomendación del Estudio de Diagráfia. La proporción de la mezcla será de 22 bolsas de cemento x m3. Además se debe realizar el sellado del fondo del pozo.
- Limpieza y desarrollo con inyección de aire comprimido. Para tal efecto, el contratista deberá contar con equipos con la capacidad requerida para la ejecución de esta partida. El desarrollo podrá efectuarse mediante la utilización de un sistema de bombeo de aire, utilizando el entubamiento a manera de tubo aductor.
- Ejecución de pruebas de bombeo, según metrados del expediente técnico. Se determinará en esta prueba el rendimiento óptimo y seguro de explotación del pozo y las características hidráulicas del acuífero. Para tal efecto se medirán los descensos del nivel del agua en función del tiempo de bombeo para diferentes caudales.
- Ejecución de análisis físico, químico, bacteriológico y metales pasados de muestras de agua, ante un laboratorio acreditado por INACAL.

Presentación de la Memoria Descriptiva de los trabajos realizados.

Para la ejecución del servicio se tendrá en consideración, lo siguiente:

- La maquinaria a utilizar deberá estar en buen estado de conservación y funcionamiento. Si una máquina queda inutilizada durante el curso de los trabajos, el contratista deberá sustituirla inmediatamente por otra de iguales o superiores características.

TERMINOS DE REFERENCIA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CONSUMO POBLACIONAL, DEPARTAMENTO DE PIURA".

ROBERTO FERNANDEZ ORDINOLA
INGENIERO GEÓLOGO
Reg. CIP N° 144030

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

- El Gobierno Regional Piura, podrá rechazar u ordenar sustituir equipos o maquinarias que por sus características constituyen un peligro para la buena marcha de los trabajos.

En caso que el ejecutor pefore con diámetros superiores a lo especificado, sin previa justificación técnica ni orden expresa del supervisor de la actividad, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- El contratista es el único responsable de garantizar los avances establecidos en su calendario. Si no puede conseguirlos con la maquinaria y equipo propuesto deberá sustituirlos e incrementar el número de turnos de trabajo a su costo.
- No se le reconocerá mayores metrados en la excavación mecanizada, ni mayor diámetro de perforación.

b) Informe del Contratista

El contratista deberá redactar un informe semanal, indicando el avance y estado de cada partida e incidencias importantes durante la perforación del pozo, como son:

- Profundidad al inicio de la perforación y al final del turno
- Control de la verticalidad del pozo
- Horas de trabajo por turno
- Estratos perforados

7.- PLAN DE TRABAJO

El Contratista del Servicio presentará un plan de trabajo y cronograma de acuerdo al plazo ofertado para el servicio de perforación y construcción de un pozo tubular de 90 m. de profundidad, el cual servirá para un adecuado monitoreo, seguimiento el cumplimiento de acuerdo a los términos de referencia.



Recursos a ser provistos para por el proveedor

En el caso de la contratación de servicio de perforación del pozo tubular exploratorio en el CP. Nuevo San Pedro, de 95 m de profundidad, es a todo costo, de acuerdo a lo solicitado y especificado en el Expediente Técnico, Estudio Geofísico, para lo cual el Proveedor deberá cumplir lo siguiente:

- Materiales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Personal capacitado y calificado para la Perforación del Pozo Tubular.
- Maquinaria y equipos necesarios para la Perforación del Pozo Tubular.(con documentación que justifique la realización de sus últimos tres mantenimientos)
- Movilidad para transporte y traslado de Materiales, Insumos, Maquinarias, Equipos y Personal necesario para la Perforación y Construcción del Pozo Tubular.
- Otros servicios necesarios para el cumplimiento de la prestación del servicio.

7.2 Recursos y facilidades a ser provistos por el Gobierno Regional Piura

En el caso de la contratación del presente servicio, se podrá establecer como obligación de la Entidad Contratante lo siguiente:

TERMINOS DE REFERENCIA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DEPARTAMENTO DE PIURA".

INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 184090

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

- Proporcionar y hacer entrega del espacio físico del terreno para la perforación del pozo tubular.
- Proporcionar información técnica al contratista, tales como: Expediente Técnico, Estudio de prospección geofísica, otros que conlleven a la correcta ejecución de la actividad.

7.3 Impacto Ambiental

- Las medidas de mitigación de los impactos ambientales que se genere en el desarrollo de todas las fases del servicio requerido, el contratista implementará las medidas de mitigación en las etapas de construcción, operación y mantenimiento abandono y cierre del servicio.

7.4 Seguros

- El Contratista es responsable de contratar y mantener vigente durante el plazo de la prestación del servicio, las coberturas de seguros necesarias que amparan los daños corporales y materiales que el contratista ocasione a terceras personas como consecuencia de la ejecución del presente servicio. Para tal efecto, deberá contratar el Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)

7.5 Soporte técnico

- El contratista deberá contar con un personal calificado. Dicho profesional podrá ser ingeniero geofísico, y/o geólogo, y/o civil, y/o Petrolero, y/o agrícola registrado y vigente, persona natural, consultor de estudios de aguas subterráneas en autoridad nacional del agua (ANA).

7.6 Requerimientos del Proveedor de Servicios

7.6.A Perfil del proveedor

Estar registrado y habido en SUNAT.

El postor debe ser una persona natural o jurídica, con registro vigente en el registro de consultores y empresa perforadoras, acreditados en la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

7.6.B Maquinaria, Equipos y Accesorios de Perforación del Proveedor

- 01 máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 150 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.
- 01 bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.
- 01 equipo de cementación.
- Compresora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular
- 01 equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.
- 01 caudalímetro analógico o digital.

7.6.C Perfil del personal Técnico Propuesto:

- 01 ingeniero Geofísico, y/o Geólogo, y/o Civil, y/o Agrícola y/o petrolero colegiado y habilitado por el CIP, registrado y Vigente como Consultor de

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI- PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL PIURA
REG. UNIC. DE COLEG. N° 14444



PERCY ROBERT FERNANDEZ ORDINO
INGENIERO GEOLOGO
CIP N° 194090

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

Estudios de Aguas Subterráneas, acreditados en Autoridad Nacional del Agua (ANA) y que cuente con 05 (cinco) años de experiencia en perforación de pozos, acreditada mediante contratos y/o certificados y/o constancias.

- Personal técnico con 02 (dos) años de experiencia en perforación de pozos tubulares, acreditada mediante contratos y/o certificados y/o constancias:

Técnico Perforista
Asistentes Perforistas
Técnico soldador, entre otros

7.7 Lugar y Plazo de prestación del servicio

- Departamento : Piura
- Provincia : Piura
- Distrito : Cura Mori
- Lugar : CP. Nuevo San Pedro

7.7.A Plazo de ejecución de la actividad

El presente servicio tendrá un plazo de cuarenta y cinco (45) días calendario y registrará a partir de la entrega de terreno, de acuerdo al siguiente calendario:

Item	Descripción	Unidad	Metrado	SEMANA						
				1	2	3	4	5	6	7
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES									
01.01.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3 60X 7 20 M.	UND	1.00							
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01.00	LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	M2	100.00							
02.02.00	EXCAVACION MANUAL PARA POZAS DE PREPARACION DE ADITIVOS	M3	24.00							
03.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES									
03.01.00	ACABADO DE POZO PARA PREPARACION DE ADITIVOS 3 m. X 4m X 2 m.	GLB	1.00							
03.02.00	MOVIMIENTO Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE PERFORACION	GLB	1.00							
04.00.00	PERFORACION									
04.01.00	PERFORACION DE POZO CON BROCA DE 20" INSTALACION TUBERIA PROTECTORA	M	24.00							
04.02.00	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8" DE DIAMETRO	M	95.00							
04.03.00	ESTUDIO DE REGISTRO DE DIAGRAFIA PARA POZO RESISTIVIDAD Y RAYOS G	G LB	1.00							
04.04.00	PERFORACION O RIMADO DE POZO CON BROCA DE 20" DIAMETRO	M	95.00							
04.05.00	MUESTREO Y ANALISIS GRANULOMETRICO	UND	12.00							
05.00.00	ENTUBADO DEL POZO									
05.01.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53 D=20" E=1/4"	M	24.00							
05.02.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53 D=14" E=1/4"	M	35.00							
05.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL DE ACERO LAC. D=14" E=1/4"	M	60.00							
05.04.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CELULA 40 DE ACERO DE D=3"	M	30.00							
06.00.00	TRABAJOS DE ACABADOS									
06.01.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA DE 1/8"	M3	10.00							
06.02.00	SUMINISTRO Y CEMENTACION DE POZO SELLADO DE ESTRATOS SALOBRES	M3	5.00							
06.03.00	LIMPIEZA Y DESARROLLO CON AIRE COMPRIMIDO	HM	20.00							
07.00.00	ANALISIS Y PRUEBAS DEL POZO									
07.01.00	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTANDARIZADO	HM	20.00							
07.02.00	ANALISIS FISICO QUIMICO, Y BACTEREOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUA POZO	UN	1.00							
08.00.00	LIMPIEZA Y PROTECCION DEL POZO									
08.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00							
08.02.00	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR DEL POZO F ^c =210 kg/cm ²	M3	1.00							
08.03.00	SELLO METALICO DE D=12" BOCA DE POZO CON (PLANCHA DE 1/4")	UND	1.00							
09.00.00	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EPP)									
09.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00							

Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola

TERMINOS DE REFERENCIA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI- PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

Observación importante: Si el contratista cuenta con capacidad operativa para mejorar el plazo de ejecución, esto será reconocido, de acuerdo al avance demostrado en las valorizaciones presentadas.

7.8 Resultados esperados

El entregable, corresponde a la Perforación de un (01) Pozo Tubular exploratorio de acuerdo a los Estudios Geofísicos, Estudio de Diagráfia, Especificaciones Técnicas y Expediente Técnico, más los certificados de garantías y pruebas de calidad.

7.9 Otras Obligaciones del Contratista.

En la contratación de los servicios, se podrá establecer como obligación del contratista a cumplir con lo siguiente:

- Presenta Certificados Originales de Análisis físico químico, bacteriológico de calidad de agua subterránea de pozo, en Laboratorios acreditados los parámetros analizados en INACAL.
- Presentar Memoria Descriptiva del servicio adjuntado Certificado de Garantía de servicio.
- Otros requeridos por el Supervisor de la actividad.

7.10 Medidas de control durante la ejecución contractual

En función a la naturaleza de los servicios y la necesidad, la entidad podrá determinar medidas de control (visitas de supervisión, inspecciones, entre otros), a ser realizadas durante la ejecución del contrato, es decir, durante el desarrollo del servicio. Las medidas de control tienen por finalidad verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato.

7.11 Forma de pago

La forma de pago será de acuerdo al avance y valorización, previo informe del supervisor, jefatura del área de perforación de pozos y Dirección Ejecutiva del CAAB.

Si los resultados del Estudio de Diagráfia del pozo, indicaran que no existen posibilidades de captación de agua subterránea, tanto en cantidad, como en calidad en la zona perforada, se efectuará la liquidación de la actividad, hasta la partida ejecutada por el contratista.

El pago registrá según detalle:

Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola
INGENIERO GEOLOGO
CIP. 184090



TERMINOS D	Item	DESCRIPCION	UNID	Metrado	Nº	LAR A NIVEL
EXPLORATO						PROVINCIA Y

DEPARTAMENTO DE PIURA.

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

68

01.00.00	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.00	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X 7.20 M.	UND	1.00	
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01.00	LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO MANUAL	M2	100.00	
02.02.00	EXCAVACION MANUAL PARA POZAS DE PREPARACION DE ADITIVOS	M3	24.00	
03.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES			
03.01.00	ACABADO DE POZO PARA PREPARACION DE ADITIVOS 3 m. X 4m. X 2 m.	GLB	1.00	
03.02.00	MOVIMIENTO Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE PERFORACION	GLB	1.00	
04.00.00	PERFORACION			
04.01.00	PERFORACION DE POZO CON BROCA DE 20" INSTALACION TUBERIA PROTECTORA	M	24.00	
04.02.00	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8" DE DIAMETRO.	M	95.00	
04.03.00	ESTUDIO DE REGISTRO DE DIAGRAFIA PARA POZO RESISTIVIDAD Y RAYOS G.	G L B	1.00	
04.04.00	PERFORACION O RIMADO DE POZO CON BROCA DE 20" DIAMETRO	M	95.00	
04.05.00	MUESTREO Y ANALISIS GRANULOMETRICO	UND	12.00	
05.00.00	ENTUBADO DEL POZO			
05.01.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53 D=20" E=1/4"	M	24.00	
05.02.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA DE ACERO LAC. ASTM A-53 D=14" E=1/4"	M	35.00	
05.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL DE ACERO LAC D=14" E=1/4"	M	60.00	
05.04.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CELULA 40 DE ACERO DE D=3"	M	30.00	
06.00.00	TRABAJOS DE ACABADOS			
06.01.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA DE 1/8"	M3	10.00	
06.02.00	SUMINISTRO Y CEMENTACION DE POZO SELLADO DE ESTRATOS SALOBRES	M3	5.00	
06.03.00	LIMPIEZA Y DESARROLLO CON AIRE COMPRIMIDO	HM	20.00	
07.00.00	ANALISIS Y PRUEBAS DEL POZO			
07.01.00	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTANDARIZADO	HM	20.00	
07.02.00	ANALISIS FISICO QUIMICO, Y BACTERIOLOGICO DE MUESTRAS DE AGUA POZO	UN	1.00	
08.00.00	LIMPIEZA Y PROTECCION DEL POZO			
08.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00	
08.02.00	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR DEL POZO F'c=210 kg/cm2	M3	1.00	
08.03.00	SELLO METALICO DE D=12" BOCA DE POZO CON (PLANCHAS DE 1/4")	UND	1.00	
09.00.00	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EPP)			
09.01.00	SELLADO DE FONDO DE POZO	M3	1.00	

PRIMER PAGO

SEGUNDO PAGO

7.12 CONFORMIDAD

La conformidad será emitida con un informe del supervisor de la actividad, así como del área de Perforación de Pozos y de la Dirección Ejecutiva del Centro de Abastecimiento Agua Bayóvar



8 PENALIDADES APLICABLES:

Las penalidades por incumplimiento se resolverán a través de lo que describe la ley de Contrataciones del Estado y su reglamentación.

9 OTRAS PENALIDADES APLICABLES

Por otro lado, de acuerdo con el Reglamento de la ley de contrataciones, se establecen penalidades de forma independiente a la penalidad por mora, establecidas en el siguiente cuadro:



Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola
INGENIERO GEOLOGO
CIP. 184090

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI- PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

04

OTRAS PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo (*)	Procedimiento
1	<u>Inasistencias a reuniones</u> Las inasistencias de algún profesional especialista propuesto a las reuniones con LA ENTIDAD y otro organismo que lo solicite.	La penalidad será de una (1) UIT por inasistencia de cada profesional, hasta un máximo de tres (3) inasistencias, que serán deducidos del pago de los entregables. Alcanzado este tope, EL CONTRATISTA deberá realizar el cambio de personal correspondiente.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
2	<u>Confirmación de recepción de un correo electrónico.</u> La no confirmación de la recepción de un correo electrónico enviado por LA ENTIDAD, EL REVISOR, y otros directamente relacionados con la elaboración del Expediente técnico, en un periodo de UN (1) día calendario después de haber recibido la notificación.	La penalidad será de una (1) UIT por cada día calendario de no confirmar la recepción de la notificación.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
3	<u>Personal Ofertado</u> Cuando no cumple con proveer el personal establecido en su propuesta técnica.	Por cada día de ausencia, 0.5 UIT de cada uno de los profesionales.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
4	Quando culmine la relación contractual entre EL CONTRATISTA y el personal ofertado y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del personal a ser reemplazado.	Por cada día de ausencia, 0.5 UIT de cada uno de los profesionales.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

Importante para la entidad

Los requisitos de clasificación que la entidad debe adoptar son los siguientes:

CAPACIDAD LEGAL

HABILITACIÓN

Requisitos:

- Inscripción en el Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

Importante

De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZOS, TUBOS Y BOMBAS GEOLÓGICO EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CUYA, PROVINCIA DE PIURA".

Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola

SUSCRITO EN NOMBRE DEL GOBIERNO REGIONAL PIURA

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

A. 14.06.24 - 14.06.24

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

Acreditación:

- Copia Simple de Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.

B.3 FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL CLAVE

01 Ingeniero Geólogo y/o Geofísico y/o Petrolero y/o ingeniero Civil y/o ingeniero agrícola, involucrados con la extracción y/o perforación y/o tratamiento de aguas subterránea; titulado, colegiado y habilitado.

B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Experiencia de 05 años como: jefe y/o gerente y/o director y/o coordinador y/o residente y/o supervisión y/o inspector de perforación y/o construcción y/o reconstrucción y/o ampliación y/o mantenimiento; de pozos tubulares y/o tratamiento de aguas subterráneas, para uso poblacional y/o agrícola.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Importante

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.



Ing. Percy Robert Fernández Ordinola
INGENIERO GEOLOGO
CIP. 184090

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI- PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

b. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Ochocientos mil con 00/100 soles (S/. 800,000.00) de 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 **Setenta mil con 00/100 Soles (S/. 70,000.00)**, 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 consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Servicio de Estudios Hidrogeológicos de acuíferos confinados o no confinados.
- Perforación de Pozos Tubulares para fines de uso para el consumo humano.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (I) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (II) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con Boucher 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 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 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.

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZOS TUBULARES PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CORANIMBA, PROVINCIA DE PIURA".

INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 184090

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

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 la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

C EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

- 01 máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 150 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.
- 01 bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.
- 01 equipo de cementación.
- Compresora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular
- 01 equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.
- 01 caudalímetro analógico o digital.

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objetivo contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia se las actividades que ejecutó el postor correspondan a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objetivo materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o registros funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*

Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

11 PRESENTACIÓN DEL INFORME DE PERFORACION DEL POZO

El informe de la perforación del pozo, deberá ser presentado en 1 original y 02 copias; en una unidad de CD, el cual deberá ingresar por mesa de partes de la entidad conteniendo lo siguiente:

- Carta dirigida al titular de la entidad describiendo lo que se adjunta (01 original, 02 Copias).
- Los documentos en CD deberán ser elaborados con editores de texto y hoja de cálculo.

TÉRMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI- PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".



PERCY ROBERTO SANCHEZ ORDINO
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 18400

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

Plazo de Revisión del informe del diagnóstico será de 07 días laborables, en caso de revisión de observaciones será 05 días laborables.

12 COMUNICACIONES

Todas las comunicaciones efectuadas por la entidad de manera física a la dirección consignada en el contrato y/o al correo electrónico suministrado por la empresa y/o persona natural consultora tendrá la misma validez desde la fecha de su recepción por lo que es responsabilidad de la empresa y/o persona natural consultora tener vigente su correo electrónico y efectuar su verificación permanente.

13 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Todos los conflictos o controversias que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato y que las partes no puedan solucionar amigablemente, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos de manera definitiva e inapelable mediante arbitraje institucional.

14 CONFIDENCIALIDAD

La información obtenida del Contratante y la documentación elaborada dentro de los alcances del presente servicio no podrán ser divulgadas a terceros o usada para otros fines que no sean los del presente servicio.

15 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El ejecutor es responsable por la calidad del trabajo bajo responsabilidad y sanción por un plazo no menor de tres (3) años contados a partir de la conformidad de la recepción total de la actividad, emitiendo una carta de garantía mediante declaración jurada antes de la firma del contrato, en caso de ser ganador.

La aprobación del informe del diagnóstico con fines de construcción del pozo tubular del CP. NUEVO SAN PEDRO, distrito Cura Mori, no valida los desajustes, errores u omisiones que no hayan sido posibles advertirlos al momento de su revisión, de producirse estos serán de exclusiva responsabilidad del CONSULTOR

16 CALUSULA 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 ejecución 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,

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA".

DEPARTAMENTO DE PIURA".

PERCY ROBERT FERNANDEZ ORDINOLA
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 134090



GOBIERNO REGIONAL
PIURA

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



PERCY ROBERT FERNANDEZ ORDINOLÁ
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 184090



TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO CURA MORI- PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

REQUISITOS DE CALIFICACION

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> Inscripción en el Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua
	Importante <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
	<u>Acreditación:</u> Copia Simple de Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua (ANA)
	Importante <i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i>

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL														
B.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO														
	<u>Requisitos:</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>EQUIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 150 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Equipo de cementación.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Compresora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Caudalímetro analógico o digital</td> </tr> </tbody> </table>	CANTIDAD	EQUIPO	01	Máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 150 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.	01	Bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.	01	Equipo de cementación.	01	Compresora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular.	01	Equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.	01	Caudalímetro analógico o digital
CANTIDAD	EQUIPO														
01	Máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 150 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.														
01	Bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.														
01	Equipo de cementación.														
01	Compresora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular.														
01	Equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.														
01	Caudalímetro analógico o digital														
	<u>Acreditación:</u> Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.														
	Importante <i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i>														

B.3 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE**B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA**Requisitos:

Cargo	Formación Académica	Grado O Título Profesional
RESPONSABLE DEL SERVICIO	Ingeniero geólogo y/o geofísico y/o petrolero y/o ingeniero civil y/o ingeniero agrícola, titulado colegiado y habilitado	Título a Nombre de la Nación, colegiado y habilitado.

Acreditación:

El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.

En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVERequisitos:

TIEMPO	EXPERIENCIA	CARGO
Cinco (05) años	Jefe y/o gerente y/o director y/o coordinador y/o residente y/o supervisión y/o inspector de perforación y/o construcción y/o reconstrucción y/o ampliación y/o mantenimiento; de pozos tubulares y/o tratamiento de aguas subterráneas, para uso poblacional y/o agrícola.	Responsable del Servicio

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Importante

	<ul style="list-style-type: none"> Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Ochocientos mil con 00/100 soles (S/. 800,000.00), 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.</p> <p>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 Setenta mil con 00/100 Soles (S/. 70,000.00), 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 consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Servicios de Estudios Hidrogeológicos de acuíferos confinados y no confinados -Perforación de Pozos tubulares para fines de uso para consumo humano y/o agrícola <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 pago¹², correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la</p>

¹² Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

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.

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

ITEM N° 2: SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.



GOBIERNO REGIONAL
PIURA



TÉRMINOS DE REFERENCIA

DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS – PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

1. ENTIDAD CONTRATANTE

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA a través del centro de abastecimiento Agua Bayovar.

2. NOMBRE DEL PROYECTO

PROYECTO: ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS – PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

3. FINALIDAD PUBLICA:

Perforación de un pozo tubular para captación de agua subterránea para mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de **SIMBILA, DISTRITO CATACAOS – PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.**

4. ANTECEDENTES

El Gobierno Regional Piura, a través del Centro de Abastecimiento Agua Bayóvar ha implementado el Programa de Perforación de pozos tubulares exploratorios, a fin de atender la demanda de agua potable en diferentes localidades de la Región Piura.

LA LOCALIDAD DE SIMBILA, UBICADA EN EL DISTRITO DE CATACAOS, tiene una población aproximada de 5500 habitantes, que no cuentan con un sistema adecuado de suministro de agua potable.

A fin de dar solución a esta problemática, la Junta Administradora de Servicios de Saneamiento - JASS, elaboró el Expediente Técnico, en base al Estudio de Prospección Geofísica, el cual indica que en SEV N° 06 Coordenadas E: 539375 y N: 9420058, con una cota aproximada de 27 m, en el sistema UTM WGS84, existe altas posibilidades de captación de agua subterránea, recomendando la perforación de un pozo tubular hasta 140 m de profundidad.

Contando con el Expediente Técnico aprobado por la Dirección de Estudios y Proyectos, el Gobierno Regional Piura, asigna el presupuesto para la ejecución de la actividad mencionada, la cual será ejecutada por contrata.

ÁREA DE INFLUENCIA

LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.

5. OBJETIVO PRINCIPAL DEL SERVICIO

TÉRMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".



Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola
INGENIERO GEOLOGO



CONTRATACION DEL SERVICIO PARA LA PERFORACION DEL POZO TUBULAR EXPLORATORIO EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS, SEGUN EXPEDIENTE TECNICO APROBADO

La perforación del pozo comprende el abastecimiento de materiales, estudio de Diagráfia, herramientas, equipos y/o maquinarias y personal técnico necesario para la ejecución satisfactoria del pozo tubular.

5.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mejorar el servicio de abastecimiento de agua potable en la localidad de Simbilá y anexos, distrito Catacaos
- Mejorar las condiciones de vida de la población
- Crear temporalmente fuentes de trabajo

6. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL SERVICIO

El servicio de "PERFORACIÓN DEL POZO TUBULAR EXPLORATORIO DE 140 M DE PROFUNDIDAD EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DEL DISTRITO DE CATACAOS, se realizará estrictamente de acuerdo a los resultados de los Estudios Geofísicos y del Expediente Técnico, según detalle:

6.1 Actividades

METRADOS - POZO TUBULAR			
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 X 3.60 M	und	1.00
01.02	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00
01.03	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACION	glb	1.00
02	PERFORACION		
2.01	CONSTRUCCION DE POZAS PARA MEZCLA DE ADITIVOS	glb	1.00
2.02	PERFORACION DE POZO BROCA DE 20" INSTALACION TUBERIA PROTECTORA DE DERRUMBES	m	24.00
2.03	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8"	m	140.00
2.04	REGISTRO DE DIAGRAFIA ELECTRICA	glb	1.00
2.05	PERFORACION O RIMADO DEL POZO A 20" DIAMETRO	m	140.00
03	ENTUBADO DEL POZO		
03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=20" E=1/4"	m	24.00
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=14" E=1/4"	m	95.00
3.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL ACERO LAC D=12" E=1/4" C/RANURAS DE 1.5 MM	m	45.00
3.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SCH-40 D=3" DIAMETRO PARA COLUMNA DE GRAVA	m	80.00
04	TRABAJOS DE ACABADOS		
04.01	COLOCACION DE GRAVA, PRE FILTRO DE 1/8" - 1/4"	m3	12.00
4.02	CEMENTACION DE POZO	m3	10.00
4.03	LIMPIEZA Y DESARROLLO DEL POZO CON AIRE COMPRIMIDO	hm	24.00
05	PRUEBAS DE BOMBEO Y ANALISIS DE AGUA DEL POZO		

TERMINOS DE REFERENCIA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PERFORACIÓN DEL POZO TUBULAR EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

Ing. Percy Roberto Sánchez Osorio
INGENIERO GEÓLOGO
CIP. 164030

05.01	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTABILIZADO	hm	20.00
05.02	ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00
06	LIMPIEZA Y PRETECCIÓN DEL POZO		
06.01	SELLO DE FONDO Y SELLO SANITARIO DEL POZO	und	1.00
06.02	ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00

6.2 Procedimiento

En el caso de la presente contratación, el procedimiento será de acuerdo a las especificaciones técnicas, estudio geofísico y expediente técnico, que se le entregará al contratista a la firma del contrato. El diseño definitivo de pozo tubular se ajustará con el Estudio de Diagráfia del pozo

a) Perforación

- Para la perforación del pozo exploratorio se usará el método rotatorio de circulación directa
- Preparación y manejo de fluido de perforación, pozos de decantación, con viscosidad adecuada, controlado con viscosímetro.
- Suministro e instalación de tubería anti derrumbes de acero LAC de 20" de diámetro, hasta la profundidad que determina el expediente técnico
- De 0 a 140 m la perforación se realizará con herramienta de corte de 6 ¾ - 8" de diámetro, para posteriormente realizar el Estudio de Diagráfia, previa toma de muestras de los detritos extraídos cada dos metros, para elaborar el perfil litológico
- De acuerdo a las recomendaciones del Estudio de Diagráfia, se realizará el ensanchamiento o rimado del pozo con broca de 20" de diámetro
- Posteriormente se realizará el encamisado del pozo con tubería de acero LAC de 14" de diámetro y filtro trapezoidal de 14" con abertura de 1.5 mm. Engravado del pozo con material canto rodado de 1/8 a ¼". El empaque de grava será localizado en el espacio anular entre el agujero y la columna de producción (entubado definitivo y filtros), entre el fondo del pozo y el sello sanitario. Cementado del espacio anular, de acuerdo con la recomendación del Estudio de Diagráfia. La proporción de la mezcla será de 22 bolsas de cemento x m3. Además se debe realizar el sellado del fondo del pozo. Limpieza y desarrollo con inyección de aire comprimido. Para tal efecto, el contratista deberá contar con equipos con la capacidad requerida para la ejecución de esta partida. El desarrollo podrá efectuarse mediante la utilización de un sistema de bombeo de aire, utilizando el entubamiento a manera de tubo aductor.
- Ejecución de pruebas de bombeo, según metrados del expediente técnico. Se determinará en esta prueba el rendimiento óptimo y seguro de explotación del pozo y las características hidráulicas del acuífero. Para tal efecto se medirán los descensos del nivel del agua en función del tiempo de bombeo para diferentes caudales.
- Ejecución de análisis físico, químico, bacteriológico y metales pasados de muestras de agua, ante un laboratorio acreditado por INACAL.
- Presentación de la Memoria Descriptiva de los trabajos realizados.

Para la ejecución del servicio se tendrá en consideración, lo siguiente:

La maquinaria a utilizar deberá estar en buen estado de conservación y funcionamiento. Si una máquina queda inutilizada durante el curso de los trabajos, el

TERMINOS DE REFERENCIA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

48

- contratista deberá sustituirla inmediatamente por otra de iguales o superiores características.
- El Gobierno Regional Piura, podrá rechazar u ordenar sustituir equipos o maquinarias que por sus características constituyen un peligro para la buena marcha de los trabajos.

En caso que el ejecutor perfore con diámetros superiores a lo especificado, sin previa justificación técnica ni orden expresa del supervisor de la actividad, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- El contratista es el único responsable de garantizar los avances establecidos en su calendario. Si no puede conseguirlos con la maquinaria y equipo propuesto deberá sustituirlos e incrementar el número de turnos de trabajo a su costo.
- No se le reconocerá mayores metros en la excavación mecanizada, ni mayor diámetro de perforación.

b) Informe del Contratista

El contratista deberá redactar un informe semanal, indicando el avance y estado de cada partida e incidencias importantes durante la perforación del pozo, como son:

- Profundidad al inicio de la perforación y al final del turno
- Control de la verticalidad del pozo
- Horas de trabajo por turno
- Estratos perforados

7.- PLAN DE TRABAJO

El Contratista del Servicio presentará un plan de trabajo y cronograma de acuerdo al plazo ofertado para el servicio de perforación y construcción de un pozo tubular de 90 m. de profundidad, el cual servirá para un adecuado monitoreo, seguimiento el cumplimiento de acuerdo a los términos de referencia.

7.1 Recursos a ser provistos para por el proveedor

En el caso de la contratación de servicio de perforación del pozo tubular exploratorio en la localidad de Simbilá, de 140 m de profundidad, es a todo costo, de acuerdo a lo solicitado y especificado en el Expediente Técnico, Estudio Geofísico, para lo cual el Proveedor deberá cumplir lo siguiente:

- Materiales de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Personal capacitado y calificado para la Perforación del Pozo Tubular.
- Maquinaria y equipos necesarios para la Perforación del Pozo Tubular.(con documentación que justifique la realización de sus últimos tres mantenimientos)
- Movilidad para transporte y traslado de Materiales, Insumos, Maquinarias, Equipos y Personal necesario para la Perforación y Construcción del Pozo Tubular.
- Otros servicios necesarios para el cumplimiento de la prestación del servicio.

7.2 Recursos y facilidades a ser provistos por el Gobierno Regional Piura

En el caso de la contratación del presente servicio, se podrá establecer como obligación de la Entidad Contratante lo siguiente:



TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

- Proporcionar y hacer entrega del espacio físico del terreno para la perforación del pozo tubular.
- Proporcionar información técnica al contratista, tales como: Expediente Técnico, Estudio de prospección geofísica, otros que conlleven a la correcta ejecución de la actividad.

7.3 Impacto Ambiental

- Las medidas de mitigación de los impactos ambientales que se genere en el desarrollo de todas las fases del servicio requerido, el contratista implementará las medidas de mitigación en las etapas de construcción, operación y mantenimiento abandono y cierre del servicio.

7.4 Seguros

- El Contratista es responsable de contratar y mantener vigente durante el plazo de la prestación del servicio, las coberturas de seguros necesarias que amparan los daños corporales y materiales que el contratista ocasione a terceras personas como consecuencia de la ejecución del presente servicio. Para tal efecto, deberá contratar el Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)

7.5 Soporte técnico

- El contratista deberá contar con un personal calificado. Dicho profesional podrá ser ingeniero geofísico, y/o geólogo, y/o civil, y/o Petrolero, y/o agrícola registrado y vigente, persona natural, consultor de estudios de aguas subterráneas en autoridad nacional del agua (ANA).

7.6 Requerimientos del Proveedor de Servicios

7.6.A Perfil del proveedor

Estar registrado y habido en SUNAT.

El postor debe ser una persona natural o jurídica, con registro vigente en el registro de consultores y empresa perforadoras, acreditados en la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

7.6.B Maquinaria, Equipos y Accesorios de Perforación del Proveedor

- 01 máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 200 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.
- 01 bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.
- 01 equipo de cementación.
- Compresora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular
- 01 equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.
- 01 caudalímetro analógico o digital.

7.6.C Perfil del personal Técnico Propuesto:

- 01 ingeniero Geofísico, y/o Geólogo, y/o Civil, y/o Agrícola y/o petrolero colegiado y habilitado por el CIP, registrado y Vigente como Consultor de Estudios de Aguas Subterráneas, acreditados en Autoridad Nacional del Agua

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAO PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".



PERCY ROBERTO FERNANDEZ ORDINO
INGENIERO GEOLOGO
CIP N° 184080



(ANA) y que cuente con 05 (cinco) años de experiencia en perforación de pozos, acreditada mediante contratos y/o certificados y/o constancias.

- Personal técnico con 02 (dos) años de experiencia en perforación de pozos tubulares, acreditada mediante contratos y/o certificados y/o constancias:
Técnico Perforista
Asistentes Perforistas
Técnico soldador, entre otros

7.7 Lugar y Plazo de prestación del servicio

- Departamento : Piura
- Provincia : Piura
- Distrito : Catacaos
- Lugar : Simbilá

7.7.A Plazo de ejecución de la actividad

El presente servicio tendrá un plazo de cuarenta y cinco (45) días calendario y regirá a partir de la entrega de terreno, de acuerdo al siguiente calendario:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	SEMANA								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	OBRAS PROVISIONALES											
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 X 3.60 M	und	1.00									
01.02	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00									
01.03	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACION	glb	1.00									
02	PERFORACION											
2.01	CONSTRUCCION DE POZAS PARA NEZCLA DE ADITIVOS	glb	1.00									
2.02	PERFORACION DE POZO BROCA DE 20" INSTALACION TUBERIA PROTECTORA DE DERRUMBES	m	24.00									
2.03	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8"	m	140.00									
2.04	REGISTRO DE DIAGRAFIA ELECTRICA	glb	1.00									
2.05	PERFORACION O RIMADO DEL POZO A 20" DIAMETRO	m	140.00									
03	ENTUBADO DEL POZO											
3.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=20" E=1/4"	m	24.00									
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=14" E=1/4"	m	95.00									
3.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL ACERO LAC D=12" E=1/4" C/RANURAS DE 1.5 MM	m	45.00									
3.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SCH-40 D=3" DIAMETRO PARA COLUMNA DE GRAVA	m	80.00									
04	TRABAJOS DE ACABADOS											
4.01	COLOCACION DE GRAVA, PRE FILTRO DE 1/8" - 1/4"	m3	12.00									
4.02	CEMENTACION DE POZO	m3	10.00									
4.03	LIMPIEZA Y DESARROLLO DEL POZO CON AIRE COMPRIMIDO	hm	24.00									
05	PRUEBAS DE BOMBEO Y ANALISIS DE AGUA DEL POZO											
05.01	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTABILIZADO	hm	20.00									
05.02	ANALISIS FISICO, QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00									
06	LIMPIEZA Y PRETECCION DEL POZO											
06.01	SELLO DE FONDO Y SELLO SANITARIO DEL POZO	und	1.00									
06.02	ANALISIS FISICO, QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00									

Observación importante: Si el contratista cuenta con capacidad operativa para mejorar el plazo de ejecución, esto será reconocido, de acuerdo al avance demostrado en las autorizaciones presentadas.

Ing. Percy Robert Fernandez Ordaz
INGENIERO GEOLOGO
CIP. 184090

Resultados esperados

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

45

El entregable, corresponde a la Perforación de un (01) Pozo Tubular exploratorio de acuerdo a los Estudios Geofísicos, Estudio de Diagrapía, Especificaciones Técnicas y Expediente Técnico, más los certificados de garantías y pruebas de calidad.

7.9 Otras Obligaciones del Contratista.

En la contratación de los servicios, se podrá establecer como obligación del contratista a cumplir con lo siguiente:

- Presenta Certificados Originales de Análisis físico químico, bacteriológico de calidad de agua subterránea de pozo, en Laboratorios acreditados los parámetros analizados en INACAL.
- Presentar Memoria Descriptiva del servicio adjuntado Certificado de Garantía de servicio.
- Otros requeridos por el Supervisor de la actividad.

7.10 Medidas de control durante la ejecución contractual

En función a la naturaleza de los servicios y la necesidad, la entidad podrá determinar medidas de control (visitas de supervisión, inspecciones, entre otros), a ser realizadas durante la ejecución del contrato, es decir, durante el desarrollo del servicio. Las medidas de control tienen por finalidad verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato.

7.11 Forma de pago

La forma de pago será de acuerdo al avance y valorización, previo informe del supervisor, jefatura del área de perforación de pozos y Dirección Ejecutiva del CAAB.

Si los resultados del Estudio de Diagrapía del pozo, indicaran que no existen posibilidades de captación de agua subterránea, tanto en cantidad, como en calidad en la zona perforada, se efectuará la liquidación de la actividad, hasta la partida ejecutada por el contratista.

El pago regirá según detalle:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	Nº
01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 X 3.60 M	und	1.00	PRIMER PAGO
01.02	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	
01.03	TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACION	glb	1.00	
02	PERFORACION			
2.01	CONSTRUCCION DE POZAS PARA MEZCLA DE ADITIVOS	glb	1.00	SEGUNDO PAGO
2.02	PERFORACION DE POZO BROCA DE 26" INSTALACION TUBERIA PROTECTORA DE DERRUMBES	m	24.00	
2.03	PERFORACION DE POZO EXPLORATORIO CON BROCA DE 8"	m	140.00	
2.04	REGISTRO DE DIAGRAFIA ELECTRICA	glb	1.00	
03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=20" E=1/4"	m	24.00	
2.05	PERFORACION O RIMADO DEL POZO A 20" DIAMETRO	m	140.00	
03	ENTUBADO DEL POZO			
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CIEGA ACERO LAC ASTM A-53 D=14" E=1/4"	m	95.00	
3.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TRAPEZOIDAL ACERO LAC D=12" E=1/4" C/RAHURAS DE 1.5 MM	m	45.00	
3.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SCH-40 D=3" DIAMETRO PARA COLUMNA DE GRAVA	m	80.00	
04	TRABAJOS DE ACABADOS			
04.01	COLOCACION DE GRAVA, PRE FILTRO DE 1/8" - 1/4"	m3	12.00	
4.02	CEMENTACION DE POZO	m3	10.00	
4.03	LIMPIEZA Y DESARROLLO DEL POZO CON AIRE COMPRIMIDO	hm	24.00	
05	PRUEBAS DE BOMBEO Y ANALISIS DE AGUA DEL POZO			
05.01	PRUEBA DE BOMBEO A CAUDAL CONSTANTE Y NO ESTABILIZADO	hm	20.00	

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACION DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA DISTRITO CATHARUS-PIURINIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola
CIP. 184090

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

44

05.02	ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00
06	LIMPIEZA Y PREVENCIÓN DEL POZO		
06.01	SELLO DE FONDO Y SELLO SANITARIO DEL POZO	und	1.00
06.02	ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS DE AGUA DEL POZO	und	1.00

7.12 CONFORMIDAD

La conformidad será emitida con un informe del supervisor de la actividad, así como del área de Perforación de Pozos y de la Dirección Ejecutiva del Centro de Abastecimiento Agua Bayóvar

8 PENALIDADES APLICABLES:

Las penalidades por incumplimiento se resolverán a través de lo que describe la ley de Contrataciones del Estado y su reglamentación.

9 OTRAS PENALIDADES APLICABLES

Por otro lado, de acuerdo con el Reglamento de la ley de contrataciones, se establecen penalidades de forma independiente a la penalidad por mora, establecidas en el siguiente cuadro:

OTRAS PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo (*)	Procedimiento
1	<u>Inasistencias a reuniones</u> Las inasistencias de algún profesional especialista propuesto a las reuniones con LA ENTIDAD y otro organismo que lo solicite.	La penalidad será de una (1) UIT por inasistencia de cada profesional, hasta un máximo de tres (3) inasistencias, que serán deducidos del pago de los entregables. Alcanzado este tope, EL CONTRATISTA deberá realizar el cambio de personal correspondiente.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
	<u>Confirmación de recepción de un correo electrónico.</u> La no confirmación de la recepción de un correo electrónico enviado por LA ENTIDAD, EL REVISOR, y otros directamente relacionados con la elaboración del Expediente técnico, en un período de UN (1) día calendario después de haber recibido la notificación.	La penalidad será de una (1) UIT por cada día calendario de no confirmar la recepción de la notificación.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
3	<u>Personal Ofertado</u> Cuando no cumple con proveer el personal establecido en su propuesta técnica.	Por cada día de ausencia, 0,5 UIT de cada uno de los profesionales.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
	Cuando culmine la relación contractual entre EL CONTRATISTA y el personal ofertado y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del personal a ser reemplazado.	Por cada día de ausencia, 0,5 UIT de cada uno de los profesionales.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.

Ing. Percy Robert Fernandez Ordinola

INGENIERO GEOLOGO

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIBILA, DISTRITO BAYÓVAR, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

10 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

Importante para la entidad

Los requisitos de clasificación que la entidad debe adoptar son los siguientes:

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	Requisitos:
	<ul style="list-style-type: none"> Inscripción en el Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua (ANA).
	Importante
	<i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
	Acreditación:
	<ul style="list-style-type: none"> Copia Simple de Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua (ANA).
	Importante
	<i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i>

B.3	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL CLAVE
	01 Ingeniero Geólogo y/o Geofísico y/o Petrolero y/o ingeniero Civil y/o ingeniero agrícola, involucrados con la extracción y/o perforación y/o tratamiento de aguas subterráneas; titulado, colegiado y habilitado.
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	Requisitos:
	Experiencia de 05 años como: jefe y/o gerente y/o director y/o coordinador y/o residente y/o supervisión y/o inspector de perforación y/o construcción y/o reconstrucción y/o ampliación y/o mantenimiento; de pozos tubulares y/o tratamiento de aguas subterráneas, para uso poblacional y/o agrícola.
	<i>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado</i>
	Acreditación:
	La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.
	Importante

TERMINOS DE REFERENCIA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CAJAS, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

PERCY ROBERTO FERNANDEZ ORDINOLA
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 104090



- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

b. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **Un millón doscientos mil con 00/100 soles (S/. 1,200,000.00)** el monto de 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 **Cien mil con 00/100 Soles (S/. 100,000.00)**, 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 consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Servicio de Estudios Hidrogeológicos de acuíferos confinados o no confinados.
- Perforación de Pozos Tubulares para fines de uso para el consumo humano.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (I) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (II) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con Boucher 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 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 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.



REG. MIN. DE CO. ED. N° 10827

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACIÓN DE POZOS TUBULARES PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE SANTA ANA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA".

PERCY ROBERT FERNANDEZ ORDINOL
INGENIERO GEOLOGO



**GOBIERNO REGIONAL
PIURA**

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.

Quando 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 la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

C	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO
---	--------------------------

- 01 máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 200 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.
- 01 bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.
- 01 equipo de cementación.
- Compresora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular
- 01 equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.
- 01 caudalímetro analógico o digital.

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objetivo contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia se las actividades que ejecutó el postor correspondan a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objetivo materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.

El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o registros funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los

TERMINOS DE REFERENCIA "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA"

RT FERNANDEZ ORD
INGENIERO GEOLOGO
Reg. CIP N° 18499

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.

- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

11 PRESENTACIÓN DEL INFORME DE PERFORACION DEL POZO

El informe de la perforación del pozo, deberá ser presentado en 1 original y 02 copias; en una unidad de CD, el cual deberá ingresar por mesa de partes de la entidad conteniendo lo siguiente:

Carta dirigida al titular de la entidad describiendo lo que se adjunta (01 original, 02 Copias).

Los documentos en CD deberán ser elaborados con editores de texto y hoja de cálculo.

Plazo de Revisión del informe del diagnóstico será de 07 días laborables, en caso de revisión de observaciones será 05 días laborables.

12 COMUNICACIONES

Todas las comunicaciones efectuadas por la entidad de manera física a la dirección consignada en el contrato y/o al correo electrónico suministrado por la empresa y/o persona natural consultora tendrá la misma validez desde la fecha de su recepción por lo que es responsabilidad de la empresa y/o persona natural consultora tener vigente su correo electrónico y efectuar su verificación permanente.

13 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Todos los conflictos o controversias que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato y que las partes no puedan solucionar amigablemente, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos de manera definitiva e inapelable mediante arbitraje institucional.

14 CONFIDENCIALIDAD

La información obtenida del Contratante y la documentación elaborada dentro de los alcances del presente servicio no podrán ser divulgadas a terceros o usada para otros fines que no sean los del presente servicio.

15 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El ejecutor es responsable por la calidad del trabajo bajo responsabilidad y sanción por un plazo no menor de tres (3) años contados a partir de la conformidad de la recepción total de la actividad, emitiendo una carta de garantía mediante declaración jurada antes de la firma del contrato, en caso de ser ganador.

La aprobación del informe del diagnóstico con fines de construcción del pozo tubular en la localidad de Simbilá, distrito Catacaos, no valida los desajustes, errores u omisiones que no hayan sido posibles advertirlos al momento de su revisión, de producirse estos serán de exclusiva responsabilidad del CONSULTOR

16 CALUSULA ANTICORRUPCIÓN

TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACIÓN DE POZO TUBULAR EN NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

PERCY ROBERT FERNANDEZ ORDINO
INGENIERO GEOLOGO

GOBIERNO REGIONAL
PIURA

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



TERMINOS DE REFERENCIA: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO A TODO COSTO PARA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD "PERFORACION DE POZO TUBULAR A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO CATACAOS PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA".

REQUISITOS DE CALIFICACION

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> Inscripción en el Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Importante <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i> </div>
	<u>Acreditación:</u> Copia Simple de Registro de Consultores en la Autoridad Nacional del Agua (ANA)
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Importante <i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i> </div>

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL														
B.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO														
	<u>Requisitos:</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>EQUIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 200 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Equipo de cementación.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Comprensora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>Caudalímetro analógico o digital</td> </tr> </tbody> </table>	CANTIDAD	EQUIPO	01	Máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 200 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.	01	Bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.	01	Equipo de cementación.	01	Comprensora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular.	01	Equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.	01	Caudalímetro analógico o digital
CANTIDAD	EQUIPO														
01	Máquina perforadora con sistema rotatorio de circulación directa, con capacidad de perforación hasta 200 m de profundidad, capacidad de perforación y diámetro en materiales de rocas de bolonerías, con barras de perforación y brocas de hasta 20" de diámetro, incluye tubería y barras de peso.														
01	Bomba de lodo con capacidad para extracción de detritos, incluye accesorios.														
01	Equipo de cementación.														
01	Comprensora con capacidad para limpieza y desarrollo del pozo tubular.														
01	Equipo de pruebas hidráulicas de bombeo con sus accesorios completos.														
01	Caudalímetro analógico o digital														
	<u>Acreditación:</u> Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.														
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Importante <i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i> </div>														
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE														

B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICARequisitos:

Cargo	Formación Académica	Grado O Título Profesional
RESPONSABLE DEL SERVICIO	Ingeniero geólogo y/o geofísico y/o petrolero y/o ingeniero civil y/o ingeniero agrícola, titulado colegiado y habilitado	Título a Nombre de la Nación, colegiado y habilitado.

Acreditación:

El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.

En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVERequisitos:

TIEMPO	EXPERIENCIA	CARGO
Cinco (05) años	Jefe y/o gerente y/o director y/o coordinador y/o residente y/o supervisión y/o inspector de perforación y/o construcción y/o reconstrucción y/o ampliación y/o mantenimiento; de pozos tubulares y/o tratamiento de aguas subterráneas, para uso poblacional y/o agrícola.	Responsable del Servicio

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Importante

	<ul style="list-style-type: none"> Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Un millón doscientos mil con 00/100 soles (S/. 1,200,000.00), 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.</p> <p>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 Cien mil con 00/100 Soles (S/. 100,000.00), 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 consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Servicios de Estudios Hidrogeológicos de acuíferos confinados y no confinados -Perforación de Pozos tubulares para fines de uso para consumo humano y/o agrícola <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 pago¹³, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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> <p>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</p>

¹³ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

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.

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalente, y no mediante declaración jurada.*

**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).	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: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ 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 [100] puntos
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁴

¹⁴ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

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 PERFORACIÓN DE POZOS TUBULARES A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA Y EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], 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 **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1 (Primera Convocatoria)** para la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZOS TUBULARES A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA Y EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA, 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 la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PERFORACIÓN DE POZOS TUBULARES A NIVEL EXPLORATORIO PARA CAPTAR AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA CONSUMO POBLACIONAL EN EL CP NUEVO SAN PEDRO, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA Y EN LA LOCALIDAD DE SIMBILA, DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA.

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 PAGO¹⁵

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA],

¹⁵ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 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 ÚLTIMO CASO].

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:

- 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."

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.

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.

OTRAS PENALIDADES (ITEM N° 1 y 2)

OTRAS PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo (*)	Procedimiento
1	<u>Inasistencias a reuniones</u> Las inasistencias de algún profesional especialista propuesto a las reuniones con LA ENTIDAD y otro organismo que lo solicite.	La penalidad será de una (1) UIT por inasistencia de cada profesional, hasta un máximo de tres (3) inasistencias, que serán deducidos del pago de los entregables. Alcanzado este tope, EL CONTRATISTA deberá realizar el cambio de personal correspondiente.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
2	<u>Confirmación de recepción de un correo electrónico.</u> La no confirmación de la recepción de un correo electrónico enviado por LA ENTIDAD, EL REVISOR, y otros directamente relacionados con la elaboración del Expediente técnico, en un periodo de UN (1) día calendario después de haber recibido la notificación.	La penalidad será de una (1) UIT por cada día calendario de no confirmar la recepción de la notificación.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
3	<u>Personal Ofertado</u> Cuando no cumple con proveer el personal establecido en su propuesta técnica.	Por cada día de ausencia, 0.5 UIT de cada uno de los profesionales.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.
4	Cuando culmine la relación contractual entre EL CONTRATISTA y el personal ofertado y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del personal a ser reemplazado.	Por cada día de ausencia, 0.5 UIT de cada uno de los profesionales.	Según informe del revisor y/o área usuaria de la entidad, será descontado del pago del entregable en curso.

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.

El arbitraje será institucional y resuelto por TRIBUNAL ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU (FILIAL PIURA) Y CAMARA DE COMERCIO DE PIURA.

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.

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).

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.

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

H

8

2

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1**

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

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:

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 Ibídem.

²² Ibídem.

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 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

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1**

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

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
- b)

- 1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
- 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

- c) 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.

- d) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

- e) 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]

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.

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁶

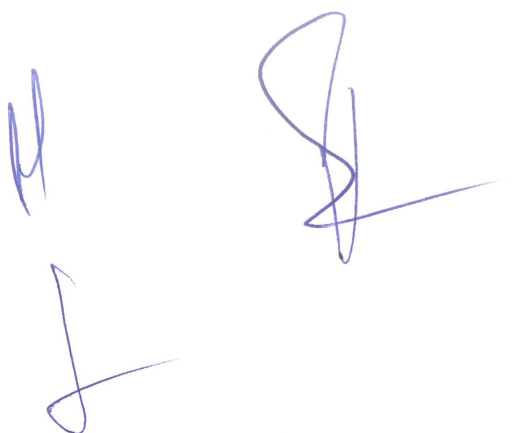
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

.....
Consociado 2
Nombres, apellidos y firma del Consociado 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.



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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

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".*

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria) DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

Presente. -

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										

²⁷ 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.

²⁸ 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.

²⁹ 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".

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ 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.

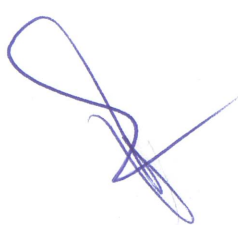
³² Consignar en la moneda establecida en las bases.

GOBIERNO REGIONAL PIURA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
3										
4										
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

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1**

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.

ANEXO N° 11

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

ITEM N° 1 y 2

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1

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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 12-2024-GRP-ORA-CS-AS-2 (Segunda Convocatoria)
DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO N° 06-2023-GRP-ORA-CS-CP-1**

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.