

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA¹



BASES INTEGRADAS

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2023-MDA/CS PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA REFORMULACIÓN DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC” CON CUI N° 2513519

Diciembre del 2023

¹ Estas Bases se utilizarán para la contratación del servicio de consultoría de obra. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

Consultoría de obra: Servicios profesionales altamente calificados consistente en la elaboración del expediente técnico de obras, en la supervisión de la elaboración del expediente técnico de obra o en la supervisión de obras.



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 absolucón 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 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 Digitales²). 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 tomará en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



En la apertura electrónica de la oferta técnica, 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 81.2 del artículo 81 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. CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La calificación y evaluación de los postores se realiza conforme los requisitos de calificación y factores de evaluación que se indican en la sección específica de las bases.

La evaluación técnica y económica se realiza sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos
Oferta económica : 100 puntos

1.8.1 CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La calificación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 82.1 del artículo 82 del Reglamento.

1.8.2 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La evaluación de las ofertas técnicas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 82.2 y 82.3 del artículo 82 del Reglamento.

1.8.3 APERTURA Y EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, evalúa las ofertas económicas y determina el puntaje total de las ofertas conforme a lo dispuesto en el artículo 83 del Reglamento así como los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

Importante

En el caso de contratación de consultorías de obras a ser prestadas fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial 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 RNP³. 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. 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

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe



correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

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

1.10. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

La buena pro se otorga luego de la evaluación correspondiente según lo indicado en el numeral 1.8.3 de la presente sección.

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, aplica lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento, sobre el rechazo de las ofertas, de ser el caso.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se efectúa siguiendo estrictamente el orden señalado en el numeral 91.2 del artículo 91 del Reglamento.

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

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, calificación, descalificación, evaluación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.11. 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 referencial sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor referencial 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 referencial 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.*
- *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.

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 el consentimiento de la liquidación final.

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 de consultorías de obras 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 numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.



Importante

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

Advertencia

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

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES



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

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

3.7. 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 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.

3.8. 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.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDARAPA
RUC N° : 20207761886
Domicilio legal : Jr, 24 de Junio s/n, Andarapa– Andahuaylas – Apurímac.
Teléfono: : 994953359
Correo electrónico: : abastecimientoandarapa2326@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA REFORMULACIÓN DEL PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURÍMAC** CON CUI N° 2513519

VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/. 230,021.77 (Doscientos Treinta Mil Veintiuno con 77/100 Soles)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de **OCTUBRE DEL 2023**.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/. 230,021.77 (Doscientos Treinta Mil Veintiuno con 77/100 Soles)	S/ 207,019.60 (Doscientos Siete Mil Diecinueve con 60/100 soles)	S/ 253,023.94 (Doscientos Cincuenta y Tres Mil Veintitrés con 94/100 Soles)

Importante

Las ofertas económicas no pueden exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO N°02 APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN** de fecha **04.12.2023**

⁴ El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

⁵ De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.



1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Canon, Sobre Canon, Regalias

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.

Importante

En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden la liquidación del contrato de obra, la supervisión se rige bajo el sistema de tarifas mientras que la liquidación se rige bajo el sistema a suma alzada.

1.6. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.7. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

Los servicios de consultoría de obra materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIOS**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Importante

En el caso de supervisión de obras, el plazo inicial del contrato debe estar vinculado al del contrato de la obra a ejecutar y comprender hasta la liquidación de la obra, de conformidad con el artículo 10 de la Ley.

1.8. 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 en caja de la Entidad el monto de S/. 5.00 (CINCO CON 00/100 SOLES) y recabar las Bases en la Unidad de Logística. Sito en Jr. 24 de Junio s/n Municipalidad de Andarapa de Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 horas

Importante

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

1.9. BASE LEGAL

- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público del año 2023
- Ley N° 31639, Ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 31640, Ley de endeudamiento del sector público para el año fiscal 2023



- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por el Decreto Supremo N°377-2019-EF, en adelante el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus últimas modificaciones.
- Directiva N° 001-2019-OSCE/CD - Bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225. Aprobada con la Resolución N° 013-2019-OSCE/PRE, modificada mediante Resoluciones N° 057-2019-OSCE/PRE, N° 098-2019-OSCE/PRE, N° 111-2019-OSCE/PRE, N° 185-2019-OSCE/PRE, N° 235-2019-OSCE/PRE, N° 092-2020-OSCE/PRE, N° 120-2020-OSCE/PRE, N° 100-2021-OSCE/PRE, Resolución N° 137-2021-OSCE/PRE, N° 193-2021-OSCE/PRE, N° 004-2022-OSCE/PRE, N° 086-2022-OSCE/PRE, N° 112-2022-OSCE/PRE y N° 210-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario oficial El Peruano el 3 de abril de 2019, 29 de mayo de 2019, 14 de junio de 2019, 21 de octubre de 2019, 31 de diciembre de 2019 (conoce las modificaciones al 31.12.2019 realizadas en esta presentación), 14 de julio de 2020, 4 de setiembre de 2020, 11 de julio de 2021, 25 de agosto de 2021, 30 de noviembre de 2021, 10 de enero de 2022, 19 de mayo de 2022, 14 de junio de 2022 y 27 de octubre de 2022, respectivamente.
- D.S. N° 005-2012-TR. Reglamento de la Ley N° 29783. Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Decreto Supremo N° 011-79-VC, sus Modificatorias, Ampliatorias y Complementarias.
- Código Civil.
- Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental
- D.S N° 019-2009-MINAM Reglamento de la Ley Ambiental.

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

2.2.1. OFERTA TÉCNICA

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁶, la siguiente documentación:

2.2.1.1. Documentación de presentación obligatoria

A. Documentos para la admisión de la oferta

a.1) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)

a.2) 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 – PIDE⁷ 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.

a.3) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)

a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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/>



en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

- a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. (**Anexo N° 4**).
- a.6) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)

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.

B. 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.

2.2.1.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁸.
- b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- c) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)
- d) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio de consultoría de obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 10**.

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”.

2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica expresada en SOLES Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados

⁸ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.*
- *La estructura de costos, se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.3. DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS

Una vez evaluadas las ofertas técnica y económica se procederá a determinar el puntaje total de las mismas.

El puntaje total de las ofertas es el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la aplicación de la siguiente fórmula:

$$PTPi = c_1 PT_i + c_2 Pe_i$$

Donde:

- PTPi = Puntaje total del postor i
PTi = Puntaje por evaluación técnica del postor i
Pei = Puntaje por evaluación económica del postor i
c₁ = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica.
c₂ = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica.

Se aplicarán las siguientes ponderaciones:

$$\begin{aligned} c_1 & 0.80 \leq c_1 \leq 0.90 \\ c_2 & 0.10 \leq c_2 \leq 0.20 \end{aligned}$$

Donde: $c_1 + c_2 = 1.00$

2.4. 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.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- 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 – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha

⁹ 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/>



plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹⁰. **(Anexo N° 12)**
- i) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica¹¹.
- j) Estructura de costos de la oferta económica.
- k) Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría de obra que conforman el paquete¹².
- l) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentren publicados en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹³.
- m) Copia de (i) 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 clave.
- n) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes¹⁴.

Importante

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal clave deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal, 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 estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el supervisor de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la supervisión de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la

¹⁰ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹¹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹² Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

¹⁴ Incluir solo en caso se haya incluido el equipamiento estratégico como requisito de calificación.



- denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.*
- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como personal clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
 - 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 de consultoría de obras 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.*

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en AV. 24 de junio N° s/n Municipalidad de Andarapa - Andahuaylas EN LA UNIDAD DE TRAMITE DOCUMENTARIO en el horario de 8.00 am a 17:00 pm horas.

2.6. ADELANTOS¹⁵

La entidad NO otorgara adelantos para la elaboración de expediente técnicos.

2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación del expediente técnico detallado, pactada a favor del contratista.

- Del 20% del monto contractual, a la presentación y aprobación del Informe N° 01 (Plan de Trabajo y Estudio Topográfico), previa conformidad del área Usuaria: Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural
- Del 40% del monto contractual, a la presentación y aprobación del Informe N° 02 (Expediente Técnico aprobado en la **Etapas de admisibilidad**), previa conformidad del área Usuaria: Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural
- Del 40% del monto contractual, a la presentación y aprobación del Informe N° 03 (Expediente Técnico definitivo aprobado por los evaluadores del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento – **Etapas de Calidad**, en el sistema de PRESET), previa conformidad del área Usuaria: Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural

¹⁵ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.



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

- Documento que certifique la entrega de los informes y/o Expediente Técnico a la MDA. En (02) originales y (01) copia.
- Documento de Aprobación y/o Resolución de Aprobación del Expediente Técnico por parte de la MDA.
- Recepción y conformidad de la sub gerencia de infraestructura y desarrollo urbano-rural de la MDA.
- Factura y/o recibo por honorarios.
- Copia de contrato.
- RNP
- Otros que sea necesarios

Dicha documentación se debe presentar en la UNIDAD DE TRAMITE DOCUMENTARIO de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDARAPA; ubicado AV. 24 de junio N° s/n. Municipalidad Distrital de Andarapa- Andahuaylas- Apurímac.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC” CON CUI N° 2513519.

1. CONSIDERACIONES GENERALES

La Municipalidad Distrital de Andarapa, es persona jurídica de derecho público interno y Órgano de Gobierno Local Distrito de Andarapa, con autonomía política, económica y administrativa, cuya responsabilidad entre otras, es impulsar el desarrollo económico local sostenible, con criterio de justicia social; promoviendo la ejecución de programas locales de lucha contra la pobreza y desarrollo social endógeno; promoviendo la generación de empleos y el desarrollo de la micro y pequeña empresa urbana y rural en su circunscripción territorial, brindando las facilidades del caso para su normalización.

La Municipalidad distrital de Andarapa tiene visión de desarrollo al 2023, como un Distrito que practica la democracia participativa, construye ciudadanía con equidad y solidaridad. Basa su economía en la producción agropecuaria, con una agroindustria en crecimiento sostenido y competitivo articulado a los mercados regionales, nacionales e internacionales. Además, promueve el desarrollo comercial y de servicios de manera sostenida. Así como el mejoramiento de las condiciones de vida de la población urbana y rural. Para ello cuenta con unidades formuladoras y ejecutoras de proyectos dentro de sus órganos de línea y promueve la elaboración y ejecución de proyectos productivos, desarrollo humano e infraestructura basada en un plan de desarrollo concertado.

En las actualidades de San Juan de Miraflores, Ccallpapata, Pueblo Libre, Puyhualla Alta y Puyhualla Centro, cuenta con el servicio de agua potable en pésima condiciones, lo cual obliga a la población a suplir el requerimiento del líquido elemento almacenando el agua en recipientes para suplir la falta de servicio a través de sus conexiones domiciliarias, además se tiene la presencia de enfermedades gastrointestinales, dérmicas, etc. por la falta de un adecuado saneamiento integral del distrito.

En tal sentido sobre la base de los diagnósticos, se definieron políticas y lineamientos institucionales; para en función a ello fijar objetivos y estrategias cuyo cumplimiento se traducen en metas verificables. El presente año con asignación de recursos de la Municipalidad Distrital de Andarapa se tiene programado concretizar los Expediente Técnicos de Inversión correspondientes a los proyectos priorizados en los planes de desarrollo concertado, presupuesto participativo y proyectos peticionados por los beneficiarios, de esta manera dentro de las actividades programadas por la Municipalidad Distrital de Andarapa para el año 2023 se encuentra la Reformulación del Expediente Técnico del proyecto: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC” CON CUI N° 2513519, para lo cual se plantea los Términos de Referencia para la contratación del Consultor para que pueda reformular el Expediente Técnico; para su presentación al programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

2. ASPECTOS GENERALES

a. Denominación de la Contratación

Contratación de servicio de consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico del proyecto: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC” CON CUI N° 2513519.

b. Área usuaria – Unidad Ejecutora



SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO - RURAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDARAPA

c. Objetivo de los Términos de Referencia

El Presente Término de Referencia tienen como objetivo establecer las condiciones técnicas/ económicas, sobre las cuales se enmarcarán los servicios de Consultoría para la Reformulación del Expediente Técnico del Proyecto **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC” CON CUI N° 2513519**

Los alcances técnicos establecidos en los presentes términos de referencia no son limitativos, el Consultor de considerarlo necesario podrá ampliarlos o profundizarlos, pero no reducirlo, siendo responsable de todos los trabajos y estudios que realice en cumplimiento de dichos términos de referencia.

d. Objetivo de la Contratación

Contratar los Servicios de Consultoría de una persona natural o jurídica para la Reformulación del Expediente Técnico del Proyecto **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC” CON CUI N° 2513519**; en base a los términos de referencia planteados.

e. Ubicación del proyecto

La zona de intervención del proyecto contempla en las localidades de San Juan de Miraflores, Ccallpapata, Pueblo Libre, Puyhualla Alta y Puyhualla Centro.

• *Ubicación política:*

El ámbito donde el Consultor realizará los trabajos y estudios requeridos, establecidos en el presente término de referencia es:

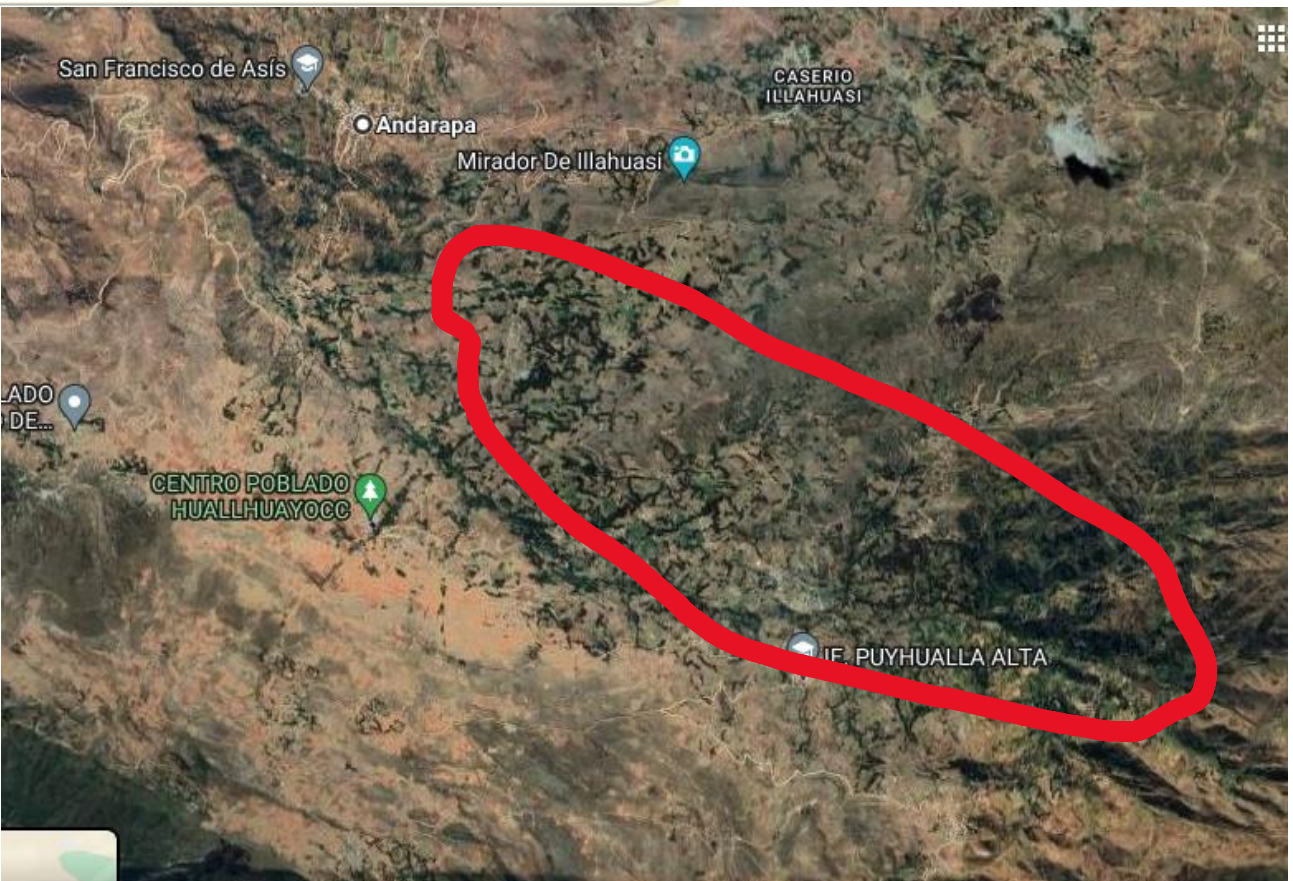
Sector	:	San Martin deToxama.
Distrito	:	Andarapa.
Provincia	:	Andahuaylas.
Región	:	Apurímac.

• *Ubicación geográfica:*

- Se ubica en base a sus coordenadas UTM del siguiente modo:

Región Natural	:	Sierra
Este	:	673592.10
Norte	:	8503189.23
Altitud	:	2600 m.s.n.m

- *Colindantes:* Limita con:
 - Por el Norte, Con el rio Pampas y el departamento de Ayacucho.
 - Por el Sur, Con el Distrito de Pacucha y Talavera.
 - Por el Este, Con el Distrito de Kaquiabamba
 - Por el Oeste, Con el rio Pampas y el departamento de Ayacucho.
- *Ubicación del proyecto:* Mapa de Macro-Localización del Proyecto.





3. INFORMACIÓN RELEVANTE

3.1. Antecedentes

- La Municipalidad distrital de Andarapa, en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Orgánica de Municipalidades en materia de proyectos de inversiones públicas, prioriza el proyecto servicio de saneamiento básico agua potable y alcantarillado en el Plan de Desarrollo Concertado del Distrito, para que así se pueda realizar los estudios definitivos y respectivos para su ejecución.
- Asimismo, el problema central identificado fue tomado de la variedad problemática, establecidos en el diagnóstico, los cuales fueron elaborados y coordinados con los pobladores de la Localidad beneficiada.
- Con fecha 17 de marzo del 2021 se viabilizó el PIP "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC", que se encuentra en el banco de inversiones registrado con CUI N° 2513519.
- La Municipalidad distrital de Andarapa, con Informe N° 244-2023-MDA/SGIDUR/JACQ, resuelve la Resolución Total de Contrato por Incumplimiento de Obligaciones Contractuales al Contrato de Servicios N° 081-A-2021/GM/MDA, "Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación de Unidades Básicas de Saneamiento en las localidades de San Juan de Miraflores, Ccallpapata, Pueblo Libre, Puyhualla Alta y Puyhualla Centro 5 localidades del Distrito de Andarapa - provincia de Andahuaylas - departamento de Apurímac", con Código CUI N° 2513519. Según Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 168-2020-EF.
- La Municipalidad distrital de Andarapa Resuelve totalmente el contrato N° 081-A-2021/GM/MDA con la Resolución de Alcaldía N° 135 -2023-MDA/AL, con la fecha 11 de setiembre del 2023.

3.2. Descripción del proyecto

El estudio de Pre-inversión declarado viable comprende los siguientes componentes:

- **Puyhualla Alta:** captación, línea de conducción manante L=2456.3 ml PVC C-7.5 de 43.40 mm válvula de aire (2 und.), válvula de purga (2 und.), cámara rompe presión T-06 (4 und.), reservorio de 05 m3, línea de aducción y red de distribución L= 9018.11 m, cámara de presión - (14 und.), válvula de control (20 und.), válvula de purga (13 und.), conexiones domiciliarias (77 und.) y la construcción de UBS de arrastre hidráulico.
- **Puyhualla Centro:** captación, línea de conducción manante L=3861.23, válvula de aire (2 und.), válvula de purga (2 und.), cámara rompe presión T-06 (2 und.), reservorio 05 m3, línea de aducción y red de distribución L= 5458.42 m, cámara reductora de presión -(06 und.), válvula de control (20 und.), válvula de purga (07 und.), conexiones domiciliarias (64 und.) y la construcción de UBS de arrastre hidráulico.
- **Pueblo Libre:** captación, línea de conducción manante L2,306.15 ml, válvula de aire (2 und.), válvula de purga (2 und.), cámara rompe presión (2 und.), línea de aducción y red de distribución L= 3192.48 m, cámara reductora de presión -(06 und.), válvula de control (16 und.), válvula de purga (12 und.), conexiones domiciliarias (46 und.) y la construcción de UBS de arrastre hidráulico.
- **San Juan de Miraflores:** captación tipo, línea de conducción manante L=4,752.36 ml, válvula de aire (2 und.), válvula de purga (14 und.), cámara rompe presión (4 und.), reservorio 05 m3, línea de aducción y red de distribución L= 611.29 m, cámara reductora de presión -(05 und.), válvula de control (16 und.), conexiones domiciliarias (70 und.) UBS de arrastre hidráulico 70 und. **Ccallpapata:** captación, línea de conducción manante L=4,075.20 ml, válvula de aire (2 und.), válvula de purga (5 und.), cámara rompe presión (4 und.), reservorio 05 m3, línea de aducción y red de distribución L= 1,406.36 ml, cámara reductora de presión -(02 und.), válvula de control (03 und.), conexiones domiciliarias (16 und.) UBS de arrastre hidráulico (16 und.) plan de manejo ambiental, sesiones educativas y desarrollo de campañas de sensibilización y educación sanitaria.

El proyecto está considerado dentro de las inversiones no previstas para el año 2023 de la Municipalidad Distrital de Andarapa y tiene como meta física la Reformulación del Expediente Técnico del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC" CON CUI N° 2513519 y posterior ejecución. Conforme al estudio de Preinversión viable y la evaluación in SITU del proyecto, lo cual deberá ser diseñado cumpliendo todas las normativas vigentes.

4. BASE LEGAL: NORMAS Y REGLAMENTOS

La elaboración del Expediente Técnico deberá realizarse de acuerdo a las disposiciones legales, normas técnicas vigentes e información disponible:

- **Ley de 27972:** Ley Orgánica de Municipalidades.
- Constitución Política del Perú
- **Ley N° 31368:** Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023



- **Ley N°30225:** Ley de contrataciones del estado actualizado mediante el decreto legislativo N°1444 y su Reglamento aprobado mediante el Decreto Supremo N°344-2018-EF y sus modificatorias.
- **Ley N°29783:** Ley de Seguridad y Salud en el trabajo y su Reglamento aprobado mediante el Decreto Supremo N°005-2012-TR y sus modificatorias.
- **Decreto Legislativo N° 1252:** Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública (Publicado en el Diario Oficial “El Peruano”, el 01 de diciembre de 2016) y su modificatoria mediante el Decreto Legislativo 1432.
- **DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01:** Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por la Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, publicada en el Diario Oficial “El Peruano” el 23 de enero de 2019.
- **Ley N°26338:** Ley General de servicios de Saneamiento
- **Ley N°30045:** Ley de Modernización de los servicios de saneamiento
- **Decreto legislativo N°1280:** Modernizar la prestación de los servicios de saneamiento y cerrar las brechas de cobertura
- **Decreto legislativo N°1356:** Ley general de drenaje pluvial
- Directivas del OSCE.
- Reglamenta Nacional de Edificaciones.
- Normas Técnicas actualizadas del MVCS:
 - Directiva N° 001-2012-VIVIENDA-VMCS-PNSU: “Implementación de la normatividad vigente para la correcta elaboración de expedientes técnicos y contratos de estudios”.
 - Directiva de Programa N° 007-2015/VIVIENDA/VMCS/PNSU/1.0: “Evaluación de calidad de expedientes técnicos del sector saneamiento”.
 - Resolución Ministerial N°192-2018-VIVIENDA - Norma Técnica de Diseño: Opciones Tecnológicas para Sistemas de Saneamiento en el Ámbito Rural
 - Resolución Ministerial N°153-2019-VIVIENDA - Guía de Diseños Estandarizados para la infraestructura Sanitaria Menor en Proyectos de Saneamiento en el Ámbito urbano - etapa 1 y sus Anexos.

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORIA A CONTRATAR.

La descripción de los alcances de los servicios, que se hacen a continuación, servirá de base para la elaboración del Expediente Técnico por el consultor:

- El consultor seleccionado, será el responsable por un adecuado planeamiento, programación, conducción de estudios básicos, diseño en general, por la calidad técnica de todo el estudio que deberá ser ejecutado en concordancia con los estándares actuales de diseño en todas las especialidades de ingeniería relacionadas con el estudio, planteando métodos constructivos de última generación para la obra.
- El consultor será directamente responsable de la calidad de los servicios que preste y de la idoneidad del personal a su cargo, así como del cumplimiento de la programación, logro oportuno de las metas previstas y adaptación de las provisiones necesarias para el fiel cumplimiento del contrato.
- Para fines del servicio, el consultor dispondrá de una organización de profesionales, técnicos, administrativos y personal de apoyo, los cuales contarán con todas las instalaciones necesarias, medios de transporte y comunicación para cumplir eficientemente sus obligaciones.
- El consultor será responsable de todos los trabajos que realice en cumplimiento de los presentes términos y referencias.

6. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

- a) El Consultor realizará todos los estudios utilizando sus propios recursos y se proveerá del personal, equipo y materiales necesarios para poder cumplir con las entregas parciales fijados en los términos de referencia. Su incumplimiento estará sujeto a sanción de acuerdo a lo que se establezca contractualmente.
- b) El Consultor, tiene la obligación de Elaborar el Expediente Técnico cumpliendo la normatividad vigente: Normas Técnicas actualizadas del MVCS, Reglamento Nacional de Edificaciones, Norma Técnicas y directivas vigentes y demás.

7. INFORMACIÓN Y RECURSOS PROPORCIONADOS POR LA ENTIDAD

Para el desarrollo de la formulación del expediente técnico, la Municipalidad Distrital de Andarapa, proporcionará al consultor toda información, que faciliten los trabajos de evaluación, levantamiento topográfico, estudios existentes con referencia a la materia del estudio y otros que esté dentro de sus dependencias, estos documentos son:

- Copia digitalizada del estudio de Pre inversión viable del proyecto.
- Permisos, certificados, disponibilidades de terreno, etc.



- Copia de documentos, oficios, cartas u otros, de solicitud relacionados con la elaboración del expediente técnico del proyecto.
- Relación de Maquinarias y equipos de la municipalidad distrital de Andarapa
- Diseño de Membrete para Planos y Carátulas
- Entre otros para el avance de la formulación del expediente técnico

8. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONSULTOR

El consultor tiene por objeto Reformulación de estudios definitivos para el proyecto: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC” CON CUI N° 2513519 y se desarrollará sobre la base del estudio de Preinversión declarado viable y que estará constituido por planos por especialidades, especificaciones técnicas, metrados, presupuestos, análisis de precios unitarios, cronograma de ejecución, memoria descriptiva, memoria de cálculo, estudios técnicos topográficos y de suelos.

- Desarrollar el Expediente Técnico en todas sus especialidades a nivel de ejecución de obra y conforme a las normativas vigentes de la materia de estudio y el reglamento nacional de edificaciones, para presentar y alcanzar la aprobación por parte del Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
- El Consultor asumirá la responsabilidad técnica total por los servicios profesionales prestados para la elaboración del Estudio Definitivo. En ese sentido, deberá garantizar la calidad del Estudio y responder al TDR y a los requerimientos por el trabajo realizado durante los siguientes tres (03) años, desde la fecha de conformidad final del Servicio, por lo que, en caso de ser requerido para cualquier aclaración o corrección, no podrá negar su concurrencia.
- Mantener una comunicación continua y coordinada con la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural, que permita cumplir con el desarrollo de la formulación del expediente técnico en todas sus especialidades a nivel de ejecución de obra y conforme a la normativa vigente.
- El Consultor durante la ejecución es responsable de levantar las observaciones que se generen por deficiencias en el Expediente Técnico, deberán ser absueltas por el Consultor y su equipo en un plazo, bajo responsabilidad. En caso se generen variaciones en el proyecto producto de estas observaciones, será obligación del Consultor efectuar los cambios que sean necesarios.

9. CONTENIDO Y DESARROLLO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

El Consultor y su equipo técnico deberán desarrollar la formulación del Expediente Técnico del Proyecto, tomando en consideración el Sistema de programación multianual de inversiones INVERTE.PE y su **Directiva N°001-2019-EF/63.01** “Directiva general del sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, **las normas vigentes del Sector**: Norma Técnica de Diseño: “Opciones Tecnológicas para sistemas de Saneamiento Rural”, Norma Técnica: “Guía de diseños Estandarizados para infraestructura Sanitaria Menor en proyectos de Saneamiento en el ámbito Urbano- Etapa y sus anexos”, Reglamento Nacional de Edificaciones, Norma Técnica E.030, Código del Medio Ambiente, y otros de corresponder.

9.1. Características del desarrollo de la ejecución del servicio (Expediente Técnico)

La elaboración del Expediente técnico de proyecto debe desarrollarse siguiendo un orden metodológico; para lo cual el Consultor debe desarrollar sin ser limitativo los siguientes componentes:

- Elaboración de plan de trabajo
- Recopilación y levantamiento de la información
- Visita al terreno y trabajo de campo
- Ingeniería del proyecto
- Estudios básicos
- Documentos de Sostenibilidad
- Preparación del Expediente técnico en Gabinete
- Presentación del expediente Técnico Definitivo

a) Plan de trabajo



El Plan de Trabajo deberá contener todas las actividades necesarias para el cumplimiento del desarrollo del Expediente Técnico, además se indicará la metodología utilizada para el desarrollo de dicha actividad; para ello, el Consultor conjuntamente con su equipo mínimo propuesto tendrá que viajar a la zona de trabajo, a efectos de hacer el reconocimiento de campo y proponer las mejoras al planteamiento técnico de la alternativa seleccionada.

El plan de trabajo contendrá un cronograma de implementación el mismo que será presentado en un diagrama de Gantt, estableciendo una ruta crítica.

El plan de trabajo abarcará en primer lugar la actualización del diagnóstico de las infraestructuras existentes de agua y saneamiento mencionado en el estudio de factibilidad, y sobre ello, deberá planificar el desarrollo de cada uno de los componentes de agua y saneamiento, estableciendo los recursos humanos, administrativos, logísticos y financieros, necesarios para el desarrollo de cada componente y actividad.

El plan de trabajo que será presentado por el consultor debe contener como mínimo lo siguiente

- Antecedentes
- Objetivos
- Estructura detallada de trabajo
- Metodología y Marco conceptual
- Equipo de trabajo
- Cronograma de Actividades (plazos); recomendable utilizar el programa MS Project
- Recursos financieros y no financieros a ser utilizado en el trabajo de campo y gabinete, para a la obtención del producto.
- Gestión de comunicaciones y coordinaciones
- Anexos: acta de padrón de beneficiarios (Visita de reconocimiento), fotos, etc.

b) Recopilación y sistematización de la información existente

Se buscará toda la información posible referente al estudio existente y los antecedentes existentes razón al presente proyecto.

El recojo de información se realizará a través de fuentes secundarias y primarias como las encuestas, entrevistas y entre otros, para este tipo de proyecto se recopilará la información mediante encuesta y entrevistas, de la misma forma se recopilará la estadística socioeconómica referida al área de estudio, esto con el fin de servir de base al desarrollo de modelos de proyección de demanda. Dicha información a recopilarse comprende en forma general los siguientes datos:

- **Demografía.**
Se recurrirá como fuente principal a los resultados de los censos de población realizados por el INEI y a las proyecciones oficiales para los períodos inter censales. La caracterización se realizará considerando la división político – administrativa y/o la zonificación que se plantee para el área de influencia del proyecto e incluirá: número de habitantes, número de hogares, población urbana, ingreso familiar medio por zona, tasa de motorización y proyecciones demográficas oficiales.
- **Aspectos económicos:**
Se contará con la información relativa a la caracterización de las principales actividades económicas y productivas que permitan conocer y establecer una adecuada relación con los volúmenes y estructura espacial de los flujos de personas y carga que se registran entre las distintas zonas que el área de influencia involucra. La data mínima para este análisis es el Producto Bruto Interno y el empleo por actividad y zona.
- **Aspectos Sociales:**
Se debe elaborar el diagnóstico social del área de influencia teniendo en cuenta los aspectos de educación, salud, servicios básicos, asimismo analizar los indicadores de pobreza e índice de desarrollo humano IDH.
- **Uso de Suelo:**
Con la finalidad de caracterizar los usos del suelo actuales y potenciales del área de influencia del proyecto se recopilará: superficie clasificada en urbano; según su uso (agrícola de diversos tipos, forestal, etc.) y según su posible explotación con estimación de sus rendimientos.
- **Equipamiento:**
Se identificarán las posibles diferencias de equipamiento (en servicios públicos, comercio, servicios privados, establecimientos de educación y salud, administración de justicia, etc.) que pudieran estar motivando viajes entre zonas al interior y exterior del área de influencia.
- **Tendencias:**
Se deberá obtener una apreciación del potencial de crecimiento de las actividades de mayor relevancia en términos de generación y atracción de flujos (tanto de personas como de carga), motivado por la evolución del nivel de ingresos de la población y/o a la materialización de proyectos productivos o industriales cuya ejecución se encuentre en marcha o ya con decisión de inversión o que podrían ser realizadas si el proyecto es ejecutado.

c) Visita al terreno y trabajo de campo



Es importante y obligatorio que el consultor visite el lugar donde se ejecutará el proyecto para tener un concepto real del sistema que pretenda plantear, además realizará la prospección de campo para determinar en el ámbito, la localización correcta del estudio de Inversión; complementariamente se desarrollará las anotaciones descriptivas, gráficos, esquemas, apuntes en los cuadernos de campo, registro fotográfico y filmico. Además, deberá considerar los aspectos externos como vías de acceso, comunicaciones, etc.

d) Ingeniería del proyecto.

Para efectos del desarrollo de la ingeniería del proyecto, el consultor debe basarse en normas, manuales y directivas vigentes del sector.

e) Estudios básicos

El Consultor en este aspecto debe desarrollar todo los estudios necesarios y requeridos para la formulación del expediente técnico; sin ser limitativo como mínimo lo siguiente:

1. Estudio Socio - Económico

El estudio estará enfocado a identificar las características de la población y su proyección con la finalidad de identificar los requerimientos de demanda de infraestructura en función de su actividad, usos, costumbres, ingresos, etc. Deberá identificar en las proyecciones, los cambios demográficos y de uso de suelo del área de influencia por efecto de la ejecución del proyecto.

En lo referente a la actividad económica deberá identificar las características de las actividades de la población, los ingresos, ocupación etc. Deberá describirse la importancia de la vía en estas actividades, deberá efectuarse proyecciones del desarrollo de estas actividades por efecto de la ejecución del proyecto a partir de las variables explícitas.

2. Estudio topográfico.

Como parte de este estudio, el Consultor realizará el levantamiento topográfico general en el área de desarrollo del proyecto, determinado por las coordenadas UTM establecidas y con las coordinaciones respectivas con el supervisor y/o coordinador del estudio, con quien se determinarán los trabajos de campo y de todos los detalles existentes en el inventario general en el área del proyecto.

El consultor deberá efectuar un minucioso **Reconocimiento del terreno** en la zona donde se ejecutará el levantamiento para comprobar las condiciones en que se encuentra la misma, señalando las principales características de la geometría y condiciones actuales de la superficie, obras accesorias, señalización, puntos críticos y con ello establecer un programa de trabajo cuyos resultados sean el de un levantamiento con la máxima información topográfica posible y determinar todos los detalles existentes. Por tanto, el CONSULTOR deberá contar con un especialista y el equipo necesarios para realiza el trabajo, como son: Estación Total y/o GPS diferencial, Eclímetro, Nivel de Ingeniero, GPS, Camioneta y/o Equipos complementarios de apoyo para realizar un levantamiento topográfico.

El topógrafo debe efectuar el levantamiento topográfico con el Equipo topográfico de *Estación Total y/o GPS diferencial y/u otro equipo similar*.

Debe realizar el levantamiento topográfico de detalle, en un radio mínimo de 50 m a la redonda de las áreas en donde se construirán todos los componentes de la obra. Se dejarán nivelados y monumentados en campo, con hitos, las estaciones y vértices de las poligonales de los respectivos levantamientos topográficos. En cada área de las estructuras a levantar, se dejará colocado en el terreno como mínimo un (1) Bench Mark (B.M.'s), fácilmente identificable en el plano topográfico.

Los planos definitivos, estarán referidos al **Sistema Básico Nacional de Coordenadas** (UTM Modificado). Se determinará la ubicación y se dejarán materializadas las referencias señalizadas y pintadas necesarias en el terreno las cuales servirán para trabajos posteriores.

3. Estudio de Suelos y ensayo de materiales

El CONSULTOR deberá realizar el estudio de suelos y ensayos de materiales basándose en las normativas vigentes del sector y otras normas complementarias

El estudio de suelos se desarrolla para determinar las características del suelo, clasificación del suelo, así como para determinar la capacidad portante del suelo y con esto el poder desarrollar el correcto diseño de la carretera.

Los estudios de suelo deberán realizarse, con la finalidad de asegurar la estabilidad y permanencia de las obras y para promover la utilización racional de los recursos.

Los pozos exploratorios o calicatas se ubicarán en los componentes puntuales. Las profundidades de las calicatas y el número de calicatas dependerán de las normativas vigentes.



El consultor analizará y evaluará las muestras en el laboratorio de suelos y será responsable de la exactitud y confiabilidad de los resultados.

Los ensayos de mecánica de suelo a efectuarse deberán ser: análisis granulométrico, CBR, y clasificación de suelos de acuerdo al manual de ensayos de materiales.

Los ensayos serán ejecutados por un laboratorio que cuente con certificación de INDECOPI y los resultados serán firmados por el técnico especialista que realizó los ensayos y por el responsable del laboratorio.

El **CONSULTOR** deberá presentar como parte del estudio de suelos lo siguiente:

- ✓ Breve Memoria Descriptiva.
- ✓ Planos y Perfil de suelos.
- ✓ Resultados de los Ensayos y de Laboratorio

4. Otros estudios

El Consultor deberá coordinar con la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural sobre los otros estudios a realizar de acuerdo a las normativas vigentes, dependiendo del tipo de infraestructura y las condiciones que se presenten en el desarrollo del expediente técnico.

9.2. Contenidos del estudio de inversión definitivo (expediente técnico).

Con la información del Trabajo de Campo, estudios básicos y el levantamiento de información; se procederá a la Reformulación del Expediente Técnico, tomando en consideración los contenidos del acuerdo a la normativa vigente del sector y el estudio de Preinversión viable. Los aspectos a desarrollarse en el Expediente Técnico deberán contener como mínimo los siguientes ítems y descripciones que se mencionan a continuación:

CONTENIDO MÍNIMO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO:

- 1. INDICE NUMERADO**
- 2. MEMORIA DESCRIPTIVA**
 - 2.1 Antecedentes
 - 2.2 Características Generales
 - 2.3 Descripción Del Sistema Existente
 - 2.4 Capacidad Operativa del Operador
 - 2.5 Consideraciones de Diseño del Sistema Propuesto
 - 2.6 Descripción Técnica del Proyecto
 - 2.7 Cuadro Resumen de Metas
 - 2.8 Cuadro Resumen de Presupuesto de Obra
 - 2.9 Modalidad de Ejecución De Obra
 - 2.10 Sistema de Contratación
 - 2.11 Plazo de Ejecución de La Obra
 - 2.12 Otros
- 3. MEMORIA DE CÁLCULO DE TODO LOS COMPONENTES**
 - 3.1 Parámetros de Diseño
 - 3.2 Diseño y Cálculo Hidráulico
 - 3.3 Diseño y Cálculo Estructural
 - 3.4 Diseño y Cálculo Eléctrico y/o Mecánico-Eléctrico
- 4. PLANILLA DE METRADOS, CON SUSTENTO Y GRÁFICOS**
- 5. PRESUPUESTO DE OBRA**
- 6. ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS**
- 7. RELACION DE INSUMOS (EQUIPOS Y MATERIALES)**
 - 7.1 Relación de Equipos a utilizar en la Construcción
 - 7.2 Relación de Materiales a Utilizar en la construcción
- 8. FORMULA POLINÓMICA**
- 9. CRONOGRAMAS DE OBRA**
 - 9.1 Programa de Ejecución de Obras
 - 9.2 Calendario de Adquisición de Materiales
 - 9.3 Calendario de Avance de Obra Valorizado
 - 9.4 Cronogramas de desembolso
- 10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- 11. PLANOS**
 - 11.1 Índice de Planos
 - 11.2 Planos de Ubicación
 - 11.3 Plano del Ámbito de Influencia del Proyecto
 - 11.4 Plano Topográfico



11.5 Plano de Trazado y Lotización

11.6 Plano de Ubicación de Canteras y Botaderos

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

11.7 Plano Clave de Sistema de Agua Potable

11.8 Plano General del Sistema Existente

11.9 Plano General del Sistema Proyectado

11.10 Planos de Componentes Primarios

11.11 Plano de Redes de Distribución de Agua Potable

11.12 Plano de Modelamiento Hidráulico (esquema)

11.13 Planos de Detalle de Empalmes

11.14 Planos de Detalle de Accesorios

11.15 Plano de Conexiones Domiciliarias de Agua Potable

11.16 Otros

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y/O SISTEMA DE SANEAMIENTO

11.17 Plano Clave del Sistema de Alcantarillado y PTAR

11.18 Plano General del Sistema Existente

11.19 Plano General del Sistema Proyectado

11.20 Plano de Redes Colectores y Emisor o Interceptor

11.21 Plano de Diagrama de Flujo

11.22 Planos de Perfiles Longitudinales y de Sección de La Red Colectora y Emisor o Interceptor

11.23 Plano de Conexiones Domiciliarias de Alcantarillado

11.24 Plano de Detalle de los Tipos de Buzones

11.25 Plano de Ubicación de los UBS, Plan de Detalle de Tipo de UBS, Tratamiento y Disposición Final

11.26 Otros

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

11.27 Plano de Ubicación de PTAR

11.28 Planos de Distribución de La PTAR

11.29 Plano de Perfil Hidráulico de la PTAR y Perfil Hidráulico de Lodos de ser el caso

11.30 Arquitectura de PTAR: Planos de Distribución, Elevación y Corte de la Infraestructura de Tratamiento.

11.31 Estructuras de PTAR: Planos de Planta Elevación y Detalle de las Estructuras de los Ambientes para Tratamiento.

11.32 Planos de Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas.

11.33 Otros

11.34 Planos de Interferencias en caso de Obras a ejecutarse en Ámbito de una EPS (Zona Urbana)

12. ESTUDIO BÁSICOS

12.1 ESTUDIO TOPOGRÁFICO

12.2 ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS

12.2.1 Nivel de la Napa Freática

12.2.2 Test de percolación

12.2.3 Capacidad portante para la cimentación de estructuras

12.2.4 Clasificación del suelo para la Instalación de Tuberías

12.2.5 Permeabilidad del mismo

12.3 ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO O HIDROLÓGICO (ESTUDIOS DE FUENTES DE AGUA) SEGÚN CORRESPONDA.

12.4 ESTUDIO DE INTERVENCIÓN SOCIAL

12.5 ESTUDIO DE RIESGO Y VULNERABILIDAD DEL SISTEMA ANTE DESASTRES NATURALES

13. SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DE LOS TERRENOS

*Se debe realizar el saneamiento físico legal de los terrenos que son necesarios para la construcción de los diferentes componentes de la obra.

14. ANEXOS

14.1 Manual de Operación y Mantenimiento

14.2 Panel Fotográfico

14.3 Documentos que Garanticen la Operación y el Mantenimiento del Proyecto

14.4 Documentos que garanticen la Libre Disponibilidad del Terreno

14.5 Resolución de aprobación de Estudios de Aprovechamiento de Recursos Hídricos para la Obtención de la Licencia de Uso de Agua Subterránea o Superficial (Acreditación de Disponibilidad Hídrica).

14.6 Evaluación de Impacto ambiental: Certificación Ambiental y/o Ficha Técnica Ambiental (El nivel de estudio, Declaración de Impacto ambiental (DIA), Estudio de Impacto ambiental (EIA) semidetallado o detallado.

14.7 Certificado de Inexistencia De Restos Arqueológicos (CIRA)

14.8 Población Beneficiaria



- 14.9 Declaración Jurada de la Unidad Ejecutora de obtener la Autorización Sanitaria de Sistemas De Tratamiento de Agua Potable de DIGESA antes de la puesta en marcha del Sistema de Tratamiento de Agua Potable
- 14.10 Declaración Jurada de la Unidad Ejecutora de obtener la Autorización de Vertimiento de Aguas Residuales Tratadas del ANA, dentro del primer año de la puesta en marcha de la PTAR, en caso el efluente final es vertido a un cuerpo de agua.
- 14.11 Declaración Jurada de la Unidad Ejecutora de obtener la autorización sanitaria del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas con infiltración en el terreno, antes de su puesta en marcha.
- 14.12 Otros que sean de carácter indispensable
- 14.13 Disco Compacto (Cd) y/o USB – Versión Digital
- 14.14 Resolución y/o informe de aprobación por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

15. EXPEDIENTE DE COMPONENTE SOCIAL

- 15.1 Modelo de gestión de los servicios y cuota familiar
- 15.2 Plan de educación sanitaria
- 15.3 Plan de Fortalecimiento comunal en Administración, Operación y Mantenimiento de los servicios
- 15.4 Plan de Fortalecimiento Institucional del Gobierno Local
- 15.5 Plan de Supervisión de componentes social.
- 15.6 Diagnostico Socioeconómico.

Todos los documentos y expedientes técnicos que se presenten al Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR), deberán presentar siguiendo un orden y numeración presentado.

Asimismo, se deberá considerar un separador por cada título indicado, de preferencia de un color diferente al blanco.

Siendo recomendable colocar el separador en una mica transparente.

10. COORDINACIÓN CON LA ENTIDAD

- La Municipalidad Distrital de Andarapa, designara a un jefe de Evaluación del proyecto o al que haga sus veces, a fin de aclarar cualquier duda respecto al desarrollo de la documentación técnica requerida.
- La Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural de la Municipalidad Distrital de Andarapa y/o el Jefe de Evaluación del Proyecto designado participará en la revisión y reuniones de trabajo que se desarrollen para la presentación de avances que realice la firma consultora con la finalidad de ir alcanzando algunas sugerencias y observaciones en el proceso de elaboración del estudio.
- El Consultor contratado, coordinara la elaboración del proyecto a nivel de expediente técnico con la Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural y/o Jefe de Evaluación designado, a fin de aclarar cualquier duda respecto al desarrollo de la documentación técnica requerida. Las entregas, deberán realizarse vía mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Andarapa, de lo contrario se darán por no recibidas. Así mismo deberá coordinar con los evaluadores del ministerio de vivienda construcción y saneamiento – Sede Apurímac y están deben ser informados.
- Efectuada la entrega de los Informes y Expediente técnico definitivo, la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural de la Municipalidad Distrital de Andarapa y/o el Jefe de Evaluación del Proyecto designado, procederá a efectuar la revisión de cada una de las especialidades a fin de dar la conformidad respectiva y posteriormente se remitirá a los evaluadores del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento – sede Apurímac para su evaluación correspondiente.
- En el caso de existir observaciones; el consultor tendrá un plazo para el levantamiento de las mismas de acuerdo a los plazos establecidos por la entidad evaluadora; sobrepasado el plazo establecido se procederá a la aplicación de las penalidades y llegando al monto máximo de penalidad por mora se procederá a la resolución de contrato.

11. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo del servicio para la elaboración del Expediente Técnico será de **ciento cincuenta (150) días calendarios**, el cual se rige desde el día siguiente de suscrito el contrato y los plazos para la prestación de los entregables serán de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	PLAZO DE ENTREGA
1	Informe N° 01: Plan de Trabajo Presentación a la Municipalidad del plan de trabajo y estudio topográfico con los contenidos completos	30 días Calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.



2	Informe N° 02: Etapa admisibilidad Presentación a la Municipalidad con el Avance del Expediente Técnico; aprobado con la etapa de admisibilidad por parte de los evaluadores y en el sistema PRESET - Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos - MVCS (vivienda.gob.pe)	90 días Calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.
3	Informe N° 03: Expediente Técnico definitivo Elaboración y presentación de expediente técnico definitivo según contenidos mínimos establecidos en el TDR y aprobado por el ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en el Sistema de PRESET.	150 días, Calendarios contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

- El inicio de los plazos se contabilizará desde el día siguiente firmado el contrato.
- Los plazos concedidos al Consultor para el levantamiento de las observaciones serán determinados por los profesionales a cargo de la evaluación, mediante la emisión de informes correspondientes, conforme a las normativas.
- Los tiempos de demora en la revisión por parte de los evaluadores, no se contabilizan para el plazo contractual; pero deben ser debidamente justificados.
- Las coordinaciones realizadas con cualquier otra entidad que tenga injerencia directa o indirecta en el desarrollo del Proyecto, deberán ser realizadas dentro de los cinco primeros días de firmado el contrato; en coordinación con la Municipalidad Distrital de Andarapa. Dichas coordinaciones serán realizadas con conocimiento del área de Obras y Estudios y sustentadas con la documentación pertinente.

12. INFORMES, REVISION DEL CONTENIDO Y PLAZOS PARA LA PRESENTACION.

La presentación de los informes y/o entrega del expediente técnico con los estudios completos, constituyen la prestación del servicio por parte del consultor, es decir son los documentos objeto de la prestación de la consultoría, por lo tanto, deberán de presentarse dentro de los plazos establecidos; fuera de los cuales estarán sujetos a la aplicación de las multas por mora e incumplimiento.

Los plazos para la presentación de los Informes como parte de la elaboración del Expediente Técnico son obligatorios y están definidos en los presentes Términos de referencia; excepto que se indique lo contrario, los plazos se fijan en días naturales o calendarios y no pueden ser modificados, salvo que durante la ejecución del servicio se aprueben ampliaciones. Las fechas de inicio y término de cada actividad y de presentación de informes, se fijarán en base a sus respectivos plazos de ejecución.

El Consultor deberá entregar los Informes y/o entregables, con los contenidos y dentro de los plazos que a continuación se indican:

- **Informe N° 01 (Plan de Trabajo):**

El Plan de Trabajo deberá contener todas las actividades necesarias para el cumplimiento del desarrollo del Expediente Técnico, además se indicará la metodología utilizada para el desarrollo de dicha actividad; para ello, el Consultor conjuntamente con su equipo mínimo propuesto tendrá que viajar a la zona de trabajo, a efectos de hacer el reconocimiento de campo y proponer las mejoras al planteamiento técnico de la alternativa seleccionada.

El plan de trabajo contendrá un cronograma de implementación el mismo que será presentado en un diagrama de Gantt, estableciendo una ruta crítica.

El plan de trabajo abarcará en primer lugar la actualización del diagnóstico de las infraestructuras existentes de agua y saneamiento mencionado en el estudio de factibilidad, y sobre ello, deberá planificar el desarrollo de cada uno de los componentes de agua y saneamiento, estableciendo los recursos humanos, administrativos, logísticos y financieros, necesarios para el desarrollo de cada componente y actividad.

El plan de trabajo que será presentado por el consultor debe contener como mínimo lo siguiente:

- a) Antecedentes
- b) Objetivos y metas
- c) Estructura detallada de trabajo
- d) Metodología y Marco conceptual
- e) Equipo de trabajo
- f) Cronograma de Actividades (plazos); recomendable utilizar el programa MS Project
- g) Recursos financieros y no financieros a ser utilizado en el trabajo de campo y gabinete, para a la obtención del producto.
- h) Gestión de comunicaciones y coordinaciones
- i) Conclusiones y recomendaciones



j) Anexos: acta de padrón de beneficiarios (Visita de reconocimiento), fotos, etc.
Se presentará a los treinta (30) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

• **Informe N° 02 (Etapa admisibilidad):**

El Consultor deberá presentar el expediente Técnico con su avance respectivo a la Municipalidad; con la ACREDITACION de que el proyecto se encuentra en la etapa de evaluación y tener APROBACIÓN de la ETAPA DE ADMISIBILIDAD en la plataforma PRESET del ministerio de vivienda construcción y saneamiento: PRESET - Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos - MVCS (vivienda.gob.pe)

Se presentará **a los noventa (90) días calendarios** contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

• **Informe N° 03 (Expediente Técnico definitivo):**

El Consultor deberá presentar el expediente técnico definitivo final a la Municipalidad con el contenido completo de acuerdo a lo indicado en el **ítem 9.2. (Contenidos del estudio de inversión definitivo)**, el cual deberá haber pasado las evaluaciones en el SISTEMA PRESET en la ETAPA DE CALIDAD con estado Aprobado por el Ministerio de Vivienda Construcción y saneamiento. Se presentará 02 juego original y 01 copia del expediente técnico firmado por el jefe de Proyecto y todos los especialistas.

Todos los gastos adicionales ocasionados por el levantamiento de observaciones serán asumidos por el consultor. Se presentará **a los ciento cincuenta (150) días calendarios** contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

13. FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR DEL ESTUDIO (EXPEDIENTE TÉCNICO)

- Los documentos escritos de los estudios deberán ser presentados de acuerdo a la normativa del ministerio de vivienda construcción y saneamiento PNSR. Deberán ser presentados debidamente foliados, sellados y firmados por el consultor y se presentará en volúmenes espiralados o en archivadores de palanca, debidamente forrados con modelos de rotulados que les facilitará la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural de la Municipalidad.
- El Expediente Técnico Definitivo con todo los Estudios Complementos, deberán tener un índice y numeración de páginas que incluye los Planos; todas las páginas estarán selladas y firmadas por el Consultor; asimismo cada Especialista firmará los Estudios y documentos de su especialidad.
- Los Planos originales y las copias deben ser presentados en tamaño A1, A0 u otros, según corresponda, deben estar ordenados en micas porta planos por cada plano de manera que permitan su fácil desglosamiento para hacer reproducciones. Deberán estar identificados por una numeración y codificación adecuada y mostrarán la fecha, sello y firma del Jefe de Proyecto y del Representante de la Persona Natural o Jurídica.
- El Expediente Técnico Definitivo será presentado en versión escrita en 02 ejemplar original y 01 Copia, debidamente selladas y firmadas por el consultor. Además, el Consultor entregará en versión magnética el Expediente Técnico Definitivo con el contenido completo y los Estudios Complementarios, es decir en CD's conteniendo los archivos correspondientes en el mismo orden y forma de la versión escrita y con una memoria explicativa que indique el modo de restituir dichos archivos, el cual formará parte del banco de proyectos de la Sub Gerencia de Obras, Estudios y Proyectos de la Municipalidad Distrital de Andarapa. Los archivos digitales serán entregados en los formatos o programas editables, no se aceptarán archivos digitales en PDF.
- Para elaborar y editar el Expediente Técnico se recomienda el uso de los siguientes softwares:
 - Topografía: AutoDeskLand (Civil 3D 2018 o versión Posterior).
 - Planos, detalles y estructuras: AutoCAD u otro programa de dibujo correspondiente
 - Presupuesto y Análisis de Costos Unitarios: SOFTWARE S-10 u otro programa de presupuesto.
 - Procesador de texto, gráficos y hojas de cálculos: MS OFFICE 2016 o versiones posteriores.
 - Programación: MS Project, primavera u otros
 - Fotos en archivos JPG, alta resolución.

14. DE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ENTREGABLES:

La Municipalidad Distrital de Andarapa a través Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural, revisará, evaluará y aprobará los informes después de realizar la evaluación, levantará el documento de aprobación o el pliego de observaciones que corresponda; para lo cual tendrá en cuenta los informes emitidos por los evaluadores del ministerio de vivienda PNSR; El Expediente técnico será Aprobado vía acto Resolutivo por la Municipalidad Distrital de Andarapa.

Observaciones a los informes y/o Expediente técnico:



De existir **observaciones** a los informes y/o al Expediente Técnico presentado, se le dará al consultor un plazo para el levantamiento de las mismas en función a su complejidad para realizar el levantamiento y subsanaciones requeridas, pero este plazo no debe ser mayor a 15 días calendarios.

- El inicio de los plazos se contabilizará desde el día siguiente de la notificación de las observaciones.
- El consultor deberá adjuntar los pliegos de observaciones al Expediente Técnico absueltas con la debida responsabilidad y seriedad caso contrario se le considerará como no presentado.
- Si pese al plazo otorgado el consultor no cumpliera a cabalidad con la subsanación, constituye un motivo para resolver el contrato.

Al presentar el Expediente Técnico del Estudio, el Consultor devolverá a la Municipalidad Distrital de Andarapa toda la documentación recibida para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

15. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS: EXPERIENCIA, PERSONAL CLAVE, EQUIPAMIENTO Y REQUISITOS MÍNIMOS DEL CONSULTOR

15.1. Requisitos Mínimos del Consultor de Obra:

- Persona Natural o Jurídica debidamente inscrita en el Registro Nacional de Proveedores – RNP del OSCE, como Consultor de Obras.
- No estar incluido en el Registro de Inhabilitados para contratar con el estado.
- No estar comprendido en ninguno de los impedimentos señalados en la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

15.2. Especialidad y Categoría de consultor de Obra

El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el RNP, en el rubro de Consultor de obras en la especialidad de Consultoría en Obras de saneamiento y afines de Categoría B o Superior.

15.3. Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el número máximo de consorciados es de DOS (02) integrantes.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado, es de 40%.

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

15.4. Del Personal que participará en la elaboración del expediente técnico:

El personal clave con la que debe de Contar el Postor y/o Consultor es la siguiente:

A. FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

1. JEFE DE PROYECTO:

Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario, titulado, colegiado y habilitado.

2. ESPECIALISTA SANITARIO

Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero civil, titulado, colegiado y habilitado

3. ESPECIALISTA EN SUELOS

Ingeniero Civil y/o Ingeniero Geólogo titulado, colegiado y habilitado.

4. ESPECIALISTA EN AMBIENTAL:

Ingeniero Ambiental o Biólogo, titulado, colegiado y habilitado

5. ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS:

Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado

B. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

CARGO	REQUISITOS	FUNCIONES
JEFE DE PROYECTO	Con experiencia mínima de (36) meses en elaboración de Expedientes técnicos y/o Estudios Definitivos en Saneamiento. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse.	<ul style="list-style-type: none">• Previa coordinación con el MDA, desarrollar Exposiciones sobre el avance del expediente técnico, y coordinar permanentemente el desarrollo del proyecto.• Coordinar con las instituciones que tengan relación con el expediente técnico en mención para agilizar la elaboración del estudio.• Coordinar con los profesionales Especialistas la absolución de consultas que haga el MDA dentro de los plazos establecidos.



		<ul style="list-style-type: none">• Planificar y programar la formulación Del expediente técnico.• Evaluar los avances y detectar oportunamente los factores que pudieran generar retrasos en la formulación del expediente técnico.• Otras actividades necesarias para la oportuna culminación del proyecto
ESPECIALISTA EN SANITARIA	Con experiencia mínima de (24) meses en haber participado como especialista en sanitaria o especialista en sistemas de agua potable en proyectos de agua y/o saneamiento; que se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse.	<ul style="list-style-type: none">• Diseño de las instalaciones hidráulicas De los Reservorios, Cámaras, etc.).• Diseño de las Redes de Distribución Primaria de Agua Potable (Diámetro, clase, material, entre otros).• Coordinar con los otros especialistas los temas asociados al diseño de Redes de Agua Potable.• Diseño de Planta tratamiento (Diámetro, clase, material, entre otros).• Otras labores concernientes a su especialidad, necesarias para el proyecto.
ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS Y GEOLOGIA	Con experiencia mínima de (12) meses en elaboración de Expedientes técnicos y/o Estudios Definitivos y participado como especialista en suelos en proyectos en general; que se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse. Su experiencia se acreditará con copias simples de (i) contratos con sus respectivas conformidades o ii) constancias o iii) certificados y/o iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollar el análisis y diseño de estudio de suelos propuestas• Revisar e interpretar todos los documentos que se le brinden para la elaboración del estudio.• Otras labores concernientes a su especialidad, necesarias para el proyecto.
ESPECIALISTA EN AMBIENTAL:	Con experiencia mínima de (12) meses de experiencia como especialista y/o responsable del estudio de impacto ambiental en estudios definitivos en obras Saneamiento básico y así mismo con (12) meses de experiencia en monitoreo ambiental de la calidad de agua en estudios definitivos en obras Saneamiento básico; cuya experiencia se computa desde la colegiatura.	<ul style="list-style-type: none">• Actualizara de corresponder los instrumentos de Clasificación Ambiental correspondiente, con la finalidad de obtener la Certificación Ambiental.• Coordinara con los especialistas que elaboraran el EIA; tales como: biología, sociología, entre otros.• Revisar los estudios básicos de ingeniería para la elaboración del FTA correspondiente.• Otras labores concernientes a su especialidad, necesarias para el proyecto.
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Con experiencia mínima de (12) meses en elaboración de Expedientes técnicos y/o Estudios Definitivos y participado como especialista en costos y presupuestos en proyectos iguales o similares; que se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse.	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollar el presupuesto del proyecto, Relación de Insumos, Análisis de Costos Unitarios Desagregado de Gastos.• Desarrollar el Cronograma de Obra, Cronograma Valorizado y Cronograma de Adquisición de Materiales.

Se consideran servicios de consultoría iguales o similares: A la elaboración de expedientes técnicos y/o estudios definitivos de obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de



arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.

1. Jefe de Estudio o Proyecto

- 01 Ingeniero Civil y/o ingeniero sanitario colegiado y habilitado.
- No tener impedimentos para contratar con el estado
- Responsable de supervisar y organizar el grupo de profesionales que conforman el equipo. Se encargará de realizar el planteamiento del Proyecto y otros objetos de la materia de estudio.

Experiencia General

Con experiencia mínima de dos (02) años de ejercicio profesional contados a partir de la obtención de la colegiatura.

Experiencia Específica

Con experiencia específica de haber desempeñado como jefe de Proyecto en la Formulación y/o Supervisión en la ejecución de al menos treinta y seis (36) meses en obras Similares. Computados a partir de su obtención de su habilitación profesional.

Acreditación: La experiencia debe acreditar con copias simples de contratos y su respectiva conformidad, constancias, certificados u órdenes de servicio que de manera fehaciente demuestre la experiencia clave del personal propuesta

Especialista en Sanitaria

- 01 Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Civil colegiado y habilitado.
- No tener impedimentos para contratar con el estado
- Responsable de supervisar la parte sanitaria del proyecto que conforman el equipo. Se encargará de realizar el planteamiento del Proyecto y otros objetos de la materia de estudio.

Experiencia Específica

Con experiencia específica de haber desempeñado como jefe de Proyecto en la Formulación y/o Supervisión en la ejecución de al menos veinte cuatro (24) meses en obra Similares. Computados a partir de su obtención de su habilitación profesional.

Acreditación: La experiencia debe acreditar con copias simples de contratos y su respectiva conformidad, constancias, certificados u órdenes de servicio que de manera fehaciente demuestre la experiencia clave del personal propuesta

2. Especialista en Mecánica de Suelos y Geología

Profesional: Ing. Civil y/o Geólogo (Colegiado y Habilitado). Coordina y elabora los estudios suelos y/o geotecnia y los costos de estudio de suelos; así como, proponer una clasificación estudios de suelos, y los posibles riesgos durante la ejecución de la obra.

Experiencia: doce (12) meses de experiencia acumulada en cargo de especialista en estudios de suelos y geotecnia, como formulador, evaluador de expediente técnicos de obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco, en elaboración, formulación de expedientes técnicos. Computados a partir de su obtención de su habilitación profesional.

Acreditación: La experiencia debe acreditar con copias simples de contratos y su respectiva conformidad, constancias u órdenes de servicio que de manera fehaciente demuestre la experiencia clave del personal propuesta.

3. Especialista en Impacto Ambiental y Evaluación de Riesgos

Profesional: Ing. Ambiental o Ing. Forestal o Biólogo o Ing. Zootecnista (Colegiado y Habilitado).

Coordina y elabora los estudios preliminares de impacto ambiental y los costos de mitigación ambiental; así como, proponer una clasificación ambiental del proyecto, y los posibles riesgos durante la ejecución de la obra.

Experiencia: doce (12) meses de experiencia acumulada en cargo de especialista en medio ambiente y/o impacto ambiental, como formulador, evaluador de expediente técnicos u obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de



saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco, en elaboración, formulación de expedientes técnicos. Computados a partir de su obtención de su habilitación profesional.

Acreditación: La experiencia debe acreditar con copias simples de contratos y su respectiva conformidad, constancias u órdenes de servicio que de manera fehaciente demuestre la experiencia clave del personal propuesta.

4. Especialista en Metrados, Costos y presupuestos

Profesional: Ing. Civil (Colegiado y Habilitado). Coordina y elabora los costos de inversión total, cronogramas físicos y financieros, y programación valorizados de adquisición de materiales y otros.

Experiencia: doce (12) meses de experiencia acumulada en cargo de especialista en metrados, costos y presupuesto, como formulador, evaluador de expedientes técnicos u obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco, en elaboración, formulación de expedientes técnicos. Computados a partir de su obtención de su habilitación profesional.

Acreditación: La experiencia debe acreditar con copias simples de contratos y su respectiva conformidad, constancias u órdenes de servicio que de manera fehaciente demuestre la experiencia clave del personal propuesta.

Acreditación:

La experiencia del personal 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 clave propuesto.

1. De la formación académica:

Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU.

Nota. Documentos para la acreditación de la experiencia: Dicho requisito de calificación se acreditará para la suscripción del contrato

Acotaciones:

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación.
- La colegiatura y habilitación de los profesionales serán acreditados por el contratista para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero, los cuales deberán ser presentados por el contratista a la Gerencia de Estudios y Medio Ambiente, sin requerimiento alguno por parte de la Entidad.

Ello sin perjuicio de que, ante dudas relacionadas con la veracidad o exactitud de la información contenida en los documentos presentados, la entidad realice la fiscalización respectiva.

15.5. Del equipamiento estratégico

El Consultor de Obra debe acreditar, de acuerdo a la siguiente relación de equipo mínimo:

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Equipo de topografía (estación total).	01
2	Camioneta Pick Up 4X4	01
3	Computadora portátil.	01
4	Plotter	01
5	Impresora multifuncional.	01

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la capacidad técnica y profesional será



verificada por el órgano encargado de las contrataciones para la suscripción del contrato, debiendo presentar: copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes (no cabe presentar declaración jurada).

15.6. Experiencia del Postor en la Especialidad

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente no menor a una (01) vez el valor referencial, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría iguales o similares: A la elaboración de expedientes técnicos y/o estudios definitivos de obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.

Acreditación:

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

16. VALOR REFERENCIAL PARA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

El Valor referencial para la elaboración del Expediente técnico asciende a la suma **S/. 230,021.77 (doscientos treinta mil veintiuno con 77/100 Soles)** donde incluye todos los impuestos de Ley y otros gastos que puedan generar durante el desarrollo del proyecto. El monto se justifica según el desagregado que se muestra en el siguiente cuadro:

ESTRUCTURA DE COSTOS - REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO						ENTIDAD EVALUADORA
EXPEDIENTE TECNICO	“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EL LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE MIRAFLORES, CCALLPAPATA, PUEBLO LIBRE, PUYHUALLA ALTA Y PUYHUALLA CENTRO 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ANDARAPA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC”					
ITEM	DESCRIPCION	UND	TIEMPO (MESES)	P.U.	SUB-TOTAL	P/ MVCS
1	PERSONAL PROFESIONAL					S/. 61,000.00
1.1	Jefe de Proyecto	1	5	S/. 6,500.00	S/. 32,500.00	S/. 32,500.00
1.2	Ing. Especialista Sanitario	1	3	S/. 4,500.00	S/. 13,500.00	S/. 13,500.00
1.3	Ing. Especialista en estudios de suelos y Geotecnia	1	1	S/. 4,000.00	S/. 4,000.00	S/. 4,000.00
1.3	Ing. Especialista Ambiental y/o Biologa	1	1	S/. 4,000.00	S/. 4,000.00	S/. 4,000.00
1.3	Ing. Especialista Costos y Presupuestos	1	2	S/. 3,500.00	S/. 7,000.00	S/. 7,000.00
2	PERSONAL TECNICO					S/. 9,500.00
2.1	Asistente Tecnico	1	1	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
2.2	Asistente Administrativo	1	1	S/. 2,000.00	S/. 2,000.00	S/. 2,000.00
2.3	Dibujante - Autocad: Especialista en Saneamiento	1	2	S/. 2,500.00	S/. 5,000.00	S/. 5,000.00



3	ESTUDIOS BASICOS - SERVICIOS					S/. 57,410.00
3.1	Estudio Topográfico	1	1	S/. 7,000.00	S/. 7,000.00	S/. 7,000.00
3.2	Estudio de Mecánica de Suelos					S/. 34,550.00
	Ensayos de Caracterización (Linea de Conduccion) c/500ml	80	1	S/. 250.00	S/. 20,000.00	
	Capacidad Portante (Estructuras Captacion y Reservorio)	4	1	S/. 450.00	S/. 1,800.00	
	Sales Solubles (Estructuras Captacion y Reservorio)	3	1	S/. 2,500.00	S/. 7,500.00	
	Test de Percolacion	20	1	S/. 150.00	S/. 3,000.00	
	Capacidad Portante (Estructuras Planta tratamiento)	5	1	S/. 450.00	S/. 2,250.00	
3.3	Estudio de Fuentes de Agua (Fisico - Quimico Microbiologico y analisis de metales Pesados)	2	1	S/. 1,600.00	S/. 3,200.00	S/. 3,200.00
3.4	Informes de interpretación de resultados y contrastados de acuerdo al Decreto Supremo N°015-2015-MINAM (Profesional Biologo)	2	1	S/. 580.00	S/. 1,160.00	S/. 1,160.00
3.5	Estudio de Identificación de Peligros y Analisis de Riesgos en el area del PIP.	1	1	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
3.6	Documentos de Saneamiento Físico Legal y/o Disponibilidad fisica del predio	1	1	S/. 4,500.00	S/. 4,500.00	S/. 4,500.00
3.7	Estudio de Caracterización de Aguas Residuales	1	1	S/. 2,250.00	S/. 2,250.00	S/. 2,250.00
3.8	Estudio Hidrológico del Cuerpo Receptor	1	1	S/. 2,250.00	S/. 2,250.00	S/. 2,250.00
4	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS					S/. 18,700.00
4.1	Certificado Ambiental O Ficha Tecnica Ambiental	1	1	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00
4.2	Expediente y Certificado de Inexistencias de Restos Arqueologicos (CIRA)	1	1	S/. 3,500.00	S/. 3,500.00	S/. 3,500.00
4.3	Informe Sostenibilidad y Compromiso de OyM	1	1	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00
4.4	Plan de Capacitación de Educación Sanitaria	1	1	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
4.5	Plan de Capacitación de Gestión de Servicio	1	1	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00	S/. 2,500.00
4.6	Resultado/Reporte de Compatibilidad del SERNANP	1	1	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
4.7	Plan de Seguridad y Salud Ocupacional	1	1	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
4.8	Gestión de Riesgos en la Planificación de Ejecución de Obra	1	1	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00	S/. 1,500.00
5	APOYO LOGISTICO					S/. 20,000.00
5.1	Movilidad	1	3	S/. 2,500.00	S/. 7,500.00	S/. 7,500.00
5.2	Viáticos	1	3	S/. 1,500.00	S/. 4,500.00	S/. 4,500.00
5.3	Fotocopias, Ploteos, Impresiones, etc.	1	2	S/. 2,500.00	S/. 5,000.00	S/. 5,000.00
5.4	Útiles de Escritorio y Oficina.	1	1	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00



COSTO DIRECTO	S/. 166,610.00
GASTOS GENERALES 10%	S/. 16,661.00
UTILIDAD 7%	S/. 11,662.70
SUB TOTAL	S/. 194,933.70
I.G.V. 18%	S/. 35,088.07
TOTAL	S/. 230,021.77

17. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.

La que defina la Oficina de Planificación y presupuesto de la Municipalidad Distrital de Andarapa.

18. FORMA DE PAGO DEL ESTUDIO.

Los pagos correspondientes por el servicio de consultoría se efectuarán, mediante entregables en cada una de las presentaciones de los Informes de avance, los cuales deben contar con el respectivo levantamiento de observaciones y la conformidad de las áreas correspondientes.

Los pagos al CONSULTOR se efectuarán mediante entregable, de la forma siguiente:

FORMA DE PAGO	
PRIMER PAGO	Del 20% del monto contractual, a la presentación y aprobación del Informe N° 01 (Plan de Trabajo y Estudio Topográfico), previa conformidad del área Usuaria: Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural
SEGUNDO PAGO	Del 40% del monto contractual, a la presentación y aprobación del Informe N° 02 (Expediente Técnico aprobado en la Etapa de admisibilidad), previa conformidad del área Usuaria: Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.
TERCER PAGO	Del 40% del monto contractual, a la presentación y aprobación del Informe N° 03 (Expediente Técnico definitivo aprobado por los evaluadores del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en el sistema de PRESET), previa conformidad del área Usuaria: Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.

El pago del servicio de la Consultoría propiamente dicha se efectuará dentro del plazo de quince (15) días naturales computados desde la conformidad del servicio, conforme a lo establecido por el artículo 171° del Reglamento.

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

- Documento que certifique la entrega de los Informes y/o Expediente Técnico a la MDA en (02) original y (01) copia.
- Documento de aprobación y/o Resolución de aprobación del Expediente Técnico por parte de la MDA
- Recepción y conformidad de la subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural, de la Municipalidad Distrital de Andarapa.
- Factura y/o recibo por honorarios
- Copia de Contrato
- RNP del Profesional responsable.
- Otros que sea necesario



19. COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR

- El consultor firmará el contrato dentro del plazo establecido en la convocatoria y/o en las bases.
- El plazo contractual se iniciará al día siguiente de la suscripción del contrato.
- El consultor deberá cumplir con los plazos de presentación de los informes, con el plazo de ejecución y presentación del expediente técnico, así como el plazo para levantamiento de observaciones, establecidos en los términos de referencia y/o en las bases y/o el contrato.
- El consultor, es directamente responsable de que el Estudio se ejecute con la calidad técnica requerida en los términos de referencia; por lo que los errores u omisiones y las consecuencias cometidas por el serán de su entera y exclusiva responsabilidad. El plazo de responsabilidad no podrá ser inferior a Tres (03) años lo cual quedaran establecidas en el Contrato y Código Civil.
- El cumplimiento estricto del cronograma de los estudios definitivos será de acuerdo a lo establecido en el presente término de referencia y en la Ley de Contrataciones y su reglamento vigente.

20. PROPIEDAD DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

EL estudio completo del Expediente Técnico, datos de campo y demás documentos preparados por el consultor en el desarrollo de los servicios, pasaran a ser propiedad de la Municipalidad Distrital de Andarapa, para lo cual el Consultor los entregará a más tardar al término del Contrato.

El Consultor, no podrá utilizar el Expediente Técnico Definitivo, los datos de campo y demás documentos, total o parcialmente, para fines ajenos sin el consentimiento previo y por escrito de la municipalidad distrital de Andarapa.

21. SUBCONTRATACIÓN

El consultor NO podrá subcontratar parte del contrato principal conforme a lo establecido en el acápite 35.2 del Art. 35° de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

22. CONFIDENCIALIDAD

El contratista deberá guardar confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación, pudiendo quedar expresamente prohibido revelar dicha información a terceros. El Consultor, deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de la seguridad de la información.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos empleados o recibidos por el consultor.

23. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Se debe cumplir con lo señalado en el *artículo 40 del ítem 40.3* de la Ley de Contrataciones, en donde se establece que la responsabilidad del contratista por errores, deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la entidad por un plazo no menor de tres (3) años después de la conformidad otorgada por la Entidad.

24. PROPIEDAD INTELECTUAL

Los Derechos de la propiedad, derechos de autor y otros derechos de cualquier naturaleza, sobre todo material producidos bajo las estipulaciones de los Términos de Referencia, serán concedidos exclusivamente a la Entidad Contratante.

25. ADELANTOS

La Entidad no otorgará ningún tipo de adelantos.

26. DE LA RESOLUCIÓN DE CONTRATO

Se podrá resolver por cualquier de las partes; por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuación del contrato, por incumplimiento de sus obligaciones o por hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato que no sea imputable a algunas partes.

La Municipalidad Distrital de Andarapa, podrá resolver el contrato, de conformidad con el *Artículo 164°* del Reglamento de la Ley de contrataciones del estado, en los casos en la que el contratista:

- Incumpla injustificadamente obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese haber sido requerido para ello.



- Haya acumulado el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.

27. PENALIDADES

- ✓ De acuerdo con el Art. N° 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en caso de retraso a la entrega del servicio prestado, retraso al subsanar las observaciones si las hubiera y/o por causas atribuibles a El Consultor, La Municipalidad le aplicará la penalidad por cada día de atraso, hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto total de contrato vigente la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto Contratado}}{F \times \text{Plazo en Días}}$$

Dónde:

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras.

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general y consultorías.

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días, para obras.

- ✓ Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento. Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considerará el monto del contrato vigente.

Otras penalidades aplicables

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará otras penalidades en amparo al Art. 163° de Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, de acuerdo al siguiente cuadro:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural
2	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.1% del importe del contrato por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural
3	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.1% del importe del contrato por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural
4	En caso 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 la experiencia y calificaciones requeridas.	0.1% del importe del contrato por cada día de ausencia del personal.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural
5	Cuando el contratista cambie al personal propuesto sin contar con la autorización previa de la Entidad o el expediente técnico cuenta sin firma y sello de los responsables del proyecto, se aplicará la penalidad afectada por cada ocurrencia en que se detecte.	0.2% del importe del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.
6	Cuando el contratista no efectuó los estudios o investigaciones con el procedimiento establecido en el TDR, se aplicará la penalidad afectada por cada ocurrencia en que se detecte.	0.15% del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano –



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
			Rural.
7	Cuando el contratista presenta a la entidad un estudio con información que no corresponde al objeto del contrato o cuando presenta un estudio incompleto que no permite la evaluación correspondiente, se aplicará la penalidad afectada por cada ocurrencia en que se detecte.	0.15% del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.
8	La ausencia de algunos profesionales que conforma el plantel profesional y técnico en los trabajos en campo y/o reuniones de coordinación convocadas por la Entidad a través de correo electrónico o mediante un documento simple, al correo o domicilio consignado para el perfeccionamiento de contrato, se aplicará la penalidad afectada por cada oportunidad en que se detecte.	0.15% del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.
9	Cuando el contratista no acredite la colegiatura y habilitación de los profesionales para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero, información que deberá ser entregada a la entidad previa a la entrega del terreno.	0.15% del monto contractual por cada día de retraso en la presentación.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.
10	Por presentar el levantamiento de observaciones al expediente técnico por primera vez, sin haber levantado las observaciones realizadas, se aplicará la penalidad afectada por cada ocurrencia en que se detecte.	0.2% del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.
11	Por presentar el levantamiento de observaciones al expediente técnico por segunda vez, sin haber levantado las observaciones realizadas, se aplicará la penalidad afectada por cada ocurrencia en que se detecte.	0.3% del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.
12	Por presentar el levantamiento de observaciones al expediente técnico por tercera vez, sin haber levantado las observaciones realizadas.	0.1% del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según informe de la Sub gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural.

28. DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL DEL SERVICIO

Las partes deben declarar un domicilio para la comunicación simple y/o notarial dentro del ámbito del Distrito de Andarapa y/o dentro del ámbito de la Ciudad de Andahuaylas de la Provincia de Andahuaylas, departamento de Apurímac y un correo electrónico para la comunicación simple, asimismo deberá de consignar un número telefónico.

29. GARANTÍAS

El consultor entregara 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. Al amparo de lo dispuesto en el artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u> Registro Nacional de Proveedores como Consultor de Obras en la Especialidad de Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría B o superior.</p>
	<p>Importante</p> <p><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></p>
	<p><u>Acreditación:</u></p> <p>Registro Nacional de Proveedores como Consultor de Obras en la Especialidad de Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría B o superior.</p>
	<p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i></p>

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>6. JEFE DE PROYECTO: Ingeniero Civil y/o Ingeniero Sanitario, titulado, colegiado y habilitado.</p> <p>7. ESPECIALISTA SANITARIO Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero civil, titulado, colegiado y habilitado</p> <p>8. ESPECIALISTA EN SUELOS Ingeniero Civil y/o Ingeniero Geólogo titulado, colegiado y habilitado.</p> <p>9. ESPECIALISTA EN AMBIENTAL: Ingeniero Ambiental o Biólogo, titulado, colegiado y habilitado</p> <p>10. ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS: Ingeniero Civil, titulado, colegiado y habilitado</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p>
	<p>Importante</p> <p><i>De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.</i></p>
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE



Requisitos:

CARGO	REQUISITOS
JEFE DE PROYECTO	Con experiencia mínima de (36) meses en elaboración de Expedientes técnicos y/o Estudios Definitivos en Saneamiento. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse.
ESPECIALISTA EN SANITARIA	Con experiencia mínima de (24) meses en haber participado como especialista en sanitaria o especialista en sistemas de agua potable en proyectos de agua y/o saneamiento; que se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse.
ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y GEOLOGIA	Con experiencia mínima de (12) meses en elaboración de Expedientes técnicos y/o Estudios Definitivos y participado como especialista en suelos en proyectos en general; que se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse. Su experiencia se acreditará con copias simples de (i) contratos con sus respectivas conformidades o ii) constancias o iii) certificados y/o iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto
ESPECIALISTA EN AMBIENTAL:	Con experiencia mínima de (12) meses de experiencia como especialista y/o responsable del estudio de impacto ambiental en estudios definitivos en obras Saneamiento básico y así mismo con (12) meses de experiencia en monitoreo ambiental de la calidad de agua en estudios definitivos en obras Saneamiento básico; cuya experiencia se computa desde la colegiatura.
ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Con experiencia mínima de (12) meses en elaboración de Expedientes técnicos y/o Estudios Definitivos y participado como especialista en costos y presupuestos en proyectos iguales o similares; que se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distinto sin traslaparse.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con la misma experiencia establecida para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con la experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL											
B.3	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO											
	Requisitos:											
	<table><tr><td>Ítem</td><td>Descripción</td><td>Cantidad</td></tr><tr><td>1</td><td>Equipo de topografía (estación total).</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>Camioneta Pick Up 4X4</td><td>01</td></tr></table>			Ítem	Descripción	Cantidad	1	Equipo de topografía (estación total).	01	2	Camioneta Pick Up 4X4	01
Ítem	Descripción	Cantidad										
1	Equipo de topografía (estación total).	01										
2	Camioneta Pick Up 4X4	01										



3	Computadora portátil.	01
4	Plotter	01
5	Impresora multifuncional.	01

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría iguales o similares: A la elaboración de expedientes técnicos y/o estudios definitivos de obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o mejoramiento y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; 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 pago¹⁶.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor “Experiencia de Postor en la Especialidad”.

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, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) 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

¹⁶ 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”.



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 servicio 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 servicio 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

- El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la 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, la calificación de la experiencia se realiza 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 a.5) 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.*



CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	80 puntos
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a dos (03) veces EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; 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 pago¹⁷.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación “Experiencia del postor en la especialidad” previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M ≥ 3 veces el valor referencial: 80 puntos</p> <p>M ≥ 2.0 veces el valor referencial y < 3 veces el valor referencial: 60 puntos</p> <p>M > 1.0 veces el valor referencial y < 2.0 veces el valor referencial: 40 puntos</p>
B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	20 puntos
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>1. METODOLOGIA Y PLAN DE TRABAJO: En este rubro se detallará el procedimiento de realización de las actividades establecidas en los Términos de Referencia a lo largo del desarrollo de la consultoría de obra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Plan de trabajo• Matriz de Asignación de Responsabilidades de Cumplimiento de las actividades propias del servicio de consultoría de obra.• Plan de la Gestión de Riesgos de acuerdo a la DIRECTIVA N°	<p>Desarrolla las 04 metodología que sustenta la oferta 20 puntos</p> <p>Desarrolla las 03 metodología que sustenta la oferta 15 puntos</p> <p>Desarrolla las 02 metodología que sustenta la oferta 10 puntos</p>

¹⁷ 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”.



FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
	<p>012-2017-OSCE/CD y los artículos de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento donde se hace referencia a riesgos.</p> <ul style="list-style-type: none">Conocimiento del proyecto. Facilidades, dificultades y propuestas de solución. <p>2. SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD: En este rubro se detallará el organigrama estructural, nominal y funcional del personal clave que participará en la prestación de la consultoría, además:</p> <ul style="list-style-type: none">Descripción de normas que se aplicaran durante la consultoríaControl de calidad técnica de la obraDescripción de actividades propias de la consultoría <p>3. GESTIÓN DEL PROYECTO: Se desarrollará la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas a las actividades en el desarrollo de la consultoría, en el marco de la Guía del PMBOK (Project Management Body of Knowledge).</p> <ul style="list-style-type: none">Metodología Descriptiva del Plan de Trabajo en lo concerniente a Calidad.Metodología Descriptiva del Plan de Trabajo en lo concerniente a AlcanceMetodología Descriptiva del Plan de Trabajo en lo concerniente a TiempoMetodología Descriptiva del Plan de Trabajo en lo concerniente a CostoMetodología Descriptiva del Plan de Trabajo en lo concerniente a Gestión de Riesgos. <p>4. PROGRAMACIÓN: Se desarrollará la programación secuencial de todas las actividades previstas en los Términos de Referencia, así como una programación de utilización del personal y equipo que participará durante el desarrollo de la consultoría, detallando, además:</p> <ul style="list-style-type: none">Relación de actividades previas, durante y después de la realización del servicio de consultoría de obra.Diagrama de flujo de actividadesCronogramas GANTT y PERT-CPM de actividades establecidas a realizar de la consultoría.Calendario valorizado de costos del servicio de consultoría <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla las 01 metodología que sustenta la oferta</p> <p>05 puntos</p>

PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁸
----------------------	--------------------------------

Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un **puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos**.

Importante

¹⁸ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación, incluyendo los opcionales.



- Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de contrataciones o el comité de selección, según corresponda, guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.
- Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.

EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos



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 consultoría de obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, 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 de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS O SEGÚN TARIFA EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS CONVOCADOS BAJO EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE TARIFAS], 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 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.

¹⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

Importante para la Entidad

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS²⁰

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

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora²¹, 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:

²⁰ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

²¹ La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro.



- 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 el consentimiento de la liquidación final.

Importante

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO



La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD].

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no 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 la consultoría manifiestamente no cumpla 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.

Importante para la Entidad

En los contratos de consultoría de obras para elaborar los expedientes técnicos de obra, se debe incluir obligatoriamente esta cláusula:

CLÁUSULA ...: OBLIGACIÓN DE ATENDER LAS CONSULTAS

EL CONTRATISTA asume la obligación de atender las consultas que le remita LA ENTIDAD, dentro de plazo previsto en el numeral 193.7 del artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Ante la falta de absolución de dichas consultas, LA ENTIDAD adopta las acciones correspondientes.

Advertencia

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal h) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago.

Incorporar a las bases de consultoría de obras para la elaboración de expedientes técnicos o eliminar, según corresponda.

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, SEGÚN CORRESPONDA] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

Importante para la Entidad

En los contratos de consultoría de obras para elaborar los expedientes técnicos de obra, se debe reemplazar el último párrafo de esta cláusula por el siguiente:

“El plazo máximo de responsabilidad del contratista por errores o deficiencias o por vicios ocultos puede ser reclamada por la Entidad por [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE TRES (3) AÑOS] años después de la conformidad de obra otorgada por LA ENTIDAD”.

En los contratos de consultoría de obras para la supervisión de obra, se debe reemplazar el



último párrafo de esta cláusula por el siguiente:

“El plazo máximo de responsabilidad del contratista puede ser reclamada por la Entidad por [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE SIETE (7) AÑOS] años después de la conformidad de obra otorgada por LA ENTIDAD”.

Incorporar a las bases de consultoría de obras para la elaboración de expedientes técnicos o eliminar, según corresponda.

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.

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

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal.	Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
3	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A 1% NI MAYOR A 5%] al monto del contrato de supervisión.	Según informe del comité de recepción.
4	En caso el supervisor de obra no absuelva	Una (1) UIT por no	Según informe del



las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo 193 del Reglamento. ²²	atender las consultas formuladas por el residente de obra, según lo dispuesto en el literal b) del numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento.	[CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO].
(...)		

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

²² En caso que el objeto de la contratación sea la supervisión de la obra, incluir obligatoriamente esta penalidad.



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 CONTROVERSIAS²³

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

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

²³ 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 referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²⁴.

²⁴ 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>



CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento				
		Fecha de emisión del documento				

2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social				
		RUC				
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones	

3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato					
		Tipo y número del procedimiento de selección					
		Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico		Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico		Supervisión de Obra
		Descripción del objeto del contrato					
		Fecha de suscripción del contrato					
		Monto total ejecutado del contrato					
		Plazo de ejecución contractual	Plazo original			días calendario	
			Ampliación(es) de plazo			días calendario	
			Total plazo			días calendario	
			Fecha de inicio de la consultoría de obra				
Fecha final de la consultoría de obra							

En caso de elaboración de Expediente Técnico						
4	DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Denominación del proyecto				
		Ubicación del proyecto				
		Monto del presupuesto				

En caso de Supervisión de Obras						
5	DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra				
		Ubicación de la obra				
		Número de adicionales de obra				
		Monto total de los adicionales				
		Número de deductivos				
		Monto total de los deductivos				
		Monto total de la obra				



6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	
	Monto de otras penalidades	
	Monto total de las penalidades aplicadas	

7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	
	RUC de la Entidad	
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	
	Cargo que ocupa en la Entidad	
	Teléfono de contacto	

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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 ²⁵		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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.

Importante

²⁵ 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, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el 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.



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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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 ²⁶	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁷	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁸	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.

²⁶ 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 el 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.

²⁷ Ibídem.

²⁸ Ibídem.



4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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.



ANEXO N° 2

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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 consultoría de obra [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 DE CONSULTORÍA DE OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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 de consultoría de obra objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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

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

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

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

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

²⁹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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



TOTAL OBLIGACIONES

100%³¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

³¹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



Importante para la Entidad

En caso de procedimientos bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-1
Presente.-

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

CONCEPTO	OFERTA ECONÓMICA
TOTAL	

La oferta económica [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 de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica 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 monto total de la oferta económica, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios y la estructura de costos 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 debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems*



que se presente”.

- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
“El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:
“La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.

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



Importante para la Entidad

En caso de procedimientos bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-1

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	OFERTA ECONÓMICA
TOTAL		

La oferta económica [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 de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica 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 los precios unitarios y subtotales de su oferta económica.*
- 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 debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*



“El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.

- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:
“La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

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



ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-1

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa³² se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

³² En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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 ³³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁴	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE: ³⁵	MONEDA	IMPORTE ³⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁸
1										
2										
3										
4										

³³ 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.

³⁴ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los diez (10) 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.

³⁵ 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”.

³⁶ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁷ 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.

³⁸ Consignar en la moneda establecida en las bases.



Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁴	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE: ³⁵	MONEDA	IMPORTE ³⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁸
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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.



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 10

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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 diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN SEGÚN RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



Importante

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

ANEXO N° 10

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 11

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2023-MDA-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.