

BASES INTEGRADAS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS¹

***Aprobadas mediante Resolución Directoral N° 056 -2018-RCC/DE,
modificadas por las Resoluciones Directorales N° 068-2018-RCC/DE, N°
084-2018-RCC/DE, N° 007-2019-RCC/DE, N° 081-2019-RCC/DE N° 055-
2020-ARCC/DE, y N° 00064-2020-ARCC/DE***

¹ Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

Obra: Construcción, reconstrucción, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico o documento equivalente, mano de obra, materiales y/o equipos.

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
ESPECIAL N° 01-2022-MDP – PRIMERA CONVOCATORIA**

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

“REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACION Y CONDUCCION
CD PAIJAN, SECTOR TOMA PAIJAN, DISTRITO DE ASCOPE, PROVINCIA DE
ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CON CUI 2556567”.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

CAPÍTULO I

ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. BASE LEGAL

- Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (en adelante la Ley).
- Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios (en adelante el Reglamento).
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante la LCE).
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante el RLCE).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, T.U.O. de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 021-2019-JUS, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Código Civil.

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

Para la aplicación del derecho deberá considerarse la especialidad de las normas previstas en las presentes bases.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 33 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases administrativas.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta un día antes de la presentación de ofertas, de forma ininterrumpida. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

El registro de participantes es gratuito y electrónico a través del SEACE.

El proveedor que desee participar en el presente procedimiento de selección debe registrarse como participante, debiendo contar para ello con inscripción vigente en el RNP, conforme al objeto de la contratación. Los proveedores extranjeros no domiciliados en el país que no cuenten con inscripción en el RNP deberán solicitar un usuario de habilitación a la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, la cual lo gestionará ante el OSCE.

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS A LAS BASES

Todo participante puede formular consultas y observaciones administrativas a las bases dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la convocatoria, de conformidad con lo establecido en el artículo 35 del Reglamento.

Las consultas administrativas son aclaraciones respecto del contenido de las bases. Las observaciones administrativas se formulan por supuestas vulneraciones al Reglamento, a la

normativa de contrataciones u otra normativa que tenga relación con el objeto de contratación. Ambas se realizan de manera fundamentada.

Para dicho efecto, el participante registrará las consultas y observaciones administrativas en forma electrónica, a través del SEACE.

En esta etapa no proceden consultas técnicas sobre las características técnicas del objeto de la contratación.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES ADMINISTRATIVAS A LAS BASES

La absolución simultánea de las consultas y observaciones administrativas por parte del órgano encargado de la selección mediante pliego absolutorio se notifica a través del SEACE, al día siguiente del vencimiento del plazo previsto para la formulación de las consultas y observaciones administrativas.

La absolución se realiza de manera motivada.

Cabe precisar que en el caso de las observaciones administrativas se debe indicar si estas se acogen, se acogen parcialmente o no se acogen.

Importante

No se absolverán consultas y observaciones administrativas a las bases que se presenten extemporáneamente, en forma distinta a la señalada en las bases, o que sean formuladas por quienes no se han registrado como participantes.

No se absolverán consultas técnicas.

No procede la elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones administrativas.

1.6. INTEGRACIÓN DE BASES

Las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección. Estas incorporan obligatoriamente las modificaciones que se hayan producido como consecuencia de las consultas y observaciones administrativas.

Absueltas las consultas y las observaciones administrativas, o si las mismas no se han presentado, se integran las bases como reglas definitivas del procedimiento de selección.

La integración y publicación de las bases integradas se realiza el mismo día de la absolución de consultas y observaciones administrativas, según el calendario establecido.

Las bases integradas no pueden ser cuestionadas en ninguna otra vía ni modificadas por autoridad administrativa alguna, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad, salvo las acciones de supervisión a cargo del OSCE.

El comité de selección no puede continuar con la tramitación del procedimiento de selección si no ha publicado las bases integradas en el SEACE.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

La presentación de ofertas se realiza de manera electrónica a través del SEACE durante el periodo establecido en la convocatoria, conforme lo establece el artículo 36 del Reglamento.

Las ofertas, se presentan en idioma castellano o, en su defecto, acompañados de traducción simple con la indicación y suscripción de quien oficie de traductor debidamente identificado, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos,

catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman las ofertas deben estar debidamente firmados por el postor. 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.

El precio de la oferta debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la ejecución de la obra a contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, los que en ese caso, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos decimales.

Importante
<ul style="list-style-type: none">• <i>Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.</i>• <i>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.</i>• <i>No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.</i>

1.8. 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 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
<i>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.</i>

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el artículo 37 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones del requerimiento, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Solo pasan a la etapa de evaluación las ofertas técnicas que cumplen con lo señalado en el párrafo anterior.

Las propuestas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo de sesenta (60) puntos, serán descalificadas en esta etapa y no accederán a la evaluación económica.

Asimismo, el comité de selección devuelve las ofertas que se encuentren por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial, así como las ofertas que excedan el valor referencial, teniéndolas por no admitidas, conforme al artículo 39 del Reglamento.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral anterior tiene por objeto determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, según los factores y el procedimiento de evaluación enunciados en la sección específica de las bases.

La evaluación de ofertas es integral y se realiza en dos (2) etapas. La primera es la técnica y la segunda la económica y se realizan sobre la base de:

Oferta técnica : 100 puntos
Oferta económica : 100 puntos

1.9.1 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

La evaluación técnica se realiza conforme al factor de evaluación: Experiencia del postor, descrito en la sección específica de las bases.

1.9.2 EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

La evaluación económica consistirá en asignar el puntaje máximo establecido a la oferta económica de menor monto. Al resto de ofertas se les asignará un puntaje inversamente proporcional, según la siguiente fórmula:

$$P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$$

Donde:

i = Oferta
P_i = Puntaje de la oferta económica i
O_i = Oferta Económica i
O_m = Oferta Económica de monto o precio más bajo
PMPE = Puntaje Máximo de la oferta Económica

La determinación del puntaje total de las ofertas se realiza de conformidad con los coeficientes de ponderación previstos en la sección específica de las bases.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a los supuestos establecidos en el artículo 38 del Reglamento.

Cuando se requiera subsanación, la oferta continúa vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, el que no puede exceder de dos (2) días hábiles. La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE.

Importante

En tanto se implemente en el SEACE la funcionalidad para la subsanación de ofertas electrónicas, esta se realiza a través de la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

1.11. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

El comité de selección otorga la buena pro, en la fecha señalada en el calendario de las bases al postor que hubiera obtenido el mayor puntaje.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, el otorgamiento de la buena pro se determina por sorteo a través del SEACE.

Importante

En tanto se implemente en el SEACE la funcionalidad para el sorteo en caso de empate, para realizar el acto de desempate se requiere la citación oportuna de los postores que hayan empatado, pudiendo participar en calidad de veedor un representante del Sistema Nacional de Control, notario o juez de paz.

El otorgamiento de la buena pro se publica y se entiende notificado a través del SEACE, el mismo día de su realización, bajo responsabilidad del Órgano encargado de las contrataciones o Comité de Selección, según corresponda, debiendo incluir el acta de otorgamiento de la buena pro y cuadro comparativo, detallando los resultados de la calificación y evaluación. Esta información se publica el mismo día en el SEACE.

El mismo día de otorgada la buena pro, se publica en el SEACE la totalidad de las ofertas presentadas y documentos que sirvieron para la calificación y evaluación de las ofertas y el expediente de contratación, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad. Asimismo, el día de vencimiento del plazo para el perfeccionamiento del contrato, las entidades publican los documentos presentados para tal fin.

En el portal institucional de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios y/o en el portal institucional de la Entidad se publica a través de un repositorio la información señalada en el párrafo precedente, cuya dirección URL debe ser consignada en las bases del procedimiento de selección.

1.12. 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 de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

El consentimiento de la buena pro se publica en el SEACE el mismo día de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, la Entidad realiza la inmediata verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro. En caso de comprobar inexactitud o falsedad en las declaraciones, información o documentación presentada, la Entidad declara la nulidad del otorgamiento de la buena pro o del contrato, dependiendo de la oportunidad en que se hizo la comprobación, de conformidad con lo establecido en la LCE y en el RLCE. Adicionalmente, la Entidad comunica al Tribunal de Contrataciones del Estado para que inicie el procedimiento administrativo sancionador y al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente.

Al día hábil siguiente de consentido el otorgamiento de la buena pro o de haber quedado administrativamente firme, el órgano a cargo del procedimiento de selección, bajo responsabilidad, elabora y remite un informe al Órgano de Control Institucional de la Entidad, sustentando la admisión de ofertas, la evaluación y el otorgamiento de puntaje. En el caso de Entidades que no cuenten con Órgano de Control Institucional, el informe se remite al órgano correspondiente del Sistema Nacional de Control. Dicho informe se publica, el mismo día de su remisión, en el SEACE.

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, en el caso de Gobiernos Locales y Regionales cuando el valor referencial del procedimiento o del ítem impugnado sea igual o menor a seiscientos (600) UIT y para el caso de entidades del Gobierno Nacional cuando el valor referencial del procedimiento o del ítem impugnado sea igual o menor a dos mil cuatrocientas (2 400) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dichos montos, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación del otorgamiento de la buena pro, se pueden impugnar los actos dictados desde la convocatoria hasta antes de la suscripción del contrato mediante recurso de apelación, de conformidad con lo establecido en el artículo 7-A de la Ley.

El plazo para resolver y notificar la resolución que resuelve el recurso de apelación es de diez (10) días hábiles, contados desde el día siguiente de su interposición o de la subsanación del recurso.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Consentido o administrativamente firme el otorgamiento de la Buena Pro, el postor debe presentar a la entidad la documentación para la suscripción del contrato prevista en las bases, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. Este plazo comprende tres (3) días hábiles para la presentación de documentos, un (1) día hábil para evaluar los documentos y realizar observaciones, y un (1) día para la subsanación de observaciones y suscripción del contrato. La observación a la presentación de documentos para suscribir el contrato se realiza vía correo electrónico, dentro del vencimiento del plazo para la presentación de dichos documentos.

Antes de la suscripción del contrato, el ganador de la buena pro que tenga la condición de “no domiciliado” debe acreditar su inscripción en el RNP.

El ganador de la buena pro para suscribir el contrato debe acreditar la experiencia del personal requerido, conforme al requerimiento indicado en la sección específica de las Bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 54 del Reglamento, así como 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 debe mantenerse 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 debe otorgar una garantía adicional por este concepto, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas, no pudiendo eximirse su presentación en ningún caso.

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 61 del Reglamento. La presentación de esta garantía es exceptuada únicamente cuando la Entidad establece la constitución de fideicomisos, conforme lo estipulado en el artículo 78 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 60 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el numeral 61.2 del artículo 61 del Reglamento.

3.5. INICIO DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

El inicio del plazo de ejecución de obra comienza a regir desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

1. Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;
2. Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda
3. Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las Bases, hubiera asumido como obligación;
4. Que la Entidad haya hecho entrega del expediente técnico de obra completo, en caso este haya sido modificado;

5. Que la Entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, o se haya constituido el fideicomiso.

Las condiciones a que se refieren los numerales precedentes, deben ser cumplidas dentro de los quince (15) días contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato. En caso de que se haya solicitado la entrega del adelanto directo, el plazo se inicia con el cumplimiento de las demás condiciones.

La Entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra según los supuestos previstos en el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento.

Las circunstancias invocadas se sustentan en un informe técnico que forma parte del expediente de contratación, debiendo suscribir la adenda correspondiente.

3.6. RESIDENTE DE OBRA²

Profesional colegiado, habilitado y especializado designado por el contratista, previa conformidad de la Entidad, el cual puede ser ingeniero o arquitecto³, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra⁴, correspondiendo a la Entidad determinar el periodo de experiencia requerido para la ejecución de la prestación.

Por su sola designación, el residente representa al contratista como responsable técnico de la obra, no estando facultado a pactar modificaciones al contrato.

Importante

El residente de obra no puede prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del residente de obra es definida en la sección específica de las bases por la Entidad, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con el artículo 75 del Reglamento.

3.7. INSPECTOR O SUPERVISOR⁵ DE OBRA

Profesional colegiado, habilitado y especializado, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, designado por la Entidad para velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato. Debe cumplir, como mínimo, con la misma experiencia y calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra.

En caso que el supervisor sea una persona jurídica, esta debe designar a una persona natural como supervisor permanente en la obra.

² De acuerdo con el artículo 75 del Reglamento, durante la ejecución de la obra debe contarse, de modo permanente y directo, con un residente de obra.

³ Según lo definido en el expediente técnico de obra que es parte de las bases, conforme a la naturaleza de la obra a ser ejecutada.

⁴ En el expediente técnico que es parte de las bases, la Entidad puede establecer experiencia adicional para el profesional propuesto como residente de obra, según la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra a ejecutar.

⁵ De acuerdo con el artículo 79 del Reglamento, debe designarse a un supervisor cuando el valor de la obra a ejecutarse sea igual o mayor al monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal en el que se convoca el procedimiento de selección.

Importante

El supervisor de obra, cuando es persona natural, o el jefe de supervisión, en caso el supervisor sea persona jurídica, no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez, salvo, el caso de obras convocadas por paquete, en las cuales la participación permanente, directa y exclusiva del inspector o supervisor es definida en la sección específica de las bases por la Entidad, bajo responsabilidad, teniendo en consideración la complejidad y magnitud de las obras a ejecutar, de conformidad con el numeral 79.3 del artículo 79 del Reglamento.

3.8. CUADERNO DE OBRA Y ANOTACIÓN DE OCURRENCIAS

En la fecha de entrega del terreno, el contratista entrega y abre el cuaderno de obra, el mismo que debe encontrarse legalizado y es firmado en todas sus páginas por el inspector o supervisor, según corresponda, y por el residente, a fin de evitar su adulteración. Dichos profesionales son los únicos autorizados para hacer anotaciones en el cuaderno de obra.

El cuaderno de obra consta de una hoja original con tres (3) copias desglosables, correspondiendo una de estas a la Entidad, otra al contratista y la tercera al inspector o supervisor. El original de dicho cuaderno debe permanecer en la obra, bajo custodia del residente no pudiendo impedirse el acceso al mismo.

Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al inspector o supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias, constituye causal de aplicación de una penalidad equivalente al cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.

En el cuaderno de obra se anotan los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de esta, firmando al pie de cada anotación el inspector o supervisor o el residente, según sea el que efectúe la anotación. Las solicitudes que se requieran como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el cuaderno de obra, se presentan directamente a la Entidad o al inspector o supervisor según corresponda por el contratista o su representante, por medio de comunicación escrita.

El cuaderno de obra es cerrado por el inspector o supervisor cuando la obra haya sido recibida definitivamente por la Entidad.

Concluida la ejecución y recibida la obra, el original queda en poder de la Entidad.

Importante

El inspector o supervisor, y/o el residente, deben anotar en el cuaderno de obra la fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra, a efectos de evitar futuras controversias sobre el particular.

3.9. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 al 78 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

Importante

De conformidad con el artículo 78 del Reglamento, se puede establecer el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente. La aplicación de esta disposición se realiza de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

3.10. VALORIZACIONES

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a la Entidad, el contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 del TUO de la LCE y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil.

En caso se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien se indique en el contrato de consorcio.

3.11. REAJUSTES

En el caso de contratos de obra pactados en moneda nacional, las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste “K” que se obtenga de aplicar la fórmula o fórmulas polinómicas previstas en el expediente técnico de obra que es parte de las bases, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias.

Dado que los Índices Unificados de Precios de la Construcción son publicados con un mes de atraso, los reajustes se calculan en base al coeficiente de reajuste “K” conocido al momento de la valorización. Cuando se conozcan los Índices Unificados de Precios que se deben aplicar, se calcula el monto definitivo de los reajustes que le corresponden y se pagan con la valorización más cercana posterior o en la liquidación final sin reconocimiento de intereses.

Importante

Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

3.12. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE OBRA

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 62 del Reglamento.

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, siempre y cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Para estos efectos, se deben incluir en la sección específica de las bases 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.

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.

3.13. RECEPCIÓN DE LA OBRA

La recepción de la obra se sujeta a las disposiciones previstas en el artículo 93 del Reglamento. Está permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, cuando ello se hubiera previsto expresamente en la sección específica de las bases, en el contrato o las partes expresamente lo convengan. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

3.14. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

El procedimiento para la liquidación del contrato de obra que debe observarse, es el que se encuentra descrito en el artículo 94 del Reglamento. No procede la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

Luego de consentida la liquidación y efectuado el pago que corresponda, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.

Toda discrepancia respecto a la liquidación, incluso las controversias relativas a su consentimiento o al incumplimiento de los pagos que resulten de la misma, se resuelve según las disposiciones previstas en el artículo 45 del TUO de la LCE y en el artículo 209 del RLCE, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

3.15. CONSTANCIA DE PRESTACIÓN

Otorgada la conformidad de la prestación, la Entidad otorga al contratista una constancia de prestación de ejecución de obra según el formato establecido en el Capítulo VI de la sección específica de las bases, la cual es entregada conjuntamente con la liquidación de la obra. Solo se puede diferir la entrega de la constancia en los casos en que hubiera penalidades, hasta que estas sean canceladas.

3.16. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con lo dispuesto en los artículos 63 y 92 del Reglamento.

3.17. PRESTACIONES PENDIENTES EN CASO DE RESOLUCIÓN O NULIDAD DEL CONTRATO

Cuando se resuelva un contrato y exista la necesidad urgente de culminar con la ejecución de las prestaciones derivadas de este, para asegurar la terminación de la obra, sin perjuicio de que dicha resolución se encuentre sometida a alguno de los medios de solución de controversias; la Entidad puede contratar a alguno de los postores que participaron en el procedimiento de selección. Para dicho efecto debe seguir el procedimiento previsto en el numeral 63.5 del artículo 63 del Reglamento. Agotado dicho procedimiento, la Entidad puede contratar directamente con determinado proveedor, según lo previsto en el literal I) del artículo 27 del TUO de la LCE.

El párrafo precedente aplica también para los contratos declarados nulos por las causales previstas en el artículo 44 del TUO de la LCE.

3.18. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por el TUO de la LCE y el RLCE, así como por las disposiciones legales vigentes y en cuanto no contravengan la Ley N° 30556 y el D.S. N° 071-2018-PCM y modificatorias.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN
RUC N° : 20207890261
Domicilio legal : CAL. GRAU N°207 – PAIJAN - ASCOPE
Teléfono: : -
Correo electrónico: : jbautistac@munipaijan.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: "REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACION Y CONDUCCION CD PAIJAN, SECTOR TOMA PAIJAN, DISTRITO DE ASCOPE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CON CUI 2556657".

1.3. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a Dos Millones Doscientos Cuarenta y Siete Mil Noventa y Siete con 01/100 soles (S/ 2,247,097.01), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de JULIO 2022.

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior
S/ 2,247,097.01 (Dos Millones Doscientos Cuarenta y Siete Mil Noventa y Siete con 01/100 soles)	S/ 2,022,387.31 (Dos Millones Veintidós Mil Trescientos Ochenta y Siete con 31/100 soles)

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCION GERENCIAL N°050- 2023-MDP con Fecha 27 de Marzo del 2023.

Asimismo, el expediente técnico de obra fue aprobado mediante RESOLUCION DE ALCALDIA N°257-2022-MDP con Fecha 20 de Julio del 2022.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos por Operaciones Oficiales de Credito

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la ejecución de la obra está definido en el Capítulo III de la presente sección.

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de setenta y cinco (75) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar las bases y el expediente técnico de la obra, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 soles para la reproducción de las bases y S/150.00 soles para reproducción del Expediente Técnico de la obra sito en; Cal San Pedro N° S/N (frente a Plaza de armas de Paiján) caja de la entidad para el pago y en la oficina de la Unidad de Abastecimiento para recabar los documentos, sito en Cal San Pedro N° S/N (frente a Plaza de armas de Paiján) – 2 piso.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638. Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639. Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225.
- Decreto Supremo N° 043-2003-PCM que aprueba el TUO de la Ley N° 27806, Ley de
- Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Resolución Ministerial 448-2020-MINSA, aprueba documento técnico “Lineamientos para la
- Vigilancia, Prevención y Control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a
- COVID-19”.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Ley N°27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Código Civil Peruano Vigente.
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Demás Normas complementarias y conexas con el objeto del procedimiento de selección.
- Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 27815 del Código de Ética de la Función Pública.
- Ley N° 27444, Ley del procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 304-2012-ef, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del
- Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE-Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al
- Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Decreto Supremo N° 103-2020-EF. Decreto Supremo que establece disposiciones
- reglamentarias para la tramitación de los procedimientos de selección que se reinicien en el
- marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225
- Decreto Supremo N° 011-79-VC. Implementan y adecúan Decreto Supremo sobre
- contrataciones de obras públicas.
- Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las
- intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la
- Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (en adelante la Ley).
- Decreto Supremo N° 071-2018-PCM, que aprueba el Reglamento del Procedimiento de
- Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios (en adelante el
- Reglamento).

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN⁶

Etapas	Fecha, hora y lugar
Convocatoria	: 29.03.2023
Registro de participantes ⁷ A través del SEACE	: Desde las: 00:01 horas del 30.03.2023 Hasta las: 11:59 horas del 11.04.2023
Formulación de consultas y observaciones administrativas a las bases A través del SEACE	: Del: 30.03.2023 Al: 31.03.2023
Absolución de consultas y observaciones administrativas e integración de bases	: 03.04.2023
Presentación, admisibilidad, evaluación de ofertas y otorgamiento de la buena pro	: 12.04.2023 13.04.2023

Importante

Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). En el caso de las empresas extranjeras no domiciliadas éstas registran su participación empleando el certificado gestionado por la Autoridad ante el OSCE

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisibilidad de la oferta

- a) 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.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

⁶ La información del calendario indicado en las bases no debe diferir de la información consignada en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, en caso de existir contradicción primará el calendario indicado en la ficha del procedimiento en el SEACE.

⁷ El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta un día antes de la presentación de ofertas, según lo dispuesto en el artículo 34 del Reglamento.

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 – PIDE⁸ 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.

- b) Declaración jurada de datos del postor con indicación del correo electrónico al que se le notifican las actuaciones del procedimiento de selección y la ejecución contractual **(Anexo N° 1)**
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 37 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**

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

- d) Declaración jurada que acredite el cumplimiento del requerimiento, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Oferta económica en SOLES, consignando además el Costo Directo, Gastos Generales Fijos, Gastos Generales Variables, Utilidad e Impuesto General a las Ventas y el detalle de precios unitarios, cuando dicho sistema haya sido establecido en las bases, debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente, se debe adjuntar el **Anexo N° 4** en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada también se debe adjuntar el **Anexo N° 4**, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

El postor acompaña a la oferta económica el Detalle de Precios Unitarios.

El monto total de la oferta y de los subtotales que lo componen debe ser expresado con dos decimales.

- f) Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista y equipamiento conforme lo señalado en el requerimiento, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 5)**
- g) Contrato de Consorcio con firmas legalizadas, detallando el porcentaje de obligaciones de cada consorciado. Este contrato debe presentar el contenido mínimo según el **Anexo N° 6**.
- h) Carta de Línea de Crédito, emitida por entidades supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros, la cual es obligatoria para los procedimientos de selección cuyos valores referenciales sean mayores a S/ 50,000,000.00; y, para valores referenciales de igual o menor monto a S/ 50,000,000.00, de acuerdo a lo que se establezca en las condiciones específicas de las bases del procedimiento de contratación en cada entidad ejecutora.

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

(Anexo N° 7)

Carta de Línea de Crédito, Una vez el valor referencial, conforme a los montos y condiciones señaladas en las bases.

Importante

- *El comité de selección rechaza las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el artículo 39 del Reglamento, teniéndose estas por no admitidas.*
- *El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida, salvo que sea objeto de subsanación.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de admisibilidad del requerimiento

El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Admisibilidad**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Certificado de inscripción en el registro de la Micro y Pequeña Empresa – REMYPE, de ser el caso⁹. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.
- b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan el “Factor de Evaluación Experiencia” establecido en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para el citado factor.

Importante para la Entidad

Los postores que soliciten el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (Anexo N° 8)

En el caso de consorcios, todos sus integrantes deben reunir las condiciones exigidas para acceder al beneficio de la exoneración del IGV, debiendo presentar de manera independiente la declaración jurada antes señalada.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante

Cabe subsanación de las ofertas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 38 del Reglamento. La legalización de las firmas en el contrato de consorcio es subsanable.

2.3. DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS

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

El puntaje total de las propuestas será el promedio ponderado de ambas evaluaciones, obtenido de la siguiente fórmula:

$$PTPi = c1 PTi + c2 PEi$$

⁹ Dicho documento 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 original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, siempre que se cumplan los supuestos previstos en el artículo 149 del RLCE.

Donde:

PTP_i = Puntaje total del postor i
PT_i = Puntaje por evaluación técnica del postor i
PE_i = Puntaje por evaluación económica del postor i

Se aplicarán las siguientes ponderaciones:

c1 = Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica.
= 0.40
c2 = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica.
= 0.60

Donde: $c1 + c2 = 1.00$

2.4. URL DE REPOSITORIO DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION

La información que refiere el artículo 41 del Reglamento se publicará en el siguiente URL
<https://www.gob.pe/municipalidad-distrital-de-paijan-md-paijan>

2.5. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Constancia de capacidad libre de contratación.
- b) Garantía de fiel cumplimiento del contrato o declaración jurada de ser el caso. CARTA FIANZA (**ANEXO N° 9**) (**Aplicación del Ley 31696 - fondo de garantía**)
- ~~c) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias o declaración jurada de ser el caso. CARTA FIANZA~~
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI).
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- g) Documentos que acrediten la experiencia del Residente y del Jefe de obra, de corresponder.
- h) Calendario de avance de obra valorizado sustentado en el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual debe presentar la ruta crítica y la lista de hitos claves de la obra.
- i) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- j) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- k) Detalle de precios unitarios de las partidas que dan origen al precio de la oferta, en caso de obras sujetas al sistema de contratación a suma alzada.
- l) Análisis de costos unitarios de la oferta económica.¹⁰
- m) Declaración jurada indicando lo siguiente:
 - Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y la misma contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la administración pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
 - Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

¹⁰ En la ejecución de obras, la evaluación del desagregado de los precios unitarios por partida será realizada por el área usuaria como parte de la documentación requerida para la suscripción del contrato.

Importante

- El Calendario de Avance de Obra, Programa de Ejecución de Obra, CPM y la ruta crítica, deben guardar correspondencia con el cronograma de ejecución de obra previsto en el Expediente Técnico; sin añadir, suprimir, cambiar o modificar las partidas previstas en el presupuesto de Obra con el cual se formula el Cronograma de obra.
- 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 del TUO de la LCE, 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 ejecución 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 original, 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 artículo 60 del Reglamento, siempre que:
 - a) El valor referencial del procedimiento de selección sea inferior a S/. 1 800 000.00
 - b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
 - c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

En caso que el postor ganador de la buena pro no haya presentado el certificado de inscripción en el REMYPE en su oferta, puede presentarlo con los documentos para el perfeccionamiento del contrato.

- De conformidad con la Décimo Primera Disposición Complementaria Final del RLCE, dentro del supuesto de hecho de la infracción establecida en el literal i) del artículo 50.1 del TUO de la LCE, referida a la presentación de información inexacta, se encuentra comprendida la presentación de garantías que no hayan sido emitidas por las empresas indicadas en el artículo 33 del TUO de la LCE.

Adicionalmente, se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada, tales como:

- Copia de la constitución de la empresa y sus modificatorias debidamente actualizado, entre otros.

Importante

- Las Entidades son responsables de verificar la vigencia de la inscripción en el RNP del postor ganador de la buena pro para el perfeccionamiento del contrato, ingresando al portal web del OSCE www.osce.gob.pe sección RNP.
- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.6. PERFECCIONAMIENTO EL 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 numeral 3.1 de la sección general de las bases, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes sito en, Cal. Grau S/N (frente a la plaza de armas) – Paiján.

2.7. ADELANTOS**2.7.1. ADELANTO DIRECTO**

“La Entidad otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO dentro de los ocho (8) días siguientes, A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

2.7.2. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

“La Entidad otorgará un adelanto para materiales o insumos por el 20% del monto del CONTRATO ORIGINAL, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de los siete (7) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

Importante

De conformidad con el artículo 78 del Reglamento, se puede establecer el otorgamiento de adelantos directos y por materiales o insumos a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente. La aplicación de esta disposición se realiza de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Decreto Supremo N° 344-201

2.8. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será QUINCENAL.

Importante

Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 83.6 del artículo 83 del Reglamento. En caso contrario, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 83.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

De acuerdo con el artículo 83 del Reglamento, para efectos del pago de las valorizaciones, la Entidad debe contar con la valorización del periodo correspondiente, debidamente aprobada por el inspector o supervisor, según corresponda; a la que se debe adjuntar el comprobante de pago respectivo.

2.9. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA “REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN CD PAIJÁN, SECTOR TOMA PAIJÁN, DISTRITO DE ASCOPE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

1. Antecedentes

- El Año 2017 la Provincia de Ascope sufrió los embates del Fenómeno de El Niño Costero, fue uno de los Valles más golpeados en cuanto a la destrucción de su infraestructura hidráulica.
- El Tramo del canal Paiján a intervenir cuenta con una longitud total de 1+133 Km. Durante el fenómeno de El Niño Costero del año 2017 fue afectado por el ingreso abrupto y repentino de agua proveniente de lluvias intensas, lo cual produjo desbordes, socavación en sus taludes y colmatación con material sedimentado.
- Una vez culminado el fenómeno del niño costero, el sector se quedó desbastecido del recurso hídrico, debido al mal estado del canal y no poder conducir el agua a los predios, por lo que se produjeron pérdidas de los cultivos instalados y por ende las pérdidas económicas para los pequeños agricultores del sector de Bocatoma Paiján.
- La Comisión de Usuarios de La Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Chicama, y el apoyo de la mano de obra de los mismos usuarios realizó la rehabilitación de los canales en los diferentes sectores de su jurisdicción siendo uno de ellos, el canal Paiján, dicha rehabilitación es provisional ya que en la actualidad presenta pérdidas de caudal por infiltración profunda debido a que para su rehabilitación se realizó movimiento de tierras que aún no se ha consolidado y presenta vacíos por donde fluye el agua.
- Ley N° 30556 de fecha 29/04/2017 que aprueba las disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del gobierno nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, se aprueba el Decreto Supremo N° 124-2017-PCM y modificatorias.
- Decreto Legislativo N° 1354, de fecha 03/06/2018 que modifica la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con cambios.
- El Plan integral para la reconstrucción con cambios considera la intervención en un tramo del CANAL PAIJÁN EN EL SECTOR DE TOMA PAIJÁN (PROG. 0+000 AL 1+133).
- La Municipalidad Distrital de Paiján emprende las gestiones correspondientes a fin de que se realice el estudio y con ello obtener el financiamiento para la ejecución del proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN CD PAIJÁN – GARRAPON – CHUIN – CHUMPON – MACABI, DISTRITO DE PAIJÁN, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”

2. SITUACION ACTUAL

2.1. ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA

El tramo del canal en el sector Toma Paiján pertenece a la Comisión de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Chicama, teniendo como fuente de abastecimiento de agua el Río Chicama, su captación se origina en la bocatoma Paijan en las coordenadas UTM WGS-84 Z-17: 710885.20 m E, 9144709.21 m N, el recurso hídrico es conducido mediante el canal Paiján, y la

intervención del proyecto viene desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+133 de dicho canal, el mismo que es un canal sobre suelo natural y tiene una longitud total de 1,116 metros.

El tramo del canal en el sector Toma Paiján, fue construido hace más de 40 años con la finalidad de conducir agua para regar los campos del sector bocatoma Paiján, el tramo a intervenir consta de infraestructura de conducción, la misma que está constituida por el canal principal sobre terreno natural (canal de tierra) y las principales obras de arte que lo conforman son 01 bocatoma principal, 01 poza disipadora y 01 medidor tipo parshal (el cual no se va a intervenir).

Es un canal sin revestir (sección hidráulica irregular en suelo natural) con una sección promedio que varía entre $b=9.50\text{ m} \times h=4.00\text{ m}$ y $b=10.50\text{ m} \times h=4.50\text{ m}$ con un caudal de operación de $15\text{ m}^3/\text{s}$ y con pendientes que varían entre 0.08% hasta el 3.48 %. Su recorrido se produce a través de terrenos donde se cultiva principalmente calla de azúcar, dichos cultivos generan filtraciones hacia el canal.

En general el canal Paiján en el sector Toma Paiján, durante el fenómeno del niño costero del año 2017 fue afectado por el ingreso abrupto y repentino de un exceso de agua proveniente de escorrentías de la zona de influencia, ocasionando erosión en los taludes del canal afectando en algunos puntos como en la progresiva 0+00 al 1+133 donde ocasionó daños, por el tiempo transcurrido desde la ocurrencia de la emergencia a la fecha la sección del canal ya ha sido restablecida y está en funcionamiento, pero se presentan pérdidas de caudal por infiltración profunda debido que para la rehabilitación de su sección se ha realizado movimiento de tierras que por el tiempo aún no se ha consolidado presentando vacíos por donde fluye el agua y se pierde por infiltración profunda.

3. Objetivos del Proyecto

3.1. Objetivos Generales:

- Elaboración del estudio definitivo a nivel de expediente técnico de la intervención: “REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN CD PAIJÁN, SECTOR TOMA PAIJÁN, DISTRITO DE ASCOPE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” – CODIGO ARCC: 389; La cual fue afectada por el fenómeno del niño costero en el año 2017.
- Mediante la rehabilitación del sistema de riego se pretende incrementar los niveles de rendimientos y producción agrícola en el comité de Usuarios Sector toma Paiján.
- Mejorar la eficiencia de conducción y distribución del sistema de riego.
- Lograr una eficiente gestión en la distribución del agua de riego.

3.2. Objetivos Específicos:

- Realizar todos los estudios definitivos a nivel de expediente técnico como son el estudio topográfico, el estudio hidrológico, el estudio geotécnico, el estudio de

4. Ubicación

Departamento : La Libertad

Provincia : Ascope

Distrito : Ascope

Localidad : Sector toma Paiján

Geográficamente el proyecto que comienza con la construcción de un barraje y termina con el fin del canal se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas UTM:

Cuadro N° 01: Coordenadas UTM.

Proyecto	Norte (m)	Este (m)	Cota (msnm)
Bocatoma Paiján (Losa Superior de concreto armado e inferior de concreto simple)	9144715.42	710893.26	214.43 msnm.
0+000 (inicio de Canal trapezoidal nuevo)	9144709.21	710885.20	209.36 msnm.
1+133 (fin de canal trapezoidal nuevo)	9144351.46	709856.62	199.08 msnm.
Inicio de Posa disipadora existente	9144639.40	710804.10	209.00 msnm.
Fin de Posa disipadora existente	9144638.02	710804.10	207.00 msnm.

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

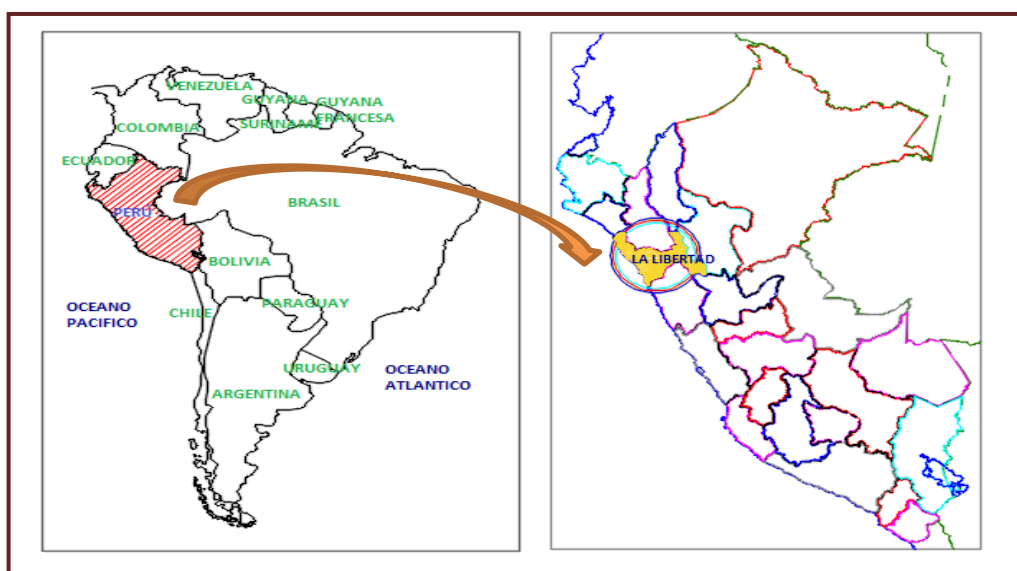


Gráfico N° 01: Mapa de América del Sur y Perú

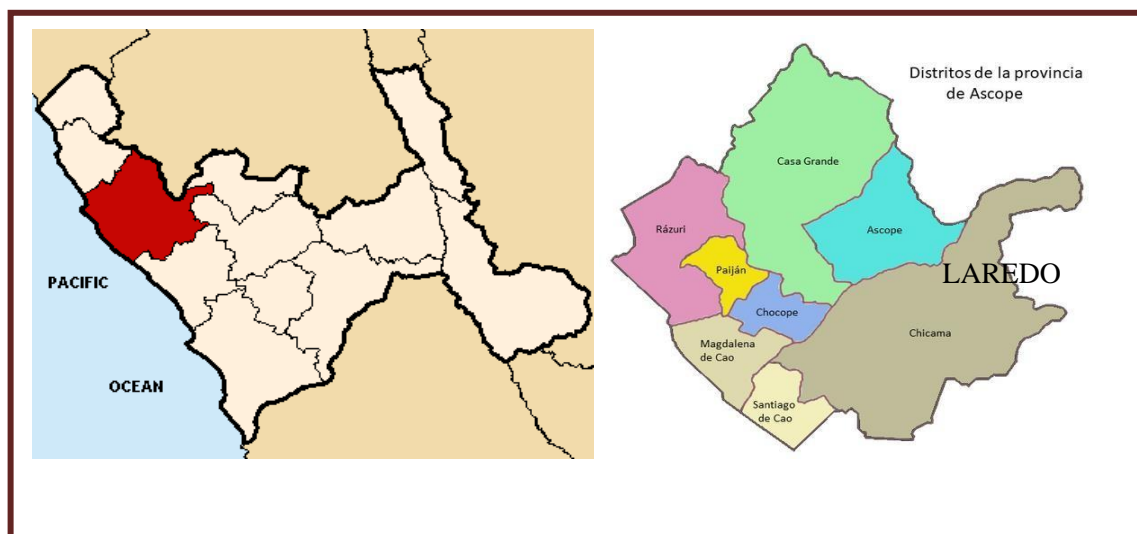


Gráfico N°02: La Libertad – Trujillo – Ascope – Paiján.

5. Área De Influencia

El área de influencia del proyecto que se encuentra bajo riego es de 10,333.05 ha (FUENTE PADRON DE USUARIOS - COMISION DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO MENOR CHICAMA) definida por el área geográfica del Distrito de Ascope, Provincia de Ascope, Departamento de La Libertad. El distrito de Ascope se encuentra en la Costa Libertense al norte de la capital departamental de La Libertad.

6. población

Según el padrón de beneficiarios el tipo de población en la Localidad del sector Bocatoma Paiján, el número de Usuarios (Familias) es de 1,320.

7. Vías De Acceso

Tomando como referencia la capital de la región La Libertad, ciudad de Trujillo, la vía de acceso lo constituye la carretera panamericana norte. El distrito de Paijan se encuentra ubicado en el km 7.50 de la carretera LI-674/Cepeda – Pampas de Ventura.



8. Altitud Y Clima

Actualmente, en el ámbito de la cuenca del Proyecto, no se dispone de una red adecuada de estaciones meteorológicas que permitan conocer en detalle la climatología. Sin embargo, se cuenta con la estación más cercana que es la Estación Talla – Guadalupe, la misma que cuenta con data desde el 2015 y se encuentra disponible en la página web del SENAMHI.

El distrito de Chepén se encuentra a una altitud de 130 m.s.n.m., de acuerdo a los datos meteorológicos registra temperaturas en el rango de 16 °C a 33 °C.

La temporada templada dura 2,6 meses, del 18 de enero al 6 de abril, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 28 °C. El día más caluroso del año es el 28 de febrero, con una temperatura máxima promedio de 29 °C y una temperatura mínima promedio de 22 °C.

La temporada fresca dura 4,9 meses, del 18 de junio al 14 de noviembre, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 25 °C. El día más frío del año es el 20 de septiembre, con una temperatura mínima promedio de 17 °C y máxima promedio de 24 °C.

9. Hidrografia

La cuenca en estudio se ubica en la región La Libertad, perteneciente a la vertiente del Pacífico.

- **Cuenca Chicama**

Esta cuenca tiene un área de 4,493.74 Km², una altitud media de 1,854.93 m.s.n.m. y una pendiente media de la cuenca del orden de 47.99% y de acuerdo a la curva hipsométrica mostrada corresponde a un río maduro.

El Factor de Forma determinado es 0.37 lo cual nos estaría indicando que esta cuenca tiene regular respuesta a las crecidas, asimismo el Coeficiente de Compacidad determinado es 1.79 y que corresponden a cuencas de forma alargada.

Principales Afluentes de la cuenca

Los mapas y subcuencas de las cuencas en estudio, se han trabajado en ARC GIS y se utilizarán en el modelamiento de la cuenca con el HMS. En los mapas se incluyen la ubicación de las estaciones meteorológicas utilizadas en el estudio.

- **Cuenca Chicama**

El cauce principal de la CUENCA recorre en dirección noroeste desde las nacientes del río Huancay hasta su confluencia con el río Chuquillanqui, a partir del cual, cerca de la localidad de Panana a 700 m.s.n.m se desplaza en dirección sureste con el nombre de río Chicama hasta llegar al Océano Pacífico.

El río Huancay y Chuquillanqui son los principales afluentes del río Chicama que además se encargan de abastecerlo en épocas de estiaje.

En su recorrido –luego de la confluencia de sus principales afluentes - recibe los aportes por la margen derecha primero del río Ochape a 550 m.s.n.m, seguido del río Santanero a 400 m.s.n.m. y finalmente por su margen izquierda los aportes del río Quirripango a 350 m.s.n.m. Estos ríos no tienen la capacidad de abastecer al río Chicama en épocas de estiaje pero que sin embargo cubren algunas necesidades propias de las comunidades ubicadas en estas.

Estos cinco ríos mencionados conforman cinco subcuencas importantes, además de que por cuestiones técnicas se ha dividido el cauce principal del río Chicama en subcuenca media y baja y que abarcan los tributarios del río de menor magnitud e importancia. VER MAPA.

SUBCUENCA RÍO HUANCAY

Nace en las proximidades de la mina Callacuyan a 4200 m.s.n.m. en el río Perejil –nombre que se le da al río Huancay en sus nacientes- y se unen con el río Huacamochal en la localidad de Coina a partir del cual se denomina río Huancay.

El río Huancay recibe aportes -de menor importancia que el Perejil- primero en la margen izquierda del riachuelo Charat, luego por su margen derecha del riachuelo Huaranchal, seguido en su margen izquierda del río Succhabamba y finalmente en su margen derecha del riachuelo Lucma.

Cada uno de los ríos y riachuelos mencionados hacen un total de 06 microcuenca y una intercuenca compuesta por el río Huancay y pequeños tributarios en su recorrido.

Microcuenca del río Perejil

Conforma las nacientes del cauce principal de la subcuenca del río Huancay con un área de drenaje de 210.9Km².

Los aportes de esta microcuenca son de la laguna El Chorro y de sus tributarios mas importantes: los riachuelos Río Negro, Maskarat, Canibamba, Chacomás, Derumbe blanco y La Juna.

Microcuenca del riachuelo Huacamochal

Nace en el paraje Cabildillo a 3850 m.s.n.m y entrega en la margen derecha del cauce principal del río Huancay en la confluencia con el río Perejil. El área de drenaje es de 97.7Km².

Recibe los aportes de las lagunas Molino, Verde y Brava y de riachuelos tributarios.

Microcuenca del río Huaranchal

Nace a una altitud de 3900 m.s.n.m en la comunidad campesina de Ascate y esta en la margen derecha del río principal. Cuenta con un área de drenaje de 123.1Km².

Esta microcuenca cuenta con el aporte de la laguna Prieto en sus nacientes y la laguna Lucmacocha en su parte media, del mismo modo recibe el aporte de los riachuelos tributarios, de las cuales podemos diferenciar Ascate, Pauganchi, Infiernillo y Huaranchal.

Microcuenca del riachuelo Charat

Nace una altitud de 3900 m.s.n.m. y esta en la margen izquierda del río principal contando con un área de drenaje de 60.7Km².

Esta microcuenca recibe el aporte principal de los riachuelos Congo y Charat. No posee lagunas permanentes.

Microcuenca del río Succhabamba

Sus nacientes se encuentran a 4200 m.s.n.m en la comunidad campesina de Muchamaca. Entrega sus agua en la margen izquierda del río principal. El area de drenaje es de 59.73Km².

El principal aporte que recibe es del río Chugur. Al igual que Charat no posee lagunas permanentes.

Microcuenca del riachuelo Lucma

Es una de las microcuencas más pequeñas de Huancay que nace a 3600 m.s.n.m y tiene un área de drenaje de 46.2Km².

SUBCUENCA RÍO CHUQUILLANQUI

Nace en el riachuelo de Huaycot a 4000 m.s.n.m. y continua su recorrido por el río san Jorge hasta la confluencia con el río Cospan a la altura de los Baños Chimú. A partir de éste se denomina río Chuquillanqui.

Esta subcuenca contrasta con la de Huancay. A pesar de tener pocas lagunas (solo dos importantes) y un área de drenaje un tanto menor , supera o iguala los caudales de Huancay.

Se han identificado dos microcuencas importantes y una intercuenca compuesta por el río Chuquillanqui y pequeños tributarios a lo largo de su recorrido.

Microcuenca del río San Jorge

Su naciente corresponde a las del cauce principal de la subcuenca del río Chuquillanqui a 4000 m.s.n.m y posee un área de drenaje de 580.8Km²

Existen tres lagunas que se encuentran en proceso de extinción. Los riachuelos mas importantes son Quepayoc, Sacranchi, Casais, Salagual, Peña Blanca, La Colpa, Farrat y Simbrón.

Microcuenca del río Cospan

Nace en la localidad de Huariguro a una altitud de 3800 m.s.n.m. y cuenta con un área de drenaje de 238.5Km².

Sus nacientes son alimentadas por la laguna Mamacocha que Hidrográficamente pertenece a la cuenca del río Jequetepeque. Los riachuelos mas importantes son Salcha, San Martín y Siracat. La quebrada de Salcha es la que alimenta a la Central Hidroeléctrica Cospan que genera 25 KW para el poblado del mismo nombre.

SUBCUENCA RÍO OCHAPE

Sus nacientes parten desde las proximidades de Cascabamba (Contumazá) en el cerro Anúas a 3600 m.s.n.m. recorriendo por el río Cascas hasta la confluencia con el río Chepate –en la localidad de Palmira- a partir del cual se denomina río Ochape. Entre sus aguas al río Chicama en su margen derecha en las cercanías de la localidad El Cruce, a 550 m.s.n.m.

Se han identificado dos microcuencas importantes y una intercuenca pequeña.

Microcuenca del río Chepate

Nace en el caserío de Membrillo a 4200 m.s.n.m y cuenta con una extensión de 115.8Km².

Esta microcuenca cuenta con el aporte de la laguna Coan y las Pircas en sus nacientes del mismo modo recibe el aporte de los ríos Colorado y Chingavillan y los riachuelos Socche y Lladen.

Microcuenca del río Cascas

Conforma el cauce principal de la subcuenca del río Ochape con una extensión de 97.1Km².

No cuenta con lagunas y el principal aporte proviene de los riachuelos Cachil, Chumbiles, Corlas y El Pajonal.

SUBCUENCA RÍO SANTANERO

Se extiende desde el cerro del Angulo y Amanchaloc a un nivel de 3250 m.s.n.m. recorriendo por el río Santa Ana hasta la confluencia con el río San Benito -en las cercanías de la localidad El Algarrobal- a partir del cual se denomina río Santanero. Entrega sus aguas al río Chicama en su margen derecha cerca de la localidad de Hacienda Jaguay, a 400 m.s.n.m.

Esta subcuenca presenta dos microcuencas importantes:

Microcuenca del río San Benito

Nace en las cercanías de la localidad de Culleros a 3400 m.s.n.m y su extensión es de 161.7Km²

Esta microcuenca no posee lagunas y cuenta con el aporte de los riachuelos El Palmo, Chichanon, Chinac, Yetón, Los Paltos y Los Chorros.

Microcuenca del río Santa Ana

Conforma el cauce principal de la subcuenca del río Santa Ana y cuenta con una extensión de 180.3Km².

Al igual que la microcuenca de San Benito no cuenta con lagunas y sus principales aportes provienen de los riachuelos Membrillar, Chapotan, Huandamarca, Huayaba, Honda, Llapalen y Pampa Larga.

SUBCUENCA RÍO QUIRRIPANO

Se extiende desde el cerro Tuanga, a un nivel de 4297 m.s.n.m. recorriendo por el río Grande hasta unirse con el riachuelo Playa Grande en donde recibe el nombre propiamente dicho de río Quirripango. Entrega sus aguas al río Chicama en su margen izquierda en las cercanías de la localidad de Pampas de Jaguay a 350 m.s.n.m.

Esta subcuenca al igual que la del río Santanero presenta dos microcuencas importantes:

Microcuenca del río Grande

Corresponde al cauce principal de la subcuenca del río Quirripango y tiene una extensión de 149.3Km².

No presenta lagunas y son los riachuelos su principal aporte, entre los que podemos mencionar Agua Blanca, Miragon, Potrero y El Infiernillo.

Microcuenca del riachuelo Playa Grande

Nace en las cercanías de la localidad de Viscacha a 3200 m.s.n.m y tiene una extensión de 93.2Km².

Esta microcuenca cuenta con el aporte de los riachuelos Poroto, Playa Grande, Los Corrales y La Poza.

SUBCUENCA MEDIA.

La Subcuenca Media se localiza aproximadamente entre la localidad de Panana a unos 700 m.s.n.m. hasta la estación hidrométrica Salinar a 350 m.s.n.m.

Esta conforma el río principal de la Cuenca Chicama desde la confluencia de Huancay y Chuquillanqui hasta la Estación Salinar.

Está conformado por dos microcuencas importantes, siendo su principal aporte la precipitación pluvial.

Microcuenca del río San Felipe

Nace en las proximidades de Cascabamba en el cerro Vizcachas a 4200 m.s.n.m. y tiene una extensión de 70.8Km². Entrega sus aguas al río Chicama en su margen y cerca de Puente Tambo.

Recibe el aporte de las lagunas San Felipe y Chuño, además de pequeños riachuelos tributarios intermitentes y de corto recorrido.

Microcuenca del riachuelo Machasen

Nace a 3800 m.s.n.m. y presenta una extensión de 67.51Km². Se une al río Chicama en su margen derecha cerca del Puente Talluco.

Recibe los aportes de los riachuelos Lengua de Vaca, Guayan, Membrillar y San Andrés.

SUBCUENCA BAJA.

Conforma el río principal de la Cuenca Chicama desde la Estación Salinar hasta su desembocadura en el Océano Pacífico. Con escasa precipitación pluvial.

10. Topografía Y Geología:

El relieve del territorio de la provincia de Ascope, está constituido por la franja costera, que se extiende entre el litoral y los primeros contrafuertes andinos; predominan las pampas costeras, constituidas por depósitos eólicos de arena, las cuales son cortadas por quebradas secas. La Quebrada de La Calera. En este lugar, a 2,5 km del límite actual de los cultivos, una cresta de una decena de metros de altura separa la quebrada principal de un riachuelo que desciende del Cerro Cuculicote. Todo el espacio de Ascope actual está conformado por tres (03) de las once (11) eco regiones planteadas por el Dr. Antonio Brack Egg, como son la eco región del mar frío de la corriente peruana, las eco regiones del desierto del pacífico y la eco región bosque seco ecuatorial.

Asimismo, el relieve en esta provincia está conformado por planicies sedimentarias, cerros y colinas bajas, que se levantan hacia el este de las estribaciones andinas como el Cerro Cuculicote (1500 m). La cuenca del río Chicama se encuentra comprendido aproximadamente entre los paralelos 7° 34' y 7° 97' de latitud sur y los meridianos 78° 32' y 79° 33' longitud Oeste. Así mismo la cuenca del río Chicama, abarca cumbres hasta los 4,000 m.s.n.m. y llega a los 0 m.s.n.m. en su desembocadura al mar. La cuenca del río Chicama posee una extensión de 4,494 km² su curso principal recorre 129.97 km La dirección general del río es de N.E. a S.O desde sus nacientes a 4,000 m.s.n.m. en el cerro Collacuyan hasta su desembocadura en el Océano Pacífico. Sus principales afluentes son los ríos Pinchaday, Huanca y San Felipe.

11. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA EXISTENTE:

El tramo del canal sector toma Paiján pertenece a la Comisión de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Chicama, teniendo como fuente de abastecimiento de agua el Río Chicama, su captación se origina en la bocatoma Paijan en las coordenadas UTM WGS-84 Z-17: 710885.20 m E, 9144709.21 m N, el recurso hídrico es conducido mediante el canal Paiján, y la intervención del proyecto viene desde la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+133 de dicho canal, el mismo que es un canal sobre suelo natural y tiene una longitud total de 1,133 metros.



FOTOGRAFIA N° 01: PROGRESIVA 0+000, BOCATOMA PAIJÁN.



FOTOGRAFIA N° 02: PARTIDOR ROGRESIVA 0+000, INICIO DEL CANAL PAIJÁN.

El tramo del canal toma Paiján, fue construido hace más de 40 años con la finalidad de conducir agua para regar los campos del sector bocatoma Paiján, el tramo a intervenir consta de infraestructura de conducción, la misma que está constituida por el canal principal sobre terreno natural (canal de tierra) y las principales obras de arte que lo conforman son 01 bocatoma principal, 01 poza disipadora y 01 medidor tipo parshal (el cual no se va a intervenir).

Según el levantamiento topográfico el canal Paiján en el sector a intervenir, cuenta con un total de 1,133 m de longitud con un recorrido de sur a norte y se inicia en un partidor con compuertas metálicas existentes (Km 0+000) en las coordenadas UTM WGS 710885.20 E, 9144709.21 N a unos 209.36 msnm y termina en las coordenadas UTM WGS 84 UTM 709856.62 E, 9144351.46 N a unos 199.08 msnm (Km 1+133).

Es un canal sin revestir (sección hidráulica irregular en suelo natural) con una sección promedio que varía entre $b=9.50\text{ m} \times h=4.00\text{ m}$ y $b=10.50\text{ m} \times h=4.50\text{ m}$ con un caudal de operación de $15\text{ m}^3/\text{s}$ y con pendientes que varían entre 0.08% hasta el 3.48 %. Su recorrido se produce a través de terrenos donde se cultiva principalmente arroz, dichos cultivos generan filtraciones hacia el canal.



Canal Paiján: Canal en suelo natural.

En general el canal Paiján en el sector toma Paiján, durante el fenómeno del niño costero del año 2017 fue afectado por el ingreso abrupto y repentino de un exceso de agua proveniente de escorrentías de la zona de influencia, ocasionando erosión en los taludes del canal afectando en algunos puntos como en la progresiva 0+093.85 donde ocasionó daños a la poza de disipación, por el tiempo transcurrido desde la ocurrencia de la emergencia a la fecha la sección del canal ya ha sido restablecida de manera provisional y está en funcionamiento, pero se presentan pérdidas de caudal por infiltración profunda debido que para la rehabilitación de su sección se ha realizado movimiento de tierras que por el tiempo aún no se ha consolidado presentando vacíos por donde fluye el agua y se pierde por infiltración profunda.



Canal Paiján: Poza de disipación en donde se ve los daños en la losa disipadora en la progresiva 0+093.

12. Consideraciones De Diseño Del Sistema Propuesto

a. CAUDAL (m3/s):

De acuerdo al análisis del balance hídrico se tiene un caudal máximo de demanda de 15 m3/s, sin embargo teniendo en cuenta que en eventos extraordinarios el canal funcionará como un evacuador de aguas pluviales de la zonas aportantes que se encuentran en cotas superiores, se deberá realizar operaciones en compuertas de ingreso al canal principal con la finalidad de regular el ingreso de caudal y no exceder la capacidad de diseño.

CAUDAL DE DISEÑO: Tomando en cuenta que los caudales de ingreso se pueden regular mediante operaciones de compuertas, en una situación de eventos extraordinarios se regula el caudal de ingreso de tal manera que el canal opere como evacuador de aguas pluviales sin ningún inconveniente.

Tomando en consideración los cálculos, conclusiones y recomendaciones del estudio hidrológico se toma el siguiente caudal de diseño:

TRAMO	Caudal de diseño (m3/s)
0+000 Al 1+133	15.00

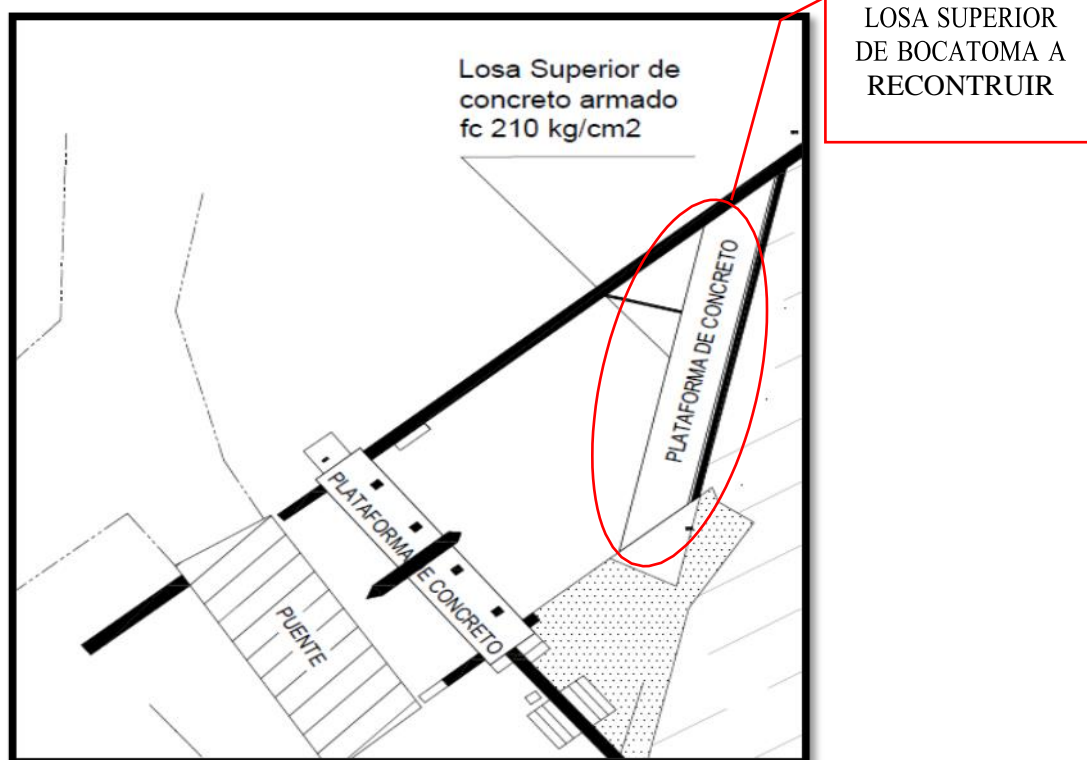
El tramo a intervenir según el levantamiento topográfico el canal Paiján, en el Sector Bocatoma Paiján, cuenta con un total de 1,133 m de longitud con un recorrido de sur a norte y se inicia en un partididor con compuertas metálicas existentes (Km 0+000) en las coordenadas UTM WGS 710885.20 E, 9144709.21 N a unos 209.36 msnm y termina en las coordenadas UTM WGS 84 UTM 709856.62 E, 9144351.46 N a unos 199.08 msnm (Km 1+133). Según el diagnóstico de la situación actual se ha determinado revestir 1,116.00 m de canal con concreto armado $f'c=210\text{kg/m}^2$, en secciones Trapezoidales.

13. Descripción Técnica Del Proyecto

El proyecto contempla principalmente los siguientes componentes:

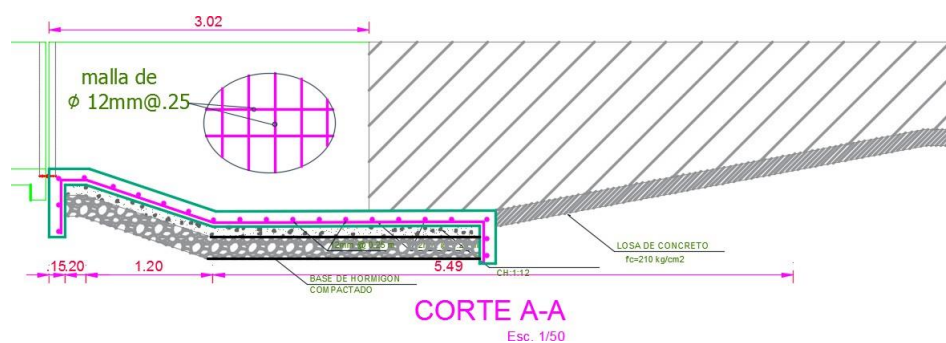
13.1. Rehabilitación De Losa De Concreto Superior (Progresiva 0+000)

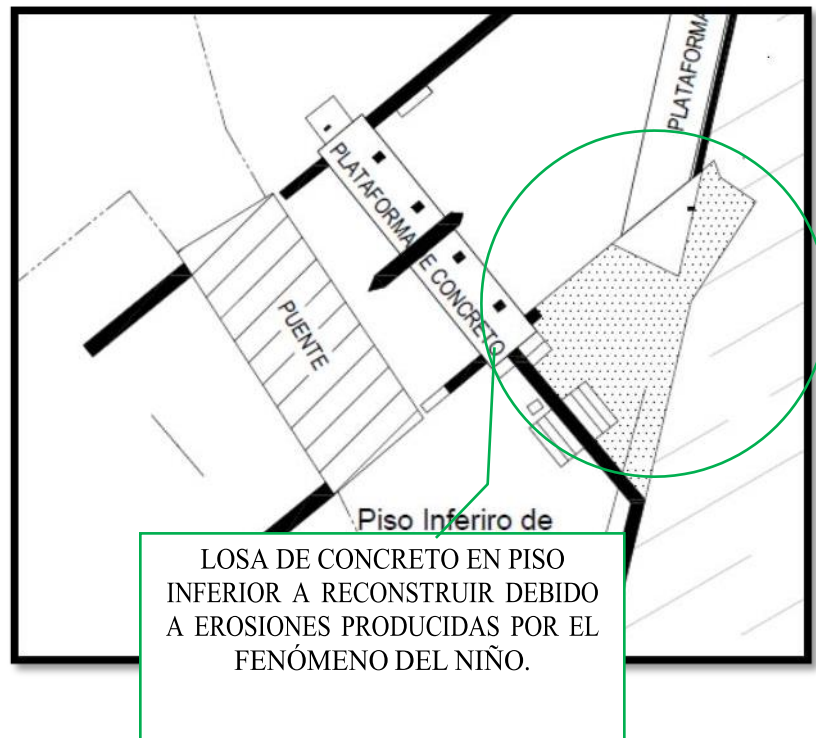
Se proyecta la rehabilitación de una losa de concreto en la parte superior de la bocatoma que será de concreto armado $f'c$ 210 kg/cm² teniendo un área de vaciado de 21.65 m² con un espesor de losa 20 cm y una armadura de acero f_y 4200 kg/cm² de ½" @ 20 cm, esta al igual que todas las estructuras han sido afectadas debido a la acción del fenómeno del niño, causando deterioros y erosiones en las losas de concreto.



13.2. Meta 02.- Rehabilitación De Piso Inferior De Concreto

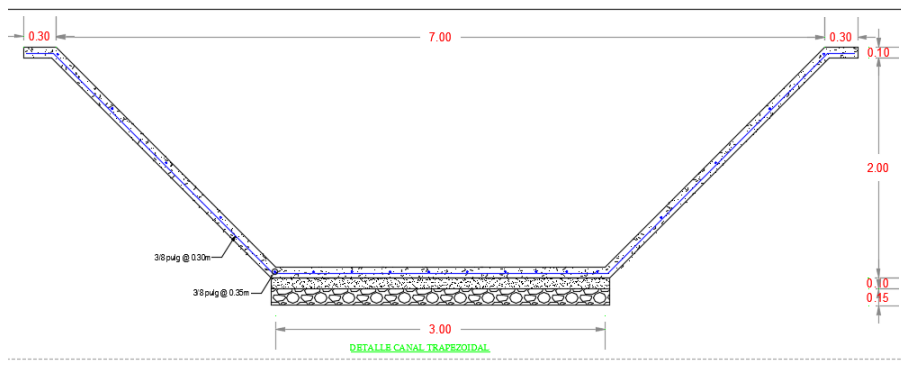
Se proyecta la rehabilitación del piso de concreto simple $f'c$ 175 kg/cm² en la parte inferior de ingreso a la bocatoma, teniendo un área de vaciado de 18 m² con un espesor de piso de 15 cm sobre una base de hormigón de 15 cm, esta al igual que todas las estructuras han sido afectadas debido a la acción del fenómeno del niño, causando deterioros y erosiones en las losas de concreto.





13.3. Meta 03.- Canal Trapezoidal Abierto

El proyecto contempla el revestimiento de 1+115 km de canal de sección trapezoidal de medidas variables de acuerdo a los cálculos hidráulicos, por tramos. El canal será revestido con concreto armado $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$.



13.4. Meta 04.- Poza Disipadora

En el Km 0+094 tenemos una estructura denominada partidor, esta infraestructura cuenta con muros laterales y no cuenta con losa, por lo que el proyecto contempla la construcción de una losa de concreto $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$, dando la forma de una poza disipadora, esto con la finalidad de amortiguar la caída del agua que ingresa al sistema y evitar el socavamiento de cimentación de los muros. Adicional a ello se realizará trabajos picados y tarrajeo en muros existentes. Debido a la acción del fenómeno del niño, esta estructura existente se ha visto afectada en parte de la losa disipadora la cual será demolida y construida una nueva de acuerdo a los lineamientos técnicos correspondientes según planos.

13.5. Flete

Contempla el flete de materiales de construcción en cual se tomó como punto principal de abastecimiento el Distrito de Trujillo, por lo que se considera flete local, de igual manera los agregados serán abastecidos de la cantera de Cuculicote.

13.6. Mitigación De Impacto Ambiental

Identificar, analizar e interpretar los probables impactos ambientales positivos y negativos que pueden ocasionar las actividades de Construcción, Operación y Abandono del Proyecto y sobre esta base, proponer y ejecutar medidas de prevención y mitigación a los impactos ambientales negativos.

13.7. Seguridad en el Trabajo y Salud Ocupacional

Contempla la Elaboración, Implementación y Administración del Plan de seguridad y Salud en el Trabajo: Comprende las actividades y recursos que correspondan al desarrollo, implementación y administración del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST), debe considerarse: El personal destinado a desarrollar, implementar y administrar el plan de seguridad y salud en el trabajo, así como los equipos y facilidades necesarias para desempeñar de manera efectiva sus labores.

Adicionalmente dentro del plan de seguridad y Salud se considera Establecer el Protocolo para prevenir y controlar la propagación del COVID-19, en el personal que interviene en la ejecución de obras de construcción y las personas que por algún motivo ingresen al área en la que ésta se ejecuta.

14. Cuadro Resumen de Metas

Componente	Unidad	Cantidad	Coordenadas de Inicio		Coordenadas de Final		Progresiva (km)
			E	N	E	N	
Losa superior de Concreto armado fc 210 kg/cm ²	m ²	21.65	710893.26	9144715.42			+0.00
Losa inferior de Concreto simple fc 175 kg/cm ²	m ²	18.00	710893.26	9144715.42			+0.00
Canal Trapezoidal abierto	Km	1,133.00	710885.20	9144709.21	709856.62	9144351.46	0+00 al 0+094 y 0+111 al 1+133
Losa de Poza disipadora	Und	1.00	710814.92	9144649.88	710809.82	9144638.22	0+094 al 0+111

15. Presupuesto de Obra

Presupuesto

Presupuesto	1101001	REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN CD PAIJÁN, SECTOR TOMA PAIJÁN, DISTRITO DE ASCOPE, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD		
Subpresupuesto	001	CANAL SECTOR TOMA PAIJÁN		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJÁN		Costo al	01/07/2022
Lugar	LA LIBERTAD - ASCOPE - ASCOPE			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES				29,461.13
01.01	OBRAS PROVISIONALES				5,219.94
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA 3.80 X 4.80 m	u#6	1.00	1,008.94	1,008.94
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m²	60.00	80.60	4,836.00
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA (BAÑOS QUIMICOS)	m³	2.80	980.00	2,376.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				24,241.99
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gr	1.00	8,614.96	8,614.96
01.02.02	DESEROC DE ARSOLES Y ARSUTOS	u#6	40.00	108.44	4,217.60
01.02.03	LIQUPIEZA DE TERRENO CON MAQUINARIA	ha	1.30	3,499.60	4,549.48
01.02.04	CONTROL TOPOGRAFICO	m³	2.80	1,843.98	3,959.96
02	CANAL TRAPEZOIDAL ABIERTO				1,599,835.13
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,620.19
02.01.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN CANALES	km	1.13	1,433.80	1,620.19
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				273,661.74
02.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	11,718.20	5.37	62,926.73
02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m²	10,461.30	8.14	83,719.68
02.02.03	BASE DE HORMIGON COMPACTADO	m³	835.39	82.22	27,955.07
02.02.04	EXTRACCIÓN, CARGUIO Y TRASLADO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	m³	10,371.68	7.20	74,676.10
02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON SUELO NATURAL SELECCIONADO	m³	11,718.20	2.44	28,592.41
02.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM#6 km	m³	1,495.00	17.28	25,788.75
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO PARA CANAL				1,306,306.40
02.03.01	SOLADO DE CONCRETO 1:12 C.H.#14'	m²	3,669.28	24.94	89,017.84
02.03.02	CONCRETO CANAL TRAPEZOIDAL Fc#210 kg/cm²	m³	1,049.48	451.78	473,692.29
02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CANAL TRAPEZOIDAL	m²	6,616.21	43.73	289,326.86
02.03.04	ACERO CORRUGADO Fy# 4200 kg/cm² GRADO 60	kg	49,434.67	6.46	319,247.97
02.03.05	JUNTA WATERSTOP DE 6"	m	779.00	38.31	29,843.49
02.03.06	JUNTA DE CONTRACCIÓN CON ELASTOMERICO #1/2"	m	2,965.30	21.07	62,500.27
02.03.07	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m²	10,373.22	3.97	41,181.68
02.04	LLORADEROS EN PARED DE CANAL				19,252.60
02.04.01	LLORADEROS EN PARED DE CANAL	u#6	860.00	34.38	19,252.60
03	OBRAS DE ARTE				13,460.49
03.01	POZA DISPADORA				13,460.49
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.28
03.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m²	30.60	2.46	75.28
03.01.02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				1,735.45
03.01.02.01	DEMOLICION DE LOSA Y MURO EN POZA DISPADORA EXISTENTE	m²	20.29	85.68	1,735.45
03.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,974.47
03.01.03.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m³	12.24	92.45	1,009.55
03.01.03.02	BASE DE HORMIGON COMPACTADO	m³	6.12	52.22	319.59
03.01.03.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM#6 km	m³	37.41	17.25	645.32
03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,672.29
03.01.04.01	SOLADO DE CONCRETO 1:12 C.H.#14'	m²	30.60	24.94	763.16
03.01.04.02	CONCRETO CANAL TRAPEZOIDAL Fc#210 kg/cm²	m³	6.87	451.78	3,103.73
03.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CANAL TRAPEZOIDAL	m²	61.00	43.73	2,667.53
03.01.04.04	ACERO CORRUGADO Fy# 4200 kg/cm² GRADO 60	kg	381.61	6.46	2,465.20
03.01.04.05	JUNTA WATERSTOP DE 6"	m	13.60	38.31	521.02
03.01.04.06	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m²	38.20	3.97	151.65

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIJAN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 01-2022-MDP – PRIMERA CONVOCATORIA

04	REHABILITACIÓN EN TOMA PAIJAN				12,734.42
04.01	REHABILITACIÓN DE LOSA SUPERIOR DE CONCRETO EN VENTANA DE CAPTACIÓN				7,224.76
04.01.01	DEMOLICION DE LOSA EN LOSA TOMA PAIJAN	m3	4.33	85.68	370.99
04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=6 km	m3	4.98	17.25	85.91
04.01.03	CONCRETO LOSA SUPERIOR EN TOMA PAIJAN $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	4.33	414.84	1,796.26
04.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA SUPERIOR	m2	21.65	78.85	1,707.10
04.01.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	505.34	6.46	3,264.50
04.02	REHABILITACIÓN DE LOSA INFERIOR DE CONCRETO EN TOMA PAIJAN				5,509.66
04.02.01	DEMOLICION DE LOSA EN LOSA TOMA PAIJAN	m3	3.59	85.68	307.59
04.02.02	BASE DE HORMIGON COMPACTADO	m3	2.69	52.22	140.47
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=6 km	m3	7.23	17.25	124.72
04.02.04	CONCRETO EN LOSA INFERIOR EN BOCATOMA PAIJAN $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	3.59	361.02	1,296.06
04.02.05	PICADO Y RESANE EN MUROS/LOSAS EXISTENTES	m	9.10	400.09	3,640.82
05	VARIOS				28,555.08
05.01	FLETE				13,655.33
05.01.01	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	13,655.33	13,655.33
05.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				5,000.00
05.02.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gb	1.00	5,000.00	5,000.00
05.03	SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL				9,899.75
05.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	gb	1.00	6,863.44	6,863.44
05.03.02	EQUIPOS E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD - COVID-19	gb	1.00	1,708.20	1,708.20
05.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	1,328.11	1,328.11
	COSTO DIRECTO				1,684,046.25
	GASTOS GENERALES (8.08%)				136,070.94
	UTILIDADES (5%)				84,202.31
	SUB TOTAL DE PRESUPUESTO				1,904,319.50
	I.G.V. (18%)				342,777.51
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				2,247,097.01
	SUPERVISIÓN DE OBRA (3.201186%)				71,933.75
	TOTAL DE INVERSIÓN DEL PROYECTO				2,319,030.76

16. Cuadro de Resumen de Presupuesto:

Para la ejecución de la obra, se necesita un presupuesto total de: **S/. 2'319,030.76 (DOS MILLONES TRECIENTOS DIECINUEVE MIL TREINTA CON 76/100 NUEVOS SOLES).**

ITEM	DESCRIPCION	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES	29,461.13
02	CANAL TRAPEZOIDAL ABIERTO	1,599,835.13
03	OBRAS DE ARTE	13,460.49
04	REHABILITACIÓN EN TOMA PAIJAN	
04.01	REHABILITACIÓN DE LOSA SUPERIOR DE CONCRETO EN VENTANA DE CAPTACIÓN	7,224.76
04.02	REHABILITACIÓN DE LOSA INFERIOR DE CONCRETO EN TOMA PAIJAN	5,509.66
05	VARIOS	
05.01	FLETE	13,655.33
05.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	5,000.00
05.03	SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL	9,899.75
	Costo Directo (CD)	1,684,046.25
	Gastos Generales (8.08% CD)	136,070.94
	Utilidad (5% CD)	84,202.31

Sub Total (ST)	1,904,319.50
IGV (18% ST)	342,777.51
Total Presupuesto de Obra (TP)	2,247,097.01
Supervisión de Obra (3.201186% TP)	71,933.75
Total de Inversión del Obra (TIO)	2'319,030.76

17. Modalidad De Ejecución De Obra

Se recomienda ejecutar la obra por la modalidad **POR CONTRATA**.

18. Sistema De Contratación

Se recomienda ejecutar la obra bajo la modalidad de **A PRECIO UNITARIOS**.

19. Plazo De Ejecución De La Obra

Para la ejecución de la obra se necesita un tiempo de **75 DÍAS CALENDARIOS**.

20. Condiciones de los Consorcios

El postor deberá presentar su contrato de consorcio con firmas legalizadas de cada uno de sus integrantes, 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.

De conformidad con el artículo 49 del RLCE, el número máximo de consorciados es menor de 02 integrantes.

Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en obras similares, es menor de 98%.

21. Obligaciones del Contratista

Sin exclusión de las obligaciones que corresponde al contratista conforme a los dispositivos legales y que son inherentes como tal para la ejecución de la obra, el contratista tiene las siguientes obligaciones:

El contratista será responsable de la calidad ofrecida y por lo vicios en la ejecución de la obra, de acuerdo con lo estipulado en el art. 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

22. Entrega de Terreno

La entidad dentro de los quince (15) días siguientes a la firma del contrato, realizará la entrega de terreno de la obra.

23. Seguridad y Salud en el Trabajo

El contratista está obligado a tomar las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas o instituciones durante la ejecución de la obra. En ese sentido deberá dotar a su personal y a todo aquel que ingrese a obra, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos os trabajos, quedando terminantemente prohibido la realización de trabajos en condiciones que pongan en riesgo la integridad, la salud o la vida de las personas.

24. Materiales

Todas los materiales deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las especificaciones técnicas del Expediente Técnico, Planos, Memoria Descriptiva y contar con los

ensayos correspondientes y antes de ser utilizados deben ser autorizados por el supervisor o inspector.

Se podrán aceptar otras características técnicas mientras se ajusten a las especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren la calidad igual o superior a la indicada y siempre que el contratista aporte la documentación y demás elementos que a su juicio permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas, en el expediente técnico y que los cambios no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

La entidad tiene el derecho de rechazar la lista de materiales propuestos por el contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el expediente técnico.

El contratista está obligado a efectuar las pruebas a los materiales a requerimiento del supervisor, para verificar la calidad de los materiales hasta el límite que establece el monto pagado por los gastos generales.

25. Equipos

Todos los equipos, maquinarias, herramientas e instrumentos serán puestos a disposición de la obra en óptimas condiciones de operación. La relación del equipo indicado en el expediente técnico, no es limitativa, pudiendo incrementarla y/o optimizarla, en caso que el avance de obra así lo requiera, sin que ello represente pago adicional alguno.

Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse de forma oportuna y deben ser autorizados por el supervisor o inspector antes de su uso. Las pérdidas o daños causados a los equipos, maquinaria o materiales durante la ejecución corren por cuenta del contratista.

26. Errores o Contradicciones

El contratista debe hacer notar a la entidad cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento del supervisor, proponiendo una solución técnica que consideren más conveniente, la cual podrá ser tomada en cuenta o no por el supervisor al momento de absolver la consulta.

27. Trabajos Topográficos

El contratista procederá a la ejecución y control de los trabajos topográficos iniciales consistentes en el replanteo, que será notificado al supervisor. Quedan a cargo los trabajos topográficos complementarios relativos a la ejecución y terminación de la obra. Todas las mediciones realizadas por el contratista para la correcta ejecución de la obra serán aprobadas por el supervisor.

El contratista proporcionará al supervisor todas las facilidades y cooperación necesaria para esta verificación.

28. Tareas en Horas Extraordinarias

Cuando por las circunstancias, sea necesario efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo el contratista debe solicitar autorización a la supervisión con 24 horas de anticipación a la iniciación de los mismos; de acuerdo a cronograma de ejecución en días calendario el contratista puede realizar trabajos de ejecución en días domingos o feriados, el supervisor debe efectuar control en campo de los mismos.

En los casos que surjan situaciones imprevistas o que exista peligro, el contratista puede efectuar tareas imprescindibles, en horas extraordinarias, pero deberá comunicar al supervisor inmediatamente antes de su inicio.

29. Responsabilidad por Materiales

La entidad no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del contratista

30. Programa de Trabajos

Dentro de los quince (15) días siguientes al inicio de la obra, el contratista deberá presentar para consideración del supervisor, un programa detallado de suministro de equipo y materiales ajustado a la fecha calendario de su iniciación y terminación contractual de la obra, en el que se muestre el orden en que se ha de proceder la ejecución de los diferentes trabajos, guardando equivalencia con la relación programática presentada para firma de contrato.

Este programa de trabajos deberá ser elaborado utilizando el Método del Camino Crítico.

31. Conservación del Medio Ambiente

El contratista deberá identificar botaderos dentro del rango de kilómetros que establece el expediente técnico, para colocar eliminación producto de demolición, movimiento de tierras o los residuos de los materiales que por efecto se genere en la obra, evitando en lo posible el impacto negativo en el medio ambiente.

32. Recepción de Obra

A la terminación de la obra o cuando se considere conveniente por la ENTIDAD y luego de una inspección conjunta entre los representantes de la entidad, del supervisor y contratista, si no existen observaciones con relación a la calidad y terminación de la obra y esté en funcionamiento, se procederá a la recepción, suscribiéndose el acta correspondiente, en la que se indicará claramente el estado final de la obra. En caso que la entidad crea necesario contar con una parte de la infraestructura ejecutada, la entidad podrá disponer de una recepción parcial de acuerdo al artículo 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

33. Subcontratación

El contratista puede subcontratar, previa autorización de la entidad, según lo establecido en el Art. 35° de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

34. FORMA DE PAGO:

El pago se realizará de manera parcial, a través de valorizaciones quincenales, de acuerdo a los metrados de obra ejecutados.

35. Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras:

Las disposiciones complementarias para la aplicación de las normas referidas a la identificación y asignación de riesgos previsibles de ocurrir durante la planificación de la ejecución del contrato de obras públicas, se encuentran identificadas y detalladas dentro del expediente técnico de obra.

36. Penalidad por Mora:

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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula 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 tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25
 - b.2) Para obras: F = 0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

37. Capacidad Técnica y Profesional

EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

La obra deberá contar con los siguientes equipamientos obligatorios:

N°	EQUIPAMIENTO	CANTIDAD
01	NIVEL TOPOGRAFICO	01
02	ESTACION TOTAL	01
03	MOTOBOMBA	01
04	RODILLO LISO VIBRATORIO	01
05	MARTILLO DEMOLEDOR	01
06	CARGADOR SOBRE LLANTAS	01
07	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	01
08	CAMION VOLQUETE	01
09	VIBRADOR DE CONCRETO	01
10	MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	01
11	MEZCLADORA DE CONCRETO	01
12	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	01

CAPACIDAD PROFESIONAL (Personal Clave)

Deberá contar con el personal profesional:

PERSONAL ESPECIALISTA			
CARGO	FORMACION ACADEMICA	TIEMPO DE EXPERIENCIA MINIMO	EXPERIENCIA
Ingeniero Residente de Obra	Ingeniero Civil – Título Profesional y Colegiatura	Veinticuatro (24) Meses, que se computa desde la colegiatura	Experiencia como ingeniero y/o residente y/o supervisor y/o inspector en/de: obra y/o supervisión y/o inspección en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras de irrigación en general y/u obras similares.

Ingeniero Especialista en Seguridad de Obra	Ingeniero Civil – Título Profesional y Colegiatura	Seis (06) Meses, que se computa desde la colegiatura.	Experiencia como ingeniero y/o residente y/o supervisor y/o inspector y/o especialista, en/de: obra y/o supervisión y/o inspección de seguridad de obra y/o seguridad en el trabajo y/o implementación de planes de seguridad y/o SSOMA, y/o la combinación de estos y/o cargos afines; en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general.
---	--	---	--

38. DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA:

Se evaluará considerando el monto facturado acumulado hasta TRES VEZ (03) EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 8 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra o documento similar que acredite fehacientemente la culminación de la obra.

Se considerará obra similar a: Mejoramiento y/o Ampliación y/o Construcción y/o Instalación y/o Creación y/o Rehabilitación de: Obras de captación y/o conducción, donde se encuentren como mínimo los siguientes componentes: Movimientos de Tierras, Concreto Armado, Canal Trapezoidal, Lloraderos en Pared, Obras de Arte, Pozo Disipadora, Rehabilitación en Tomas, Mitigación de Impacto Ambiental, Seguridad en el Trabajo y Salud Ocupacional.

Acreditación:

La experiencia se acreditará mediante copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de diez (10) contrataciones.

39. OTRAS PENALIDADES

La entidad, a través de la Gerencia de Infraestructura, y en aplicación a lo establecido en el Art. 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, ha determinado establecer penalidades distintas al retraso o mora, pudiendo alcanzar, cada una de ellas hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente; siendo las siguientes:

PENALIDADES			
N°	APLICACIÓN DE PENALIDAD	FÓRMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO

1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	(0.05 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Supervisor de la obra
2	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.	(0.05 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de la obra
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al supervisor, impidiéndole anotar las ocurrencias.	(5/10000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Supervisor de la obra
4	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Se aplicará, cuando el contratista permita que su personal trabaje sin utilizar equipos y herramientas e implementos de seguridad en la ejecución de la obra, incumpliendo de esta forma el REGLAMENTO DE SEGURIDAD, vigente.	0.02 UIT por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor de la obra.
5	MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL CONTRATISTA Se aplicará, cuando el Contratista no cuenta de manera parcial o total con la maquinaria y equipo según el requerimiento técnico mínimo o se encuentren en mal funcionamiento, la multa será por cada equipo y por día de incumplimiento.	15/10000 del monto del contrato, por día.	Según informe del Supervisor de la obra.
6	CALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA Se aplicará, cuando el residente apruebe, trabajos mal ejecutados o defectuosos, según la evaluación del supervisor. Además de la penalidad, el Contratista deberá corregir las deficiencias del trabajo sin costo alguno para la Municipalidad Distrital de Paiján.	15/10000 del monto del contrato,	Según informe del Supervisor de la obra.
7	CALIDAD DE MATERIALES Se aplicará, cuando el Contratista, emplee materiales no normalizados o en pésimo estado, según criterio del supervisor de obra, la multa será por cada caso detectado. El Contratista deberá retirar el material observado y reemplazarlo con otro que cumpla con las características técnicas y evaluación del supervisor, siendo el reemplazo sin costo alguno para la Municipalidad Distrital de Paiján.	15/10000 del monto del contrato,	Según informe del Supervisor de la obra.
8	SEGURIDAD DURANTE EL SERVICIO Y SEÑALIZACIÓN Se aplicará, cuando el Contratista no emplee los dispositivos de seguridad peatonal y vehicular, y no cumpla con las señalizaciones especificadas en el expediente técnico.	15/10000 del monto del contrato,	Según informe del Supervisor de la obra.

9	CRONOGRAMA PERT Y VALORIZADO ACTUALIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL. Cuando el contratista no cumpla en entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 05 días calendarios. La multa será por cada día de retraso en la presentación.	0.05 UIT por cada día de retraso.	Según informe del Supervisor de la obra.
10	Por no presentar cualquier documento que la supervisión lo solicite, dentro de los 5 días calendarios.	0.01 UIT por cada día de retraso.	Según informe del Supervisor de la obra.
11	Por presentar las valorizaciones con errores y/o con documentos faltantes según el check list proporcionado por la entidad.	0.02 UIT por cada tramite observado.	Según informe del Supervisor de la obra.
12	Por no renovar sus cartas fianzas en los plazos establecidos en la norma.	0.05 UIT por cada tramite observado.	Según informe del Supervisor de la obra.
13	POR NO PERMITIR EL INGRESO A LA OBRA AL PERSONAL DE LA MUNICIPALIDAD U OTRO FUNCIONARIO DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICAS	0.02 UIT por cada día de retraso.	Según informe del Supervisor de la obra.

En caso se efectúen cambios en el personal de profesionales de la obra se considerará:

- El reemplazante deberá reunir experiencia y calificaciones iguales o superiores a las del profesional reemplazado.
- Serán eximidos de la penalidad en los siguientes casos:
 - ❖ Por fallecimiento del profesional.
 - ❖ Por enfermedad que impide la permanencia del profesional sustentado con Certificado Médico, que podrían ser verificado por la entidad.
 - ❖ Por invalidez permanente, debidamente acreditado por los organismos correspondientes.
 - ❖ Solicitud de Cambio de profesional por disposición de la Entidad.
 - ❖ Cambio del profesional cuando el inicio de la obra se haya postergado por más de 60 días desde el otorgamiento de la buena pro.
 - ❖ Cambio del profesional cuando el inicio de obra se haya postergado por más de 60 días desde el otorgamiento de la Buena Pro.

40. Solvencia Económica – Carta de Línea de Crédito

El postor debe acreditar una línea de crédito equivalente a 1 Vez el Valor Referencial.

1. La línea equivalente a una (1) ves el Valor Referencial, deberá encontrarse aprobada y vigente, con disponibilidad inmediata en caso se requiera a fin de garantizar el capital de trabajo para la ejecución de obra.
2. La(s) carta(s) no podrán tener una antigüedad mayor de (08) días calendarios a la fecha de presentación de las ofertas.
3. La carta de línea de crédito en caso de consorcios debe ser emitida de acuerdo al porcentaje de participación de los integrantes del consorcio.

Carta de Línea de Crédito, emitida por entidades supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros, o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que

No procede acreditar este requisito a través de líneas de créditos para cartas fianza o póliza de caución.

Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.

41. Tipos de garantía

Los postores y/o contratistas presentan como garantías, cartas fianza o pólizas de caución y/o fondo de garantía (de conformidad con el Art 2.1.6 de la Ley 31696) emitidas por entidades bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP que cuenten con clasificación de riesgo B o superior, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 148 del Reglamento.

42. Adelantos

La Entidad establece la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento.

a. Adelanto directo

La Entidad otorgará adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

b. Adelanto para materiales o insumos

La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

43. Fideicomiso de adelanto de obra

Asimismo, en caso el Contratista no presente las garantías por adelantos a la Entidad, se podrá constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo con el procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituirá un fideicomiso conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

a. Adelanto directo

La Entidad otorgará adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

b. Adelanto para materiales o insumos

La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

44. Valorizaciones y metrados

El periodo de valorización será quincenal.

El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos quincenales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del periodo siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal periodo.

A partir del vencimiento del plazo establecido para el pago de estas valorizaciones, por razones imputables a la Entidad, el contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1234, 1245 y 1246 del Código Civil.”

El contratista puede suspender la ejecución de la prestación en caso la Entidad no cumpla con el pago de dos (2) valorizaciones consecutivas; para tal efecto, el contratista requiere mediante

comunicación escrita que la Entidad pague por lo menos una (1) de las valorizaciones pendientes en un plazo no mayor de diez (10) días. Si vencido el plazo el incumplimiento continúa el residente anota en el cuaderno de obra la decisión de suspensión, que se produce al día siguiente de la referida anotación.

45. Reajustes

Los reajustes se calcularán al momento de la valorización y conforme lo indicado en el numeral 38.5 del artículo 38 y el artículo 195 del Reglamento.

Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

47. Plazo para el pago del saldo de la liquidación del contrato de obra

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de diez (10) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

48. Requisitos De Admisibilidad

A.	CONTRATO DE CONSORCIO
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Contrato de consorcio con firmas legalizadas de cada uno de sus integrantes¹¹, 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.</p> <div data-bbox="292 1081 1409 1447"><p>Importante para la Entidad</p><p><i>De conformidad con el artículo 49 del RLCE, en caso que el área usuaria haya establecido un número máximo de consorciados y/o el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia, consignar el o los párrafos siguientes:</i></p><p><i>De conformidad con el artículo 49 del RLCE, el número máximo de consorciados es menor de 02 integrantes.</i></p><p><i>Asimismo, el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia en obras similares, es menor de 98%.</i></p></div> <p>El representante común del consorcio se encuentra facultado para actuar en nombre y representación del mismo en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con amplias y suficientes facultades.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tratándose de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.• 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, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

C. CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL

¹¹ En caso de presentarse en consorcio.

ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO				
C.1 FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA				
<u>Requisitos:</u>				
PERSONAL ESPECIALISTA				
CARGO	FORMACION ACADEMICA	TIEMPO DE EXPERIENCIA MINIMO	EXPERIENCIA	
<i>Ingeniero Residente de Obra</i>	<i>Ingeniero Civil – Título Profesional y Colegiatura</i>	<i>Veinticuatro (24) Meses, que se computa desde la colegiatura</i>	<i>Experiencia como ingeniero y/o residente y/o supervisor y/o inspector en/de: obra y/o supervisión y/o inspección en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras de irrigación en general y/u obras similares.</i>	
<i>Ingeniero Especialista en Seguridad de Obra</i>	<i>Ingeniero Civil – Título Profesional y Colegiatura</i>	<i>Seis (06) Meses, que se computa desde la obtención del título profesional.</i>	<i>Experiencia como ingeniero y/o residente y/o supervisor y/o inspector y/o especialista, en/de: obra y/o supervisión y/o inspección de seguridad de obra y/o seguridad en el trabajo y/o implementación de planes de seguridad y/o SSOMA, y/o la combinación de estos y/o cargos afines; en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general.</i>	
<u>Acreditación:</u>				
Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente y el Jefe de Obra, de corresponder, y de los demás profesionales, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra. (Anexo N° 5)				
C.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA				
<u>Requisitos:</u>				
PERSONAL ESPECIALISTA				
CARGO	FORMACION ACADEMICA	TIEMPO DE EXPERIENCIA MINIMO	EXPERIENCIA	
<i>Ingeniero Residente de Obra</i>	<i>Ingeniero Civil – Título Profesional y Colegiatura</i>	<i>Veinticuatro (24) Meses, que se computa desde la colegiatura</i>	<i>Experiencia como ingeniero y/o residente y/o supervisor y/o inspector en/de: obra y/o supervisión y/o inspección en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras de irrigación en general y/u obras similares.</i>	
<i>Ingeniero Especialista en Seguridad de Obra</i>	<i>Ingeniero Civil – Título Profesional y Colegiatura</i>	<i>Seis (06) Meses, que se computa desde la colegiatura.</i>	<i>Experiencia como ingeniero y/o residente y/o supervisor y/o inspector y/o especialista, en/de: obra y/o supervisión y/o inspección de seguridad de obra y/o seguridad en el trabajo y/o implementación de planes de seguridad y/o SSOMA, y/o la combinación de estos y/o cargos afines; en ejecución y/o supervisión y/o inspección de obras en general.</i>	

Acreditación:

La experiencia del personal especialista requerido se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato en el caso del Residente y el Jefe de obra, de corresponder, y de los demás profesionales especialistas, antes del inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra. **(Anexo N° 5)**

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 75 del Reglamento.

C.3 EQUIPAMIENTORequisitos:

N°	EQUIPAMIENTO	CANTIDAD
01	NIVEL TOPOGRAFICO	01
02	ESTACION TOTAL	01
03	MOTOBOMBA	01
04	RODILLO LISO VIBRATORIO	01
05	MARTILLO DEMOLEDOR	01
06	CARGADOR SOBRE LLANTAS	01
07	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	01
08	CAMION VOLQUETE	01
09	VIBRADOR DE CONCRETO	01
10	MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO	01
11	MEZCLADORA DE CONCRETO	01
12	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	01

Acreditación:

Se acreditará con Carta de compromiso de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. **(Anexo N° 5)**

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La experiencia del postor y el precio son los únicos factores de evaluación aplicables para la evaluación de las ofertas presentadas por los postores.

EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje Máximo: 100 Puntos, Puntaje Mínimo: 60 Puntos))

Las propuestas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo de sesenta (60) puntos, serán descalificadas en esta etapa y no accederán a la evaluación económica.

El único factor de evaluación técnica es la experiencia del postor en obras similares, conforme el detalle siguiente:

EVALUACIÓN TECNICA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>A. EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES</p> <p><u>Criterio:</u> Se evaluará considerando el monto facturado acumulado hasta 3 VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN O DEL ÍTEM, en la ejecución de obras similares, durante los 8 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra o documento similar que acredite fehacientemente la culminación de la obra.</p> <p>Se considerará obra similar a: Mejoramiento y/o Ampliación y/o Construcción y/o Instalación y/o Creación y/o Rehabilitación de: Obras de captación y/o conducción, donde se encuentren como mínimo los siguientes componentes: Movimientos de Tierras, Concreto Armado, Canal Trapezoidal, Lloraderos en Pared, Obras de Arte, Pozo Disipadora, Rehabilitación en Tomas, Mitigación de Impacto Ambiental, Seguridad en el Trabajo y Salud Ocupacional.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia se acreditará mediante copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹² de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de diez (10) contrataciones.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a</p>	<p style="text-align: center;">(Hasta 100 puntos)</p> <p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la ejecución de obras similares</p> <p>M >= 3 vez el valor referencial: [100] puntos</p> <p>M >= 2 veces el valor referencial y < 3 vez el valor referencial: [80]puntos</p> <p>M >= 1 veces el valor referencial y < 2 veces el valor referencial: [60]puntos</p>

¹²

La **Opinión N° 185-2017/DTN** indica: "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
la fecha de suscripción. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia en obras similares del postor.	
PUNTAJE TOTAL EVALUACION TECNICA	100 puntos¹³

EVALUACIÓN ECONÓMICA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<u>Criterio:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 4)	$P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>i = Oferta</p> <p>Pi = Puntaje de la oferta económica i</p> <p>Oi = Oferta Económica i</p> <p>Om = Oferta Económica de monto o precio más bajo</p> <p>PMPE = Puntaje Máximo de la oferta Económica</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos

¹³ Es la suma de los puntajes de la Experiencia en obras en general y obras similares

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.*
- *En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la 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 comité de selección adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de la ejecución de la obra [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 de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁴

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en periodos de valorización [CONSIGNAR MENSUALES U OTRO TIPO DE PERIODO], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de [CONSIGNAR PLAZO EN DÍAS] días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 83 del Reglamento y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las

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

valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

- De fiel cumplimiento del contrato¹⁵: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA, CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] 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 artículo 60 del Reglamento en dicho artículo, 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 accesorias¹⁶: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA, CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] 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.

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 por el artículo 61 del Reglamento.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO¹⁷

¹⁵ En aplicación de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento, la garantía de fiel cumplimiento debe ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

¹⁶ En aplicación de lo dispuesto en el artículo 151 del RLCE, en las contrataciones de obras que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se debe otorgar una garantía adicional por este concepto, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas, no pudiendo eximirse su presentación en ningún caso.

¹⁷ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, deberá consignar el procedimiento para su entrega y la respectiva

“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDAN EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días calendario siguientes [CONSIGNAR, SEGÚN CORRESPONDA, A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO O AL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA]¹⁸, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos ¹⁹ mediante [CONSIGNAR CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]²⁰. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].²¹

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

- **Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para materiales o insumos a EL CONTRATISTA, deberá consignar la siguiente cláusula:**

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER EN CONJUNTO DEL 20%] del monto del [CONSIGNAR, SEGÚN CORRESPONDA, DEL CONTRATO ORIGINAL O DE LA PRESTACIÓN CONSISTENTE EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA] conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos ²² mediante [CONSIGNAR CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN] y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de EL CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

garantía, precisando el plazo en el cual el contratista solicitará los adelantos. Asimismo, deberá consignar la oportunidad y plazo en el cual se entregarán dichos adelantos, conforme a lo previsto por el artículo 77 del Reglamento.

¹⁸ El plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

¹⁹ De conformidad con el artículo 61 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

²⁰ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

²¹ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

²² De conformidad con el artículo 61 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

Importante

De conformidad con el artículo 78 del Reglamento, se puede establecer el otorgamiento de los adelantos directos y por materiales o insumos a través de la constitución de fideicomisos, para lo cual no resulta necesaria la presentación de la garantía correspondiente. La aplicación de esta disposición se realiza de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 184 y 185 del Decreto Supremo N° 344-2018- EF.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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

De acuerdo con el artículo 138 del RLCE, se deberá incluir esta cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA
[INCLUIR EN ESTA CLÁUSULA LOS RIESGOS IDENTIFICADOS QUE PUEDEN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 del TUO de la LCE de Contrataciones del Estado y 173 del RLCE.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: 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:

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

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

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

Penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	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 las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	[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 obra.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
3	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

Importante

De haberse previsto otras penalidades a las previstas, incluir 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 62 del Reglamento.

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras 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, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: 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 DÉCIMO OCTAVA: 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 RLCE, 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 a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

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

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

- a) Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- b) Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

CLÁUSULA VIGESIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE 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 VIGÉSIMA PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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 correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto por [INDICAR SI SERÁ ÁRBITRO ÚNICO O TRIBUNAL ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS]. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: [INDICAR COMO MÍNIMO DOS (2) INSTITUCIONES ARBITRALES]²³.

Importante

Al momento de la presentación de su oferta, el postor elegirá a una de las instituciones arbitrales propuestas por la Entidad, señalando un orden de prelación con relación a las demás, de ser el caso. Si el postor no cumple con realizar la elección, se procederá de conformidad con el inciso 101.1 del artículo 101 del Reglamento.

Asimismo, el postor puede consentir o no la propuesta de la Entidad sobre el número de árbitros que resuelven las controversias. Si el postor no está de acuerdo con la propuesta o no se pronuncia al respecto en su oferta o si la Entidad no formula ninguna propuesta, se procederá de conformidad con

²³ Preferentemente, las instituciones arbitrales deberán encontrarse ubicadas en el lugar del perfeccionamiento del contrato.

el inciso 101.1 del artículo 101 del 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 97.1 del Reglamento, 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 artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: 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 VIGÉSIMO TERCERA: 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"

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del RLCE, 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			
	Descripción del objeto del contrato			
	Fecha de suscripción del contrato			
	Monto del contrato			
4 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra			
	Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)			
	Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra			
	Plazo de ejecución de la obra	Plazo original	días calendario	
		Ampliación(es) de plazo	días calendario	
		Total plazo	días calendario	
		Fecha de culminación de la obra		
		Fecha de recepción de la obra		
		Fecha de liquidación de la obra		
	Monto 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 (sólo componente de obra)	
--	--	--	--

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

6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				

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

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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) :		
Correo electrónico :			

En caso de consorcio, este anexo debe incluir, además del cuadro anterior que va a corresponder al consorcio, lo siguiente:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Asimismo, autorizo a que se me notifique al correo electrónico consignado en la presente Declaración Jurada todas las actuaciones del procedimiento de selección y de la ejecución contractual, no siendo necesario acreditar el acuse de recibo.

En caso de consorcios, las notificaciones se harán al correo electrónico del representante legal del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA (LITERAL B) DEL ART. 37 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- No tener impedimento para ser participante, postor y contratista conforme al artículo 11 del TUO de la LCE.
- 2.- Conoce, acepta y se somete a las bases y documentos del procedimiento.
- 3.- Es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.
- 4.- No haber incurrido y se obliga a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
- 5.- Se compromete a mantener su oferta y/o 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 DEL REQUERIMIENTO (EXPEDIENTE TÉCNICO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 existentes, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con el respectivo Requerimiento (Expediente Técnico) y las demás condiciones 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

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.

ANEXO N° 4

**OFERTA ECONOMICA
(MODELO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

COMPONENTE	SUBTOTALES [CONSIGNAR PRECIO DE CADA COMPONENTE DE LA OFERTA EN LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]
• COSTOS DIRECTOS	
• GASTOS GENERALES	
- GASTOS GENERALES FIJOS	
- GASTOS GENERALES VARIABLES	
• UTILIDAD	
• IGV	
TOTAL	

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

El detalle de precios unitarios de las partidas en caso de oferta a precios unitarios se presenta junto con la oferta económica.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- 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”.
En caso de una convocatoria bajo el sistema a precios unitarios, consignar lo siguiente:
“El postor debe consignar el precio total y los subtotales de su oferta económica”.

ANEXO N° 5

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Residente y el Jefe de Obra, de corresponder, así como del personal que conforma el equipo de especialistas requeridos para la ejecución del contrato de obra.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento requerido para la ejecución de la obra.

Asimismo, antes del inicio de su correspondiente participación efectiva en la ejecución de la obra, se presentará la documentación que acredita la experiencia del personal especialista restante, de acuerdo al requerimiento indicado en las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.

ANEXO N° 6

CONTENIDO MÍNIMO DEL CONTRATO DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

El Contrato de Consorcio debe contener como mínimo:

a) La identificación de los integrantes del consorcio. Se debe precisar el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, según corresponda.

b) La designación del representante común del consorcio. Dicho representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

El representante común del consorcio no debe encontrarse impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) El domicilio común del consorcio. Es el lugar al que se dirigirán las comunicaciones remitidas por la Entidad al consorcio, siendo éste el único válido para todos los efectos.

d) Las obligaciones que correspondan a cada uno de los integrantes del consorcio. Todos los integrantes del consorcio deben comprometerse a ejecutar actividades directamente vinculadas al objeto de la contratación, debiendo cada integrante precisar dichas obligaciones.

En el caso de procedimientos convocados bajo la modalidad de ejecución contractual de concurso oferta, los consorciados deben identificar quien asume las obligaciones referidas a la ejecución de obras y a la elaboración del expediente técnico, según corresponda.

e) El porcentaje de las obligaciones de cada uno de los integrantes. Los consorciados deben determinar el porcentaje total de sus obligaciones, respecto del objeto del contrato. Dicho porcentaje debe ser expresado en número entero, sin decimales.

f) Identificar al integrante del consorcio a quien efectuará el pago y emitirá la respectiva factura o, en caso de llevar contabilidad independiente, señalar el registro único de contribuyentes (RUC) del consorcio.

El incumplimiento del contenido mínimo en el contrato de consorcio no es subsanable.

[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 37 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas. Este Anexo de ninguna manera reemplaza al contrato del consorcio, pues sólo contiene el contenido mínimo que debe recoger el referido contrato.

ANEXO N° 7

MODELO CARTA DE REFERENCIA BANCARIA (Aplica para líneas de crédito)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

De nuestra consideración,

A solicitud de nuestro cliente (.....) (en caso de Consorcio consignar el nombre del consorcio y razón social de quienes lo integran), indicamos que tiene (n) una línea de crédito aprobada y vigente de hasta S/. (Detallar en números) (Detallar en letras).

La concesión y utilización de las líneas de crédito se sujeta a la perfecta obediencia de las normas de la entidad emisora.

Atentamente,

Firma de la entidad emisora

Dirección de la entidad emisora: _____

Importante

Se permitirá que las cartas de línea de crédito que emitan las entidades emisoras a los postores sean en sus propios formatos, conteniendo la información mínima mencionada en el presente anexo, según lo previsto por el artículo 37 del Reglamento.

En el caso de consorcios, la Línea de Crédito requerida debe ser emitida de acuerdo al porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.

Documento de Línea de Crédito, emitida por entidades supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros, la cual es obligatoria para los procedimientos de selección cuyos valores referenciales sean mayores a S/ 50,000,000.00; y, para valores referenciales de igual o menor monto a S/ 50,000,000.00, de acuerdo a lo que se establezca en las condiciones específicas de las bases del procedimiento de contratación en cada entidad ejecutora.

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 8

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 empresa²⁴ 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 ejecuta obras 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 consorciados.

²⁴ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA - PRESENTACIÓN DE GARANTÍA COMO OBLIGACIÓN CONTRACTUAL

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en el segundo párrafo del artículo 54 (Requisitos para la suscripción del contrato)²⁵ y lo establecido en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar la(s) garantía(s) de fiel cumplimiento y la(s) garantías de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, según corresponda, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Este formato de declaración es aplicable tanto para la garantía de fiel cumplimiento (carta fianza o póliza de caución), así como para la garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias (carta fianza o póliza de caución).

²⁵

“En los procedimientos en los que corresponda la presentación de una garantía, el postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.”

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS SIMILARES

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA ²⁶	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
TOTAL								

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

²⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.
²⁷ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.
²⁸ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.