



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS [PRIMERA CONVOCATORIA]

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI”

2022

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, mano de obra, materiales y/o equipos.

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

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

Importante

En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en los numerales 68.5 y 68.6 del artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

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

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

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

Importante

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 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 se mantiene vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

Importante

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 149 del Reglamento, siempre que:

- a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*
- 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.*

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de

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

Importante

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

Advertencia

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

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. 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.

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.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.7. REAJUSTES

Los reajustes se calculan conforme lo indicado en el numeral 38.3 del artículo 38 y el artículo 195 del Reglamento.

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.

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

NOMBRE : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha
R.U.C. N° : 20154435965
DOMICILIO LEGAL : JR. 2 DE MAYO NRO. 277 - YARINACocha
TELEFONO Y FAX : 061-596407
CORREO ELECTRONICO : logistica@muniyarinacocha.gob.pe

1.1. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la **Ejecución de Obra: “Construcción de Alcantarillado Pluvial; Reparación de Alcantarillado Pluvial; en el (la) Sistema de Drenaje Pluvial del Jr. Los Renacos, Distrito de Yarinacocha, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali”**.

1.2. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a **S/ 1'043,522.72** (Un Millón Cuarenta y Tres Mil Quinientos Veintidós con 72/100 Soles), 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 mes de Febrero del 2022.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 1'043,522.72 (Un Millón Cuarenta y Tres Mil Quinientos Veinte y Dos con 72/100 Soles)	S/ 939,170.45 (Novecientos Treinta y Nueve Mil Ciento Setenta con 45/100 Soles)	S/ 1'147,874.99 (Un Millón Ciento Cuarenta y Siete Mil Ochocientos Setenta y Cuatro con 99/100 Soles)

Importante

- El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

Para los proveedores ejecutores de obras que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N.º 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, debe tomarse en cuenta la regulación de la Cuarta Disposición Complementaria Final del Reglamento.

De conformidad con lo señalado en el numeral 2 de la citada Disposición Complementaria Final, en las bases se debe establecer además del valor referencial, los límites de este, con y sin IGV, tal como se indica a continuación:

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

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

Valor Referencial (VR)	Límite Inferior		Límite Superior	
	Con IGV	Sin IGV	Con IGV	Sin IGV
S/ 1'043,522.72 (Un Millón Cuarenta y Tres Mil Quinientos Veinte y Dos con 72/100 Soles)	S/ 939,170.45 (Novecientos Treinta y Nueve Mil Ciento Setenta con 45/100 Soles)	S/ 795,907.16 (Setecientos Noventa y Cinco Mil Novecientos Siete con 16/100 Soles)	S/ 1'147,874.99 (Un Millón Ciento Cuarenta y Siete Mil Ochocientos Setenta y Cuatro con 99/100 Soles)	S/ 972,775.41 (Novecientos Setenta y Dos Mil Setecientos Setenta y Cinco con 41/100 Soles)

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	: Mediante Formato 02 N.º 008-2022-GAF del 11/05/2022.
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	: Resolución de Gerencia N.º 014-2022-MDY-GI del 12 de Abril de 2022.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	: No Corresponde.
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	: Orden de Servicio N.º 001130 de fecha 11/02/2021 – CARPOR INVERSIONES E.I.R.L.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados.

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO APLICA.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de **Sesenta (60)** días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

1.9. 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 en versión impresa o digital, según su elección, para cuyo efecto deben:

Pagar en : Oficina de Tesorería de la **MUNICIPALIDAD** sito en **JR. 2 DE MAYO NRO. 277 - YARINACocha.**, en el horario de 8: 30 a 13: 00 horas, y de 14.00 a 15:30 horas.

Recoger en : Área de Logística de la **MUNICIPALIDAD** sito en **JR. 2 DE MAYO NRO. 277 - YARINACocha.**, en el horario de 8: 30 a 13: 00 horas, y de 14.00 a 15:30 horas.

Costo de bases : Impreso: S/ 10.00 (Diez con 00/100 soles)

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 400.00 (Cuatrocientos con 00/100 soles)
Digital: S/ 10.00 (Diez con 00/100 soles)

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

Importante

- *La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.*
- *El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.*

Advertencia

Las Entidades deben cautelar bajo responsabilidad que la versión impresa y digital del expediente técnico correspondan a la versión original del expediente técnico aprobado.

1.10. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

El expediente técnico de la obra en versión digital se encuentra publicado en el SEACE, obligatoriamente, desde la fecha de la convocatoria del presente procedimiento de selección.

1.11. BASE LEGAL

- Decreto Legislativo N° 1440 – Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 31365 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Ley N° 31366 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF y por Decreto Supremo N° 168-2020-EF.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE que Aprueba el TUO de la Ley de Impulso al

Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.

- Decreto Supremo N° 103-2020-EF, que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de las contrataciones de bienes, servicios y obras que las entidades públicas reinicien en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA “Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Salud de los Trabajadores con Riesgo de Exposición a SARS-CoV-2”, así como, los protocolos sanitarios y demás disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes, que resulten aplicables a la presente contratación.
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado. Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁷ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**

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

⁷ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

De conformidad con numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 90%

- g) El precio de la oferta en Soles. **(Anexo N° 6)** y:

- ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

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

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁸.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N.º 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. **(Anexo N° 7)**
- c) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 10)**.

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

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales d) y e).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹⁰.
- h) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- 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) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales h), i) y j).
- l) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- m) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹¹.
- n) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

⁹ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

¹⁰ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹¹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

Importante

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

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

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

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos de 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, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:
 - a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.
 - 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.

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

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹².*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en el Área de Logística de la Municipalidad Distrital de Yarinacocha ubicado en la JR. 2 DE MAYO N.º 277 - Yarinacocha – Pucallpa, en el horario de 08:30 a 13:00 y 14:00 a las 15:30 horas.

Importante

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

2.5. ADELANTOS¹³

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁴ mediante 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 contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

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

2.5.2. 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.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 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

¹² Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹³ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

¹⁴ De conformidad con el artículo 153 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.

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 adelantos¹⁵ mediante carta fianza y el comprobante de pago respectivo”.

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

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será **mensual**.

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 194.6 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, 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 194.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

2.7. 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 treinta (30) 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.

¹⁵ De conformidad con el artículo 153 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.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

Es responsabilidad de la Entidad cautelar la adecuada formulación del expediente técnico, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y en la ejecución de la obra.

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

TERMINOS DE REFERENCIA

EJECUCIÓN DE OBRA:

3.1 "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

3.1.1 EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Consideraciones generales

Nombre de la obra	:	"CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"
Ubicación	:	El lugar de ejecución de la obra es el siguiente:
Distrito	:	Yarinacocha
Provincia	:	Coronel Portillo
Región	:	Ucayali
Nombre del PIP o inversión	:	"CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"
Código del PIP, de ser el caso	:	CUI N° 2536399
Nivel de los estudios de pre inversión, según corresponda	:	IOARR
Fecha de declaración de viabilidad, de ser el caso	:	03/12/2021
Expediente Técnico aprobado mediante	:	Resolución de Gerencia N° 014-2022-MDY-GI

NOMBRE DEL PROYECTO:

El proyecto se denomina:
"CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".

1.0 UBICACIÓN DEL PROYECTO:

El Proyecto se encuentra Ubicado en la Región Ucayali del Distrito de Yarinacocha Provincia de Coronel Portillo en el JR. de nombre: LOS RENACOS.

Lugar : Jr. Los Renacos.
Distrito : Yarinacocha.
Provincia : Coronel Portillo.
Región : Ucayali.

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"



2.0 GENERALIDADES:

El Jr. Los Renacos, está ubicado en el Distrito de Yarinacocha, Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali. Las calles se encuentran intransitables. Por su ubicación el sistema de drenaje de aguas pluviales se presenta de manera deplorable y a la vez esto afecta al tránsito fluido de vehículos y peatones, así mismo las viviendas que se ubican cercanas presentarían problemas de inundaciones debido a un mal drenaje de aguas provenientes de lluvias.

Frente a este problema la Municipalidad Distrital de Yarinacocha, en el marco de su lucha contra la pobreza, tiene como finalidad mejorar el nivel de vida de los habitantes del distrito de Yarinacocha y las zonas rurales, a través del mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de caminos y drenaje. Dando accesos a grandes y medianos centros de producción y consumo, beneficiando a los sectores aledaños a la vía, busca así mismo de crear las condiciones para la reactivación económica.

Teniendo en cuenta que el distrito de Yarinacocha es una zona urbana de características que tiende a una expansión poblacional y respondiendo a las necesidades de un sistema adecuado de drenaje para el impulso de su desarrollo, resulta importante mejorar su sistema de drenaje con lo que respecta al manejo de las aguas pluviales, creando futuras interconexiones que permitan más adelante ir cerrando un sistema integral; y a su vez lograr un tránsito vehicular en óptimas condiciones, de manera que brinde a la población usuaria un tránsito fluido con eficiencia y seguridad.

La población exige a las autoridades locales la construcción de sistemas de drenaje debido a que en temporada de invierno las aguas del cauce natural existente superan el nivel de la superficie de rodadura, inundando las viviendas generando problemas de salud. Frente a ello existe en las autoridades locales la voluntad política y técnica para contrarrestar el problema de drenaje pluvial, es por esta razón que se dispuso la elaboración de los estudios de Expediente Técnico.

3.0 ANTECEDENTE:

En la Administración Pública, la etapa de preparación de estudios es una actividad relevante y debe ser realizada por personal especializado, circunstancia que motiva a contratar servicios profesionales de personas o empresas privadas que ofertan servicios de consultoría.

La Unidad Formuladora (UF) de la Gerencia de Infraestructura logró la viabilidad del proyecto en descripción y por consiguiente se ha programado la ejecución de la obra "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI". Por lo tanto se ha requerido la contratación de 01 proveedor de servicios (consultor) para la elaboración del Expediente Técnico.

4.0 MARCO LEGAL:

Teniendo en consideración que la contribución de las adecuadas infraestructuras de drenaje, representan para el distrito verdaderos factores que promueven el desarrollo económico y social; la Municipalidad Distrital de Yarinacocha, ha propiciado la elaboración del presente expediente técnico; el cual, corresponde a la acción de elaborar el estudio definitivo del proyecto en descripción por lo tanto se ha elaborado el expediente técnico del proyecto denominado: "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI", según las disposiciones contenidas en:

- Invierte.Pe – Proyectos que contribuyen a Cerrar Brechas en el Sector de Saneamiento.
- Manual de Organización de Funciones -MDY, el cual indica que la Gerencia de Infraestructura; es el órgano encargado de elaborar y ejecutar estudios y proyectos de las obras de inversión pública de la municipalidad.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Ley Orgánica de Municipalidades.

5.0 OBJETIVO DEL ESTUDIO:

Mediante el proyecto de "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI", mejorar las condiciones de transitabilidad para el comercio, el turismo y el grado de desarrollo de la zona, el estudio de ingeniería comprenderá la evaluación, vía ambiental, suelos y mejoramiento de la plataforma del tramo mencionado, de las cuales se elaborará las Especificaciones Técnicas, Metrados, Presupuesto y demás elementos que permita la ejecución de las diversas actividades según las normas vigentes.

- Coadyuvar a la mejora de las condiciones de vida de la población, a través de la ejecución de proyectos de Obras Viales que han sido identificados como necesarios en la zona de intervención.
- Generar empleo temporal de mano de obra no calificada en la Localidad del Distrito de Yarinacocha con una remuneración digna.

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

- El mejoramiento de las vías más importantes del Distrito de Yarinacocha para una transitabilidad vehicular y peatonal.
- Ahorro de tiempo, como valor social del mismo, al conseguirse una mayor velocidad directriz en la vía actual, se reducirán los tiempos de movilización por parte de los beneficiarios directos, usuarios y comerciantes, permitiéndose la llegada puntual y sin congestión a los lugares de destino.
- Ahorro en los costos de operación vehicular; ya que el tener una superficie de rodadura afirmada y bien compactada, generará un aumento en la rentabilidad del transporte, produciéndose una mayor oferta del servicio.
- Disminución de cantidades de polvo en el medio ambiente, mejorándose así las condiciones de salubridad tanto de los pobladores como de los usuarios en general, que se beneficiarán con esta vía
- Logro de condiciones de acceso seguro y cómodo a las zonas residenciales y deportivas de la zona de influencia del proyecto.
- Conseguir una mayor calidad humana en la zona, mejorando su estética, suprimiendo ruidos y humos e incrementando la convivencia.
- Mejora en la accesibilidad a los predios. finalmente se logrará una mejor transitabilidad por las vías vehiculares.
- Mejora de la imagen del barrio.

El medio directo para lograr el objetivo principal del Proyecto es teniendo una adecuada infraestructura de sistema de drenaje (Alcantarillas y cunetas laterales); y ésta se logra a su vez con el:

- Afirmado y Mejoramiento de Vías.
- Eficiente sistema de drenaje superficial.
- Adecuado mantenimiento de caños naturales.

6.0 DESCRIPCION DEL PROYECTO. -

1.0 DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Para el afirmado del Jr. Los Renacos, se necesita ejecutar las siguientes partidas:

- OBRAS PROVISIONALES

Se ejecutará la partida almacén y caseta de guardiana, cartel de obra, se efectuará el transporte de materiales, equipos y herramientas para la ejecución de los trabajos descritos.

- SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN TIEMPO DE COVID

Se ejecutarán las partidas: elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo, equipos de protección individual y colectiva, señalización y seguridad en zona de trabajo e informativa de desvío, recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud en el trabajo e implementación de seguridad e implementación de almacén.

- CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA (0.90 x 0.90 X 10M) EN JR. LOS RENACOS/CALLE S/N. TRABAJOS PRELIMINARES
Se ejecutarán las partidas: Canalización de aguas arriba y aguas abajo, desvío de cauce y Trazo nivelación y replanteo preliminar.
- ESTRUCTURAS
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - o OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - o OBRAS DE CONCRETO ARMADO
- ARQUITECTURA
 - o REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
- AFIRMADO DE VIAS
 - o TRABAJOS PRELIMINARES
Se ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
 - o SISTEMA DE DRENAJE
Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
 - o PAVIMENTOS
Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
- CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA P 0+145.57 (0.90 x 0.90 X 13.5M) EN JR. LOS RENACOS

Términos de Referencia: Ejecución de Obras: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"



- Se ejecutarán las partidas: Canalización de aguas arriba y aguas abajo, desvío de cauce y Trazo nivelación y replanteo preliminar.
- ESTRUCTURAS
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - o OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - o OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 - ARQUITECTURA
 - o REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
 - AFIRMADO DE VIAS
 - o TRABAJOS PRELIMINARES
- Se ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
- o MOVIMIENTO DE TIERRAS
- Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
- o SISTEMA DE DRENAJE
- Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
- o PAVIMENTOS
- Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
-
- CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA P 0+238.11 (3.50 x 2.00 X 10M) EN JR. LOS RENACOS
- Se ejecutarán las partidas: Canalización de aguas arriba y aguas abajo, desvío de cauce y Trazo nivelación y replanteo preliminar.
- ESTRUCTURAS
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - o OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - o OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 - ARQUITECTURA
 - o REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
 - AFIRMADO DE VIAS
 - o TRABAJOS PRELIMINARES
- Se ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
- o MOVIMIENTO DE TIERRAS
- Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
- o SISTEMA DE DRENAJE
- Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
- o PAVIMENTOS
- Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
-
- CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TUBULAR Ø= 48", L=7.20M, EN JR. LOS RENACOSTRABAJOS PRELIMINARES
- ESTRUCTURAS
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - o OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - o OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 - ARQUITECTURA
 - o REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
 - AFIRMADO DE VIAS
 - o TRABAJOS PRELIMINARES
- Se ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
- o MOVIMIENTO DE TIERRAS
- Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
- o SISTEMA DE DRENAJE
- Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
- o PAVIMENTOS
- Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"



- **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA P 0+540.00 (1.50 x 1.20 X 11M) EN JR. LOS RENACOS**
Se ejecutarán las partidas: Canalización de aguas arriba y aguas abajo, desvío de cauce y Trazo nivelación y replanteo preliminar.
 - **ESTRUCTURAS**
 - MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 - **ARQUITECTURA**
 - REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
 - **AFIRMADO DE VIAS**
 - TRABAJOS PRELIMINARESSe ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
 - MOVIMIENTO DE TIERRAS
Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
 - SISTEMA DE DRENAJE
Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
 - PAVIMENTOS
Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
-
- **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TUBULAR Ø= 48", L=8.40M, EN JR. LOS RENACOS****ESTRUCTURAS**
 - MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 - **ARQUITECTURA**
 - REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
 - **AFIRMADO DE VIAS**
 - TRABAJOS PRELIMINARESSe ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
 - MOVIMIENTO DE TIERRAS
Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
 - SISTEMA DE DRENAJE
Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
 - PAVIMENTOS
Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
-
- **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TUBULAR Ø= 48", L=7.20M, EN JR. LOS RENACOS****MOVIMIENTO DE TIERRAS**
 - OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 - **ARQUITECTURA**
 - REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
 - **AFIRMADO DE VIAS**
 - TRABAJOS PRELIMINARESSe ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
 - MOVIMIENTO DE TIERRAS
Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
 - SISTEMA DE DRENAJE
Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
 - PAVIMENTOS
Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
-
- **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TUBULAR Ø= 48", L=8.40M, EN JR. LOS RENACOS****OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**
 - OBRAS DE CONCRETO ARMADO

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"



- **ARQUITECTURA**
 - o REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
- **AFIRMADO DE VIAS**
 - o TRABAJOS PRELIMINARES
Se ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
 - o SISTEMA DE DRENAJE
Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
 - o PAVIMENTOS
Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
- **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TUBULAR Ø= 48", L=8.40M, EN JR. LOS RENACOS OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**
 - o OBRAS DE CONCRETO ARMADO
- **ARQUITECTURA**
 - o REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
- **AFIRMADO DE VIAS**
 - o TRABAJOS PRELIMINARES
Se ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
 - o SISTEMA DE DRENAJE
Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
 - o PAVIMENTOS
Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
- **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TUBULAR Ø= 48", L=9.60M, EN JR. LOS RENACOS OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**
 - o OBRAS DE CONCRETO ARMADO
- **ARQUITECTURA**
 - o REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS
- **AFIRMADO DE VIAS**
 - o TRABAJOS PRELIMINARES
Se ejecutarán las partidas: trazo nivel y replanteo, limpieza de terreno con maquinaria.
 - o MOVIMIENTO DE TIERRAS
Se ejecutarán las partidas de corte de terreno a nivel de sub rasante y corte en zona de acolchonamiento (material suelto), relleno compactado con material de préstamo y la eliminación de material excedente.
 - o SISTEMA DE DRENAJE
Se ejecutarán las partidas: Conformación de cunetas laterales a lo largo de todas las vías.
 - o PAVIMENTOS
Se ejecutarán las partidas: perfilado y compactado de la sub rasante y la carpeta de rodadura con material mejorado 80% hormigón + 20% t.r. e=0.20.
- **MITIGACION AMBIENTAL**
Se ejecutará en tres puntos que contendrán: el plan de seguimiento y control de calidad del aire, educación ambiental – protección a la población beneficiaria y los planes de contingencias.

7.0 AREA DE INFLUENCIA:

Situación Geográfica.- El presente estudio, se encuentra ubicado fuera del Casco Urbano del Distrito de Yarinacocha, a unos 15 minutos de la plaza de armas del Distrito.
La topografía es semi ondulada.

Precipitaciones.- Los meses de Octubre a Abril los más lluviosos registrándose precipitaciones hasta de 1000 mm. Mensual, las cuales se caracterizan con la caída de lluvias, con presencia de tormentas

Términos de Referencia: Ejecución de Obras: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

eléctricas; y los meses de Junio a Setiembre presenta un volumen mínimo de lluvias; el promedio anual es de 1,800 mm. Anual y 150 - 260 mm. Mensual en promedio.
El ciclo de precipitaciones en el Distrito se indica a continuación:

* Ciclo Lluvioso	: Febrero, marzo, abril, mayo.
* Ciclo seco	: Junio, julio, agosto
* Ciclo Semi - seco	: Setiembre, Octubre, noviembre.
* Ciclo Semi - lluvioso	: Diciembre y Enero.

Humedad Relativa.- Durante la época lluviosa, la humedad relativa es mayor. En el piso de 100 m.s.n.m. a 300 m.s.n.m. la humedad registra una evolución que fluctúa entre 75 % y 95 %, lo que indica que la sensación de humedad es alta, por encontrarse en la zona de vida denominada páramo húmedo tropical, que es afluente a la cuenca del río Ucayali.

Altitud del Área del Proyecto. - El área del proyecto se encuentra ubicada sobre las cotas promedias de 120.00 m.s.n.m. - 160 m.s.n.m.

8.0 DESCRIPCION GEOGRAFICA:

El mencionado Jr. Los Renacos se encuentran ubicados a 15 min del centro de la plaza de armas del Distrito, en la parte sur oeste de la Provincia de Coronel Portillo, en el Distrito Yarinacocha.

UBICACIÓN GEOGRAFICA Y POLITICA:

En el Distrito de Yarinacocha se encuentra ubicado en el nor oeste del Departamento de Ucayali, Provincia de Coronel Portillo y Distrito de Yarinacocha el proyecto "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".



Términos de Referencia: Ejecución de Obras: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"



VIAS DE COMUNICACION

Internos.- Se cuenta con las comunicaciones de persona a persona, existen asambleas comunales que se realizan cada mes, cuentan con un establecimiento para realizar deporte, la población cuenta con el servicio de canales nacionales y Tele cables etc. Y el Centro de Salud, Hospital Amazónico, así como la PNP y Comisaria de Distrito de Yarínacocha.

Externos.- Se cuenta con el servicio teléfono público, además se cuenta con cabinas de internet también se cuenta con cobertura de celular.

Vías de Acceso.- La vía acceso principal y central del distrito de Yarínacocha en forma horizontal es la avenida Yarínacocha y las vías verticales principales de acceso a esta ciudad son la avenida Miraflores y avenida Arborización.

Transporte Terrestre.- Se realiza en bicicletas, motos lineales, trimoviles y vehículos de transporte público y transporte privado (se forma un comité de autos particulares, con diferente horarios de salida y su retorno va por la vía principal y a pie por los caminos a diferentes caseríos y anexos de la misma ciudad.

DESCRIPCION DEL CLIMA

Condiciones Climatológicas.- El clima es cálido con régimen tropical moderado, abundancia de agua en tiempo de invierno, la temperatura promedio es de 30° C de temperatura, siendo la época de verano sin presencia de lluvias y/o secas los meses de Abril a Octubre y la época de invierno o lluviosa los meses de Noviembre a Marzo, y la precipitación pluvial normal es de un promedio anual de 4000 a 6000 mms.

9.0 DESCRIPCION SOCIO ECONÓMICOS

INSTITUCIONES/ ORGANIZACIONES/ EMPRESAS

- Se cuenta con Centro Educativo Iniciales.
- Se cuenta con Centro Educativo Primarios.
- Se cuenta con Centro Educativo Secundarios.
- Se cuenta con una Notaria.
- Se cuenta con una Comisaria Policial
- Se cuenta con puesto de Vigilancia de Serenazgo MDY.
- Se cuenta con puesto de Salud cercanos

10.0 BENEFICIARIOS DIRECTOS E INDIRECTOS

Los beneficiarios directos del proyecto durante la ejecución de las obras civiles se beneficiarán con empleos temporales, especialmente de mano de obra no calificada. Luego de ejecutada la obra participarán como mano de obra calificada y no calificada durante los trabajos de mantenimientos ordinarios y extraordinarios los beneficiarios directos son los habitantes colindantes al Jr. Los Renacos.

BENEFICIOS:

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

Beneficios Ambientales. - Los beneficios ambientales que obtendrán los moradores adyacentes al Jr. Los Renacos, es que no habrá más obstrucciones de las cunetas laterales.

Beneficios Socio Económicos. - El proyecto "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI", creará fuentes de trabajo eventual en las etapas de construcción y funcionamiento.

11.0 SERVICIOS BASICOS EXISTENTE:

En el Jr. Los Renacos cuentan con servicios básicos de postes eléctricos, alumbrado público, y Saneamiento físico legal.

CARENCIA DE SERVICIOS.

Obras de infraestructuras viales.

Supermercados (mercados con infraestructura adecuados).

Parque o plaza para esparcimiento recreacional o turístico

12.0 PRESUPUESTO DE OBRA:

SON: 1'095,698.86 (UN MILLON NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 86/100 SOLES).

13.0 CUADRO DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSION:

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA		
EXPEDIENTE TECNICO: "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI".		
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACOA		COSTO A FEBRERO 2022
ESPECIALIDAD	COSTO	
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	S/.	21,652.48
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA (0.90 x 0.90 X 10M) EN JR. LOS RENACOS/CALLE S/N.	S/.	78,420.36
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA P 0+145.57 (0.90 x 0.90 X 13.5M) EN JR. LOS RENACOS	S/.	72,719.81
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA P 0+238.11 (3.50 x 2.00 X 10M) EN JR. LOS RENACOS	S/.	127,501.23
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA TUBULAR Ø= 48", L=7.20M, EN JR. LOS RENACOS	S/.	56,348.17
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA P 0+540.00 (1.50 x 1.20 X 11M) EN JR. LOS RENACOS	S/.	99,427.26
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA TUBULAR Ø= 48", L=8.40M, EN JR. LOS RENACOS	S/.	42,184.50
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA TUBULAR Ø= 48", L=7.20M, EN JR. LOS RENACOS	S/.	60,001.82
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA TUBULAR Ø= 48", L=8.40M, EN JR. LOS RENACOS	S/.	58,780.75
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA TUBULAR Ø= 48", L=8.40M, EN JR. LOS RENACOS	S/.	60,073.53
CONSTRUCCION DE ALCANTARELLA TUBULAR Ø= 48", L=9.60M, EN JR. LOS RENACOS	S/.	53,468.74
MITIGACION AMBIENTAL	S/.	6,372.40
COSTO DIRECTO	S/.	736,951.07
GASTOS GENERALES 10%	S/.	73,695.11
UTILIDAD 10%	S/.	73,695.11
SUB-TOTAL	S/.	884,341.29
IGV 18%	S/.	159,181.43
PRESUPUESTO DE OBRA	S/.	1,043,522.72
COSTO DE SUPERVISION DE OBRA 5%	S/.	52,176.14
PRESUPUESTO TOTAL		1,095,698.86
SON: UN MILLON NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 86/100 SOLES		

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"



14.0 PLAZO DE EJECUCION. -

El Plazo de ejecución determinado para la ejecución de obra asciende a sesenta (60) días calendario.

15.0 MODALIDAD DE EJECUCION Y SISTEMA DE CONTRATACION. -

El Proyecto se ejecutará bajo la modalidad de CONTRATA, A PRECIOS UNITARIOS.

16.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

CONCLUSIONES.-

El Presente expediente técnico se ha elaborado en el mes de Febrero del 2022 considerándose esta época del año como invierno, sobre la cual se construirá el proyecto de "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

- En el campo se ha dejado debidamente monumentado el BMs y las Estaciones necesarios para el replanteo durante el proceso de ejecución del proyecto, dichos datos se encuentran detallados en el capítulo de estudio básico específicamente en el estudio topográfico anexadas en ficha de control georreferenciados y detallados en los planos.
- Los insumos de ferretería en general para la ejecución de la presente obra fueron cotizados en la ciudad de Pucallpa y se considera en la presente un costo por flete de materiales de ferretería.

RECOMENDACIONES. -

- El Supervisor de Obra estará a cargo de un Ingeniero Civil Colegiado y Hábil para el ejercicio de la profesión contratado por la Municipalidad Distrital de Yarinacocha de acuerdo a los dispositivos legales vigentes (Ley y Reglamento de Contrataciones). Además, se recomienda que dicho profesional tenga no menos de 2 años de experiencia en el ejercicio de la profesión a partir de su colegiatura.
- La mano de Obra calificada (Operarios, Oficiales y Peón) deberán ser de preferencia ciudadanos del departamento de Ucayali y de preferencia pertenecientes dentro del sector perteneciente al Jr. Los Renacos, los peones deberán ser de la zona dicha mencionada, y así generar un empleo temporal.
- Se recomienda que la ejecución de obra se lleve a cabo en los meses con poca o ninguna presencia de lluvias (estación de verano).

3.1.2 Consideraciones específicas

a) Del equipamiento

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ESTACION TOTAL	01
2	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 110-125	01
3	MOTONIVELADORA 125 HP	01
4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-133HP	01
5	CAMION VOLQUETE 15 M3	01
6	CARGADOR S/LLANTAS 125-135HP	01
7	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1500 GLN.	01
8	TRACTOR S/ORUGAS DE 140-160HP	01
9	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TON.	01

Se debe consignar aquel equipamiento (equipo y/o maquinaria que se extrae del expediente técnico) clasificado como estratégico para la ejecución de la obra, concordante con la relación de precios y cantidad de recursos requeridos por tipo en el expediente técnico.

No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.

Se precisa que este equipamiento puede ser alquilado o propio, cuya disponibilidad será acreditado mediante copia de facturas de compra y/o tarjeta de propiedad y/o carta de compromiso de alquiler y/o cualquier otro documento que demuestre fehacientemente la propiedad.

El postor podrá incluir maquinaria de mayor capacidad y potencia, así como mayor cantidad de equipos

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

que el mínimo requerido.

b) Del plantel profesional

1. Residente de Obra:

El Residente de Obra será el representante del Contratista para los efectos ordinarios de la ejecución de la obra, el cual será ingeniero civil, colegiado y habilitado, acreditar ejercicio profesional. En consecuencia, tendrá plena validez las decisiones adoptadas por el referido Profesional, las cuales no podrán ser aminoradas por otra persona o autoridad propia del Contratista.

La sustitución del Residente de Obra será materia de comunicación a la Entidad, debiendo reunir el reemplazante las mismas condiciones que señala la ley para designación del residente y así mismo serán aceptadas por escrito por la Municipalidad.

2. Experiencia y Calificación del Personal Clave Propuesto:

El personal propuesto para la ejecución de la obra no podrá ser sustituido, salvo los casos de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente comprobadas que se susciten después de la suscripción del contrato. El profesional sustituido, deberá demostrar igual o mayor experiencia, del Profesional saliente, en caso hubiese cambio de personal.

Plantel Profesional Clave		
Cantidad	Personal	Formación Académica
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.
1	Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado y colegiado.
1	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.
1	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Civil, o Ingeniero Medio Ambiente, titulado y colegiado.

Residente de Obra: Ingeniero Civil, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de treinta y seis (36) meses en la ejecución de Obras Similares al objeto de la convocatoria, como Jefe de Supervisión y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Residente de Obra y/o Ingeniero Residente de Obra, que se computa desde la colegiatura.

Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional: Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Especialista en Seguridad de Obra y/o Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, que se computa desde la colegiatura.

Especialista en Estructuras: Ingeniero Civil, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Especialista en Estructuras, que se computa desde la colegiatura.

Especialista en Medio Ambiente: Ingeniero Civil o Ingeniero Medio Ambiente, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Ingeniero en Medio Ambiente y/o Especialista en Medio Ambiente, que se computa desde la colegiatura.

c) De la experiencia en la especialidad del ejecutor de obra

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Definición de Obras Similares: Se denominará obras similares y/o iguales a lo siguiente: Instalación y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Construcción y/o Creación y/o mantenimiento de los términos anteriores de: sistema de agua potable y/o alcantarilla y/o sistemas de drenaje pluvial y/o saneamiento.

Siendo que el postor en su experiencia de obras similares demostrara haber ejecutado al menos 15 actividades similares de las 17 actividades, estas actividades serán demostradas en un mismo contrato:

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACOA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

Nº	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD
1	OBRAS PROVISIONALES Y/O TRABAJOS PROVISIONALES
2	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA Y/O CARTEL DE OBRA
3	TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DEL EQUIPO DE PERFORACION
4	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO Y/O TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO Y/O TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO
5	NIVELACION Y APISONADO MANUAL Y/O EXCAVACION MASIVA.
6	REFINE Y COMPACTACION DE FONDOS
7	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQUINARIA Y/O EXCAVACION DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO Y/O EXCAVACION DE ZANJA C/MAQUINARIA Y/O EXCAVACION DE ZANJA MANUAL.
8	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y/O RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO
9	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL
10	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE Y/O CONCRETO SIMPLE
11	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2 - PARA SOLADO.
12	CONCRETO ARMADO Y/O OBRAS DE CONCRETO ARMADO
13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Y/O ENCOFRADO DE ALCANTARILLA Y/O DESENCOFRADO EN ALCANTARILLA
14	INSTALACION DE CONTENEDORES Y/O INSTALACION DE LETRINAS
15	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD
16	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD
17	CONFORMACION DEL COMITÉ DE MONITOREO AMBIENTAL

Solo se puede exigir experiencia en la especialidad a través de la acreditación de un determinado monto facturado acumulado. Por consiguiente, no se puede exigir que el ejecutor de obra cuente con una determinada experiencia expresada en tiempo (años, meses, etc.) o número de contrataciones.

d) Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de 02 [Dos].
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es de 90%

e) De las otras penalidades

- De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Otras Penalidades			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.50 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 DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

		cada día de dicho impedimento.	
4	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad. La multa es por cada día.	0.20 UIT	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. La multa es por cada día.	0.20 UIT	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.
6	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.	0.20 UIT	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
7	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.	0.20 UIT	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
8	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones. El plazo que rige para este caso es la fecha de presentación del informe mensual valorizado en la que deben estar incluidos estas pruebas y/o ensayos, siempre que en el periodo de ejecución respectiva amerite la realización de estas pruebas y/o ensayos y siempre que el supervisor lo considere pertinente.	1/1000 del monto de la valorización del periodo	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
9	VALORIZACIONES Cuando el contratista no efectúe valorizaciones (referidas a valorizaciones mensuales, mayores metrados, adicionales de obra, deductivos) al término de cada mes, conforme al plazo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. O cuando valore metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas, o partidas ejecutadas defectuosamente o incompletas u otro acto que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes. Será aplicable una penalidad según corresponda.	1/1000 del contrato vigente	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
10	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TECNICA Cuando el contratista no mantenga los equipos declarados en la propuesta técnica durante la ejecución de la obra (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva. La multa es por cada día	0.20 UIT	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA

Procedimiento para la aplicación de la penalidad:

1.- El supervisor de Obra al detectar el incumplimiento de las obligaciones señaladas en la Tabla de Penalidades, registra la infracción en el Cuaderno de Obra, y remite carta de preaviso al contratista, adjuntando las evidencias que pudiera haber obtenido, en dicha carta se establece un plazo para la subsanación de la infracción.

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

2.- El contratista revisa el caso notificado y procede a subsanarlo en el plazo establecido, de no hacerlo pasa al siguiente numeral.

3.- El Supervisor de Obra procede a calcular la penalidad según la Tabla de penalidades sobre la base del monto del contrato vigente, por día, personal u ocurrencia, de corresponder, verificando antes que el monto acumulado de penalidades aplicadas no haya excedido el monto máximo de penalidad admisible, equivalente al 10% del monto del contrato vigente, caso contrario pasa al literal 6).

4.- El supervisor de Obra registra en el cuaderno de obra la aplicación de la penalidad y mediante carta comunica a la Municipalidad Distrital de Yarinacocha que la penalidad será incluida en la siguiente valorización.

5.- El Supervisor de Obra elabora y remite la valorización con la aplicación de la penalidad.

6.- En los casos que el monto acumulado de penalidades aplicadas haya excedido el monto máximo admisible, el Supervisor de obra evaluará y podrá proponer a la Entidad que inicie la Resolución del Contrato de obra.

f) De la recepción de obra

No está permitida la recepción parcial de obras, de conformidad con el artículo 208 del Reglamento.

g) De la subcontratación

Está prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley.

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																														
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																														
	Requisitos:																														
	<table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 110-125</td><td>01</td></tr><tr><td>3</td><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>01</td></tr><tr><td>4</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP</td><td>01</td></tr><tr><td>5</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>01</td></tr><tr><td>6</td><td>CARGADOR S/LLANTAS 125-155HP</td><td>01</td></tr><tr><td>7</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1500 GLN.</td><td>01</td></tr><tr><td>8</td><td>TRACTOR S/ORUGAS DE 140-160HP</td><td>01</td></tr><tr><td>9</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TON.</td><td>01</td></tr></table>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL	01	2	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 110-125	01	3	MOTONIVELADORA 125 HP	01	4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP	01	5	CAMION VOLQUETE 15 M3	01	6	CARGADOR S/LLANTAS 125-155HP	01	7	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1500 GLN.	01	8	TRACTOR S/ORUGAS DE 140-160HP	01	9	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TON.	01
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																													
1	ESTACION TOTAL	01																													
2	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 110-125	01																													
3	MOTONIVELADORA 125 HP	01																													
4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP	01																													
5	CAMION VOLQUETE 15 M3	01																													
6	CARGADOR S/LLANTAS 125-155HP	01																													
7	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1500 GLN.	01																													
8	TRACTOR S/ORUGAS DE 140-160HP	01																													
9	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TON.	01																													
	Acreditación:																														
	De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																														
	<div><div>Importante</div><div>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</div></div>																														
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																														
	FORMACION ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																														
	Requisitos:																														

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

Plantel Profesional Clave		
Cantidad	Personal	Formación Académica
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.
1	Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado y colegiado.
1	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.
1	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Civil, o Ingeniero Medio Ambiente, titulado y colegiado.

Acreditación:

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

Importante

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Nº	CARGO	EXPERIENCIA	CANTIDAD
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de treinta y seis (36) meses en la ejecución de Obras Similares al objeto de la convocatoria, como Jefe de Supervisión y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Residente de Obra y/o Ingeniero Residente de Obra, que se computa desde la colegiatura.	1
2	Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Especialista en Seguridad de Obra y/o Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, que se computa desde la colegiatura.	1
3	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Especialista en Estructuras, que se computa desde la colegiatura.	1
4	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Civil o Ingeniero Medio Ambiente, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Ingeniero en Medio Ambiente y/o Especialista en Medio Ambiente, que se computa desde la colegiatura.	1

Acreditación:

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

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.

Términos de Referencia: Ejecución de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Definición de Obras Similares: Se denominará obras similares y/o iguales a lo siguiente: Instalación y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Construcción y/o Creación y/o mantenimiento de los términos anteriores de: sistema de agua potable y/o alcantarilla y/o sistemas de drenaje pluvial y/o saneamiento.</p> <p>Siendo que el postor en su experiencia de obras similares demostrara haber ejecutado al menos 15 actividades similares de las 17 actividades, estas actividades serán demostradas en un mismo contrato:</p>	
Nº	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD
1	OBRAS PROVISIONALES Y/O TRABAJOS PROVISIONALES
2	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA Y/O CARTEL DE OBRA
3	TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DEL EQUIPO DE PERFORACION
4	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO Y/O TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO Y/O TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO
5	NIVELACION Y APISONADO MANUAL Y/O EXCAVACION MASIVA
6	REFINE Y COMPACTACION DE FONDOS
7	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQUINARIA Y/O EXCAVACION DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO Y/O EXCAVACION DE ZANJA C/MAQUINARIA Y/O EXCAVACION DE ZANJA MANUAL
8	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y/O RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO
9	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL
10	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE Y/O CONCRETO SIMPLE
11	CONCRETO FC= 140 KG/CM2 - PARA SOLADO.
12	CONCRETO ARMADO Y/O OBRAS DE CONCRETO ARMADO
13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Y/O ENCOFRADO DE ALCANTARILLA Y/O DESENCOFRADO EN ALCANTARILLA
14	INSTALACION DE CONTENEDORES Y/O INSTALACION DE LETRINAS
15	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD
16	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD
17	CONFORMACION DEL COMITÉ DE MONITOREO AMBIENTAL
<p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor se acreditará con 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 documentación¹ 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 veinte (20) 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>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p>	

¹ De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "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 indubitante aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

Términos de Referencia: Ejecución de Obras: "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, REPARACIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

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 la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- *como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación que se extraen del expediente técnico, no pudiendo incluirse requisitos adicionales a los previstos en el mismo, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																														
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																														
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>01</td></tr> <tr> <td>2</td><td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 110-125</td><td>01</td></tr> <tr> <td>3</td><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>01</td></tr> <tr> <td>4</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP</td><td>01</td></tr> <tr> <td>5</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>01</td></tr> <tr> <td>6</td><td>CARGADOR S/LLANTAS 125-155HP</td><td>01</td></tr> <tr> <td>7</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1500 GLN.</td><td>01</td></tr> <tr> <td>8</td><td>TRACTOR S/ORUGAS DE 140-160HP</td><td>01</td></tr> <tr> <td>9</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TON.</td><td>01</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <p>Importante</p> <p>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</p>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL	01	2	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 110-125	01	3	MOTONIVELADORA 125 HP	01	4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP	01	5	CAMION VOLQUETE 15 M3	01	6	CARGADOR S/LLANTAS 125-155HP	01	7	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1500 GLN.	01	8	TRACTOR S/ORUGAS DE 140-160HP	01	9	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TON.	01
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																													
1	ESTACION TOTAL	01																													
2	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 110-125	01																													
3	MOTONIVELADORA 125 HP	01																													
4	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP	01																													
5	CAMION VOLQUETE 15 M3	01																													
6	CARGADOR S/LLANTAS 125-155HP	01																													
7	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1500 GLN.	01																													
8	TRACTOR S/ORUGAS DE 140-160HP	01																													
9	COMPACTADOR VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TON.	01																													
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																														
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																														
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Título Profesional de:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Plantel Profesional Clave</th></tr> <tr> <th>Cantidad</th><th>Personal</th><th>Formación Académica</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Residente de obra</td><td>Ingeniero Civil, titulado y colegiado.</td></tr> <tr> <td>1</td><td>Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional</td><td>Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado y colegiado.</td></tr> <tr> <td>1</td><td>Especialista en Estructuras</td><td>Ingeniero Civil, titulado y colegiado.</td></tr> <tr> <td>1</td><td>Especialista en Medio Ambiente</td><td>Ingeniero Civil, o Ingeniero Medio Ambiente, titulado y colegiado.</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <p>Importante</p> <p>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</p>	Plantel Profesional Clave			Cantidad	Personal	Formación Académica	1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.	1	Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado y colegiado.	1	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.	1	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Civil, o Ingeniero Medio Ambiente, titulado y colegiado.												
Plantel Profesional Clave																															
Cantidad	Personal	Formación Académica																													
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.																													
1	Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado y colegiado.																													
1	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado y colegiado.																													
1	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Civil, o Ingeniero Medio Ambiente, titulado y colegiado.																													

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Nº	CARGO	EXPERIENCIA	CANTIDAD
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de treinta y seis (36) meses en la ejecución de Obras Similares al objeto de la convocatoria, como Jefe de Supervisión y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Residente de Obra y/o Ingeniero Residente de Obra, que se computa desde la colegiatura.	1
2	Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero Civil o Ingeniero Industrial, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Especialista en Seguridad de Obra y/o Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, que se computa desde la colegiatura.	1
3	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Especialista en Estructuras, que se computa desde la colegiatura.	1
4	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Civil o Ingeniero Medio Ambiente, titulado, colegiado, con una experiencia mínima de doce (12) meses en la ejecución de Obras en General como Ingeniero en Medio Ambiente y/o Especialista en Medio Ambiente, que se computa desde la colegiatura.	1

Definición de Obras Similares: Se denominará obras similares y/o iguales a lo siguiente: Instalación y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Construcción y/o Creación y/o mantenimiento de los términos anteriores de: sistema de agua potable y/o alcantarilla y/o sistemas de drenaje pluvial y/o saneamiento.

Acreditación:

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

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 1'043,522.72** (Un Millón Cuarenta y Tres Mil Quinientos Veintidós con 72/100 Soles), en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Definición de Obras Similares: Se denominará obras similares y/o iguales a lo siguiente: Instalación y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Construcción y/o Creación y/o mantenimiento de los términos anteriores de: sistema de agua potable y/o alcantarilla y/o sistemas de drenaje pluvial y/o saneamiento.

Siendo que el postor en su experiencia de obras similares demostrara haber ejecutado al menos **15 actividades** similares de las **17 actividades**, estas actividades serán demostradas en un mismo contrato:

Nº	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD
1	OBRAS PROVISIONALES Y/O TRABAJOS PROVISIONALES
2	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA Y/O CARTEL DE OBRA
3	TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DEL EQUIPO DE PERFORACION
4	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO Y/O TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO Y/O TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO
5	NIVELACION Y APISONADO MANUAL Y/O EXCAVACION MASIVA.
6	REFINE Y COMPACTACION DE FONDOS
7	EXCAVACION DE ZANJA C/MAQUINARIA Y/O EXCAVACION DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO Y/O EXCAVACION DE ZANJA C/MAQUINARIA Y/O EXCAVACION DE ZANJA MANUAL

8	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO Y/O RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO
9	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL
10	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE Y/O CONCRETO SIMPLE
11	CONCRETO F'C= 140 KG/CM2 - PARA SOLADO.
12	CONCRETO ARMADO Y/O OBRAS DE CONCRETO ARMADO
13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Y/O ENCOFRADO DE ALCANTARILLA Y/O DESENCOFRADO EN ALCANTARILLA
14	INSTALACION DE CONTENEDORES Y/O INSTALACION DE LETRINAS
15	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD
16	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD
17	CONFORMACION DEL COMITÉ DE MONITOREO AMBIENTAL

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con 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 documentación¹⁶ 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 veinte (20) contrataciones.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N.º 8**.

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 la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N.º 9** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

¹⁶ De acuerdo con la **Opinión N° 185-2017/DTN** "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.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.
Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio i <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[100] puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁷

Importante

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

¹⁷ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

- *Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*
- *En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

PROFORMA DE CONTRATO N.º G – [.....] – 2022 / EU

CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; REPARACIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS RENACOS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI”; QUE CELEBRAN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha Y [.....].

Conste por el presente documento, la contratación de la **Ejecución de Obra: “Construcción de Alcantarillado Pluvial; Reparación de Alcantarillado Pluvial; en el (la) Sistema de Drenaje Pluvial del Jr. Los Renacos, Distrito de Yarinacocha, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali”**, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS** para la contratación de la Ejecución de Obra: “Construcción de Alcantarillado Pluvial; Reparación de Alcantarillado Pluvial; en el (la) Sistema de Drenaje Pluvial del Jr. Los Renacos, Distrito de Yarinacocha, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali”, 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 Ejecución de Obra: “Construcción de Alcantarillado Pluvial; Reparación de Alcantarillado Pluvial; en el (la) Sistema de Drenaje Pluvial del Jr. Los Renacos, Distrito de Yarinacocha, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali”.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [MONTO Soles], 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 a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁸

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [Soles], en periodos de valorización [mensuales], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

¹⁸ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 [Quince (15)] 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 39 de la Ley de Contrataciones del Estado 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 valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución de la obra, materia de la presente convocatoria, es de **Sesenta (60)** días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la CARTA FIANZA N.º [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos de ejecución de obras que se sujeten a las condiciones establecidas 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.”*

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un (1) adelanto directo por el 10%, del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto directo, dentro de los ocho (8) días calendario 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 siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

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

CLÁUSULA DÉCIMA: 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.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 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.

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.

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.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto				
		Fecha	1		"CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL: REPARACIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL (LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. LOS REMAOS DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI"				
			FEBRERO 2022		Ubicación Geográfica				
					DISTRITO DE YARINACocha				
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO				4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS					
				4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo			4.3 RIESGO ASIGNADO A
									Entidad Contratista
R001	PRESENCIA DE CANGREJERAS EN LOS ESTRIBOS DE LOS PUENTES	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO EL CONTRATISTA DEBERA APLICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMO LO ESTABLECE LA NORMATIVA DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, ASÍ MISMO DEBE DE CUMPLIR CON USAR MATERIALES DE CALIDAD Y SU DIBUJACIÓN COMO LO ESTABLECE EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO, TENER UN PERMANENTE SUPERVISOR POR EL ING SUPERVISOR DE LA OBRA CONTRATADO POR LA ENTIDAD.		X
R002	RETRABO DE LA OBRA POR PRECIPITACIONES PLUVIALES AL INICIO DE LA OBRA	ALTA PRIORIDAD			X		1. PARA ACEPTAR EL RIESGO SE DEBE HABILITAR TURNOS EXTRAS O DOBLES TURNOS POR LOS DÍAS DE RETRABO, SE DEBE REALIZAR UN ÁREA DE ACOPIO CERCANO A LA OBRA PARA ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES, PARA DAR CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN Y NO AFECTE LA RUTA CRÍTICA. 2. EL EJECUTOR DE OBRA PODRÁ ACOGERSE AL ARTÍCULO N° 199 DEL REGLAMENTO DE LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.		X
R003	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEFICIENTE	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO DEBERA DAR SUSTENTO DEL CONTRATISTA AL SUPERVISOR Y A LA ENTIDAD, ESTO CON LA FINALIDAD QUE PUEDAN DAR MODIFICACIÓN DE LOS CRONOGRAMAS DE AVANCE DE OBRA VALORIZADA, DE EJECUCIÓN DE OBRA (CHANTI) Y DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES SEGÚN SEA EL CASO, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS.		X
R004	DEFICIENTE SELECCIÓN DE MATERIALES: PUENTES	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO SE DEBE ADQUIRIR LOS MATERIALES DE EMPRESAS GARANTIZADAS Y POR ENDE PRODUCTOS DE BUENA CALIDAD, HOMOGENEDAD Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL, EL CUAL EVITARÁ AFECTAR LA INTEGRIDAD DEL PUENTE.		X
R005	DEFICIENTE DISEÑO DEL EXPEDIENTE	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA ACEPTAR EL RIESGO SE DEBERÁ SUSTENTAR TÉCNICAMENTE POR LOS ESPECIALISTAS EN PRIMERA INSTANCIA AL SUPERVISOR, SI EN CASO LAS OBSERVACIONES SON DE MAYOR MAGNITUD, SE LE CONSULTARÁ A LA ENTIDAD.		X
R006	BLOQUEO AL ACCESO A LA ZONA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	PRIORIDAD MODERADA			X		1. PARA EVITAR EL RIESGO SE DEBE REALIZAR LOS TURNOS EXTRAS, ESTO CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA. 2. UNA VEZ QUE PASE LA LLUVIA DEBE DE MEJORAR LAS VÍAS, ESTO EN COORDINACIÓN CON LOS GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES E EVITAR LA ACUMULACIÓN DE AGUA Y LA HUMEDAD PERDURE POR MÁS TIEMPO.		X
R007	CONFLICTOS SOCIALES	PRIORIDAD MODERADA		X			1. SE DEBE EVITAR EL RIESGO DE LOS CONFLICTOS SOCIALES ENTRE BENEFICIARIOS Y EL CONTRATISTA, SIENDO IMPORTANTE SENSIBILIZAR A LA POBLACIÓN BENEFICIARIA SOBRE EL PROYECTO, AVANCE, TAMBIÉN SE DEBE CONSIDERAR LA MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA ZONA. 2. EVITAR EL RETRASO DE REMUNERACIONES AL PERSONAL, POR LO ANTES MENCIONADO ES CON LA FINALIDAD DE EVITAR EL RIESGO DEL CONFLICTO SOCIAL.		X
R008	DEFICIENTE ESTUDIO GEOTÉCNICO	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO, SE DEBE AcreditAR EL ESTUDIO GEOTÉCNICO ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, POR LO QUE ES IMPORTANTE Y QUE MEDIANTE ELLO DETERMINAN LA NATURALEZA, PROPIEDADES DEL TERRENO (físicas y químicas) Y A TRAVÉS DE ELLO DEFINIR LAS CONDICIONES DE CIMENTACIÓN MÁS ADECUADA Y LOS ASIENTAMIENTOS DE LA ESTRUCTURA EN RELACIÓN AL PESO QUE VA SOPORTAR LA CARGA DE LA ESTRUCTURA.		X
R009	DEFICIENTE ESTUDIO HIDROLÓGICO	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO EL CONTRATISTA DEBE SOLICITAR LOS ESTUDIOS PRELIMINARES CORRESPONDIENTES ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, PARA SER EVALUADO POR SUS PROFESIONALES Y PODER VER O LEVANTAR OBSERVACIONES CON RESPECTO AL PROYECTO. LA EMPRESA DEBE TENER SUPERVISORES CAPACITADOS EN CONSTRUCCIÓN DE PUENTES.		X

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
R010	DEFICIENTE CALCULO DEL VOLUMEN DE MOVIMIENTO DE TIERRA	PRIORIDAD ALTA		X			PARA EVITAR EL RIESGO LA ENTIDAD TIENE QUE REALIZAR UN CORRECTO ESTUDIO DE SUELOS Y CORRECTO LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA SER EVALUADO POR EL CONTRATISTA ANTES DE LA EJECUCION DE OBRA. EL CONTRATISTA DEBE ANTICIPAR Y PEDIR LOS ESTUDIOS PRELIMINARES, CONTRATAR PROFESIONALES Y TECNICOS IDONEOS PARA TENER EL CALCULO EXACTO DEL VOLUMEN DE MOVIMIENTO DE TIERRA.		X
R011	PRESENCIA DE GRIETAS Y FISURAS EN Puentes	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO EL CONTRATISTA DEBE ADQUIRIR Y AMPLIAR LOS MATERIALES DE BUENA CALIDAD Y CERTIFICADOS, ASI MISMO DEBE EXISTIR UN BUEN PROCESO CONSTRUCTIVO, UN ADECUADO CONTROL DE CALIDAD, ESTO CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA PRESENCIA DE GRIETAS Y FISURAS EN LOS Puentes.		X
R012	RENUNCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA	PRIORIDAD BAJA			X		PARA ACEPTAR EL RIESGO SE DEBERA REALIZAR LA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACION DEL PERSONAL ESPECIALISTA CON EXPERIENCIA, COMO LO ESTABLECE EN EL ART. 102 DEL RLC, PARA ASUMIR LAS MISMAS FUNCIONES DEL PERSONAL SALIENTE, ESTO CON LA FINALIDAD DE DAR CONTINUIDAD AL TRABAJO. SE DEBE TENER UN ESTUDIO PRELIMINAR DEL MERCADO LABORAL EN LA ZONA O REGION QUE SE EJECUTARA EL PROYECTO PARA QUE EL CONTRATISTA TENGA MEJORES OPCIONES EN SU CONTRATACION DEL PERSONAL QUE LABORARA EN EL PROYECTO.		X
R013	PERDIDA DE LA CAPA VEGETAL POR AMPLIACION DE LA VIA	PRIORIDAD MODERADA	X				PARA MITIGAR EL RIESGO LA EMPRESA CONTRATISTA DEBE INSTALAR LA COBERTURA VEGETAL.		X
R014	UBICACION INADECUADA DE LA SEÑALIZACION INFORMATIVA DE LOS DESVIOS Y SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO PAVIMENTOS	PRIORIDAD BAJA		X			1. LA EMPRESA CONTRATISTA DEBE TENER EL CONTROL DE SUPERVISION POR DE SU ESPECIALISTA EN PREVENCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. 2. EL ESPECIALISTA DEBE HACER QUE SE CUMPLA CON LAS SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS, PREVENTIVAS Y OBLIGATORIAS. 3. APLICAR EL PLAN DE SEGURIDAD Y DAR INFORMACION A LA POBLACION ALEJADA MEDIANTE PANELES INFORMATIVOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA, PREVIENDO O INFORMANDO SOBRE RIESGOS BAJOS, MODERADO Y ALTO.		X
R015	EROSION EN ZONAS DE CORTE Y RELLENO	PRIORIDAD MODERADA		X			1. PARA EVITAR LA EROSION EN LA ZONA DE CORTE Y RELLENO SE DEBE APLICAR: a. Realizar la compactación cumpliendo todos los procesos y realizar la prueba de densidad de campo. b. Plantar hierbas o arbustos. c. Mejorar el drenaje puntual.		X
R016	DEGRADACION DEL PAISAJE	PRIORIDAD MODERADA	X				PARA MITIGAR EL RIESGO EL CONTRATISTA DEBE TENER UN PLAN DE REFORESTACION Y MANTENIMIENTO DE LA COBERTURA VEGETAL, EN TODO EL TRAMO DE LA CARRETERA.		X
R017	IMPACTO A LA GEOMORFOLOGIA	PRIORIDAD MODERADA	X				PARA MITIGAR EL RIESGO SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA).		X
R018	DAÑOS AMBIENTALES AL COMPONENTE AIRE	PRIORIDAD BAJA	X				PARA MITIGAR EL RIESGO SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA). EL CONTRATISTA ESTA EN LA OBLIGACION ANTES DE LA EJECUCION DE OBRA DE SOLICITAR LA CERTIFICACION AMBIENTAL, ESTO CON LA FINALIDAD DE APLICAR SU CORRECTA EJECUCION EN EL DESARROLLO DE LA MISMA. EL RIESGO SE ATRIBUYE A LA ENTIDAD CUANDO CARECE DE LA CERTIFICACION AMBIENTAL.		
R019	CONTAMINACION DE LA NAPA FREATICA	PRIORIDAD MODERADA	X				PARA MITIGAR EL RIESGO SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA).		X
R020	CONTAMINACION DEL SUELO	PRIORIDAD BAJA	X				1. PARA MITIGAR EL RIESGO LA EMPRESA CONSTRUCTORA PODRA REALIZAR LA TERCEORIZACION DEL MANTENIMIENTO (CAMBIO DE ACEITE, FILTROS, ETC), ASI MISMO PARA LOS RESIDUOS NO PELIGROSOS, DISPONERLOS EN UN LUGAR AUTORIZADO POR LA MUNICIPALIDAD O LA EPS RS.		X

Anexo N° 03									
Formato para asignar los riesgos									
R021	PERDIDA DE LA PRODUCTIVIDAD LABORAL	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO SE DEBE CAMBIAR LA MENTALIDAD LABORAL (MOTIVACION), ASI HAY QUE DESTRUIR LA CULTURA DEL "PRESENTISMO" TANTO PARA LOS TRABAJADORES COMO PARA UNA DIRECCION QUE PARECE VALORAR ESTE FACTOR EN PERJUICIO DEL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS. EL MEJOR TRABAJADOR ES EL QUE DISFRUTA DE SU TRABAJO, LA MOTIVACION SON PILARES FUNDAMENTALES PARA UN FUNCIONAMIENTO POSITIVO DE LA MISMA PARA FORMAR CONFORMIDAD DEL PERSONAL, ASIMISMO SE DEBERA RESPETAR.		
R022	DAÑOS A LA SALUD POR EXPOSICION A VECTORES	PRIORIDAD BAJA		X			1. EL RIESGO SE DEBE EVITAR APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD PERSONAL COMO: USO OBLIGATORIO DE MOSQUITERO, IMPLEMENTACION DE BOTIQUIN CON MEDICINA DE PRIMOS AUXILIOS. 2. EN CASO DE PICADURAS POR SERPENTES O ARACHNIDOS SE DEBE SER ATENDIDOS POR PERSONAL QUE ESTE CAPACITADO EN USO DE FARMACOS. SI ES GRAVE DEBE SER TRASLADADO A LA POSTA DE SALUD MAS CERCA.		X
R023	PERSONAL DE OBRA DESPROTEGIDO SIN SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO (SCTR)	PRIORIDAD BAJA		X			PARA EVITAR EL RIESGO, EN EL EXPEDIENTE TECNICO DEBERAN CONSIDERAR EN LA PARTIDA DE GASTOS GENERALES EL SEGURO COMPLEMENTARIO DE RIESGO DE TRABAJO, EL CUAL ESTA ESTIPULADA EN LA LEY 27395.		X
R024	OCURRENCIA DE INCIDENTES Y ACCIDENTES	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO EL CONTRATISTA DEBE DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CON SU RESPECTIVA IMPLEMENTACION, CONSTANTE INDUCCION Y CAPACITACION, ASI MISMO REALIZAR LA SUPERVISION POR PARTE DEL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS.		X
R025	EMBALSES DE CANTERAS EN EPOCAS DE INVIERNO (aumento de caudal del río)	PRIORIDAD ALTA			X		PARA ACEPTAR EL RIESGO EL CONTRATISTA DEBE CONTEMPLAR ACOPIOS DE LOS MATERIALES ADREGADOS (ARENA, HORMIGON Y BLOQUERIA) EN LOS MESES DE INVIERNO O MAYOR CAUDAL DE LOS RIOS (ENERO, FEBRERO Y MARZO).		
R026	NO SE VISUALIZA COTIZACIONES ACTIVOS	PRIORIDAD MODERADA		X			PARA EVITAR EL RIESGO SE DEBE REALIZAR LA ACTUALIZACION DE LOS PRECIOS EN EL MERCADO DE LOS MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS, ESTO CON LA FINALIDAD QUE AL EJECUTAR EL PROYECTO NO SE TENGAN PROBLEMAS DE COSTOS PLASMADOS EN EL EXPEDIENTE POR DEBAJO QUE SE CALCULAN EN EL MEXCALCO.	X	

CLÁUSULA DÉCIMA 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 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de **siete (7) años**, contados a partir

de la conformidad de la recepción **total** de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA 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:

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

Donde:

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Otras Penalidades			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	<i>Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.</i>	<i>0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto</i>	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.</i>
2	<i>En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.</i>	<i>0.50 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.</i>	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.</i>
3	<i>Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.</i>	<i>Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.</i>	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.</i>
4	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION <i>Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad. La multa es por cada día.</i>	0.20 UIT	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.</i>
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL <i>Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad. La multa es por cada día.</i>	0.20 UIT	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA.</i>
6	CALIDAD DE LOS MATERIALES <i>Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.</i>	0.20 UIT	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA</i>
7	CARTEL DE OBRA <i>Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.</i>	0.20 UIT	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA</i>

8	PRUEBAS Y ENSAYOS <i>Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones. El plazo que rige para este caso es la fecha de presentación del informe mensual valorizado en la que deben estar incluidos estas pruebas y/o ensayos, siempre que en el periodo de ejecución respectiva amerite la realización de estas pruebas y/o ensayos y siempre que el supervisor lo considere pertinente.</i>	<i>1/1000 del monto de la valorización del periodo</i>	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA</i>
9	VALORIZACIONES <i>Cuando el contratista no efectúe valorizaciones (referidas a valorizaciones mensuales, mayores metrados, adicionales de obra, deductivos) al término de cada mes, conforme al plazo previsto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. O cuando valore metrados no ejecutados (sobre valorización) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas, o partidas ejecutadas defectuosamente o incompletas u otro acto que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes. Será aplicable una penalidad según corresponda.</i>	<i>1/1000 del contrato vigente</i>	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA</i>
10	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA <i>Cuando el contratista no mantenga los equipos declarados en la propuesta técnica durante la ejecución de la obra (según intervención de estos en la ejecución de partidas). En este caso, bastará que falte uno o más de los equipos para que se haga acreedor de la multa respectiva. La multa es por cada día</i>	<i>0.20 UIT</i>	<i>Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA</i>

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 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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 DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA 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 DÉCIMA 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 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: CLÁUSULA DE AUDITORIA

LA CONTRATISTA se obliga a remitir a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha informes y/o reportes de las prestaciones a su cargo -vinculadas con Municipalidad Distrital de Yarinacocha- dentro de un plazo máximo de tres días hábiles siguientes de requerido, ya sea vía correo electrónico o por medio escrito, en la cual describirá como mínimo el estado de la ejecución de la prestación a su cargo. Esta obligación también deberá ser cumplida por el contratista cuando el informe y/o reporte le sea solicitado directa o indirectamente por nuestra Sociedad Auditadora (SOA).

CLÁUSULA VIGÉSIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁹

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA 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 VIGÉSIMA 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 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YARINACocha: JR. 2 DE MAYO NRO. 277 - Distrito de Yarinacocha, Provincia de Coronel Portillo y Departamento de Ucayali.

¹⁹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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 [.....] de [.....] del dos mil veintidós.

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

1 DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
	Fecha de emisión del documento			
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
	RUC			
	EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
	Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
	Tipo y número del procedimiento de selección			
	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		
	Monto de la obra	Fecha de liquidación 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					
	Nº 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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ²⁰		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁰ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²¹		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²²		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²³		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

²¹ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²² Ibídem.

²³ Ibídem.

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO Nº 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS
Presente.-

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

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO Nº 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la Ejecución de Obra: “Construcción de Alcantarillado Pluvial; Reparación de Alcantarillado Pluvial; en el (la) Sistema de Drenaje Pluvial del Jr. Los Renacos, Distrito de Yarinacocha, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali”, de conformidad con el respectivo 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**

ANEXO Nº 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a la Ejecución de Obra: “Construcción de Alcantarillado Pluvial; Reparación de Alcantarillado Pluvial; en el (la) Sistema de Drenaje Pluvial del Jr. Los Renacos, Distrito de Yarinacocha, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali”, en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO Nº 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁶

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

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

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ²⁷	
5	Monto total de la oferta	

El precio de la oferta en Soles incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo 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.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.

- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N.º 7), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.

²⁷ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

ANEXO Nº 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁸ 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 integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

²⁸ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 09

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ³¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³³
1										
2										
3										
4										
5										
6										

²⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

³⁰ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

³¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³² El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³³ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ³¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³³
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO Nº 10

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 008-2022-MDY-CS

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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