

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

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



[Handwritten signature]

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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

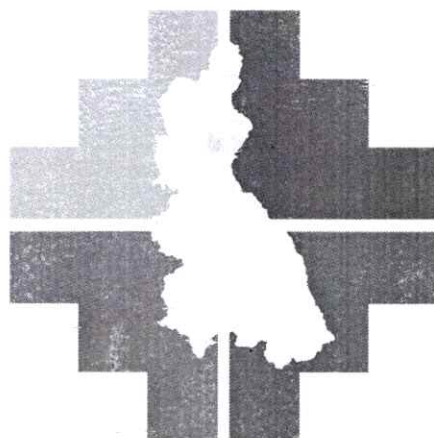
CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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



GOBIERNO REGIONAL
CAJAMARCA

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2024-GR.CAJ-GSRJ

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE OBRA
PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE
TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE VEHICULAR
SOBRE EL RÍO TABACONAS EN LA LOCALIDAD LA VEGA DEL
PUENTE DEL DISTRITO DE SAN JOSE DEL ALTO DE LA PROVINCIA
DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**

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

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

A
J
C

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

[Handwritten signature]

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

importante

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

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

En la apertura electrónica de la oferta técnica, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 81.2 del artículo 81 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

Oferta técnica : 100 puntos
Oferta económica : 100 puntos

1.8.1 CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

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

1.8.2 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

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

1.8.3 APERTURA Y EVALUACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

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

Importante

En el caso de contratación de consultorías de obras a ser prestadas fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

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

1.10. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

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

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

1.11. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

- Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.
- A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.
- El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

En los contratos de consultorías de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. PAGOS

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

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

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

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

Advertencia

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

3.8. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

[Handwritten signature]

CAPÍTULO I
GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN
RUC N° : 20368807916
Domicilio legal : JR. TAHUANTINSUYO N°765- JAÉN
Teléfono: : 076-463056
Correo electrónico: : gsrllogistica@regioncajamarca.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de consultoría de obra para **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RÍO TABACONAS EN LA LOCALIDAD LA VEGA DEL PUENTE DEL DISTRITO DE SAN JOSE DEL ALTO DE LA PROVINCIA DE JAEN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende **S/. 150,000.00 CIENTO CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de agosto 2024.

| Valor Referencial (VR) | Límites ⁵ | |
|---|---|---|
| | Inferior | Superior |
| S/. 150,000.00 CIENTO CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES | S/. 135,000.00 CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES | S/. 165,000.00 CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES |

Importante

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

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

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

| Valor Referencial (VR) | Límite Inferior | | Límite Superior | |
|--|--|--|--|---|
| | Con IGV | Sin IGV | Con IGV | Sin IGV |
| S/. 150,000.00 CIENTO CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES | S/. 135,000.00 CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES | S/. 114,406.78 CIENTO CATORCE MIL CUATROCIENTOS SEIS CON 78/100 SOLES | S/. 165,000.00 CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES | S/. 139,830.50 CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA CON 50/100 SOLES |

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante MEMORANDO N° D666-2024-GR.CAJ/GSRJ el 25/11/2024.

1.5. 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.

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

Importante

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

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

Los servicios de consultoría de obra materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 90 DIAS CALENDARIOS, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Importante

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

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar GRATUITO en CITO EN LA CALLE TAHUANTINSUYO N°765 JAEN.

Importante

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

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 27293 - Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública y sus Modificaciones.
- Decreto Supremo N° 102-2007-EF - Reglamento del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- "TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019. Fe de erratas.
- DECRETO SUPREMO N° 344-2018-EF que modifican el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, Publicada 15/04/2024.
- Ley N° 31953; LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2024.
- Ley N° 31954; LEY DE EQUILIBRIO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2024.
- LEY N° 31955; LEY DE ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2024.
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobierno Regionales y sus Modificadorias.
- LEY N° 31367; Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 28496, LEY N° 31367; Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 28496, Ley que modifica la Ley N° 27815, Ley del Código de Ética de la Función Pública.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Código Civil
- Directivas del OSCE

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

[Handwritten signature]

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

2.2.1. OFERTA TÉCNICA

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

2.2.1.1. Documentación de presentación obligatoria

A. Documentos para la admisión de la oferta

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

a.2) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

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

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

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

Advertencia

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

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

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/>

- a.4) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. (**Anexo N° 4**).
- a.6) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

B. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.1.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁸.
- b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **"Factores de Evaluación"** establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- c) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)
- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).
- e) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestara el servicio de consultoría de obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo N° 10.

Advertencia

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

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

2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

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

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

Importante

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

2.3. DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS

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

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

$$PTPi = c_1 PT_i + c_2 Pe_i$$

Donde:

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

Se aplicarán las siguientes ponderaciones:

- c₁ = 0.80
c₂ = 0.20

Donde: c₁ + c₂ = 1.00

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

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

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

Importante

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

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

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

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

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

¹² Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹³ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

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

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 personal clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- En los contratos de consultoría de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

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 Haya¹⁵.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento,

¹⁵ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

debe presentar la documentación requerida en CITO EN LA CALLE TAHUANTINSUYO N°250 JAEN.

2.6. FORMA DE PAGO

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

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

- Informe del funcionario responsable del AREA USAURIA emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en MEZA DE PARTES DE LA ENTIDAD sito en CALLE TAHUANTINSUYO N°765 JAEN.

13. Forma de pago

PRIMER PAGO

Se efectuará el pago del 30 % del valor adjudicado en el plazo de hasta 07 días calendario a partir del informe de conformidad emitido por la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 01.

SEGUNDO PAGO

Se efectuará el pago del 40% del valor adjudicado en el plazo de hasta 7 días calendarios contados después del día siguiente del informe de conformidad por parte de la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 02.

TERCER PAGO

Se efectuará el pago del 30% del valor adjudicado en el plazo de hasta 07 días calendarios contados después del día siguiente del informe de conformidad de la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 03.

Para efectos del trámite de los tres (03) pagos, El Consultor deberá remitir, en cada oportunidad, una solicitud de pago, adjuntando copia del documento con el cual el Área de Operaciones le comunicó la aprobación de la etapa correspondiente, copia del contrato, certificado de habilidades de los profesionales, cargo de cartas de presentación de cada entregable, número de código de cuenta interbancaria – CCI, número de Cuenta de Detracciones, según corresponda.



Firmado digitalmente por:
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:57 p.m.



Firmado digitalmente por:
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:03 p.m.

CAPÍTULO III
REQUERIMIENTO

Importante

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

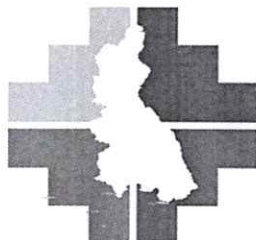
3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN
DIVISION DE ESTUDIOS



GOBIERNO REGIONAL
CAJAMARCA

V-B
Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Huero FAU 20453744168 s08
GSRJ - DE - Responsable
Máster. Visto en señal de
conformidad
Fecha: 14/11/2024 07:38 a.m.

V-B
Firmado digitalmente por
CONTRERAS MORETO Juan
Apote FAU 20453744168 s08
GSRJ - EGO - Jefe
Máster. Visto en señal de
conformidad
Fecha: 14/11/2024 09:29 a.m.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL
PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE
SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA
DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO,
PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE
CAJAMARCA”, CON CUI N°:2610257**

JAEN – 2024

JAÉN - CAJAMARCA - PERU

A
J
y



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



TÉRMINOS DE REFERENCIA

1.0 GENERALIDADES

1.1 ANTECEDENTES

En el año 2023 la Unidad Formuladora de la Gerencia Sub Regional de Jaén, ha declarado viable el proyecto de inversión, considerado en el Programa de Inversiones la elaboración del Expediente Técnico del proyecto denominado **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**.

Finalmente, con el presente proyecto, se pretende solucionar al 100% el problema existente y de esa manera contribuir a mejorar la calidad de vida de los pobladores de las diferentes localidades del distrito de San José de Alto, solucionando el problema identificado, otorgándoles a las personas las condiciones de un adecuado de servicio de transitabilidad.

Debiendo efectuarse los presentes Términos de Referencia para convocar la Consultoría con la finalidad de elaborar el Expediente Técnico del mencionado Proyecto.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessy
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniero I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:24 p. m.

1.2 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA

Servicio de consultoría Contratación para la elaboración del Expediente técnico: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**.



Firmado digitalmente por
ZURITA Manuel
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:40 p. m.

1.3 FINALIDAD PÚBLICA

Dentro de las competencias Constitucionales de los gobiernos regionales es la de fomentar el desarrollo Integral de los pueblos beneficiarios promoviendo de esta forma el desarrollo integral y social, generando nuevos corredores económicos, en ese sentido promueve la elaboración del expediente técnico: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**, con la finalidad de disminución de los indicadores de brechas y que de esta manera los lugares más vulnerables de pobreza extrema tengan el acceso a servicios de transportes.

1.4 OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo principal es la contratación de un consultor de obra, como persona natural o jurídica debidamente inscrito en el Registro Nacional de Proveedores, para la elaboración del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión Pública denominado **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"**, en base a las normas legales y técnicas afines, que garanticen un buen diseño geométrico de la carretera a nivel de afirmado que se pretende



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



realizar mostrando un carácter técnico acorde a los lineamientos ambientales y sociales en el área de influencia del proyecto.

1.5 FUNDAMENTACIÓN.

En el Diagnostico de Brechas del Gobierno Regional Cajamarca, Programación Multianual de Inversiones 2022 – 2024, indica que en la Función 04: Transporte el porcentaje de red vial departamental no pavimentada con inadecuados niveles de servicio son los siguientes indicadores a nivel nacional 41.00 % y a nivel regional 46.00 %; asimismo el porcentaje de red vial departamental por pavimentar sus indicadores son a nivel nacional 82.00 % y a nivel departamental de 95.00 %, el porcentaje de red vial vecinal no pavimentada con inadecuados niveles de servicios sus indicadores son a nivel nacional 68.30 % y a nivel departamental de 77.32 % y el porcentaje de la red vial vecinal por pavimentar a nivel nacional es de 49.56 % y a nivel departamental S/I pese a la deficiencia de infraestructura de transportes y unidades productoras que brinden servicios de calidad la Gerencia Sub Regional de Jaén, realiza el proyecto de inversión pública con la finalidad del cierre de brechas a nivel regional.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:24 p. m.

Ubicación del proyecto y lugar de ejecución del contrato

El estudio se encuentra localizado en:

| | |
|-----------|--------------------|
| Región | : Cajamarca |
| Provincia | : Jaén |
| Distrito | : San José de Alto |
| Localidad | : Vega del Puente |



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:41 p. m.

Descripción del proyecto.

Es un Puente Metálico Aporticado de aprox. 45.000 mm de luz, simplemente apoyado a través de dos vigas principales reticuladas libres (con arriostres transversales superiores), cuenta con vigas transversales las mismas que soportan la losa del tablero; el tablero de concreto armado tiene un ancho de calzada de 4.200 mm.

La estructura portante del tablero forma una estructura tipo emparrillado sobre el cual va la losa de concreto armado de 2.20 mm de espesor. Transversalmente se han colocado vigas diafragma.

El tablero está compuesto por la calzada y de extremo a extremo de las veredas de 1000 mm libre y veinte centímetros de baranda. Las vigas transversales son vigas de sección I o W, con un peralte variable de 783 mm a 715 mm.

La distancia entre las dos vigas principales es de 7.200 mm y entre vigas transversales es de 7500 mm.

La subestructura está constituida por dos (02) estribos tipo cantiléver de concreto armado con un espesor mínimo de 3.00 mm con una cimentación superficial de zapatas con un peralte de 1.000 mm. Además, cuentan con aleros a 90° de espesor 3.00 mm como mínimo.

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| Tipo | : | Sección Compuesta. |
| N° de tramos | : | 01 Tramo. |
| Luz | : | 45 000 mm. |
| Ancho de calzada | : | 4200 mm. |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



N° de vía : 01
Ancho de vereda : 1.000 mm.
Espesor del tablero : 2.20 mm.
Por su finalidad : Vial – Ruta Vecinal. Disposición en
planta : Recto.
Vigas transversales : 7500 mm.
Cargas de diseño : HL-93 (Bridge
Desing Specifications) Estribos tipo : Cantiléver.
Espesor carpeta asfáltica : 2" espesor.
Acceso al puente : Losas de Aproximación.
Consideraciones de diseño
Concreto en losa : $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$. Concreto en
vereda : $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$. Concreto en
estribos : $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$.
Acero de refuerzo : ASTM
ASTM A709 Grado 345. Acero

V° B°

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Y
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE -Ingeniero I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:25 p. m.

VIAS DE ACCESO:

| Tramos | Desde Localidad | Hasta Localidad | Distancia (Km) | Tipo de Vía | Tiempo | Medio de Transporte |
|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------|-----------|------------------------|
| 1 | Jaén | San Lorenzo | 28.0 | Asfaltada | 1h 10 min | Vehículo |
| 2 | San Lorenzo | La Vega | 27.0 | Asfaltada | 90 min | Vehículo |
| 3 | La Vega | Ubicación de puente | 3.0 | Carrozable | 10 min | Vehículo |

V° B°

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:43 p. m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



UBICACIÓN GEOPOLÍTICA DEL PERÚ.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBENCA Yecenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:25 p. m.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herrera FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:05 p. m.

Cajamarca
Zona de
Intervención
del Proyecto

Fuente: Elaboración del proyecto



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



UBICACIÓN GEOPOLÍTICA REGION CAJAMARCA.



Fuente: Elaboración del proyecto



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:27 p.m.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:05 p.m.

División Política de la Provincia de Jaén





GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



LOCALIZACION DEL PROYECTO RIO TABACONAS LOCALIDAD VEGA DISTRITO DE SAN JOSE DE ALTO.

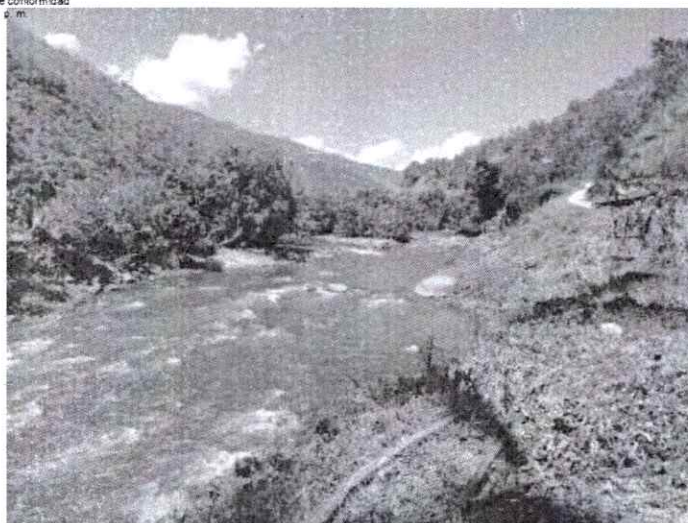


Firmado digitalmente por:
BECERRA ALBERCA Yessica
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniero I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:27 p.m.

El Proyecto se encuentra en la localidad Vega del Puente en el distrito San José del Alto, provincia de Jaén, para cruzar el río Tabaconas.



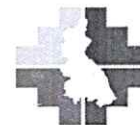
Firmado digitalmente por: LALANCA
Manuel Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Firma en señal de conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:11 p.m.



A
L
a



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



2.0 OBJETO DE LA CONSULTORÍA

2.1. Objetivo General

Constituye objeto principal de los presentes Términos de Referencia, dar las pautas necesarias para el CONSULTOR especializado que se encargará de desarrollar el Expediente Técnico del Proyecto denominado: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA". Así mismo permite contar con todos los elementos de juicio e información necesaria para sustentar técnicamente el estudio definitivo.

El proyecto será elaborado siguiendo los lineamientos establecidos en la Guía de orientación para elaboración de expedientes técnicos de proyectos del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

2.2. Objetivos Específicos



Firmado digitalmente por:
BECERRA ALBERCA Yessenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:28 p. m.

El estudio mediante la culminación de los estudios definitivos y posterior materialización de las obras tiende a alcanzar los siguientes objetivos específicos:

- ✓ Elaborar el Expediente Técnico del camino vecinal (componente Puente Carrozable)
- ✓ Inspección ocular y evaluación del terreno.
 - Elaboración de Estudios Básico (acorde a los Términos de Referencia).
 - Desarrollo del Expediente Técnico en todas sus especialidades a nivel de ejecución de obra y conforme a la normativa vigente.
- ✓ Evaluar los indicadores que se tendrán presente en el desarrollo del proyecto.
- ✓ Contar con un estudio técnico a detalle para la buena ejecución del proyecto.
- ✓ Definir las especificaciones de construcción del proyecto.
- ✓ Mejorar las condiciones de vida de los pobladores de la zona de influencia directa



Firmado digitalmente por:
LALANGUI ZURITA Manóel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:14 p. m.

3.0 ALCANCES Y DESCRIPCION DE LA CONSULTORIA

El proyecto en base al estudio de pre inversión declarado viable, plantea los siguientes alcances:

3.1. ACTIVIDADES A REALIZAR

Se deberá tener en cuenta que el proyecto deberá elaborarse con un enfoque integral, considerando los servicios de transitabilidad vehicular y peatonal de los caminos vecinales.

El Consultor deberá indagar, ubicar, revisar y usar todos los antecedentes relevantes que existan y puedan ser aplicables al estudio en elaboración. En consecuencia, deberá tomar en cuenta toda la información relacionada con la vía que exista en la Municipalidad, Instituciones del Estado tales como IGN, SENAMHI; MTC; INC; etc.

Fase I: Plan de trabajo para el cumplimiento de la consultoría

El consultor deberá elaborar un (01) Plan de trabajo detallado, el mismo que será presentado a la firma del contrato e incluirá como mínimo:

- Describir, las etapas, procesos y actividades a realizar en la presente consultoría, detallando las estrategias, metodología, productos, propuesta organizacional, recursos físicos, tecnológicos a utilizar y logística necesaria para el desarrollo del estudio.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



- Cronograma del desarrollo de la consultoría.
- Herramientas, fichas e instrumentos para el trabajo de campo, el recojo y análisis de la información, los cuales formarán parte de los anexos del producto final.

Fase II: Trabajos de Campo – Generación de Información

Se deberá realizar las siguientes actividades:

- Recopilación de información en coordinación con el área usuaria de la Gerencia Sub Regional de Jaén, para lo cual tomara contacto (personal, vía telefónica, correo electrónico u otros) con las personas involucradas en el estudio para explorar la disponibilidad de tiempo y acordar cronogramas de realización de talleres, reuniones, precisar alcances, competencias y revisar la información disponible.
- Se identificará las condiciones en que provee el servicio y las necesidades de la demanda para determinar el ámbito de influencia del Proyecto y conocer el contexto social, cultural y económico de la población, así como las condiciones actuales y pasadas de la prestación del servicio vehicular y peatonal. Para ello deberá realizar encuestas, trabajo de grupo, reuniones, observaciones detalladas, coordinación con las autoridades y población, esto servirá para estructurar el diagnóstico de la situación actual dentro del módulo de identificación, el mismo que podrá complementarse con información secundaria oficial.
- Es necesario indicar que en el paso anterior se elaborará y suscribirá el Acta de Trabajo de Campo entre las autoridades, beneficiarios y equipo consultor; asimismo se recabarán y/o gestionarán las actas de compromiso respecto a la sostenibilidad del proyecto, evidencias fotográficas, indicadores y demás elementos necesarios.
- Así mismo se realizará el levantamiento topográfico del terreno (Estación Total, Teodolito o GPS diferencial) y toma de mediciones.
- El planteamiento topográfico deberá ser evaluado y aprobado por la Supervisión asignada por el área usuaria.
- La Supervisión y Evaluación de esta etapa estará a cargo del Área de División de Estudios.
- Además, se realizarán las excavaciones de calicatas a fin de extraer las muestras de suelos de conformidad con la Norma E-050 Suelos y Cimentaciones, que estará a cargo del Consultor.
- Realizar la presentación de los avances respecto a los entregables de la presente consultoría y recoger sugerencias y observaciones del Área de División de Estudios.
- Se realizará el estudio de tráfico.
- Se realizará el estudio Hidrológico.
- Estudio de Impacto Ambiental

Fase III: Elaboración del Informe Final

El informe Final deberá incluir lo siguiente:

- El Expediente Técnico que estará conformado por los siguientes ítems:

- 1.1: CARATULA E ÍNDICE
- 1.2: FORMATO 1 – CUADRO COMPARATIVO PERFIL TECNICO – EXP. TECNICO
- 1.3: RESUMEN EJECUTIVO
- 1.4: MEMORIA DESCRIPTIVA



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744169 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:28 p. m.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:39 p. m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



- 1.4.1: Memoria Descriptiva General
- 1.4.2: Memoria Descriptiva por Componentes
- 1.5: METRADOS**
- 1.5.1: Resumen de metrados
- 1.5.2: Metrados a detalle por todos los componentes
- 1.6: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
- 1.6.1: Análisis de Costo Unitario
- 1.6.2: Análisis de Costo Unitario - Subpartidas
- 1.7: PRESUPUESTO (VIGENCIA NO MAYOR A 6 MESES)**
- 1.7.1: Memoria de Costo y base para el calculo
- 1.7.2: Presupuesto analítico del proyecto
- 1.7.3: Resumen de presupuesto
- 1.7.4: Presupuesto por componente de obra
- 1.7.5: Detalle de gastos generales
- 1.7.6: Detalle de gastos de Supervisión
- 1.7.7: Detalle de gasto de expediente técnico
- 1.7.8: Detalle de otros gastos
- 1.7.9: Relación general de recursos
- 1.7.10: Costo de Mano de Obra
- 1.7.11: Costo de Materiales
- 1.7.12: Costo de Alquiler de equipos
- 1.7.13: Relación de equipo mínimo
- 1.7.14: Distancias Medias
- 1.7.15: Rendimiento de Transporte
- 1.7.16: Calculo de Flete y movilización
- 1.7.17: Cotización de insumos y cuadro comparativo de precios
- 1.8: FORMULAS POLINÓMICAS**
- 1.8.1: Agrupación para cada fórmula polinómica
- 1.8.2: Fórmula polinómica (las que sean necesarias)
- 1.9: CRONOGRAMAS**
- 1.9.1: Diagrama de Gantt
- 1.9.2: Programación PERT/CPM
- 1.9.3: Cronograma Valorizado de Ejecución de Obra
- 1.9.4: Cronograma de Adquisición de Materiales
- 1.9.5: Cronograma de Utilización de Equipos
- 1.9.6: Cronograma de desembolso Económico
- 1.10: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- 1.11: ESTUDIOS DE INGENIERÍA BÁSICA**
- 1.11.1: Trafico
- 1.11.2: Topografía
- 1.11.3: Suelos, Cantera y fuente de agua.
- 1.11.4: Hidrología e Hidráulica
- 1.11.5: Geología y Geotecnia (Incluye estabilidad de taludes)
- 1.11.6: Seguridad Vial y Señalización
- 1.11.7: Inventario Vial
- 1.12: DISEÑOS**
- 1.12.1: Geométricos
- 1.12.2: Pavimentos
- 1.12.3: Estructurales
- 1.12.4: Drenaje
- 1.12.5: Seguridad Vial y Señalización
- 1.13: PLAN DE MANTENIMIENTO O CONSERVACIÓN**



Firmado digitalmente por
BECERIA ALBERCA Yessenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniería
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:29 p. m.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:40 p. m.

[Handwritten signature]



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



1.14: ESTUDIOS SOCIO AMBIENTALES

1.14.1: Estudio de Impacto Ambiental y Social

1.15: ESTUDIO DE EVALUACION DE RIESGOS (RESOLUCION MINISTERIAL N° 334-2012-PCM; Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres) – RESOLUCION JEFATURAL N°112-2014-CENEPRED/J.

1.16: PLANOS

1.16.1: Índice de Planos

1.16.2: Plano de Ubicación y Localización

1.16.3: Plano Topográfico

1.16.4: Plano Clave

1.16.5: Plano de Secciones Tipo

1.16.6: Plano de Planta y Perfil

1.16.7: Plano de Secciones Transversales

1.16.8: Plano de obras de arte, drenaje y complementarias

1.16.9: Plano de Ubicación de Canteras, puntos de agua y depósito de material excedente, campamentos, patio de máquinas, estabilización de taludes.

1.16.10: Plano de demoliciones y desmontajes, de interferencias y obstrucciones.

1.16.11: Plano de pases provisionales a nivel de diseño geométrico

1.16.12: Plano de obras de defensa ribereñas y de protección

1.16.13: Plano de sistema de drenaje

1.16.14: Plano geológico – Geotécnico – Geodinámico.

1.16.15: Plano geológico – Geotécnico específico y de detalle para caso de puente

1.16.16: Plano de Puentes

1.16.17: Plano de obras de control y protección de procesos de geodinámica externa

1.16.18: Planos de diagrama de masas

1.16.19: Plano de Señalización y Seguridad Vial

1.16.20: Cartel de Obra (según modelo tipo)

1.17: PANEL FOTOGRÁFICO

1.17.1: Fotografías con su respectiva leyenda

1.18: ANEXOS

1.18.1: Certificado Ambiental

1.18.2: Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos – CIRA (De corresponder trazo de la vía, botadero, canteras).

1.18.3: Documentos que garanticen la Disponibilidad de Terreno

1.18.4: Documentos que garanticen la Disponibilidad de Canteras

1.19: GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE OBRAS

1.19.1: Información de acuerdo al ítem de Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras junto a los anexos según la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD y Decreto Supremo N° 056-2017-EF

1.20: Otros

En cada una de las etapas de entrega del Expediente Técnico, además de la documentación escrita y gráfica (planos), EL CONSULTOR deberá entregar en medio magnético (CD) todos los documentos físicos a presentar.

El pie de Presupuesto se realizará teniendo el siguiente detalle:

| | |
|-----------------------------|-----|
| Costo Directo | Si/ |
| Gastos Generales 10% al 13% | Si/ |
| Utilidad (8-10) %. | Si/ |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



SUB TOTAL S/.

I.G.V. 18 % S/

VALOR REFERENCIAL S/.

Gastos de Gestión (1-4) % S/.

Gastos de supervisión (5-7) % S/.

COSTO TOTAL DEL PROYECTO S/.

Control Concurrente S/ (Si el costo total del proyecto supera los 5 millones)

PRESUPUESTO TOTAL S/.

1.4: MEMORIA DESCRIPTIVA

Forman parte de la Memoria Descriptiva: Antecedentes, Situación actual (problema principal), Objetivos, Características de la Localidad, vías de comunicación, Aspectos Geográficos, Topografía, Aspectos socioeconómicos, Economía, Vivienda, servicios existentes, Ingeniería del Proyecto, Plazo de ejecución de Obra, Modalidad de Ejecución y Costo de Obra.

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniera I
Motivo: Viso en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:30 p.m.

1.5: METRÁDOS

Los metrados del expediente técnico deberán estar sustentados por cada partida, con la planilla respectiva y con los gráficos y/o croquis explicativos que el caso requiera. La presentación de la memoria de cálculo de los metrados será en hoja de cálculo electrónica Excel o similar.

Los metrados constituyen la expresión cuantificada de los trabajos de construcción que se han programado ejecutar en un plazo determinado.

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Viso en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:41 p.m.

1.6: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Cada partida de la obra constituye un costo parcial; por lo tanto, la determinación de cada uno de estos costos requiere de su correspondiente análisis de costos; es decir la cuantificación técnica de la cantidad de recursos (mano de obra, materiales, equipo, etc.), que se requieren para ejecutar la unidad de la partida. El análisis de costo deberá considerar el rendimiento más adecuado a la zona, de acuerdo a la información que haya recopilado el Consultor.

Se deberá hacer un análisis detallado del costo del flete a la zona de la obra. El Consultor deberá establecer en forma analítica los costos que por manipuleo y traslado demanden los materiales para ser llevados a la obra.

1.7: PRESUPUESTO (VIGENCIA NO MAYOR A 6 MESES)

Es el presupuesto desgregado en mano de obra, materiales, equipos, herramientas y demás rubros de costo que conforman el total del costo de la obra.

Se deberá tomar en cuenta las partidas que se necesitan para la ejecución de las obras, así como los metrados de cada una de estas partidas y los costos unitarios de cada una de ellas. Al pie del presupuesto se deberán consignar los porcentajes de gastos generales. En términos Técnicos el presupuesto de obra deberá reflejar el seguimiento del proceso constructivo.

1.8: FORMULAS POLINÓMICAS

Cuando las circunstancias lo ameritan, se elaborarán las fórmulas polinómicas de reajustes de precio para cada una de las especialidades.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



1.9: CRONOGRAMAS

Deberá consignarse un programa detallado de obra, distribuido en el tiempo de ejecución y debidamente valorizado, dicho calendario debe ser consistente con una curva normal. De preferencia deberá usarse un software de programación, presentando el diagrama de barras Gantt y el PERT-CPM, indicando la ruta crítica en el programa Ms project, en una programación analítica.

1.10: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas constituyen las reglas que definen las prestaciones específicas del contrato, vale decir descripción del trabajo, unidad de medida, método de construcción, calidad de materiales y mezclas, sistemas de control de calidad, métodos de medición y condiciones de pago, requerido en la ejecución de la obra. Cada partida que conforma el presupuesto de la obra, deberá contener sus respectivas especificaciones técnicas, detallando con precisión las reglas que definen la naturaleza de la prestación. La enumeración de las especificaciones técnicas deberá corresponder exactamente con la enumeración de la partida dentro de la estructura del presupuesto y de los metrados.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessenia
FAU 20453742158 soft
GSRJ-DE-Ingeniería I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:30 p.m.

3.2. ESTUDIOS DE INGENIERIA BASICA

A. GEORREFERENCIACIÓN

Informe Técnico de Georreferenciación



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744188 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:41 p.m.

- Es el Consultor quien realiza la tramitación ante la instancia correspondiente para obtener el Informe Técnico de Georreferenciación del PIP: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".
- El Informe Técnico debe contener:

A. DATOS GENERALES

- a. Datos de la persona responsable del Informe Técnico.
- b. Nombre de la persona natural o jurídica a quien se certificará los puntos geodésicos.
- c. Ubicación de los puntos geodésicos.
- d. Instrumentos y equipos utilizados.

B. MEMORIA DESCRIPTIVA

a. GENERALIZADES

- a.1 Localización geográfica
- a.2 Período de duración de los trabajos

b. METODOLOGIA

- b.1 Monumentación.
- b.2. Control Horizontal
 - a.2.1 Consideraciones técnicas para cada punto geodésico establecido.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



b.3. Cálculo

b.3.1 esquema o figura de la línea base y/o ajuste de red generado por el SOFTWARE de procesamiento.

c. PERSONAL Y EQUIPO:

c.1 Personal

c.2 Equipos

c.3 SOFTWARE

B. ESTUDIO DE TRAFICO

El estudio de tráfico vehicular tiene por objeto proporcionar la información básica para determinar los indicadores de tráfico (composición y volumen vehicular) y nivel de servicio del tramo donde se emplazará el nuevo Puente Vehicular sobre el Río Tabacónas, para la evaluación de su funcionalidad en el tiempo, e indispensable para la determinación de las características de la superestructura del puente, que contempla el Proyecto.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingenieros I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:35 p. m.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Determinar actualmente el IMDa en donde se emplazará el nuevo Puente Vehicular, mediante la encuesta vehicular.
- Determinar el volumen de tráfico que soporta el tramo estudio en las condiciones actuales.
- Conocer la estructura del tráfico en términos de vehículos ligeros y pesados.
- Determinar el tráfico actual existente en la vía, sus características principales y proyecciones, para el periodo de vía útil de las mejoras a proponer, elemento que determinará las características de diseño del puente.
- Encuestas del origen -- destino para determinar los principales flujos del transporte de cargas y pasajeros.
- Determinación del IMDa (Índice Medio Diario Anual).
- Proyecciones de tráfico (normal, generado) por categoría de vehículos tipo.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:42 p. m.

El Estudio de tráfico se realizará considerando lo siguiente:

- Para el Conteo de tráfico en ubicaciones estratégicas. Los conteos serán volumétricos y clasificados por tipo de vehículo, durante 7 días continuos.
- Las encuestas de origen y destino (O/D), se harán durante 36 horas en la estación más representativa y durante 12 horas por día (3 días consecutivos)
- Con los correspondientes factores de corrección (horario, diario, estacional), se obtendrá el Índice Medio Diario Anual (IMDA) de tráfico que corresponda a cada estación por tipo de vehículo y total.
- Se efectuarán proyecciones de tráfico para cada tipo de vehículo, considerando la tasa anual de crecimiento calculada y debidamente fundamentada, según corresponda, a la tendencia histórica o proyecciones de carácter socio económico (PBI, tasas de motorización, proyecciones de la población, evolución del ingreso, etc.) y el tráfico que se estima luego de la pavimentación, identificando el tránsito normal, el generado y el derivado, por tramos homogéneos del tránsito.

El Consultor presentara las metodologías, criterios o modelos empleados para el cálculo y proyecciones del tránsito normal, generado y derivado.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



C. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA

Los estudios topográficos tendrán como objetivos:

- ✓ Realizar los trabajos de campo que permitan elaborar los planos topográficos
- ✓ Proporcionar información de base para los estudios de hidrología e hidráulica, geología, geotecnia, así como de ecología y sus efectos en el medio ambiente.
- ✓ Posibilitar la definición precisa de la ubicación y las dimensiones de los elementos estructurales.
- ✓ Establecer puntos de referencia para el replanteo durante la construcción.

Los estudios topográficos deberán comprender como mínimo lo siguiente:

- ✓ Levantamiento topográfico general de la zona del proyecto, documentado en planos a escala entre 1:500 y 1:2000 con curvas de nivel a intervalos de 1 m y comprendiendo por lo menos 100 m a cada lado del puente en dirección longitudinal (correspondiente al eje de la carretera) y en dirección transversal (la del río u otro obstáculo a ser transpuesto).
- ✓ Definición de la topografía de la zona de ubicación del puente y sus accesos, con planos a escala entre 1/100 y 1/250 considerando curvas de nivel a intervalos no mayores que 1 m y con secciones verticales tanto en dirección longitudinal como en dirección transversal. Los planos deberán indicar los accesos del puente, así como caminos y otras posibles referencias. Deberá igualmente indicarse con claridad la vegetación existente.
- ✓ En el caso de puentes sobre cursos de agua deberá hacerse un levantamiento detallado del fondo. Será necesario indicar en planos la dirección del curso de agua y los límites aproximados de la zona inundable en las condiciones de aguas máximas y mínimas, así como los observados en eventos de carácter excepcional.
- ✓ Ubicación e indicación de cotas de puntos referenciales, puntos de inflexión y puntos de inicio y término de tramos curvos; ubicación o colocación de Bench Marks.
- ✓ Levantamiento catastral de las zonas aledañas al puente, cuando existan edificaciones u otras obras que interfieran con el puente o sus accesos o que requieran ser expropiadas.



Firmado digitalmente por:
BECERRA ALBERCA Yohana
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniería I
Motivo: Visto en señal de conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:39 p.m.



Firmado digitalmente por:
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:42 p.m.

D. SUELOS, CANTERA Y FUENTE DE AGUA.

El Estudio Geotécnico, tiene como finalidad determinar las características del suelo de cimentación con el propósito de analizar su comportamiento, estas labores tendrán como base los resultados de laboratorio, registros geológicos – geotécnicos, ensayos de mecánica de suelos, rocas y agregados, etc., considerando los requisitos establecidos en el Manual de Diseño de Puentes del MTC.

Los Ensayos de Materiales se realizarán en Laboratorios reconocidos y autorizados en el País con Certificado de Registro de INDECOPI, recomendando Laboratorios del sector público como Universidades y/o Institutos, siendo responsable de la exactitud y confiabilidad de los resultados.

Se realizarán prospecciones de campo mediante calicatas de 2.50 m. de profundidad mínima, hasta 0.50 m. por debajo del nivel freático.

La excavación de calicatas se efectuará previa aprobación y verificación de la Supervisión; donde se registrarán los niveles freáticos correspondientes, así como se determinarán las características del suelo para la elaboración de los perfiles



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



estratigráficos. A partir de los ensayos de laboratorio, se determinará la granulometría del suelo, clasificación del suelo, índices de plasticidad, etc.

El Consultor deberá identificar las canteras más cercanas al Área del Proyecto, delimitando su área de explotación mediante prospecciones, de las cuales se tomarán muestras representativas. Se analizará la calidad de los materiales mediante ensayos de laboratorio (clasificación de suelos, tamaño partícula máxima de los agregados, índices de plasticidad y durabilidad de acuerdo al uso), a partir de los cuales se clasificarán las canteras y su capacidad (potencia), esta última deberá garantizar de forma económica los volúmenes totales a ser usados en la ejecución de obra; así como indicar además las condiciones y posibles derechos de explotación.

Las canteras seleccionadas serán para la conformación de las estructuras del puente. Se seleccionarán únicamente aquellas que demuestren que la calidad y cantidad de material existente son adecuadas y suficientes para la construcción de la obra.

El Consultor analizará y clasificará las canteras evaluando su calidad, volumen de material utilizable y desechable, recomendará el periodo y oportunidad de utilización, calculará el rendimiento, señalará el procedimiento de explotación y su disponibilidad para proporcionar los materiales a ser empleados en obra (rellenos, afirmado, etc.), accesibilidad y estado de las vías de acceso y por su situación legal.

El Consultor elaborará en base a la información tomada en campo y a los resultados de los ensayos de laboratorio las características físico mecánicas de los suelos, determinará sectores críticos, indicando las recomendaciones sobre el tratamiento que deben recibir durante la construcción de la obra.

La memoria descriptiva del estudio de suelos y canteras, deberá considerar la descripción de los suelos encontrados, ubicación de materiales inadecuados, presencia del nivel freático en los ejes, análisis de la totalidad de los resultados de los ensayos de laboratorio, con sus recomendaciones, tratamiento, soluciones y demás observaciones al respecto que considere el Consultor.

E. HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA

Los objetivos de los estudios son establecer las características hidrológicas de los regímenes de avenidas máximas y extraordinarias y los factores hidráulicos que conllevan a una real apreciación del comportamiento hidráulico del río que permiten definir los requisitos mínimos del puente y su ubicación óptima en función de los niveles de seguridad o riesgos permitidos o aceptables para las características particulares de la estructura.

Los estudios de hidrología e hidráulica para el diseño de puentes deben permitir establecer lo siguiente:

- Ubicación óptima integral del cruce (hidráulico fluvial, geotécnico y de trazo vial).
- Caudal máximo de diseño en la ubicación del puente.
- Comportamiento hidráulico en el tramo fluvial de ubicación del puente.
- Áreas de inundación vinculadas a la ubicación del puente.
- Nivel de aguas máximas extraordinarias (NAME) en la ubicación del puente.
- Nivel mínimo recomendable para el tablero del puente.
- Gálibo recomendable para el tablero del puente.



Firmado digitalmente por
DECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744166 soft
GSRJ-DE-Ingeniería
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:40 p.m.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744166 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:43 p.m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



- Profundidad de socavación potencial total, en la zona de ubicación de apoyos del puente
- Profundidad mínima de desplante recomendable de los apoyos.
- Obras de protección y de encauzamiento necesarias.
- Previsiones para la construcción del puente.

Por la compleja geografía física, el Perú tiene ríos de características morfológicas distintas, así se diferencian los ríos de la costa, de los ríos de la sierra, de montaña, de la vertiente oriental de los andes, de la baja amazonia y de la cuenca del lago Titicaca. Muchos de estos ríos transportan en épocas de avenidas grandes cantidades de piedras y lodo, huaycos, otros transportan palizadas y troncos de árboles grandes, lo cual debe ser considerado en la elaboración y cálculos del proyecto.

Los estudios hidrológicos e hidráulicos comprenderán lo siguiente:

- ✓ Visita de campo; consiste en el reconocimiento del lugar tanto en la zona de cruce como de la cuenca global, a fin de identificar y evaluar los sectores críticos y potenciales, de origen hídrico como deslizamientos, derrumbes, huaycos, áreas inundables, entre otros.
- ✓ Recolección y análisis de información hidrométrica y meteorológica existente; que puede ser obtenida de entidades locales o nacionales, por ejemplo: Ministerio de Agricultura, ANA, SENAMHI, o entidades encargadas de la administración de los recursos hídricos del lugar.
- ✓ Caracterización hidrológica de la cuenca, considerada hasta el cruce del curso de agua; en base a la determinación de las características de respuesta lluvia - escorrentía, y considerando aportes adicionales de flujo en la cuenca. Se analizará la aplicabilidad de los distintos métodos de estimación del caudal de diseño.
- ✓ Selección de los métodos de estimación de caudales máximos de diseño, para el cálculo del caudal de diseño a partir de datos de lluvia se tienen: el método racional, métodos en base a hidrogramas unitarios sintéticos, métodos empíricos, modelamiento hidrológico, etc., cuya aplicabilidad depende de las características de la cuenca restricciones de cada método. En caso de contarse con registros hidrométricos de calidad comprobada, puede efectuarse un análisis de frecuencia que permitirá obtener directamente valores de caudal máximo para distintas probabilidades de ocurrencia (periodos de retorno).
- ✓ Estimación de los caudales máximos para diferentes periodos de retorno y según distintos métodos probabilísticos; en todos los casos se recomienda llevar a cabo una prueba de bondad de ajuste de los distintos métodos de análisis de frecuencia (Gumbel, Log - Pearson Tipo III, Log - Normal, etc.) para seleccionar la mejor distribución. Adicionalmente, pueden corroborarse los resultados bien sea mediante factores obtenidos a partir de un análisis regional o, de ser posible, evaluando las huellas de nivel de la superficie de agua dejadas por avenidas extraordinarias recientes.
- ✓ Evaluación de las estimaciones de los caudales debidamente calibrados, elección del resultado que, a criterio ingenieril, se estima confiable y lógico.
- ✓ Determinación del periodo de retorno y la descarga máxima de diseño; el periodo de retorno dependerá de la importancia de la estructura y del riesgo admisible de falla, debiéndose garantizar un caudal mayor para el diseño de la cimentación del puente que el usualmente requerido para el dimensionamiento del área de flujo a ser confinada por el puente.



Firmado digitalmente por:
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:42 p. m.



Firmado digitalmente por:
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:44 p. m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



- ✓ Caracterización morfológica del cauce; es especialmente importante la determinación de la dinámica e inestabilidad del cauce, y asimismo, el aporte de escombros desde la cuenca, los cuales permitirán pre-establecer las condiciones a las que estará expuesta la estructura.
- ✓ Determinación de las características físicas del cauce, estas incluyen la pendiente del cauce en el tramo de estudio, diámetro medio del material del lecho tomado a partir de varias muestras del cauce, coeficientes de rugosidad considerando la presencia o no de vegetación, materiales cohesivos, etc.
- ✓ Selección de Secciones transversales representativas del cauce y obtención del perfil longitudinal; la longitud del tramo a ser analizado dependerá de las condiciones de flujo previstas, por ejemplo, alteraciones aguas arriba o aguas abajo que debieran considerarse.
- ✓ Evaluación de estudios similares realizados en la zona de ubicación del puente; en el caso de reemplazo de un puente colapsado es conveniente obtener los parámetros de diseño anteriores.
- ✓ Visita de campo; reconocimiento del lugar tanto en la zona de cruce como de la cuenca global.
- ✓ Determinación de las características hidráulicas del flujo; estas comprenden la velocidad media, ancho superficial, área de flujo, pendiente de la línea de energía, nivel de la superficie de agua, etc., cuyos valores son necesarios para la determinación de la profundidad de socavación.
- ✓ Determinación y evaluación de las profundidades de socavación total, que es la sumatoria de la socavación general, por contracción y local.
- ✓ Recomendaciones de protección y/o consideraciones de diseño adicionales.



Firmado digitalmente por:
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniería
Motivo: Visto en señal de conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:47 p.m.



Firmado digitalmente por:
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:48 p.m.

F. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

Establecer las características geotécnicas, es decir, la estratigrafía, la identificación y las propiedades físicas y mecánicas de los suelos para el diseño de cimentaciones estables.

El estudio debe considerar exploraciones de campo y ensayos de laboratorio que permitan determinar los parámetros geotécnicos. Los estudios deberán comprender la zona de ubicación del puente, estribos, pilares y accesos.

Los estudios geológicos y geotécnicos comprenderán:

- Revisión de información existente y descripción de la geología a nivel regional y local.
- Descripción geomorfológica.
- Zonificación geológica de la zona.
- Definición de las propiedades físicas y mecánicas de suelos y/o rocas.
- Definición de zonas de deslizamientos, huaycos y aluviones sucedidos en el pasado y de potencial ocurrencia en el futuro.
- Recomendación de canteras para materiales de construcción.
- Identificación y caracterización de fallas geológicas.

Los Estudios geotécnicos comprenderán:

- Ensayos de campo en suelos.
- Ensayos de laboratorio en muestras de suelo extraídas de la zona.

Handwritten signature in blue ink.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



- Descripción de las condiciones del suelo, estratigrafía e identificación de los estratos de suelo o base rocosa.
- Definición de tipos y profundidades de cimentación adecuada, así como parámetros geotécnicos preliminares para diseño del puente a nivel anteproyecto.
- Presentación de los resultados y recomendaciones sobre Especificaciones constructivas y obras de protección.

G. SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN

El estudio tiene por objeto de prevenir peligros en la vía, comunicar sobre limitaciones y/o prohibiciones y orientar al usuario en su recorrido, proporcionando un ordenamiento al flujo del tránsito.

SEÑALIZACIÓN VERTICAL:

Señales preventivas,
Señales reglamentarias,
Señales informativas.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:30 p.m.

H. INVENTARIO VIAL

Es el conjunto de documentos oficiales de información técnica recopilados y sistematizados de los datos obtenidos en las mediciones de campo en los cuales se identifican y registran las características y estado de las vías que forman el sistema Nacional de Carreteras - SINAC.

Inventario Vial Básico
Inventario Vial Calificado



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hermano FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:50 p.m.

I. DISEÑOS

1.12.1: Geométricos

- Definición del alineamiento horizontal y perfil longitudinal del eje en los tramos de los accesos.
- Definición de las características geométricas (ancho) de la calzada, bermas y cunetas en las diferentes zonas de corte y relleno de los accesos.

1.12.2: Pavimentos

- Determinación de las características geométricas y dimensiones técnicas del pavimento de los accesos, incluyendo la carpeta asfáltica, base y sub base.

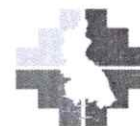
1.12.3: Estructurales

Se deberá incluir la memoria de cálculo de las Estructuras del Puente y otras estructuras proyectadas, de acuerdo a las normas técnicas vigentes

Todos los cálculos necesarios para la determinación de las solicitaciones, desplazamientos y verificación de los estados límite en cada uno de los componentes del puente deben ser presentados bajo una secuencia ordenada y con un desarrollo tal que fácilmente puedan ser entendidos, interpretados y verificados. En lo posible, deben ser iniciados con un esquema del sistema estructural adoptado, indicando dimensiones, condiciones de apoyo y cargas consideradas. Las hipótesis de cálculo de los métodos de verificación utilizados deben ser indicadas con claridad, los símbolos utilizados deben ser bien definidos, las fórmulas aplicadas deben figurar antes de la introducción de los valores numéricos y las



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



referencias bibliográficas deben ser precisas y completas. Los resultados, con notaciones, unidades y símbolos, deben ser acompañados con diagramas de solicitaciones y desplazamientos. En la memoria de cálculo se debe proporcionar:

- Descripción de la estructura
- Hipótesis de cálculo
- Norma de Referencia
- Dimensionamiento
- Cálculo de las solicitaciones
- Croquis de detalles

1.12.5: Seguridad Vial y Señalización

- Ubicación de cada tipo de señal y dispositivos de control con su respectivo plano.

J. PLAN DE MANTENIMIENTO O CONSERVACIÓN

El consultor presentará un plan de mantenimiento y conservación.

K. ESTUDIOS SOCIO AMBIENTALES

1.14.1: Estudio de Impacto Ambiental y Social

La construcción de un puente modifica el medio y consecuencia las condiciones socio – económicas, culturales y ecológicas del ámbito donde se ejecutan; Por tanto, es importante que se realice un estudio que prevea el control de los impactos de esta infraestructura. Muchas veces esta modificación es positiva para los objetivos sociales y económicos que se tratan de alcanzar, pero en muchas otras ocasiones la falta de un debido planeamiento en su ubicación, fase de construcción y etapa de operación ocasionan impactos negativos a nivel ambiental y social debido a la alteración del medio.

Los estudios de Impacto Ambiental tendrán como finalidad:

- Identificar en forma oportuna el problema ambiental, incluyendo una evaluación de impacto ambiental en la concepción de los proyectos. De esta forma se diseñarán proyectos con mejoras ambientales y se evitara, atenuara o compensara los impactos adversos.
- Establecer las condiciones ambientales de la zona de estudio.
- Definir el grado de agresividad del medio ambiente sobre la subestructura y la superestructura del puente.
- Establecer el impacto que pueden tener las obras del puente y sus accesos sobre el medio ambiente, a nivel de los procedimientos constructivos y durante el servicio del puente.
- Reconocer las especificaciones de diseño, construcción y mantenimiento para garantizar la durabilidad del puente.
- Establecer un Plan de Manejo Socio Ambiental que mitigue los impactos identificados de acuerdo a su nivel de significancia.

La elaboración de los Estudios de Impactos Ambientales está regulada por la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impactos Ambientales (SEIA), Ley N° 27446, y su reglamento aprobado 019-2009-MINAM.

Los Estudios de Impactos Ambientales deben desarrollarse de acuerdo al marco legal citado y la normativa vigente.

L. ESTUDIO DE EVALUACION DE RIESGOS (RESOLUCION MINISTERIAL N° 334-2012-PCM; Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres) – RESOLUCION JEFATURAL N°112-2014-CENEPRED/J.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessie
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniero I
Motivo: Viso en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:31 p.m.



Firmado digitalmente por
LANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Viso en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:50 p.m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



1.19: GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE OBRAS

1.19.1: Información de acuerdo al ítem de Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras junto a los anexos según la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD y Decreto Supremo N° 056-2017-EF

1. OBJETIVOS
2. HIPÓTESIS
3. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN O ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS
4. DEFINICIONES DE LA PROBABILIDAD E IMPACTO DE RIESGO
5. REALIZAR EL ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS
6. REALIZAR EL ANÁLISIS CUANTITATIVO DE RIESGOS
7. MONITOREO Y CONTROL DE RIESGOS
8. ANEXOS

1.20: Otros

M. PANEL FOTOGRÁFICO

1.17.1: Fotografías con su respectiva leyenda

N. ANEXOS

1.18.1: Certificación Ambiental

1.18.2: Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos – CIRA (De corresponder trazo de la vía, botadero, canteras).

1.18.3: Documentos que garanticen la Disponibilidad de Terreno

1.18.4: Documentos que garanticen la Disponibilidad de Canteras



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yasona
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniería
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 09:22 p. m.

4.0 RECURSOS Y FACILIDADES POR LA ENTIDAD FUENTES DE INFORMACION.

La Gerencia Sub Regional de Jaén, proporcionara al consultor y posterior a la firma del contrato, la siguiente documentación:



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:56 p. m.

- ✓ Copia de ficha de registro en el banco de proyectos viable.
- ✓ Documentación pertinente relacionada: catastro del área de influencia, copia digital de proyectos de la misma categoría adyacentes a la zona del proyecto.

5.0 PARAMETROS NORMATIVOS Y TECNICOS QUE DEBERA APLICAR EL CONSULTOR

- ✓ Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado con Decreto supremo N°377-2019-EF
- ✓ Decreto Legislativo N° 1252 – decreto que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y Deroga la Ley 27293, Ley Nacional de Inversión Pública.
- ✓ Ley N° 27209, Ley de Gestión Presupuestaria del Estado.
- ✓ Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- ✓ Decreto Supremo N° 011-79-VC, sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.
- ✓ Ley N° 27806, Ley de-Transparencia y de Acceso a la Información Pública
- ✓ Decreto Supremo N° 002-2013-AG
- ✓ Resolución de Contraloría N° 320-2006-CG que aprueba las Normas de Control Interno.
- ✓ Directivas del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingenieria
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:20 p. m.

- ✓ Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública y su reglamento como la Directiva del SNIP y sus modificaciones.
- ✓ Decreto Legislativo N°1252-2016-Sistema de Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (INVIERTE PERÚ)-Nuevo Sistema que Reemplaza al SNIP.
- ✓ Código Civil Libro VII-Fuente de las obligaciones Artículos 1351 y siguientes.
- ✓ Decreto Supremo N°007-2008-TR, Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- ✓ Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- ✓ Ley N° 29783, de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR.
- ✓ Directiva N° 001-2011-EF/68.01 - Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública aprobada con la Resolución Directoral N° 003-2011-EF/68.01 y sus modificatorias.
- ✓ Guía de Auditoría de Obras Públicas por Contrata de la Contraloría General de la República, aprobada con la Resolución de Contraloría N° 177-2007-CG
- ✓ Normatividad Vigente del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- ✓ Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso

6.0 PERFIL DE EL CONSULTOR:



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:56 p. m.

El consultor deberá ser una persona natural o jurídica, que presta servicios profesionales altamente calificados en la elaboración de proyectos a nivel de Expedientes Técnicos de Puentes Vehiculares.

El consultor, persona natural o jurídica que presta servicios profesionales altamente calificados en la Elaboración de proyectos a nivel de expedientes técnicos para obras de puentes del sector público.

El consultor deberá ser una Persona natural o jurídica con Registro Nacional de Proveedores (RNP), vigente, en los capítulos consultoría de obra en la especialidad

Consultoría en obras viales, puentes y afines - Categoría B o superior.

7.0 RECURSOS MINIMOS Y OPERACIONALES QUE DEBERA PROPORCIONAR EL CONSULTOR.

Recursos Humanos

Para la prestación de los servicios correspondientes a la elaboración del Estudio, El Consultor utilizará el personal calificado especializado en su Propuesta Técnica, no estando permitido cambios, salvo por razones de fuerza mayor debidamente comprobadas. En estos casos, el Consultor deberá proponer a la ENTIDAD con anticipación, el cambio del personal a fin de obtener la aprobación del mencionado cambio, teniendo en cuenta para los plazos el RLCE.

El nuevo personal profesional propuesto deberá reunir similar o mejor calificación que el personal ofertado inicialmente.

Equipo de Trabajo Propuesto



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



1. Jefe de Proyecto. -

Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado; haber participado como JEFE DE PROYECTO y/o Projectista en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación, Renovación de Obras viales de puentes Vehiculares, mínimo 5 Servicios.

2. Especialista en Estructuras

Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado, haber participado como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS y/o PROYECTISTA, en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación, Renovación, de Obras viales puentes vehiculares, mínimo 12 meses.

3. Especialista en Hidrología e Hidráulica

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Viso en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:19 p. m.

Ingeniero Civil, Titulado, Colegiado y Habilitado, haber participado como ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA Y/O HIDROLOGO, en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Renovación de Obras viales carreteras, trochas, Puentes, mínimo 12 meses.

4. Especialista en Geología y Geotecnia

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herrera FAU 20453744158 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Viso en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:56 p. m.

Ingeniero Civil y/o Ingeniero Geólogo, Titulado, Colegiado y Habilitado; haber participado como ESPECIALISTA EN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Renovación de Obras viales carreteras, trochas, Puentes, mínimo 12 meses

5. Especialista en Impacto Ambiental

Ingeniero Ambiental, Titulado, Colegiado y Habilitado; haber participado como ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL Y/O AMBIENTALISTA, en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación de Obras viales carreteras, trochas, Puentes, mínimo 12 meses.

6. Especialista en Salud y seguridad en el trabajo.

Ingeniero Civil y/o Ambiental, Titulado, Colegiado y Habilitado; haber participado como ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación de Obras viales carreteras, trochas, Puentes, mínimo 12 meses

ACREDITACION: La acreditación de la experiencia se efectuará con: (i) la copia simple de los contratos con su respectiva conformidad, o, (ii) constancias, o, (iii) certificados o (iv) cualquier otro documento que acredite fehacientemente la experiencia donde se pueda verificar el nombre del personal propuesto, cargo ocupado y tiempo de la prestación realizada.

8.0 RECURSOS REQUERIDOS MOVILIDAD Y EQUIPOS

RECURSOS REQUERIDOS MOVILIDAD Y EQUIPOS

| CANTIDAD | RELACIÓN DEL EQUIPO |
|----------|------------------------------|
| 1 | Computadora portátil Core I7 |
| 1 | GPS diferencial |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



| | |
|---|---------------------------|
| 1 | Nivel electrónico |
| 1 | Impresora Multifuncional. |

ACREDITACIÓN: Los equipos se sustentaran, si son propios con su respectivo comprobante de adquisición o mediante declaración jurada donde el postor indique que cumplirá con contar con la disponibilidad de la totalidad de los equipos mínimo requeridos para la elaboración del Expediente Técnico, siendo verificados por la entidad al momento de la suscripción del contrato; o mediante compromiso de alquiler en cuyo caso deberá anexar copia de los comprobantes de pago que acredite la posesión de los bienes de parte del arrendatario, cuya existencia se fiscalizará al inicio de la consultoría. El no cumplimiento de los Requerimientos Técnicos mínimos de admisibilidad será causal de perder la condición de postor.

9.0 RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR:



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessie
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniería
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:19 p.m.

El consultor, deberá plantear soluciones técnicas que estén enmarcadas dentro de las más viables, con el objetivo de brindar la mejor solución en condiciones técnicas y económicas favorables para el correcto desarrollo del proceso constructivo una vez aprobado el Expediente Técnico.

10.0 OBLIGACIONES DEL CONSULTOR

Realizar el Levantamiento de Observaciones, durante la evaluación del Expediente; en el plazo que establezca la Entidad según la complejidad del mismo. La entidad establecerá plazos considerando la directiva interna.

11.0 PLAZOS Y CRONOGRAMAS DE EJECUCIÓN

Plazo de la consultoría para la Elaboración del Expediente Técnico



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:57 p.m.

La elaboración del expediente Técnico: 90 días calendarios.

El plazo de la elaboración del expediente técnico se computa a partir del día siguiente que se cumplan las siguientes condiciones:

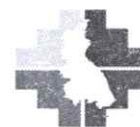
- Que la Entidad notifique al contratista que ha salido seleccionado en dicha consultoría.
- La ENTIDAD comunicará como máximo a los dos (2) días siguientes a la firma del contrato, el día que tendrá lugar la Entrega del Terreno para el servicio.
- Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno, a través de una Acta de Entrega suscrito por un representante de la Entidad, supervisor y/o evaluador y el contratista.
- Que la Entidad haya hecho entrega del estudio de Preinversión u "Otros Estudios" para la ejecución efectiva de las prestaciones contractuales.

El contratista/consultor que obtenga la buena pro presentará, previo a la suscripción del contrato, lo siguiente:

PLAN DE TRABAJO:



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



- Describir, las etapas, procesos y actividades a realizar en la presente consultoría, detallando las estrategias, metodología, productos, propuesta organizacional, recursos físicos, tecnológicos a utilizar y logística necesaria para el desarrollo del estudio.
- Cronograma del desarrollo de la consultoría.
- La programación se efectuará en días calendario e indicará claramente el tiempo de ejecución de cada tarea dentro del plazo establecido.
- Herramientas, fichas e instrumentos para el trabajo de campo, el recojo y análisis de la información, los cuales formarán parte de los anexos del producto final.

La Gerencia Sub Regional de Jaén a través del área de Estudios y Proyectos, será la responsable de la supervisión de las actividades desarrolladas en la fase de campo y gabinete, visando los documentos correspondientes, para lo cual tendrá amplio acceso a cualquier documento relativo a los servicios contratados.

El Consultor deberá informar con la respectiva anticipación, la fecha en que se realizará el trabajo de campo, de tal manera que se pueda trabajar coordinadamente con la ENTIDAD y el área usuaria.

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal
de conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:18 p.m.

12

DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ PRESENTAR EL CONSULTOR

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal
de conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:57 p.m.

| N° | Hitos | Plazo de entrega (días Calendarios) | Pago |
|--------------|--|-------------------------------------|------|
| Entregable 1 | Trabajos de campo y recopilación de datos: <ul style="list-style-type: none">• GEORREFERENCIACION• ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS• ESTUDIO GEOLÓGICO, GEOTÉCNICO• ESTUDIOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS• ESTUDIO DE CANTERAS, DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE Y FUENTES DE AGUA• ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL• Certificación ambiental• Presentación CIRA• Plan de Manejo Ambiental• ESTUDIO DE RIESGOS ANTE DESASTRES.• GESTION DE RIESGOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA• CERTIFICACION DE LIBRE DISPONIBILIDAD DEL TERRENO | 35 días calendario | 30% |
| | Expediente técnico al 100% incluido los avances del primer entregable: <ul style="list-style-type: none">1.1: CARATULA E ÍNDICE1.2: FORMATO 1 CUADRO COMPARATIVO PERFIL TECNICO - EXP. TECNICO1.3: RESUMEN EJECUTIVO1.4: MEMORIA DESCRIPTIVA1.4.1: Memoria Descriptiva General1.4.2: Memoria Descriptiva por Componentes | | |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



Entregable 2



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:17 p. m.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:01 p. m.

1.5: METRADOS

- 1.5.1: Resumen de Metrados
- 1.5.2: Metrados a detalle por todos los componentes

1.6: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

- 1.6.1: Análisis de Costo Unitario
- 1.6.2: Análisis de Costo Unitario - Subpartidas

1.7: PRESUPUESTO (VIGENCIA NO MAYOR A 6 MESES)

- 1.7.1: Memoria de Costo y base para el cálculo
- 1.7.2: Presupuesto analítico del proyecto
- 1.7.3: Resumen de presupuesto
- 1.7.4: Presupuesto por componente de obra
- 1.7.5: Detalle de gastos generales
- 1.7.6: Detalle de gastos de Supervisión
- 1.7.7: Detalle de gasto de expediente técnico
- 1.7.8: Detalle de otros gastos
- 1.7.9: Relación general de recursos
- 1.7.10: Costo de Mano de Obra
- 1.7.11: Costo de Materiales
- 1.7.12: Costo de Alquiler de equipos
- 1.7.13: Relación de equipo mínimo
- 1.7.14: Distancias Medias
- 1.7.15: Rendimiento de Transporte
- 1.7.16: Cálculo de Flete y movilización
- 1.7.17: Cotización de insumos y cuadro comparativo de precios

1.8: FORMULAS POLINÓMICAS

- 1.8.1: Agrupación para cada fórmula polinómica
- 1.8.2: Fórmula polinómica (las que sean necesarias)

1.9: CRONOGRAMAS

- 1.9.1: Diagrama de Gantt
- 1.9.2: Programación PERT/CPM
- 1.9.3: Cronograma Valorizado de Ejecución de Obra
- 1.9.4: Cronograma de Adquisición de Materiales
- 1.9.5: Cronograma de Utilización de Equipos
- 1.9.6: Cronograma de desembolso Económico

1.10: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.11: ESTUDIOS DE INGENIERÍA BÁSICA

- 1.11.1: Tráfico
- 1.11.2: Topografía
- 1.11.3: Suelos, Cantera y fuente de agua.
- 1.11.4: Hidrología e Hidráulica
- 1.11.5: Geología y Geotecnia (Incluye estabilidad de taludes)
- 1.11.6: Seguridad Vial y Señalización
- 1.11.7: Inventario Vial

1.12: DISEÑOS

- 1.12.1: Geométricos
- 1.12.2: Pavimentos
- 1.12.3: Estructurales
- 1.12.4: Drenaje
- 1.12.5: Seguridad Vial y Señalización

1.13: PLAN DE MANTENIMIENTO O CONSERVACIÓN

1.14: ESTUDIOS SOCIO AMBIENTALES

- 1.14.1: Estudio de Impacto Ambiental y Social

40 días
calendario.

40%

[Handwritten signature]



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



V° B°

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:59 p.m.

V° B°

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:42 p.m.

1.15: ESTUDIO DE EVALUACION DE RIESGOS
(RESOLUCION MINISTERIAL N° 334-2012-PCM;
Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del
Riesgo de Desastres) - RESOLUCION JEFATURAL N°112-
2014-CENEPRED/J.

1.16: PLANOS

- 1.16.1: Índice de Planos
- 1.16.2: Plano de Ubicación y Localización
- 1.16.3: Plano Topográfico
- 1.16.4: Plano Clave
- 1.16.5: Plano de Secciones Tipo
- 1.16.6: Plano de Planta y Perfil
- 1.16.7: Plano de Secciones Transversales
- 1.16.8: Plano de obras de arte, drenaje y complementarias
- 1.16.9: Plano de Ubicación de Canteras, puntos de agua y depósito de material excedente, campamentos, patio de máquinas, estabilización de taludes.
- 1.16.10: Plano de demoliciones y desmontajes, de interferencias y obstrucciones.
- 1.16.11: Plano de pases provisionales a nivel de diseño geométrico
- 1.16.12: Plano de obras de defensa ribereñas y de protección
- 1.16.13: Plano de sistema de drenaje
- 1.16.14: Plano geológico - Geotécnico - Geodinámico.
- 1.16.15: Plano geológico - Geotécnico específico y de detalle para caso de puente
- 1.16.16: Plano de Puentes
- 1.16.17: Plano de obras de control y protección de procesos de geodinámica externa
- 1.16.18: Planos de diagrama de masas
- 1.16.19: Plano de Señalización y Seguridad Vial
- 1.16.20: Cartel de Obra (según modelo tipo)

1.17: PANEL FOTOGRÁFICO

- 1.17.1: Fotografías con su respectiva leyenda

1.18: ANEXOS

- 1.18.3: Documentos que garanticen la Disponibilidad de Terreno
- 1.18.4: Documentos que garanticen la Disponibilidad de Canteras

1.19: GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE OBRAS

- 1.19.1: Información de acuerdo al ítem de Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras junto a los anexos según la Directiva N° 012-2017-OSCE/CD y Decreto Supremo N° 056-2017-EF

1.20: Otros

Entregable
3

- Al Informe Final de Sub Gerencia de Operaciones conteniendo:
- ✓ El Expediente Técnico integrado con todos sus volúmenes.
 - ✓ Informe de levantamiento de observaciones.
 - ✓ 01 original + 02 copias + cd editable + 01 escaneo
- I.- Volumen 01 -**



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessie
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:58 p.m.



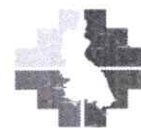
Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:02 p.m.

| | | | |
|---|---|---|------|
| | <p>Índice general Resumen ejecutivo Memoria Descriptiva Metrados Especificaciones técnicas Fletes Movimiento y desmovilización de equipos Presupuesto de Obra Presupuesto Analítico Insumos Análisis de costos unitarios Formulas polinómicas Programación de obra Programación Gantt y PERT-CPM de la obra Calendario de adquisición de materiales Calendario de utilización de equipo mecánico Relación del equipo mínimo</p> <p>II.- Volumen 02 GEORREFERENCIACION ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS ESTUDIO GEOLÓGICO, GEOTÉCNICO ESTUDIOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS ESTUDIO DE CANTERAS, DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE Y FUENTES DE AGUA ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL Certificación ambiental ESTUDIO DE RIESGOS ANTE DESASTRES. GESTION DE RIESGOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA Presentación CIRA Plan de Manejo Ambiental</p> <p>III.- Volumen 03 Cotizaciones Escala de costos hora-hombre para el Gobierno Regional de Cajamarca Memoria de cálculo Imágenes Plan de Operación y mantenimiento Pacri CERTIFICACION DE LIBRE DISPONIBILIDAD DEL TERRENO Fotos</p> <p>IV.- Volumen 04 Índice de planos Planos de obra</p> | <p>15 días calendario.</p> <p>A la Aprobación del Expediente Técnico Y aprobación en la etapa de EVALUACION y CALIDAD TECNICA.</p> <p>30%</p> | |
| 4 | LIQUIDACION DE LA CONSULTORIA | | |
| | TOTAL | 90 dc. | 100% |

[Handwritten signature]



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



Nota: Los Entregables serán desarrollados en los paquetes de programas: MS Word para textos, MS Excel para hojas de cálculo y los planos en el programa AUTOCAD. Se deberá entregar los CDs con los archivos correspondientes al estudio, incluido los archivos del modelo de evaluación, en forma ordenada y con una memoria explicativa, de manera que se puedan replicar los productos dados en cada Informe.

13. Forma de pago

PRIMER PAGO

Se efectuará el pago del 30 % del valor adjudicado en el plazo de hasta 07 días calendario a partir del informe de conformidad emitido por la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 01.

SEGUNDO PAGO

Se efectuará el pago del 40% del valor adjudicado en el plazo de hasta 7 días calendarios contados después del día siguiente del informe de conformidad por parte de la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 02.

TERCER PAGO

Se efectuará el pago del 30% del valor adjudicado en el plazo de hasta 07 días calendarios contados después del día siguiente del informe de conformidad de la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 03.

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:57 p. m.

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:03 p. m.

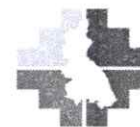
Para efectos del trámite de los tres (03) pagos, El Consultor deberá remitir, en cada oportunidad, una solicitud de pago, adjuntando copia del documento con el cual el Área de Operaciones le comunicó la aprobación de la etapa correspondiente, copia del contrato, certificado de habilidades de los profesionales, cargo de cartas de presentación de cada entregable, número de código de cuenta interbancaria – CCI, número de Cuenta de Detracciones, según corresponda.

CUADRO N° 05: Requisitos para el Pago

| FORMA DE PAGO | % DE PAGO | REQUISITOS PARA EL PAGO |
|---------------|-----------|--|
| Primer Pago | 30 % | ➤ Presentación del Entregable 1: 01 copia (el original queda con el consultor para ser presentado en el segundo entregable) + cd editable. El primer pago se realizará dentro de los 7 días calendarios, contados después del día siguiente del informe de conformidad por parte del evaluador y conformidad por la División de Estudios. |
| Segundo Pago | 40 % | ➤ Presentación del Entregable N° 2: 01 original + cd "Elaboración del Expediente Técnico Completo: 100% original del primer entregable + 100% expediente técnico + 01 cd editable" El segundo pago se realizará a los 7 días calendarios como máximo, contados después del día siguiente del informe de conformidad del evaluador y conformidad de la División de Estudios, Registro FORMATO 8-A, Resolución de aprobación expediente técnico. |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



| | | |
|-------------|------|--|
| Tercer Pago | 30 % | ➤ Presentación ENTREGABLE N° 03. 01 original + 02 copias + 1 cd editable + 01 cd escaneado 100% expediente técnico. El tercer pago se realizará dentro de los 7 últimos días calendarios, contados después del día siguiente Informe de conformidad emitido por la ENTIDAD. |
|-------------|------|--|

14. DEL SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El Servicio a contratarse a **Suma Alzada**.

Los costos son íntegramente a suma alzada y su costo será propuesto por el Contratista, de acuerdo a las características requeridas en los presentes Términos de Referencia y deben incluir el IGV.

15. GARANTÍAS

El Contratista está obligado a presentar las siguientes garantías:

- Garantía por adelanto directo, en caso de solicitario.

16. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:57 p.m.

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

PARA CONTRATAR CONSULTOR PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO SALDO DE OBRA:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL PUENTE SOBRE EL RÍO TABACONAS DE LA LOCALIDAD VEGA DEL PUENTE, DISTRITO DE SAN JOSÉ DEL ALTO, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".

| RESPONSABILIDAD | Descripción de Actividad o Trámite a desarrollar | Duración de Actividad (días) | Observación |
|-----------------|--|------------------------------|---|
| CONSULTOR | Presentará el plan de trabajo detallado de actividades a desarrollarse durante la prestación de la consultoría a la firma del contrato. | 0 | La entrega se realizará a la firma de contrato, el cual dará inicio al plazo contractual. |
| CONSULTOR | Elaboración y presentación del ENTREGABLE N° 01 (corresponde a la presentación del informe con el sustento del avance físico del proyecto) | 35 d.c | El primer entregable se considera desde el día siguiente de la firma de contrato, y comprende los estudios básicos. |
| SUPERVISOR | Supervisa el cumplimiento de los términos de referencia correspondiente al cumplimiento del ENTREGABLE N° 01 | 35 d.c | Emite el informe de cumplimiento de los términos de referencia correspondiente al cumplimiento del ENTREGABLE N° 01. |
| ENTIDAD | Revisa el ENTREGABLE N° 01 | 7 d.c | Emite el informe de conformidad al consultor y al supervisor o en su defecto remitirá las observaciones para ser subsanadas |



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:03 p.m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



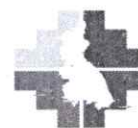
Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessenir
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:56 p.m.

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:04 p.m.

| | | | |
|------------|---|--------|--|
| CONSULTOR | Subsana las observaciones hechas por el supervisor | 7 d.c | El consultor levantará las observaciones en el tiempo estipulado de 7 días calendarios. |
| SUPERVISOR | Revisará el levantamiento de observaciones | 7 d.c | Supervisa el cumplimiento del levantamiento de observaciones emitidas por la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 01 |
| ENTIDAD | Notificará la conformidad al contratista y al supervisor y/o evaluador. | 7 d.h | <p>La entidad Verifica el levantamiento de observaciones y emite la conformidad del Entregable N° 01 en un plazo máximo de 07 días hábiles para que se proceda al primer pago.</p> <p>En caso exista observación del producto presentado por el consultor, se solicitará la subsanación de estas, al consultor y supervisor, aplicándose la penalidad correspondiente según se detalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> Al consultor por día de atraso Al supervisor por deficiencias en la evaluación del producto. <p>En caso exista observación del informe presentado por la supervisión, de acuerdo a los Plazos Anteriores, aplicándose la penalidad correspondiente por día de atraso, posterior a ello.</p> <p>Condición: para que la entidad emita la conformidad correspondiente ambos contratistas, el Consultor en compañía del Supervisor debe efectuar la exposición del primer entregable Proyecto. Asimismo, ambos contratistas deben estar acompañados con sus especialistas. Con aprobación de la Entidad, y el Acta de acuerdos de la exposición del Proyectista se aprobará el Primer Entregable, la SGO procederá a notificar al Proyectista y al Supervisor la Aprobación del Primer Entregable</p> |
| CONSULTOR | Presentación del ENTREGABLE N° 02 | 40 d.c | El segundo entregable, inicia desde el día siguiente de la notificación de la aprobación del primer entregable por la SGO. Hasta 40 días calendario posteriores como máximo. Cabe mencionar que dicha interacción entre proyectista y supervisor no se restringirá a la presentación de los entregables, sino que trabajarán conjunta y coordinadamente a lo largo de todo el |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



V° B°

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Ysenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniería
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:55 p.m.

| | | | |
|------------|--|--------|--|
| | | | <p>proyecto.</p> <p>El segundo Entregable comprende el expediente técnico concluido al 100% en borrador, así como en CD en archivos nativos.</p> <p>Una vez que el supervisor apruebe el segundo entregable, es decir el expediente técnico borrador, este se convierte en expediente técnico original, el mismo que debe ser visado por el supervisor y entregado a la entidad para su revisión.</p> |
| SUPERVISOR | Supervisa el ENTREGABLE N° 02 | 40 d.c | Supervisa el cumplimiento de los términos de referencia correspondiente al cumplimiento del ENTREGABLE N° 02 |
| ENTIDAD | Revisa el ENTREGABLE N° 02 | 7 d.h | Emite el informe de conformidad al consultor y al supervisor o en su defecto remitirá las observaciones para ser subsanadas |
| CONSULTOR | Subsana observaciones | 7 d.c | Subsana las observaciones hechas por la ENTIDAD al ENTREGABLE N° 02 |
| SUPERVISOR | Revisará el levantamiento de observaciones | 7 d.c | Supervisa el cumplimiento del levantamiento de observaciones emitidas por la ENTIDAD correspondiente al ENTREGABLE N° 02 |
| ENTIDAD | Verifica el levantamiento de observaciones | 7 d.h | <p>La entidad Verifica el levantamiento de observaciones y emite la conformidad del Entregable N° 02 en un plazo máximo de 07 días hábiles para que se proceda al segundo pago.</p> <p>En caso exista observación del producto presentado por el consultor, se solicitará la subsanación de estas, al consultor y supervisor, aplicándose la penalidad correspondiente según se detalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Al consultor por día de atraso . Al supervisor por deficiencias en la evaluación del producto. <p>En caso exista observación del informe presentado por la supervisión, se solicitará la subsanación de acuerdo a los Plazos de Levantamiento de Observaciones del Segundo entregable, aplicándose la penalidad correspondiente por día de atraso, posterior a ello.</p> <p>Condición: para que la entidad emita la conformidad correspondiente ambos contratistas, el Consultor en compañía del</p> |

V° B°

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:07 p.m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



| | | | |
|------------|---|--------|--|
| | | | Supervisor debe efectuar la exposición del primer entregable Proyecto. Asimismo, ambos contratistas deben estar acompañados con sus especialistas. Con aprobación de la Entidad del expediente técnico y firmado por el supervisor notificará al Proyectista y al Supervisor la Aprobación del Segundo Entregable. |
| CONSULTOR | Presenta el Entregable N° 03 | 15 d.c | El Tercer Entregable inicia al día siguiente de la notificación de la APROBACION del segundo entregable por la SGO de la entidad ejecutora, hasta 10 días posteriores como máximo. El Tercer Entregable comprende el expediente técnico en original + 02 copias a color o segundos originales, debidamente foliada + CD conteniendo el total del expediente técnico en sus programas nativos; además adjuntará copia escaneada en PDF de todo el expediente técnico con las firmas y sellos de los especialistas incluido la firma del supervisor. |
| SUPERVISOR | Supervisa el cumplimiento del ENTREGABLE N° 3 | 7 d.c | Supervisa el cumplimiento de la presentación del ENTREGABLE N° 03 |
| ENTIDAD | Revisa el ENTREGABLE N° 03 | 7 d.c | Emite el informe de conformidad al consultor y al supervisor en un plazo máximo de 7 días hábiles. - En caso exista observación del producto presentado por el consultor, se solicitará la subsanación de estas, al consultor y supervisor, aplicándose la penalidad correspondiente según se detalla: - Al consultor por día de atraso - Al supervisor por deficiencias en la evaluación del producto. - En caso exista observación del informe presentado por la supervisión, de acuerdo a los Plazos Anteriores, aplicándose la penalidad correspondiente por día de atraso, posterior a ello. Con aprobación de la Entidad del expediente técnico firmado por el supervisor, se realizará la gestión de aprobación mediante documento resolutivo. |

V° B°

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:54 p.m.

V° B°

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:10 p.m.

GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2024-GR.CAJ-GSRJ



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



| | | | |
|---------|---|----|--|
| ENTIDAD | Notificación de CONFORMIDAD DE SERVICIO por Sub Gerencia de Operaciones | | Con los documentos y Registro del Banco de proyectos, resolución de aprobación del expediente técnico, se dará la Conformidad del Servicio al Proyectista y al Supervisor. |
| ENTIDAD | Liquidación de contrato | 15 | Inicia el plazo después de la notificación de conformidad del Tercer Entregable |

(*) La Presentación de Plan de Trabajo no genera pago alguno, ni penalidad, sin embargo es necesario su recepción a fin de efectuar el seguimiento correspondiente a las actividades establecidas en el presente

V-B

17. ESTRUCTURA DE COSTOS DEL PERSONAL CLAVE

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:48

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | METRADO | COSTO UNITARIO | COSTO PARCIAL |
|------------------------------------|--|-----|---------|----------------|---------------|
| PROFESIONALES ESPECIALISTAS | | | | | |
| 1.1 | JEFE DE PROYECTO | MES | 3 | | |
| 1.3 | INGENIERO CIVIL - ESP. ESTRUCTURAS | MES | 2.5 | | |
| 1.5 | INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA | MES | 2 | | |
| | INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA | MES | 2 | | |
| 1.6 | INGENIERO AMBIENTAL | MES | 1 | | |
| 1.9 | ESPECIALISTA EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y GESTION DE RIESGOS EN OBRAS DE EDIFICACIONES | MES | 1 | | |
| ESTUDIO DE INGENIERIA | | | | | |
| 2.1 | TOPOGRAFIA | GLB | 1 | | |
| 2.2 | ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, GEOTECNIA GEOLOGIA | GLB | 1 | | |
| 2.3 | ESTUDIO DE ANALISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD | UND | 1 | | |
| 2.4 | ESTUDIO DE TRAFICO | GLB | 1 | | |
| 2.9 | CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS | UND | 1 | | |
| 2.10 | CERTIFICACION AMBIENTAL | UND | 1 | | |
| COSTO DIRECTO | | | | | |
| | GASTOS GENERALES 8%CD | % | | | |
| | UTILIDADES 0.50% | % | | | |
| SUB TOTAL | | | | | |
| | I.G.V. 18 % SUB TOTAL | % | | | |
| TOTAL DE EXPEDIENTE TECNICO | | | | | |

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 09:12

JAÉN - CAJAMARCA - PERU



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



18. PENALIDADES

La penalidad se aplicará, si el consultor incurre en retraso injustificado en la presentación de los entregables para la elaboración del estudio definitivo; establecido en los presentes términos de referencia.

De corresponder, la penalidad será automáticamente aplicada sobre el monto de la etapa del contrato por cada día natural de retraso de entrega del informe respectivo. En ningún caso el monto individual o acumulado de las penalidades excederá el 10% del monto total contratado.

Para el cálculo de la penalidad, se utilizará la fórmula que la Ley de Contrataciones y su Reglamento establecen, aplicándose el artículo 162° del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado con Decreto supremo N°377-2019-EF. La Entidad hará efectiva la multa, deduciéndola del monto de la factura siguiente que emita el consultor.

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará al Contratado una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato. Esta penalidad será deducida del pago establecido en el contrato.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniería
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:46 p.m.

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

Donde F tiene los siguientes valores:



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:13 p.m.

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes y servicios F= 0.40.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días, para bienes y servicios: F=0.25.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

19. OTRAS PENALIDADES APLICABLES

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

Según lo previsto en el artículo 190 del Reglamento, en este tipo de penalidades se debe incluir las siguientes penalidades:

| Otras penalidades | | | |
|-------------------|--|--|--|
| N° | Supuestos de aplicación de penalidad | Forma de cálculo | Procedimiento |
| 1 | Cuando el personal clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución de la prestación, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas | Una penalidad de 0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto. | Según informe del Evaluador de la entidad. |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



V° B°

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniero
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:45 p. m.

V° B°

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 05:14 p. m.

| Otras penalidades | | | |
|-------------------|--|--|--|
| N° | Supuestos de aplicación de penalidad | Forma de cálculo | Procedimiento |
| | en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | | |
| 2 | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas. | Una penalidad de 0.3 UIT por cada día de ausencia del personal. | Según informe del evaluador de la Entidad. |
| 3 | En caso de demora en la presentación de los entregables de acuerdo al plazo de ejecución parcial establecido. | 0.0250 UIT por cada día de demora. | A la revisión de la fecha presentada de la documentación ingresada por mesa de partes. |
| 4 | En caso de demora en la presentación de las observaciones subsanadas de acuerdo al plazo otorgado para este en cada etapa. | 0.0250 UIT por cada día de demora. | A la revisión de la fecha presentada de la documentación ingresada por mesa de partes. |
| 5 | Presentación incompleta de la información en los entregables | $Pd = 0.001 \times C$ $C =$ monto del contrato vigente $Pd =$ penalidad diaria | La falta se configura cuando el consultor presenta los entregables con información incompleta no acorde a los contenidos mínimos que se solicitan en los TDR. La constatación de la falta se realiza con el informe de revisión del evaluador. La penalidad se aplicará por cada vez que el entregable sea presentado incompleto. Asimismo, se aplicará independientemente de la penalidad por retraso. |

20. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El Consultor y/o Contratista, es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados por un plazo no menor de tres (03) años contratados a partir de la conformidad otorgada por la entidad (Artículo 50° de la Ley de Contrataciones del Estado).

21. ANTICORRUPCION



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



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.



Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:45 p. m.



Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 14/11/2024 07:36 a. m.

22. SOLUCION DE CONTROVERSIAS.

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.

23. COMPLEMENTARIOS

Los plazos de revisión de informes, producto final, absolución de observaciones, etc. no serán contabilizados como parte del presente servicio de consultoría siendo estos lapsos de tiempo muertos, los cuales no tendrán ninguna implicancia, los cuales serán pasibles del descuento del plazo de ejecución con la que cuenta el consultor, debiéndose incluir en el contrato a suscribirse.

REQUISITOS DE CALIFICACION

| A | CAPACIDAD LEGAL |
|---|--|
| | HABILITACIÓN |
| | Requisitos: |
| | El postor debe estar debidamente inscrito y con habilitación vigente en el registro nacional de proveedores en la especialidad Consultoría en la Especialidad 5) Consultoría en obras viales, puertos y afines mínimo Categoría B. |
| | Importante |
| | De conformidad con la Opinión N°186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado. |
| | Acreditación: |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



Constancia o documento de inscripción o renovación del RNP vigente como proveedor en la especialidad Consultoría en la Especialidad 5) Consultoría en obras viales, puertos y afines Categoría A" o superior.

Importante

En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

1. **JEFE DE PROYECTO:** Ingeniero Civil, Titulado y colegiado, del personal clave requerido como JEFE DE PROYECTO.
2. **ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS:** Ingeniero Civil Titulado y colegiado, del personal clave requerido como ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS.
3. **ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRAULICA:** Ingeniero Civil Titulado y colegiado, del personal clave requerido como ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA.
4. **ESPECIALISTA EN GEOLÓGIA Y GEOTECNIA:** Ingiero Civil y/o Geólogo, Titulado y colegiado, del personal clave requerido como ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA.
5. **ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL:** Ingeniero Civil y/o Ambiental, Titulado y colegiado, del personal clave requerido como ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL.

Acreditación:

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

Importante

De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yessia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:33 p. m.

Firmado digitalmente por
LALANQUI ZURITA Manel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 14/11/2024 07:35 a. m.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



Requisitos:

Jefe del Proyecto:

Con experiencia mínimo de 05 servicios, como jefe de proyecto en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o renovación de Obras viales de puentes.

Especialista en Estructuras.

Con experiencia mínimo de 01 año, como Especialista en Estructuras en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o renovación de Obras viales de puentes Puentes Vehiculares.

Especialista en Hidrología y Drenaje.

Con experiencia mínimo de 01 año, como Especialista en Hidrología y Drenaje en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Renovación de Obras viales carreteras, trochas, Puentes vehiculares.

Especialista en suelos, Geología y Geotecnia

Con experiencia mínimo de 01 año, como Especialista en suelos, Geología y Geotecnia en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Renovación de Obras viales carreteras, trochas, Puentes vehiculares.

Especialista en Impacto Ambiental:

Con experiencia mínimo de 01 año, como Especialista en Impacto Ambiental en la elaboración de Fichas, Perfiles y Expediente Técnicos de Construcción y/o Mejoramiento y/o Rehabilitación y/o Renovación de Obras viales carreteras, trochas, Puentes vehiculares.

Acreditación:

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

importante

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

Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniero
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:28 p.m.

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Hernan FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 14/11/2024 07:39 a.m.

| | |
|-----|---|
| B | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL |
| B.3 | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO |
| | <u>Requisitos:</u> Computadora portátil Core i7 GPS diferencial Nivel electrónico Impresora Multifuncional. |
| | <u>Acreditación:</u> |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



Firmado digitalmente por
BECERRA ALSECA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Ingenieros I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:25 p. m.

Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ-DE-Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 14/11/2024 07:33 a. m.

| | |
|----------|---|
| | De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato. |
| C | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
| | <u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1.0) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN DEL ÍTEM, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Estudios nivel de Elaboración de Expedientes Técnicos de Obras de: creación, construcción, Instalación, Mejoramiento, Ampliación, Renovación de Puentes Vehiculares. <u>Acreditación:</u> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago ¹ . Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad". En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones. En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia |

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

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

(...)

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



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA SUB REGIONAL JAÉN



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 una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente.

Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

V° B°
Firmado digitalmente por
BECERRA ALBERCA Yesenia
FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:34 p.m.

Jaén, noviembre del 2024

V° B°
Firmado digitalmente por
LALANGUI ZURITA Manuel
Herman FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Responsable
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 13/11/2024 04:13 p.m.



Firmado digitalmente por BECERRA
ALBERCA Yesenia FAU 20453744168 soft
GSRJ - DE - Ingeniera I
Motivo: Firmo en señal de conformidad
Fecha: 13/11/2024 03:23 p.m.

V° B°
Firmado digitalmente por
CONTRERAS MORETO Juan
Alberto FAU 20453744168 hard
GSRJ - SGO - Jefe
Motivo: Visto en señal de
conformidad
Fecha: 14/11/2024 08:56 a.m.

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto consignará de manera detallada los documentos que deberán presentar los postores en el literal a.5) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

| FACTORES DE EVALUACIÓN | | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|------------------------|--|---|
| A. | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD | 70 puntos |
| | <p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a DOS (02) VECES EL VALOR REFERENCIAL, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁶.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p> | <p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M \geq 2¹⁷ veces el valor referencial: 70 puntos</p> <p>M \geq 1.5 veces el valor referencial y $<$ 2 veces el valor referencial: 60 puntos</p> <p>M $>$ 1¹⁸ veces el valor referencial y $<$ 1.5 veces el valor referencial: 50 puntos</p> |
| B. | METODOLOGÍA PROPUESTA | 30 puntos |
| | <p><u>evaluación:</u></p> <p>se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relación de actividades durante el desarrollo de la consultoría (plan de trabajo), <ul style="list-style-type: none"> ❖ recopilación histórica de información. ❖ trabajo de campo. ❖ trabajo de campo de acuerdo a las especialidades. | <p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 30 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta 0 puntos</p> |

¹⁶ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

¹⁷ El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor referencial.

¹⁸ El monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo se solicitó como requisito de calificación una (1) vez el valor referencial la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

| | |
|--|--------------|
| M \geq 2 veces el valor referencial | [...] puntos |
| M \geq 1.5 veces el valor referencial y $<$ 2 veces el valor referencial | [...] puntos |
| M $>$ 1 vez el valor referencial y $<$ 1.5 veces el valor referencial | [...] puntos |

| FACTORES DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ evaluación de riesgos durante la consultoría y medidas de mitigación respectivas para las mismas (campo y gabinete) - Organigrama del personal y programa de asignación del personal y recursos. - Cronograma y programación GANNT del servicio y del personal. - Diagrama de utilización de recursos. - Matriz de marco lógico del PIP. - conocimiento de la ficha técnica. - Mecanismo de aseguramiento de la calidad del servicio de consultoría. - Enfoque metodológico al servicio de consultoría. - Logística para el desarrollo de la consultoría. - Procedimiento de control de la consultoría <ul style="list-style-type: none"> ❖ control de calidad. ❖ control de plazos. ❖ control económico. - Definir y detallar tareas y sub tareas. - Cronograma de trabajo. - Técnicas de trabajo para una consultoría eficiente y eficaz. <p><u>acreditación:</u></p> <p>se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p> | |
| PUNTAJE TOTAL | 100 puntos |

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

importante

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

EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

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

[Handwritten signatures]

CAPÍTULO V
PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS O SEGÚN TARIFA EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS CONVOCADOS BAJO EL SISTEMA DE CONTRATACIÓN DE TARIFAS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA PRESTACIONES ACCESORIAS²⁰

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

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

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

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora²¹, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

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

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA ...: OBLIGACIÓN DE ATENDER LAS CONSULTAS

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

Advertencia

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

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, SEGÚN CORRESPONDA] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

Importante para la Entidad

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

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

| Otras penalidades | | | |
|-------------------|--|---|---|
| N° | Supuestos de aplicación de penalidad | Forma de cálculo | Procedimiento |
| 1 | Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | [INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto. | Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO]. |
| 2 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido. | [INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal. | Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO]. |
| 3 | Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada. | [INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A 1% NI MAYOR A 5%] al monto del contrato de supervisión. | Según informe del comité de recepción. |
| 4 | En caso el supervisor de obra no absuelva las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo 193 del Reglamento. ²² | Una (1) UIT por no atender las consultas formuladas por el residente de obra, según lo dispuesto en el literal b) del numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento. | Según informe del [CONSIGNAR EL ÁREA USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO]. |
| | (...) | | |

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²³

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

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

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

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

²³ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

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

²⁴ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

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

| | | | |
|---|-----------------------|---|--|
| 1 | DATOS DEL DOCUMENTO | Número del documento | |
| | | Fecha de emisión del documento | |
| 2 | DATOS DEL CONTRATISTA | Nombre, denominación o razón social | |
| | | RUC | |
| | | EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: | |
| | | Nombre o razón social del integrante del consorcio | RUC % Descripción de las obligaciones |
| | | | |
| 3 | DATOS DEL CONTRATO | Número del contrato | |
| | | Tipo y número del procedimiento de selección | |
| | | Objeto del contrato | Elaboración de Expediente Técnico Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico Supervisión de Obra |

GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2024-GR.CAJ-GSRJ



| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| | Descripción del objeto del contrato | |
| | Fecha de suscripción del contrato | |
| | Monto total ejecutado del contrato | |
| | Plazo de ejecución contractual | Plazo original días calendario |
| | | Ampliación(es) de plazo días calendario |
| | | Total plazo días calendario |
| | | Fecha de inicio de la consultoría de obra |
| | | Fecha final de la consultoría de obra |

En caso de elaboración de Expediente Técnico

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------|--|
| 4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO | Denominación del proyecto | |
| | Ubicación del proyecto | |
| | Monto del presupuesto | |

En caso de Supervisión de Obras

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| 5 DATOS DE LA OBRA | Denominación de la obra | |
| | Ubicación de la obra | |
| | Número de adicionales de obra | |
| | Monto total de los adicionales | |
| | Número de deductivos | |
| | Monto total de los deductivos | |
| | Monto total de la obra | |

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

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

| | |
|----------|---|
| 8 | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE |
|----------|---|

ANEXOS

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|--|
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| MYPE ²⁵ | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁵ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 1 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ²⁶ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

²⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁷ Ibidem.

²⁸ Ibidem.

GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2024-GR.CAJ-GSRJ



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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del 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.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ANEXO N° 2

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE
OBRA

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%³¹

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

[Handwritten signature]

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

| CONCEPTO | OFERTA ECONÓMICA |
|--------------|------------------|
| | |
| TOTAL | |

La oferta económica [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor debe consignar el monto total de la oferta económica, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios y la estructura de costos para el perfeccionamiento del contrato.*
- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]"

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que*

se presente".

- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:
"La oferta económica de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo Nº 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

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



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

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Presente.-

| | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | OFERTA ECONÓMICA |
|-------|----------|-----------------|------------------|
| | | | |
| TOTAL | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo

siguiente:

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

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

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

A
P
ap

Importante para la Entidad

En caso de procedimientos bajo el sistema de tarifas incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

| DESCRIPCIÓN DEL OBJETO | N° DE PERIODOS DE TIEMPO ³² | PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO DE LA TARIFA ³³ | TARIFA UNITARIA OFERTADA ³⁴ | TOTAL OFERTA ECONÓMICA |
|------------------------|--|---|--|------------------------|
| | | | | |

Importante para la Entidad

En el caso de supervisión de obras, cuando se haya previsto que las actividades comprenden además la liquidación del contrato de obra, se debe reemplazar por la tabla siguiente:

| DESCRIPCIÓN DEL OBJETO | N° DE PERIODOS DE TIEMPO ³⁵ | PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ³⁶ | TARIFA UNITARIA OFERTADA ³⁷ | TOTAL OFERTA ECONÓMICA |
|------------------------|--|--|--|------------------------|
| Supervisión de obra | | | | |
| Liquidación de obra | | | | |
| | | | | |

Incluir o eliminar, según corresponda

³² Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

³³ Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

³⁴ El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.

³⁵ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

³⁶ Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

³⁷ El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.

GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2024-GR.CAJ-GSRJ



La oferta económica [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

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

Importante para la Entidad

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

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa³⁸ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

³⁸ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁹ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ⁴⁰ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴¹ DE: | MONEDA | IMPORTE ⁴² | TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴³ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁴ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |

³⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁴⁰ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

⁴¹ 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".

⁴² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

⁴⁴ Consignar en la moneda establecida en las bases.

GERENCIA SUB REGIONAL JAEN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2024-GR.CAJ-GSRJ



| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁹ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ⁴⁰ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴¹ DE: | MONEDA | IMPORTE ⁴² | TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴³ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴⁴ |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



Importante

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

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 10

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [EN EL CASO DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN SEGÚN RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 10

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 11

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN
CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE
IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la
ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO]
lo siguiente:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

