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

Aprobado mediante Directiva Nº 001-2019-OSCE/CD



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



SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción		
1	[ABC] / []	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.		
2	[ABC] / []	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.		
3	Importante  • 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	Advertencia  • 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	Importante para la Entidad  • 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		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	<ul> <li>16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica</li> <li>11 : Para el nombre de los Capítulos.</li> <li>10 : Para el cuerpo del documento en general</li> <li>9 : Para el encabezado y pie de página</li> <li>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad</li> <li>8 : Para las Notas al pie</li> </ul>		
	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:

- 1. 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.
- 2. La nota IMPORTANTE no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

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



115

A CONTRACT OF THE CONTRACT OF		

## BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA<sup>1</sup>

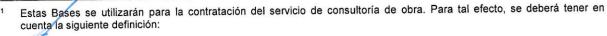


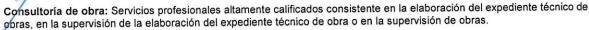
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº Nº 030-2024-GR.CAJ – PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRAPARA LA SUPERVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – CUI 2607382

CAJAMARCA, JULIO 2024







## **DEBER DE COLABORACIÓN**

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

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

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

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





## SECCIÓN GENERAL

# DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



#### CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 1.1. REFERENCIAS

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

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

#### 1.2. CONVOCATORIA

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

#### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

#### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

#### Importante

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



## 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

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

La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: <a href="https://www.rnp.gob.pe">www.rnp.gob.pe</a>

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.



8

## 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 accesoria, 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 (<a href="http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo">http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo</a>).
- 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 (<a href="https://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza">https://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza</a>.

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

## 100

# GOBIERNO RGIONAL DE CAJAMARCA – SEDE CENTRAL ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA

de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

#### 3.7. PAGOS

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

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

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

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

#### Advertencia

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

#### 3.8. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

#### 3.9. DISPOSICIONES FINALES

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



# SECCIÓN ESPECÍFICA

# CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



### CAPÍTULO I GENERALIDADES

## 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre

: GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA - SEDE CENTRAL

RUC Nº

20453744168

Domicilio legal

: Jr. Santa Teresa de Journet Nro. 351 Urb. La Alameda-

Cajamarca

Teléfono:

: 076600040 - Anexo 1092

Correo electrónico:

: azambrano@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 la Supervisión del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – CUI 2607382.

## 1.3. VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a CIENTO DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA CON 80/100 SOLES, (S/ 117,380.80), 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 JUNIO 2024.

Valor Referencial	Límites <sup>5</sup>		
(VR)	Inferior	Superior	
S/ 117,380.80	S/ 105,642.72	S/ 129,118.88	
CIENTO DIECISIETE MIL RESCIENTOS OCHENTA CON 80/100 SOLES	CIENTO CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS CON 72/100	CIENTO VEINTINUEVE MIL CIENTO DIECIOCHO CON 88/100	
INCLUYE IGV	INCLUYE IGV	INCLUYE IGV	

#### 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.

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.



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.

#### 1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante MEMORANDO N° D1341-2024-GR.CAJ/GGR, de fecha 26 de junio 2024 (MAD.3 000775-2024-025715)

#### 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 **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 CIENTO VEINTE (120) días calendario, se inicia al día siguiente de la entrega de terreno al proyectista a cargo de la elaboración del expediente técnico, 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 diez con 00/100 soles (S/ 10.00), por reproducción de las bases, recabar y pagar en efectivo en la Unidad de Caja del Gobierno Regional de Cajamarca Sede Central, sito en Jr. Santa Teresa de Journet N° 351 Urb. La Alameda – Cajamarca, de lunes a viernes en el horario de 07:30 horas a 13:00 horas y 14:30 horas a 17:00 horas, días hábiles o laborables.

# of

#### Importante

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

#### 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Ley N° 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República
- Directiva N° 7-2019-GR.CAJ-GRI/SGE, Lineamientos para la elaboración, evaluación y aprobación de Expedientes Técnicos de Proyectos de Inversión en el Gobierno Regional Cajamarca.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado.
- TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF, modificado por Ley N°31433, Decreto Supremo N°168-2022-EF, Ley N°31535.
- Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por Decreto Supremo N°377-2019-EF, Decreto Supremo N°168-2020-EF, Decreto Supremo N°250-2020-EF, Decreto Supremo N°162-2021-EF, Decreto Supremo N°234-2022-EF, Decreto Supremo N°308-2022-EF.
- TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con D.S. N° 006-2017-JUS. y su Reglamento.
- Ley Nº29973, Ley General de las personas con discapacidad, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº002-2014-MIMP, sus ampliatorias y modificatorias.
- TUO de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, aprobado con D.S. N° 304-2012-EF.
- Decreto Legislativo Nº 295, Código Civil.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Lev Nº28611, Ley General del Ambiente y su Modificatoria del Decreto Legislativo Nº1055.
- Ley N° 27446 Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley N° 27446, aprobado por DS N° 019-2009-MINAM, y sus modificatorias.
- Ley N° 29664, Crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD, y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley N° 29664-SINAGERD, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, y sus modificatorias.
- Directiva N° 012-2017-OSCE/CD Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras, aprobada mediante Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, modificada mediante Resolución N° 018-2017-OSCE/CD.
- Decreto Legislativo N° 1252-Crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- TUO del DL N° 1252, aprobado por Decreto Supremo N° 242-2018-EF., y modificatorias.
- Reglamento del D.L. N° 1252, aprobado por Decreto Supremo N° 284-2018-EF., y modificatorias.
- Decreto Supremo N° 179-2020-EF., Modifican el Reglamento del D.L. N° 1252, en el marco del Decreto de Urgencia N° 021-2020.
- Decreto Supremo N° 231-2022-EF., Modifican Reglamento del D.L. N° 1252, aprobado por DS N° 284-2018-EF.
- Decreto Supremo N° 074-2023-EF., Modifican Reglamento del D.L. N° 1252, aprobado por DS N° 284-2018-EF.
- Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por RD N° 001-2019-EF/63.01.
- RD N° 006-2020-EF/63.01, Modifica la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Resolución Ministerial Nº 135-2021-MINAM, que incorpora los proyectos de inversión del sector Educación en la Primera Actualización del Listado de Inclusión de los Proyectos de Inversión sujetos al SEIA.
- Decreto Legislativo Nº1071 Decreto Legislativo que norma el Arbitraje y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 130-2022-PCM, da fin al Estado de Emergencia por el COVID-19.
- Decreto Supremo Nº 003-2023-SA, Prorroga Estado de Emergencia Sanitaria.
- Directiva Administrativa N° 329-MINSA/DGIESP-2023, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2, aprobada por Resolución Ministerial N° 031-2023/MINSA.



- Directiva Administrativa N° 349-MINSA/DGIESP-2024, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2: Numeral 5.5, Anexo 5.
- Normas para la administración compartida de la infraestructura y equipamiento educativo en las Instituciones Educativas Públicas que funcionan en el mismo local escolar, aprobada por Resolución Ministerial N° 172-2010-ED.

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



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

## 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### **Importante**

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

## 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

## 2.2.1. OFERTA TÉCNICA

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>6</sup>, 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 Nº 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 – PIDE<sup>7</sup> 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 Nº 2)

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



La emisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

- 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 Nº 3)
- a.5) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. (Anexo Nº 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 Discapacidad<sup>8</sup>.
- 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.
- Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa.
   (Anexo N° 11)
- d) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio de consultoría de obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según (Anexo Nº 10).

#### Advertencia

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

#### 2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica expresada en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo Nº 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



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

con más de dos (2) decimales.

#### **Importante**

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

#### DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE TOTAL DE LAS OFERTAS 2.3.

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:

Donde:

PTPi = Puntaje total del postor i

= Puntaje por evaluación técnica del postor i PTi = Puntaje por evaluación económica del postor i Pei

= Coeficiente de ponderación para la evaluación técnica. C1 = Coeficiente de ponderación para la evaluación económica. C<sub>2</sub>

Se aplicarán las siguientes ponderaciones:

= 0.80C1 = 0.20C<sub>2</sub>

Donde:  $c_1 + c_2 = 1.00$ 

#### PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN 2.4.

"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 00-761-051881

: Banco de la Nación Banco

: 018-761-000761051881-78 N° CCI<sup>9</sup>

#### REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO 2.5.

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.

b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes,

Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el

En caso de transferencia interbancaria.

- número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior. (Anexo Nº 13)
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### 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 – PIDE¹º 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 comunicación <sup>11</sup>. (Anexo N° 12)
- i) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica<sup>12</sup>.
- j) Estructura de costos de la oferta económica.
- Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría de obra que conforman el paquete<sup>13</sup>.
- 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 – SUNEDU<sup>14</sup>.
- 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 integrantes<sup>15</sup>.
- o) Formato de autorización para realizar notificación electrónica. (ANEXO Nº 14)

#### 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

- Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado PIDE ingresar al siguiente enlace <a href="https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/">https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/</a>
- En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.
- Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.
- <sup>18</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.
- https://enlinea.sunedu.gob.pe/
- Incluir solo en caso se haya incluido el equipamiento estratégico como requisito de calificación.



clave en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

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

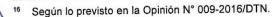
Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la 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 Haya<sup>16</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.



#### 2.6. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes del Gobierno Regional de Cajamarca Sede Central, sito en Jr. Santa Teresa de Journet N° 351 Urb. La Alameda – Cajamarca, de lunes a viernes en el horario de 07:30 horas a 13:00 horas y 14:30 horas a 17:00 horas, días hábiles o laborables.

#### 2.7. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en TRES (03) armadas: el primer pago a cuenta se hará a la aprobación del Informe de Avance N°01; el segundo pago se realizará contra la entrega del Expediente Técnico aprobado por la Entidad mediante Resolución; el tercer pago hará contra la recepción y conformidad del servicio y la aprobación de la liquidación del contrato del supervisor; de acuerdo al siguiente detalle:

PAGO N°	PRODUCTO/DESCRIPCION	MONTO A PAGAR	REQUISITOS PARA PAGO
1	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO:  Expediente Técnico: Informe de Reconocimiento e Informe de Estudios Básicos y Complementarios	20% C	<ul> <li>Documento de presentación del Entregable N° 01.</li> <li>Informe del Supervisor, de Conformidad del Entregable N° 01.</li> <li>Copía del contrato del Supervisor.</li> <li>Solicitud de pago Nº01 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°01 al Supervisor.</li> </ul>
2	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO: Expediente Técnico: Informe de Especialidades y componentes + Informe de Costos, Presupuestos y Programación + Informe Final Expediente Técnico Concluido Conforme	50% C	<ul> <li>Documento de presentación del Entregable N° 02         Final-Expediente Técnico.</li> <li>Informe del Supervisor, de Conformidad del         Entregable N° 02 y Conclusión del Exp. Técnico.</li> <li>Copia del contrato del Supervisor.</li> <li>Solicitud de pago №02 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°02 al Supervisor.</li> </ul>
3	POR LA CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE SUPERVISION	30% C	<ul> <li>Informe de Conformidad del servicio de Elaboración de Expediente Técnico.</li> <li>Formato 08-C Sección B registrado.</li> <li>Acta de Entrega-Recepción del Expediente Técnico.</li> <li>Informe para el pago N°03 al proyectista con la respectiva liquidación del contrato del proyectista.</li> <li>Informe de Conformidad del coordinador o la conformidad del Sub Gerente de Estudios sobre el Informe para pago N°03 al proyectista.</li> <li>Informe de Conclusión del Servicio de Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico.</li> <li>Informe de Conformidad del coordinador o la conformidad del Sub Gerente de Estudios sobre el Informe de Conclusión del Servicio de supervisión.</li> <li>Acta de Conclusión del Servicio de Supervisión.</li> <li>Conformidad del Servicio de Supervisión según Formato del OSCE firmado por el SGE.</li> <li>Solicitud de pago N°03 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°03 al Supervisor.</li> </ul>

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

- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Estudios del Gobierno Regional Cajamarca Sede Central emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes del Gobierno Regional de Cajamarca Sede Central, sito en Jr. Santa Teresa de Journet N° 351 Urb. La Alameda – Distrito, Provincia y Departamento de Cajamarca, de lunes a viernes en el horario de 07:30 horas a 13:00 horas y 14:30 horas a 17:00 horas, días hábiles o laborables.



## CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

# CAPITULO III REQUERIMIENTO

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 1 de 48



TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA SUPERVISION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSION:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN 4 UNIDADES
PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDIN DEL DEPARTAMENTO
DE CAJAMARCA" - CUI 2607382

#### INDICE

#### 3.1 TERMINOS DE REFERENCIA

#### 3.1.1 Consideraciones Generales

- 1. AREA USUARIA
- 2. FINALIDAD PÚBLICA
- 3. ANTECEDENTES
- 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN
- S. MARCO NORMATIVO
- 6. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
  - 6.1 ALCANCES DEL SERVICIO
  - 6.1.1 ACTIVIDADES GENERALES
  - 6.1.2 RECONOCIMIENTO Y COMPATIBILIZACION
  - 6.1.3 ASESORAMIENTO TECNICO
  - 6.1.3 SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO
  - 6.1.5 PRONUNCIAMIENTOS Y/O RECOMENDACIONES
  - 6.1.6 REVISION Y CONFORMIDAD DE LOS ENTREGABLES DEL PROYECTISTA
    - 6.1.6.1 ASPECTOS TECNICOS DE LA REVISION
    - 6.1.6.2 REVISION DE LOS ESTUDIOS BASICOS Y DE ESPECIALIDAD
    - 6.1.6.3 ASPECTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA EVALUACION
    - 6.1.6.4 DEL INFORME DE REVISION
  - 6.1.7 RECEPCION Y CONFORMIDAD DEL EXPEDIENTE TECNICO
  - 6.1.8 ADMINISTRACION DEL CONTRATO DE ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO
  - 6.2 RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD
  - 6.3 DEFINICIÓN DE SERVICIO SIMILAR
  - 6.4 NORMATIVA TECNICA ESPECIFICA
  - 6.5 RESPONSABILIDADES DEL SUPERVISOR
  - 6.6 COORDINACION DE LOS INVOLUCRADOS

#### . ENTREGABLES

- 7.1 ENTREGABLES DE SUPERVISION
- 7.1.1 PLAZOS DE PRESENTACIÓN DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN
- 7.2 CONTENIDO DE LOS ENTREGABLES DE SUPERVISION
  - 1. Plan de Trabajo del Consultor de Supervision
  - 2. Informe de revisión del Plan de Trabajo del proyectista.
  - 3. Informe de revisión del Informe Inicial Reconocimiento.
  - 4. Informe de revisión del Informe de Avance N° 01 (Informe de Estudios Básicos y Complementarios).
  - 5. Informe de revisión del Informe de Avance N°02. . (Informe del contenido de Especialidades y Componentes, otros)
  - 6. Informe de revisión del Informe de Avance N°03 (Informe de Costos, Presupuesto y Programación, otros).
  - 7. Informe de revisión del Informe Final Expediente Técnico.
  - 8. Informe de Conformidad del Expediente Técnico
  - 9. Los Informes del Supervisor para los pagos N°01 y N°02 al proyectista
  - 10. Informe de Conformidad del Servicio de elaboración del Expediente Técnico
  - 11. El Informe de revisión o conformidad de la liquidación del contrato del proyectista (Pago N°03)
- El Informe de Conclusión del Servicio de Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico
   FORMA DE PRESENTACION DE LOS ENTREGABLES DE SUPERVISION
- 7.4 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO A PRESENTAR POR EL PROYECTISTA
- 8. CONCLUSION Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE SUPERVISION
  - 8.1 CONFORMIDAD DE LOS INFORMES DE SUPERVISION
  - 8.2 CONCLUSION Y CONFORMIDAD DE SERVICIO DE SUPERVISION

9. LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO

Wilder Cueva Cabanillas

Página 2 de 48









- 10. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO
- 11. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO
- 12. ADELANTOS
- 13. SUBCONTRATACION
- 14. CONFIDENCIALIDAD
- 15. PROPIEDAD INTELECTUAL
- 16. CONTROL DE LA EJECUCION CONTRACTUAL
- 17. FORMA DE PAGO
- 18. FORMULA DE REAJUSTE
- 19. LIQUIDACION DEL CONTRATO
- 20. PENALIDADES
- 21. GARANTIA DEL SERVICIO PLAZO DE RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR
- 22. VICIOS OCULTOS
- 23. SISTEMA DE CONTRATACION
- 24. SEGUROS
- 25. RESOLUCION DE CONTRATO
- 26. CONSTANCIA DE PRESTACION
- 27. CONDICIONES ADICIONALES
- 28. CLAUSULA ANTICORRUPCION

#### 3.1.2 Consideraciones Específicas

- a) DE LA ESPECIALIDAD Y CATEGORIA DEL CONSULTOR DE OBRA
- b) CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS
- c) DEL PERSONAL
  - PERSONAL CLAVE
  - OTRO PERSONAL
- d) DEL EQUIPAMIENTO
  - **EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO**
- e) EXPERIENCIA DEL CONSULTOR DE OBRA EN LA ESPECIALIDAD
- () DE LAS OTRAS PENALIDADES
- g) OTRAS CONDIDERACIONES

## 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION

- B. CAPACITACION TECNICA Y PROFESIONAL
  - 8.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
  - 8.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
  - 8.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO
- C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

ANEXO: ESTRUCTURA DE COSTO DEL SERVICIO.

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL REG. CIP. 157779

Ø

Página 3 de 48

102

#### 1. AREA USUARIA.

El área que requiere el servicio es la Sub Gerencia de Estudios (SGE) de la Gerencia Regional de Infraestructura (GRI) del Gobierno Regional Cajamarca (GORECAI).

El Servicio requerido consiste en la contratación del servicio de Consultaria de Obra para la Supervisión de la Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDIN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" - CUI 2607382.

#### 2. FINALIDAD PÚBLICA.

Supervisar la adecuada Elaboración del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión registrado en el banco de inversiones con el código CUI 2607382 para ejecutar la obra cuya finalidad es contar con las condiciones adecuadas para brindar el servicio educativo a los alumnos de las Instituciones Educativas Primarias N°821296 - La Ocsha y N°82425 - Salacot, del distrito de Sarachuco, I.E. N°821178 — San Juan de Tincat del distrito de Sucre, y la I.E. N°82476 Sendamal, del distrito de Huasmín; provincia de Celendín y departamento de Cajamarca.

#### 3. ANTECEDENTES.

- El Gobierno Regional de Cajamarca (GORECAJ) dentro de sus competencias promueve y ejecuta inversiones
  públicas con el propósito de mejorar la calidad de vida de la población del ámbito regional, asegurando el uso
  apropiado de los recursos públicos para crear, ampliar, mejorar o recuperar servicios en educación, salud,
  saneamiento, transportes, comunicaciones y otros en beneficio de la población.
- El proyecto de inversión está considerado en Cartera de Inversiones 2023-2025 del Programa Multianual de Inversiones del GORECAJ.
- El Proyecto está registrado en el Bonco de Proyectos mediante el Formato Nºº07-A, cuenta con Estudio de Pre Inversión a nivel de Perfil, fue declarado viable con fecha 22.10.2023, indica como responsables a la OPMI del Gobierno Regional de Cajamarca, la Unidad Formuladora de Inversiones Sociales y como Unidad Ejecutora a la Gerencia Regional de Infraestructura de la Sede Central del GORECAJ.
- La sub gerencia de estudios requiere elaborar Términos de Referencia para la contratación de servicios de consultoria (Proyectista y Supervisor) para la elaboración del Expediente Técnico del PI CUI 2607382.

#### 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN.

#### Objetivo General:

Contratar los servicios de un consultor de obras<sup>1</sup>, para SUPERVISAR la elaboración del expediente técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDIN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" - CUI 2607382.

#### Objetivos Especificos:

- Asegurar el seguimiento y el acompañamiento permanente de las labores que desarrollará el proyectista encargado de elaborar el expediente técnico.
- Realizar el control técnico (revisión, evaluación y verificación) de los entregables que deba presentor el proyectista del expediente técnico.
- Administrar y garantizar el cumplimiento del contrato de elaboración del expediente técnico.
- Garantizar la ejecución oportuna y la calidad del servicio para la elaboración del expediente técnico, a fin de obtener la aprobación de la Entidad y continuar con la etapa de ejecución de obra.

#### 5. MARCO NORMATIVO.

- Directiva N° 7-2019-GR.CAJ-GRI/SGE, Lineamientos para la elaboración, evaluación y aprobación de Expedientes Técnicos de Proyectos de Inversión en el Gobierno Regional Cajamarca.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado.
- TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Supremo N° 082-2019-EF, modificado por Ley N°31433, Decreto Supremo N°168-2022-EF, Ley N°31535.
- Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por Decreto Supremo N°377-2019-EF, Decreto Supremo N°168-2020-EF, Decreto

Consultor de Obras: Persona natural o jurídica que presta servicios profesionales altamente calificados, consistentes en la supervisión de la elaboracióndel expediente técnico de obra, en los TDR también se le menciona como el SUPERVISOR.

Column fig.

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 4 de 48



supervisión del expediente técnico o en ambos. Cualquier discrepancia que exista entre los términos de referencia del proyectista y del supervisor será resuelta por la Sub Gerencio de Estudios y/o el coordinador.

ENTREGA DE TERRENO AL PROYECTISTA: La Entrega de Terreno al Proyectista contratado para la elaboración del expediente técnico, se realizará dentro de los quince (15) días posteriores a la firma del contrato, para lo cual la Sub Gerencia de Estudios debe fijar la fecha y disponer que el Supervisor y/o el Coordinador realice la Entrega de Terreno con la firma del Acta correspondiente.

DE LA LIBRE DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: La Entidad (GORE Cajamarco) en coordinación con el Director de cada institución educativa, así como autoridades de la UGEL y/o la DRE Cajamarca, deberán osegurar la libre disponibilidad del terreno en donde se ejecutará el proyecto/obra.

ANALISIS DE LA APLICACION DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: Inmediatamente después de la firma del Contrato del Proyectisto y antes del inicio del servicio para la elaboración del Expediente Técnico, el Supervisor convocará al Proyectista para que conjuntamente efectúen el anólisis y repaso de los Términos de Referencia de la elaboración del Expediente Técnico establecidos en los Bases del proceso de selección bajo los cuales se desarrollará dicho servicio.

En esta actividad deberán participar los integrantes de los equipos técnicos del proyectista y del supervisor, a fin de tomar conocimiento y dejar claromente establecidos los alcances del servicio de elaboración según las diferentes especialidades que comprende el estudio, los aspectos de supervisión y revisión del estudio, así como de administración de los contratos, plan de trabajo y cumplimiento de plazos.

Finalizada esta etapa se levantará un Acta, la cual formará parte del archivo del desarrollo del servicio. La no ejecución de esta actividad exime a La Entidad de posteriores reclamos por parte del Proyectista o del Supervisor, con respecto al cumplimiento del servicio.

La implementación de esta actividad es responsobilidad directa del Supervisor y del Proyectista; lo que harán de conocimiento de la Sub Gerencia de Estudios haciendo llegar el Acta correspondiente como máximo en la misma fecha de la Entrega de Terreno. El incumplimiento generará la aplicación de la penalidad que se indica en el rubro de otras penalidades. La aplicación de la penalidad no exime al proyectista de su obligación de presentar el Acta.

SUPERVISION DEL EXPEDIENTE TECNICO: La supervisión del estudio comprende funciones y lobores de: seguimiento y acompañamiento; asesoramiento técnico-legal-administrativo; verificación, evaluación o control y validación o aprobación de la calidad del servicio de elaboración del Expediente Técnico, desde su inicio hasta su recepción por la Entidad.

El supervisor y el personal de su equipo técnico deben revisar al detalle y tomar pleno conocimiento de los Términos de Referencia del proyectista, debiendo verificar y controlar su cumplimiento e informar aportunamente a la Entidad para las acciones que correspondan.

Para ejecutar el servicio de supervisión, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- El supervisor ejecutorá el servicio con el plantel profesional ofertado, acreditado o debidamente sustituido, el incumplimiento dorá lugar a la aplicación de penalidad según lo indicado en el Art. 190° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- El supervisor debe coordinar con la Sub Gerencia de Estudios para definir y notificar al proyectista la fecha de entrega de terreno para el inicio del servicio de elaboración del Expediente Técnico.
- El Supervisor debe garantizar la presencia de su personal ofertado, acreditado o debidamente sustituido, en las actividades de campo y gobinete en las cuales según su especialidad le corresponda participar, conforme al cronograma de elaboración del expediente técnico.
  - El incumplimiento dará lugar a la aplicación de penalidad por cada especialista o personal ausente.
- El servicio de supervisión comprende el desarrollo de lobores de campo y gabinete lo que implica hacer seguimiento y acompañar el proceso de elaboración del estudio acorde al Plan de Trabajo del Proyectisto; osimismo debe verificar y controlar el avance y la calidad técnica, evaluar y revisar diseños, cálculos, metrados, planos y contenidos, sobre los cuales deberá dar su conformidad.
  - El servicio de supervisión incluye el asesoramiento y la absolución de consultas sobre los aspectos técnicos de la elaboración del estudio, asimismo la administración del contrato del proyectista.
- El supervisor vigilará que el proyectista cumpla a cabalidad los requerimientos y los plazos establecidos para la elaboración del Expediente Técnico, deberá informar oportunamente a la Entidad en caso de incumplimiento o fin de que se tomen los acciones que correspondon.

Øx.

v

Wilder Cueva Cabanillas

Página 6 de 48



- Supremo N°250-2020-EF, Decreto Supremo N°162-2021-EF, Decreto Supremo N°234-2022-EF, Decreto Supremo N°308-2022-EF.
- TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado con D.S. N° 006-2017-JUS.
   y su Reglamento.
- Ley  $N^2$ 29973, Ley General de las personas con discapacidad, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo  $N^2$ 002-2014-MIMP, sus ampliatorias y modificatorias.
- TUO de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, aprobado con D.S. N° 304-2012-EF.
- 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° 27785 Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Controloría General de la República.
- Decreto Legislativo N° 295, Código Civil.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Ley №28611, Ley General del Ambiente y su Modificatoria del Decreto Legislativo №1055.
- Ley N° 27446 Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental y sus modificatorios.
- Reglamento de la Ley N° 27446, aprobado por DS N° 019-2009-MINAM, y sus modificatorias.
- Ley N° 29664, Crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD, y sus modificatorias.
- Reglamento de la Ley N° 29664-SINAGERD, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, y sus modificatorias.
- Directiva N° 012-2017-OSCE/CD Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras, aprobada mediante Resolución N° 014-2017-OSCE/CD, modificada mediante Resolución N° 018-2017-OSCE/CD.
- Decreto Legislativo N\* 1252-Crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- TUO del DL N° 1252, aprobado por Decreto Supremo N° 242-2018-EF., y modificatorias.
- Reglamento del D.L. N° 1252, aprobado por Decreto Supremo N° 284-2018-EF., y modificatorias.
- Decreto Supremo N° 179-2020-EF., Modifican el Reglamento del D.L. N° 1252, en el marco del Decreto de Urgencia N° 021-2020.
- Decreto Supremo N° 231-2022-EF., Modifican Reglamento del D.L. N° 1252, aprobado por DS N° 284-2018-EF.
- Decreto Supremo N° 074-2023-EF., Modifican Reglamento del D.L. N° 1252, aprobado por DS N° 284-2018-EF.
- Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por RD N° 001-2019-EF/63.01.
- RD N° 006-2020-EF/63.01, Modifica la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Resolución Ministerial N° 135-2021-MINAM, que incorpora los próyectos de inversión del sector Educación en la Primera Actualización del Listado de Inclusión de los Proyectos de Inversión sujetos al SEIA.
- Decreto Legislativo Nº1071 Decreto Legislativo que norma el Arbitraje y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 130-2022-PCM, da fin al Estado de Emergencia por el COVID-19.
- Decreto Supremo Nº 003-2023-SA, Prorroga Estado de Emergencia Sanitaria.
- Directiva Administrativa N° 329-MINSA/DGIESP-2023, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2, aprobada por Resolución Ministerial N° 031-2023/MINSA.
- Directiva Administrativa N° 349-MINSA/DGIESP-2024, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2: Numeral 5.5, Anexo 5.
- Normas para la administración compartida de la infraestructura y equipamiento educativo en las Instituciones Educativas Públicas que funcionan en el mismo local escolar, aprobada por Resolución Ministerial N° 172-2010-ED.
- 6. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.
- 6.1 ALCANCES DEL SERVICIO.

El Supervisor es el representante técnico de la Entidad y depende directamente de la Sub Gerencia de Estudios SGE fárea usuaria), su responsabilidad es asegurar la prestación y colidad del servicio y administrar el contrato del Proyectista encargado de la elaboración del expediente técnico.

Los presentes Términos de Referencia corresponden al servicio de Supervisión y se complementan con los Términos de Referencia del Proyectista, es decir el proyectista y el supervisor deben cumplir con las obligaciones que les correspondo especificadas en los términos de referencia de la elaboración o en los términos de referencia de la

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página S de 48





- El jefe de supervisión debe tener disponibilidad a tiempo completo para prestar el servicio; los especialistas del equipo de supervisión durante el tiempo que dure el servicio deben tener disponibilidad para realizar el seguimiento, acompañamiento y control de las labores de campo y gabinete del proyectista; asimismo deberán absolver consultas y dar asesoramiento técnico al proyectista o a la Sub Gerencia de Estudios cuando lo solicite y asistir a las convocatorias relacionadas al desarrollo del servicio realizadas por la Sub Gerencia de Estudios o por el coordinador mediante documento escrito o por correo electrónico.
- La inosistencia consecutiva o reiterada a las reuniones de trabajo relacionadas al desarrollo del servicio, convocadas por la Sub Gerencia de Estudios o por el coordinador, está sujeta a la aplicación de otras penalidades descritas en los presentes Términos de Referencia.
- El personal del equipo de supervisión debe tener en cuenta que su responsabilidad es el seguimiento, acompañamiento, el control, revisión o evaluación y dar conformidad a la información que presenta el proyectista correspondiente a su especialidad, por lo tanto, la participación de los especialistas de supervisión se extenderá hasta obtener la aprobación de dicha información por la Sub Gerencia de Estudios, sin que esto implique algún pago adicional por parte de la Entidad.
- Cuando la Entidad verifica la ausencia de supervisión de los trabajos de campo, gabinete o laboratorio que realiza el proyectista según su Plan de Trabajo o en las actividades críticas identificadas y señaladas por la Sub Gerencia de Estudios, será causal de resolución de contrato sin perjuicio de aplicar al supervisor las otras penalidades descritas en los presentes Términos de Referencia. El Proyectista no podrá ejecutar los trabajos de compo y gabinete de las actividades críticas (levantamiento topográfico, trazo de linderos, EMS en campo y gabinete, compatibilización de planos) sin haber comunicado al Supervisor y a la Sub Gerencia de Estudios la fecha cierta programado para la ejecución de dichos trabajos a fin de asegurar la presencia del supervisor del estudio y/o del coordinador con quienes se levantará las Actas correspondientes. La comunicación deberá ser por escrito o mediante correo electrónico con anticipación de cuatro (4) días calendario.
  - Para ello, el coordinador del área usuaria o el representante de la Entidad levantará un Acto de Constatación donde se evidencie la no presencia de la supervisión y mediante un Informe lo harà llegar a la Sub Gerencia de Estudios para que tome las acciones correspondientes.
- El personal del equipo de supervisión, por cada especialidad, emitirá sus respectivos informes de revisión del
  estudio o expediente técnico presentado por el proyectista, haciendo constar los observaciones detallados o la
  conformidad cuando corresponda, con las respectivas conclusiones y recomendaciones, en cualquier caso.
  Los informes de revisión de los especialistas deben contener los actas de avance o ejecución de trabajos, actas
  de compatibilización de planos, constancias, fotografías y documentación que sustente y justifique las
  actividades desarrolladas por cada especialista supervisor.
- El supervisor presentará al área usuaria el correspondiente Informe de Revisión del entregable del proyectista, el cual estaró conformado por los informes de revisión de cada especialista debidamente firmados por el especialista evaluador y con el visto del jefe de supervisión. Asimismo, el Informe de Revisión del supervisor debe contener las conclusiones y recomendaciones generales y de ser el caso debe especificar el plazo que se debe otorgar al proyectista para el levantamiento de las observaciones.
- El jefe de supervisión representa al supervisor para los efectos ordinarios del servicio, no estando facultado a
  pactar modificaciones al contrato.
- El personal del supervisor deberá observar en todo momento las normas de seguridad en obra vigentes, debiendo estar provisto de los respectivos Equipos de Protección Personal EPP.
- El supervisor prestará las facilidades necesarias a la sub gerencia de estudios y al coordinador designado, para el cumplimiento de sus labores relacionadas al desarrollo del servicio.
- El supervisor, cuando la sub gerencia de estudios lo solicite, dará información sobre el avance de la prestación del servicio y la ejecución de los estudios.
- El supervisor emitirá su informe de conformidad del expediente técnico y recomendará su aprobación, sólo una vez que el proyectista haya presentado el informe de modificaciones y la UF haya dado conformidad a la Consistencia.
- El supervisor, cuando se haya concluido e impreso el expediente técnico y luego de haber emitido su informe de conformidad, debe formular el Acta de Entrega-Recepción del Expediente Técnico, la cual será firmada por el proyectista, el supervisor y el sub gerente de estudios.
- El supervisor deberá elaborar y presentar la liquidación del contrato del proyectista cuando dicho consultor no lo haya presentado en el plazo establecido en los Términos de Referencia de la elaboración del Expediente Técnico. El incumplimiento dará lugar o la aplicación de la penalidad que se indica en el rubro de otras

Ø.

(v/-)

Wilder Cueva Cabanillas

Página 7 de 48

penalidades. La aplicación de la penalidad no exime al supervisor de su obligación de presentar dicha liquidación.

#### 6.1.1 ACTIVIDADES GENERALES.

- a) Verificar y coordinar con la Sub Gerencia de Estudios el cumplimiento oportuno de las condiciones establecidas en los presentes Términos de Referencia y en el contrato a fin de dar inicio o efectuar la entrega de terreno para la elaboración del expediente técnico en la fecha que la Sub Gerencia de Estudios lo disponga, debiendo levantar el Acta correspondiente.
- Llevar un Archivo, el cual contendró la documentación referente al desarrollo del contrato y del proceso de ejecución del servicio de supervisión, desde su inicio hasta su culminoción.
- c) Iniciar sus actividades revisando y tomando conocimiento del contrato, términos de referencia, bases y documentos generados en el proceso de selección, así como de la propuesta técnica y económica del proyectista encargado de la elaboración del expediente técnico.
- d) Tomar conocimiento del estado actual del Proyecto, para lo cual revisará y compotibilizará en campo y gabinete los documentos que le alcance la Entidad.
- e) El supervisor con el proyectista deben verificar el saneamiento físico legal y la libre disponibilidad del terreno de cado institución educativa a intervenir, deben levontar el Acto correspondiente; osimismo deben verificar y levantar las Actas de conformidad de linderos con los colindantes, en caso no se pueda obtener las actas de conformidad de linderos, debido a problemas con los colindantes, este hecho deberá ser informado inmediatamente a la Sub Gerencia de Estudios, para no ser considerado su entregable como incompleto.
- f) Controlar el fiel cumplimiento de la oferta técnica y económica del proyectista.
- g) Realizar labores de campo y gabinete, hacer el seguimiento y acompañamiento del proceso, evaluar el ovance, revisar el contenido y calidad técnica, absolver consultas que se le formulen respecto a cuestiones técnicas así como de administración del contrato del proyectista.
- h) Disponer cualquier medida urgente que permita cumplir con la ejecución del servicio del proyectista de acuerdo a su contrato; puede recomendar a la Sub Gerencia de Estudios el retiro o cambio de cualquier integrante del equipo técnico del proyectista responsable del Expediente Técncico por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen el avance y la buena ejecución del estudio; puede rechazar o pedir el combio de equipos por mala calidad o por el incumplimiento de la propuesta técnica del proyectista. La actuación del supervisor se ajusta a su respectivo contrato, no tiene autoridad para modificarlo.
- i) El jefe de supervisión y el(los) especialista(s) que corresponda(n), debe(n) estar presentes en todas las actividades críticas del desarrollo de los estudios (en campo y gabinete), tales como: en el reconocimiento, en la ejecución de los trabajos de topografía, trazo de linderos en campo, ejecución de los estudios de suelos en campo y laboratorio, ensayos de permeabilidad en campo, compatibilización de planos y otras actividades claves o relevantes para la elaboración de los estudios. El jefe de supervisión y el(los) especialista(s), en sus informes de revisión obligatoriamente deberán presentar los actos de ejecución de dichos trabajos firmadas conjuntamente con el proyectista.
  - La no presentación de dichas actos dará lugar a considerar el informe de revisión presentado por el supervisor como incompleto, y estaró sujeto a la aplicación de penalidad por mora o de otras penalidades según corresponda al entregable de revisión del expediente técnico o a la revisión de los informes de ovance.
  - La supervisión efectuará la verificación en campo de la nivelación de terreno, BM's, coordenadas, asimismo del trazo y delimitación del terreno, del trazo del cerco perimétrico, trazo y ubicación de la infraestructura o construir, lo cual deberá presentar en su informe de revisión de la especialidad de topografía, en caso contrario se considerará su informe de revisión/supervisión como incompleto, y estará sujeto a la aplicación de penalidad correspondiente.
- j) Revisar los informes, entregables y el expediente técnico, para la cual padrá convocar al jefe de proyecto y/o a los especialistas correspondientes responsables de la elaboración.
- Revisar los informes, valorizaciones parciales, valorización final, liquidación, etc. que presente el proyectisto a cargo del expediente técnico y si no encuentra observaciones dará su conformidad como requisito para efectuar los pagos respectivos.
- Dar opinión favorable para los pagos al proyectista, siempre que hayo dado la conformidad del respectivo entregable o informe, y se cumplan los requisitos indicados en los presentes Términos de Referencia.
- m) Verificar el cumplimiento del Plan de Trabajo y Cronograma de Actividades para la elaboración del expediente técnico, debe verificar los avances, la ejecución de los trabajos de campo y gabinete, utilización de recursos (materiales, equipos, especialistas), en base a dicho cronograma.

Ø

(a) PEGO (b) B° (c) Official Pego (c) Official P

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 8 de 45

- n) Coordinar con el órea administrativa de la Entidad, respecto a la presentación, renovación y ejecución de garantías para cumplimiento del contrato del proyectista.
- o) Revisar el informe de modificaciones con el Formato 08-A Sección B presentado por el proyectista. Con su conformidad lo debe remitir a la Sub Gerencia de Estudios para su verificación y/o registro.
- p) Emitir su Informe de Conformidad del expediente técnico, recomendando su aprobación resolutiva, sólo después que la Sub Gerencia de Estudios le comunique la conformidad del informe de modificaciones.
- q) Participar con el proyectista, coordinando con la Sub Gerencia de Estudios, en caso se requiera efectuar otros reojustes, complementar información o presentar estudios adicionales, para la verificación de la consistencia o para el registro del Formato 08-A Sección B.
- r) Cumplir a cabalidad los procedimientos de recepción y conformidad de los servicios de elaboración y de supervisión del expediente técnico, según lo establecido en los respectivos Términos de Referencia, debiendo formular el Acta de Entrega- Recepción del expediente técnico, la cual será firmada por el proyectista, por el Sub Gerente de Estudios y por el mismo supervisor.
- s) Participar cuando se le convoque, emitir pronunciamientos e Informes técnicos cuando se le solicite sobre aspectos del desarrollo y la elaboración de los estudios que requieran de su opinión técnica, aun cuando dichos informes requeridos no estén especificados en los presentes Términos de Referencia.

#### 6.1.2 RECONOCIMIENTO Y COMPATIBILIZACION.

El proyectista y el supervisor ejecutarán de forma conjunto el reconocimiento para la elaboración del Expediente Técnico, deben verificar y compatibilizar en campo y gabinete el estudio de pre inversión y la documentación técnico legal entregada por la Entidad para lo cual harán la inspección y el reconocimiento de la zona o área del proyecto, con la toma de datos y toda información relevante facilitada por los autoridades de cada I.E. intervenida, en base a lo cual el proyectista deberá elaborar su Informe Inicial – Reconocimiento así como podrá reajustar su Plan de Trobajo en el cual se especificará la participación de los especialistas en las actividades críticos del desarrollo del Expediente Técnico.

Verificar la libre disponibilidad del terreno y firmar Actas de conformidad de linderos con los colindantes, en caso no se pueda obtener las actas debido a problemas con los colindantes, este hecho deberá ser informado inmediatamente a la Sub Gerencia de Estudios.

En la etapa de reconocimiento participarón todos los especialistos y el personal clave del proyectista, así como de la supervisión. En el reconocimiento, se podrán proponer modificaciones al proyecto siempre que no se modifique la concepción técnica y el proyectista presente la debida sustentación, sobre lo cual el supervisor emitirá opinión técnica.

#### 6.1.3 SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO

Implica el desarrollo de labores de campo y gabinete, por cada especialidad, propios de la supervisión de la elaboración del expediente técnico; se debe realizar el seguimiento y acampamiento de los trabajos de campo (levantamiento topográfico, toma de muestras para estudio de suelos, pruebas de campo, etc.), de las pruebas y ensayos de laboratorio y de los trabajos de gabinete.

#### 6.1.4 REVISION Y ASESORAMIENTO TECNICO

- a) Es función principal del supervisor ver que el servicio de elaboración del expediente técnico sea ejecutado conforme a lo establecido en los respectivos Términos de Referencia y los requisitos y normativa técnica que se especifica, a fin de que el estudio tenga la calidad necesaria; en tal sentido el jefe de supervisión y los especialistas, como parte del servicio de supervisión deben tener disponibilidad para dar asesoramiento técnico así como absolver consultas sobre aspectos técnicos o de administración del contrato que le formulen los involucrados: proyectista, sub gerencia de estudios, entidad.
- b) El supervisor y el proyectisto, coordinarán permanentemente con la Sub Gerencia de Estudios y/o la Unidad Formuladora UF para sustentar las modificaciones al proyecto, de ser el caso, hasta obtener la conformidad de la consistencia y se efectúe el registro del Formato 08-A, por lo que de ser el caso deberá asesorar y dirigir la preparación de la información y/o estudios adicionales que se requieran paro la sustentación y el registro.
- c) Implica el asesoramiento técnico y la absolución de consultas de orden técnico formuladas por el proyectisto, así como los aspectos de administración del contrato del proyectista.
- d) El control y revisión de los trabajos de campo, de las pruebas y ensayos de laboratorio y de los trabajos de gabinete como: la revisión o evaluación de diseños, cálculos justificativos, metrados, contenidos y calidad técnica.

Wilder Cueva Cabanillas

Págino 9 de 48



#### 6.1.5 PRONUNCIAMIENTOS Y/O RECOMENDACIONES.

Es competencia del supervisor opinar y pronunciarse sobre aspectos técnicos y de calidad del servicio de elaboración del expediente técnico, para lo cual durante el levantamiento de observaciones, los integrantes de su equipo técnico deberán hacer el seguimiento y acampañamiento manteniendo coardinación permanente con el proyectista a fin de poder detectar a tiempo las deficiencias y errores que pudieran presentarse, sobre lo cual deberán proponer y recomendar las soluciones más convenientes para realizar las correcciones respectivas. El supervisor deberá emitir sus pronunciamientos y/o recomendaciones oportunamente, las cuales estarán dirigidas al proyectista o a la sub gerencia de estudios; incluyendo de ser necesario las variaciones o modificaciones que a su juicio requiera el proyecto.

#### 6.1.6 REVISION Y CONFORMIDAD DE LOS ENTREGABLES DEL PROYECTISTA

La responsabilidad por la adecuada formulación del Expediente Técnico corresponde al proyectisto y al supervisor, de acuerdo al alconce de sus respectivos contratos, y la aprobación corresponde a la Entidad.

En tal sentida el supervisor debe revisar la calidad técnica de los Entregables y del Expediente Técnico formulados por el Proyectista, asimismo debe verificar que se cumplan a cabalidad los requisitos, contenidos, plazos, procedimientos, etc. señalados en los Términos de Referencia del proyectista.

El supervisor debe <u>verificar en campo y gabinete la compatibilidad</u> de los estudios y los planos de todas las especialidades que conforman el expediente técnico.

Los informes de revisión deben referirse a la evaluación de los aspectos técnicos de los entregobles y el expediente técnico así como a los aspectos de administración del controto del proyectista (requisitos, contenidos, plazos, procedimientos, etc.). Deben contener la Conformidad o los Observaciones con los conclusiones y recomendaciones; asimismo en función a la complejidad de las observaciones deberá especificar el plazo que se otorga al proyectista para su levantamiento, según los límites establecidos en los Términos de Referencia del proyectista.

Los informes de revisión estarán conformados por los informes de cada especialista de supervisión y por el informe global del jefe de supervisión el cual resumiró los informes de los especialistas.

Aún cuando los entregables del proyectista hayan sido revisados o declarados conforme por el supervisor, en caso la sub gerencia de estudios encuentre inconqruencias o aspectos que de forma injustificada no hayan sido observados, se darán por no recibidos tanto el entregable del proyectisto así como el informe del supervisor, oplicándose las penalidades correspondientes a ambos contratistos y según del tipo de informe del que se trate.

Cada integrante del equipo técnico del supervisor, según la especialidad que le corresponda, estará a cargo de la supervisión y revisión del expediente técnico y de los contenidos que comprende cada especialidad los cuales se detallan en los Términos de Referencia del proyectista; asimismo para la supervision de los estudios básicos, complementarios y otros contenidos del expediente técnico se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- El Informe de Reconocimiento será supervisado y aprobado por todos los integrantes del equipo de supervisión.
- El supervisor de la especialidad de estructuras deberá efectuar la supervisión y dará conformidad a los Estudios de Mecánica de Suelos, Estudio de Conteras y Diseño de Mezclas.
- Los Estudios de Demolición y el Plan de Contingencia serán supervisados y aprobados por los supervisores de los especialidades de Arquitectura y de Estructuras.
- Los Estudios de Depósitos de Material Excedente DME y Fuentes de Agua, serán supervisados y aprobados por el supervisor de la especialidad de impacto ambiental.
- El Estudio de Evaluación de Riesgos y los Formatos de Gestión de Riesgos, serán supervisados y aprobados por el supervisor de dicha especialidad.
- Las especialidades de Arquitecura, Estructuras, Instalaciones Sanitarias, y Redes y sistemas, serán supervisados y aprobados por los supervisores de dicho especialidad.
- Todos los componentes del presupuesto de obra y la Programación de obra será supervisada y aprobada por el supervisor de la especifidad de metrados costos y presupuesto.
- El Expediente del Componente Mobiliario y Equipamiento será revisado por el supervisor de la especialidad de Arquitectura.
- El Plan de Trabajo, Estudio de Demanda, Estudios de Topografía, Plan de Capacitación, Plan de SST, serán revisados y aprobados por el Jefe de Supervisión y los especialistas que éste designe.
- Para otorgar la conformidad del Informe de Avance N°01, el supervisor con su equipo técnico deberán realizar la compatibilización en campo de los Planos de los Estudios Básicos y Complementarios, debiendo verificar los

Q





Wilder Cueva Cabanillas
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 157770

Página 10 de 48

linderos, servicios públicos, topografía, etc., actividad que efectuará conjuntamente con el equipo técnico del proyectista y deberá contar obligatoriamente con la participación del Coordinador y/o de el(los) profesional(es) designado(s) por la Sub Gerencia de Estudios, sobre lo cual deberá levantar la correspondiente Acto de Compatibilización y verificación en campo que será firmada por todos los participantes en dicha actividad. Así mismo el Supervisor y su personal presentará su declaración jurada de participación en la supervisión del expediente técnico, con firmas legalizados, de lo contrario el entregable del supervisor se considerará incompleto

Para otorgar la conformidad del Informe de Avance N°02, el supervisor con su equipo técnico deberán verificar
en campo y gabinete la compatibilidad entre los Planos de todas las Especialidades que conforman el
expediente técnico, debiendo levantar las respectivas Actas de verificación de Compatibilidad, las cuales serán
firmadas conjuntamente con los especialistas del proyectista.
 La compatibilización y verificación en campo de los Planos del Informe de Avance N°01 y la Verificación de la
Compatibilidad de los Planos del Informe de Avance N°02, son requisitos de cumplimiento obligatorio para el

servicio de supervisión, la no ejecución dará lugar a considerar el servicio de supervisión como no ejecutado y

## 5.1.6.1 ASPECTOS TECNICOS DE LA REVISION

Consiste en realizar la verificacion técnica de los Informes parciales por especialidades del proyectista y del expediente técnico, lo cual incluira entre otras actividades las siguientes:

estará sujeto a la aplicación de la penalidad que se indica en el rubro de otras penalidades

#### a) Normatividad.

- Verificar que el nombre del proyecto, código, ubicación, función, unidad formuladora y unidad ejecutora, estén consignados en el expediente técnico y sean concordantes con el estudio de pre inversión y el registro del Banco de Inversiones.
- Verificar que los contenidos estén de acuerdo a lo solicitado en los TDR y los requisitos de la UF y la UEI.
- Verificar que el expediente técnico esté en concordancia y cumpla con la normatividad vigente; en cuanto a normas técnicas, reglamentos y normas complementarias del sector ol cual corresponda según el tipo de proyecto.
- Verificar que el expediente técnico se haya elaborado en concordancia con los parámetros establecidos en la viabilidad. De existir modificaciones verificar que se ajusten a lo contemplado en la Directiva General del invierte, pe.

## b) Del personal del Proyectista

 Verificación periódica del personal clave del Consultor responsable de la elaboración del expediente técnico, según el coeficiente de participación indicada en sus términos de referencia.

### c) Del Estudio topográfico

 El Supervisor y su equipo de supervisión, según corresponda, verificarán en el lugar del proyecto y a detalle los trabajos del levantamiento topográfico, puntos de control altimétrico y geométrico y la delimitación de las áreas para el proyecto, exigiendo la precisión de los mismos y la monumentación con hitos de concreto de los BMs para los controles posteriores.

### d) Del diseño y cálculos.

- Verificar la correcta aplicación de los criterios de diseño adoptados por el proyectista para el desarrollo del proyecto, contando con la debida sustentación técnica de acuerdo a la normativa y reglamentos.
- Compatibilizar el estudio de pre inversión con el cual se declaré la viabilidad con la alternativa de solución desarrollada en el expediente técnico verificando que ésta se ajuste a la situación económica y social actual de la población del lugar donde se ejecutara el proyecto, así como a las coracterísticas y configuración actual del terreno; asimismo que se cumpla con los reglamentos y normativa vigentes.
- Estimar si la solución propuesta realmente solucionará la problemática existente, plantear recomendaciones y de ser necesario efectuar consultas a la unidad formuladora del proyecto.
- Revisar los cálculos matemáticos, memorias y procedimientos de cálculo, formulas, hojas de cálculo, software utilizado paro el diseño y desarrollo del proyecto, a nivel de informes parciales y/o de expediente técnico.
- Revisión de parámetros empleados para el diseño y dimensionamiento en concordancia con las normas, reglamentos o criterio del proyectisto el cual debe estar señalado.
- Revisión de los resultados de los estudios y análisis que sirven de sustento para el cálculo y diseño.
- Revisión del diseño y dimensionalmiento de las estructuras específicas, con los mismos criterios de los ítems

Wilder Cueva Cabanillas

Página 11 de 48

#### e) De los metrados.

 Verificación de las planillas de metrados, analizando cada estructura por separado con todas las partidas contempladas en el expediente técnico. La sustentación de estos metrados deberá ser con formatos de cálculo, croquis o detalles y guardar correspondencia con los medidas señalados en los planos.

#### f) Del presupuesto de obra

Se deberá verificar si las partidas y actividades consideradas en el expediente técnico son suficientes o necesarias para la correcta ejecución; debiendo verificarse también los siguientes aspectos:

- Que no existan partidas señaladas en forma global sin una unidad de medida, caso contrario deberá ser justificada y tener sus costos unitarios claramente desagregados que permita una valoración parcial, en el proceso de ejecución de obra.
- Que exista el presupuesto de cada estructura por separado, en general ninguno de los componentes del Expediente Técnico debe ser presupuestado en forma global, cada una debe presupuestarse por medio de las partidas con unidades que permitan valorizar adecuadamente.
- Que cada partida o actividad esté sustentada con su respectivo análisis de precios unitorios.
- La existencia del listado de insumos del presupuesto, en el cual debe aparecer el metrado total, costo parcial
  y total por insumo que se va a necesitar para el expediente técnico.
- Que en el costo directo de obra estén considerados las partidas de seguridad y salud, mitigación del impacto ambiental, asimismo las partidas correspondientes a los controles de calidad y costos del flete local.
- Que se presente el análisis de los gastos generales y de los gastos de supervisión y líquidación.
- Que el costo total de inversión considere todos los componentes del proyecto, como son los gastos de elaboración del expediente técnico, gastos de supervisión y liquidación con su respectivo análisis desagregado, según la estructura del estudio de pre inversión y/o lo requerido por la SGE.

## g) De las especificaciones técnicas.

- Verificar que existan especificaciones técnicas por cada partida, que estén relacionadas al proceso constructivo, que sea concordante con la relación de partidas del presupuesto, los análisis de costos unitarios y los planos del expediente técnico, y contengon lo suficiente información técnica para su correcta ejecución, incluyendo aspectos cualitativos y cuantitativos y en caso de aplicar se nombren las normas correspondientes.
- Verificar que al establecer las características de los materiales o equipos no se hagan referencias directas a marca de productos, que insinúen o induzcan a la compra de una marca o de un proveedor específico.
- En los detalles de las especificaciones técnicas deben estar contemplados el sistema de valoración y la formo de pago por cada partida, que debe corresponder a la unidad del presupuesto de obra.
- Verificar que en las especificaciones técnicas estén establecidos los pruebas de calidad, ensayos, certificaciones, que se deben ejecutar u obtener durante la construcción de la obra, a fin de asegurar su calidad.
- Verificar que las especificaciones técnicas estén acordes con la normativa, reglamentos y manuales aprobados por el sector al cual pertenece el proyecto. Verificar que para el mobiliario y equipamiento deberán presentarse las especificaciones técnicas detalladas de cada uno de los bienes o equipos a adquirir.

### h) Delos ensayos y pruebas de calidad.

- Verificar que los ensayos, pruebas datos, etc. de los estudios básicos y especiales (Estudios de mecánica de suelos, geología y geotecnia, etc.) se hayan realizado en laboratorios acreditados que cuenten con la certificación correspondiente, o provengan de entidades acreditadas.
- Verificar que los resultados de los ensayos y pruebas de laboratorio cuenten con las firmas del laboratorio y de los especialistas responsables.
- Verificar que los resultados de los ensayos y pruebas de laboratorio sean concordantes con la memorio de cólculo, diseños, planos y el resto del contenido del expediente técnico.

### i) Del cronograma de obra.

- Verificar la compatibilidad de los cronogramos de ejecución, adquisición de materiales, avance valorizado mensual y de desembolsos.
- Verificar la correcta formulación de la programación de la obra, que considere las partidas del presupuesto y
  guarde reloción directa con el proceso de ejecución. En el cronograma debe estar adecuadamente señalado
  el monto programado mensual que permita una programación de gastos en caso de que la obra sea ejecutada
  por administración directa y una previsión de fondos para obras por controta.
- Verificar que el expediente técnico cuente con un cronograma de gasto analítico mensual para obras por administración directa que permita un control presupuestal adecuado.

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL BOR, CIP. 157770

Págino 12 de 48

- Verificar que la programación de la obra considere los restricciones que puedan existir para su normal ejecución, tales como lluvias o condiciones climáticas adversas de ser el caso, dificultad de acceso o ciertas áreas, etc.
- j) De los planos.
  - Verificar que la información de los planos permita una adecuada ejecución de la obra, sin supuestos o detalles omitidos sobre ospectos generales similares u otros vicios que obliguen a interpretaciones particulares o personales.
  - Se deberá verificar que exista el detalle correspondiente de las estructuras señaladas en la memoria y todos los detalles cuenten con las acotaciones suficientes que faciliten su interpretación y posterior ejecución.
  - Se deberá verificar que los planos de las estructuras u otros guarden relación entre si y principalmente con relación a sus medidas y acotaciones. Se deberá señalar si a juicio del Supervisor se requiere de algún plano o detalle adicional para facilitar el entendimiento de los diseños o parámetros del proyecto.
  - Verificar que existan planos en planta de distribución de mobiliario y equipamiento.
  - Verificar la presentación de planos y detalles del mobiliario y equipos.
  - Verificar que los planos estén firmados por el proyectista y el especialista responsable de su elaboración.
- k) De la compatibilidad del proyecto.
   Se deberá verificar la compatibilidad entre el presupuesto, las especificaciones técnicas, los planos y los metrados

## 6.1.6.2 REVISION DE LOS ESTUDIOS BASICOS Y DE ESPECIALIDAD.

- Los estudios de topografía deben cumplir con las exigencias de precisión según el tipo de proyecto.
- Verificar los documentos y certificación que acredite la calibración de los equipos utilizados.
- Verificar que los estudios de mecánica de suelos tengan los contenidos mínimos de acuerdo al tipo de proyecto, la normativa y reglamentos del sector.
- Verificar que los ensayos de laboratorio se hayan efectuado en laboratorios debidamente certificados.
- Verificar que el estudio de riesgos se haya elaborado de ocuerdo a la normativa del sistema nacional de gestión de riesgos SINAGRED. Asimismo, verificar la presentación del Plan de Gestión de Riesgos conforme al tipo de proyecto y la normativa del sector.
- Verificar el estudio de impacto ambiental, según la categoría o nivel del estudio y la certificación ambiental otorgada por la entidad competente según el tipo de proyecto.
- Verificar la presentación del expediente de evaluación arqueológica y el CIRA o PMA.
- Verificar que estén especificadas las Normas de Diseño utilizadas para la elaboración del Expediente Técnico.
- Verificar el Programa Arquitectónico.
- Verificar que el estudio de estructuras cuente con el pre dimensionamiento de elementos estructurales, diseño y calculo estructural, de acuerdo a los reglamentos vigentes.

## 6.1.6.3 ASPECTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA EVALUACION.

- a. De la declaratoria de la viabilidad.
  - Verificar que con el expediente técnico se adjunte la ficha técnica o el estudio de pre inversión y la declaración de viabilidad del proyecto; asimismo deberá verificar en el Banco de Inversiones el nombre del proyecto, código de proyecto, ubicación, metas, y que éstos datos estén indicados en el expediente técnico y sean concordantes.
    - De haber efectuado modificaciones al inicio del expediente técnico, verificar que se cuente con el informe de consistencia de la UF y se haya efectuado el registro de dichas modificaciones con el formato 08-A en el Banco de Inversiones, según lo contemplado en la Directiva General del invierte.pe.
- b. De las licencias, autorizaciones y otros.
  - Verificar que el expediente técnico cuente con las licencias, autorizaciones de servicios, puntos de empalme, factibilidades, autorizaciones de demoliciones, etc., expedidas por la municipalidad, empresas prestadoras de servicios, sectores, u otras entidades que correspondan. Asimismo, se cuente con la certificación ambiental y el CIRA.
- c. De los pasos y servidumbres, afectaciones y compensaciones.
- Verificar que el expediente técnico cuente con las autorizaciones o actas de acuerdos sobre pasos y servidumbres en terrenos de propiedad de particulares o terceros, necesarios y que pudieran poner en riesgo la elecución de la obro.

Q.

Wilder Cueva Cabanillas

Página 13 de 48

#### d. Del saneamiento físico legal de los terrenos.

- Verificar que en el expediente técnico se incluyon los documentos de propiedad y registros públicos a nombre del estado, así como la certificación de la disponibilidad física del terreno en donde se ejecutara el proyecto o la obra.
- e. Del programa multianual de inversiones.
  - Verificar que el proyecto esté considerado dentro del programa multianual de inversiones de la Entidad, que asegure su financiamiento y ejecución.

#### f. De las firmas.

 Verificar que el expediente técnico esté suscrito en todas sus páginas y en los planos, por el proyectista y sus especialistas que correspondan; asimismo tengan la firma de revisión y conformidad de los especialistas del supervisor evaluador y el visto bueno del sub gerente de estudios.

La firma de los especialistas del proyectista y del supervisor o evaluador deberá indicar: nombres y apellidos completos, profesión y numero de colegiatura.

## g. Del registro nacional de proveedores, colegiatura y habilidad profesional.

- Verificar la vigencia del registro de proveedor del proyectista en consultoria de obras, así como del supervisor del estudio en consultoria general.
- Verificar que todos los profesionales y especialistas del proyectista y del supervisor o evaluador se encuentren habilitados para el ejercicio profesional en sus respectivos colegios profesionales.

## h. Del informe de modificaciones y formato N° 08-A, al término del expediente técnico.

- Verificar que el Informe de Modificaciones contenga la Información suficiente y esté firmado por el proyectista y por el sub gerente de estudios.
- Verificar que el Formato 08-A esté debidamente llenado firmado por el responsoble de la UEI y el sub gerente de estudios, de ocuerdo a la Directiva de invierte.pe.

## i. Del control de plazos de elaboración.

 Verificar el cumplimiento de las etapas y los plozos de elaboración de los estudios o del expediente técnico, según lo programado y/o establecido en los TDR y el controto.

### 6.1.6.4 DEL INFORME DE REVISION.

Una vez concluida la revisión, el supervisor deberá emitir el informe correspondiente.

El Informe de Revisión contiene los informes de revisión de cada especialidad, debidamente firmados por cada especialista responsable de la revisión, con el resumen general de la supervisión y revisión del estudio, asimismo debe adjuntar las hojas de control y revisión de los estudios que componen el Expediente Técnico.

- Cuando existan observaciones, se informará a la sub gerencia de estudios para que notifique al proyectista por los medios indicados en los presentes Términos de Referencia, adjuntando el respectivo pliego de observaciones de cada especialidad y señalando el plazo para levantamiento de observaciones de acuerdo a los términos de referencia. De no ser osí, el plazo para su levantamiento será determinado por la sub gerencia de estudios en función a la envergadura de las observaciones.
- Las observaciones no levantadas a cabalidad por el proyectista se consideran como reiterativas y el tiempo que se utilice para la subsanación estará sujeto a la aplicación de penalidades, contabilizando a partir de la fecha de su notificación al proyectista hasta que éste cumple con subsanar y hacer la nueva entrega a la sub gerencia de estudios.
- De no haber observaciones y cuando corresponda a un informe parcial o de avance, el supervisor comunicará a la sub gerencia de estudios para que se notifique al proyectista que continue la elaboración de la siguiente etapa.
   Cuando se trate del informe final comunicara la conclusión del expediente técnico a la sub gerencia de estudios.

## 6.1.7 RECEPCION Y CONFORMIDAD DEL EXPEDIENTE TECNICO.

El supervisor debe participar en la entrega y recepción del expediente técnico, según el procedimiento que se detalla en los Términos de Referencia del proyectista.

Para lo cual el Supervisor presentará el Informe de Conformidad del Servicio de elaboración del expediente técnico, el cual deberá estar conformado por los informes de cada especialidad y un informe general, procediendo a levantar la respectiva Acta de Entrega-Recepción del Expediente Técnico.

P

Wilder Cueva Cabanillas

Página 14 de 48

## 6.1.8 ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO DE ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

- a) El supervisor llevará un Archivo de Supervisión, con la documentación referente al desarrollo del contrato y del proceso de supervisión del expediente técnico, desde su inicio hasta su culminación.
- b) El supervisor debe controlar el fiel cumplimiento de la oferta técnica y económica del proyectista, debe verificar y exigir que utilice el personal y equipamiento ofertado para el cumplimiento del servicio de elaboración del expediente técnico, en caso contrario aplicará las sanciones y penalidades que ocasione el incumplimiento.
- c) El supervisor está facultado para disponer cualquier medida urgente que permita cumplir con la ejecución del servicio de elaboración del expediente técnico; puede recomendar el retiro o cambio de cualquier integrante del equipo técnico del proyectista por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen el avance y la buena ejecución de la elaboración del expediente técnico, puede rechazar o pedir el cambio de equipos por mala calidad o por el incumplimiento de la propuesta técnica del proyectista. Su actuación se ajusta al contrato, no teniendo autoridad para modificarlo.
- d) El supervisor, dentro de sus funciones de acompañamiento, durante la ejecución del expediente técnico podrá solicitar reuniones de trabajo y coordinación entre los especialistas de supervisión y del proyectista.
- e) El supervisor revisará los entregobles formulados por el proyectista, para lo cual podrá convocar al jefe de proyecto y a su(s) especialista(s) correspondiente(s).
- f) El supervisor por ningún motivo o justificación aceptará que el proyectista presente un informe de la siguiente etapa de ejecución del servicio sin antes haber presentado el anterior; por lo tanto, no revisaró ni dará trámite a un informe subsiguiente sin que antes haya revisado y dado conformidad al anterior, haciendo de conocimiento de este hecho a la Sub Gerencia de Estudios.
- g) El supervisor no podrá dar conformidad para el trámite de pagos al proyectista, si no cumple con los requisitos de pago señalados en los Términos de Referencia del proyectista.
- h) El supervisor verificará el Plan de Trabajo del proyectista, controlará que la ejecución de los trabajos de campo y gabinete se ejecuten cumpliendo la programación y cronograma de actividades.
   En este sentido los labores y actividades del supervisor se desarrollarán sujetos a la programación y cronogramas considerados en el Plan de Trabajo del proyectista así como a las actividades críticas identificadas y señaladas por la Sub Gerencia de Estudios.
- El supervisor debe evaluar y opinar respecto a la sustitución de integrantes del equipo técnico del proyectisto, en todos los casos cualesquiera sean las causas, debiendo seguir los procedimientos y disposiciones que al respecto se establecen en los términos de referencia del proyectista y del supervisor.
- j) El supervisor efectuará el control de los plazos de ejecución y presentación de los entregables y de levantamiento de observaciones del proyectista.
- k) Es responsabilidad del supervisor realizar el seguimiento y registro de las fechas que el proyectista presenta los entregables, así como la fecha de aprobación del expediente técnico por la Entidad.
- El supervisor debe hacer de conocimiento a la Entidad cuando el proyectisto incurra en penalidades y de su acumulación, a fin de que ésta oportunamente tome los acciones que correspondan y notifique al proyectisto.
- m) El supervisor debe verificar los cálculos de las valorizaciones del proyectista y los montos a pagar por la Entidad. Es responsabilidad exclusiva del supervisor asegurar la aplicación y el cálculo correcto de las penalidades, reajustes, amortizaciones, retenciones y montos a cancelar; en coso contrarlo si la Entidad es afectada, ésta podrá iniciar las acciones legales por daños y perjuicios económicos, para reclamar al supervisor la devolución de las pagos indebidos que haya autorizado.
- n) Realizar la Supervisión concurrente y permanente a la elaboración del expediente técnico, donde se verificaró constante y oportunamente las actividades programadas en el Plan de Trabajo a fin de garantizar la consistencia de los estudios básicos y del Expediente Técnico, y se realice estrictamente de acuerdo a la normatividad vigente del Reglamento Nacional de Edificaciones. El Supervisor junto a su equipo de supervisión en cada entregable deberá sustentar a través de los informes de cada especialidad, los trabajos de revisión y evaluación (pruebas de calidad, memoria de cálculo, diseños, planos), que garanticen la consistencia técnica de los estudios básicos de ingenierla y elaboración del expediente técnico.

n) El supervisor coordinaró con el área administrativa de la Entidad, acerca del control, vencimiento, renovación o devolución de las garantías otorgadas por el supervisor.

4

( and )

Wilder Cueva Cabanillas
INGENIERO CIVIL

Página 15 de 48

## 6.2 RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD

El proyectista y el supervisor deberán revisar y evaluar todos los antecedentes que la Entidad ponga a su disposición, y otros que pueda obtener o consultar en el(los) Gobierno(s) Local(es), o en otros Organismos Públicos o Privados.

La Entidad facilitará los medios para que el proyectista y el supervisor ejecuten sin contratiempos los servicios para elaboración y supervisión del expediente técnico.

- ✓ El Sub Gerente de Estudios para el inicio del servicio extenderá la acreditación al Supervisor y su equipo técnico autorizando la ejecución del servicio y pueda recabar información, revisar u obtener documentación referida al proyecto en otras áreas de la Entidad o en otras entidades públicos o privadas, municipalidades, instituciones beneficiarias, autoridades locales, etc.
- ✓ La sub gerencia de estudios entregará al supervisor el Estudio de Pre Inversión a nivel de Perfil declarado viable, impreso o en versión digital (CD).
- ✓ El supervisor también podrá utilizar como fuentes de información los Documentos electrónicos del proyecto registrados en el Sistema de Seguimiento de Inversiones SSI – invierte.pe.
- ✓ La autoridad a cargo de cada I.E. facilitará la entregará de una Copia de los Documentos de propiedad y saneamiento físico legal del terreno donde se ejecutará la obra, en caso sea requerido por el supervisor.

#### 6.3 DEFINICION DE SERVICIO SIMILAR

Para fines de la ejecución de la presente consultoría, se consideran servicios de consultoría de obra similares a la Elaboración o Supervisión y/o Revisión de estudios definitivos o expedientes técnicos de obras de construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de edificios para centros educativos y/o edificios para centros de salud.

### 6.4 NORMATIVA TECNICA ESPECIFICA

- ✓ Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobada por Decreto Supremo №011-2006-VIVIENDA, modificado con Decreto Supremo №002-2014-VIVIENDA, y sus modificatorias.
- ✓ Norma Técnica: "Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa", aprobada por R.V.M. № 010-2022-MINEDU (25-01-2022).
- ✓ Norma Técnica: "Deroga la Cuarta Disposición Complementaria Final y se incorpora la Cuarta Disposición Complementaria Transitorio de la Norma Técnica aprobada con R.V.M. N.º 010-2022-MINEDU", aprobada por R.V.M. Nº 020-2023-MINEDU (27-01-2023).
- ✓ Norma Técnica "Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria" aprobada con Resolución Viceministerial № 208-2019-MINEDU (20-08-2019).
- ✓ Norma Técnica: "Criterios de Diseño para ambientes de servicios de alimentación en los locales educativos de la educación básica", aprobada por R.V.M. № 054-2021-MINEDU (27-02-2021).
- ✓ Norma Técnica: "Deroga la Quinta Disposición Complementaria Final y se incorpora la Tercera Disposición Complementaria Transitoria de la Norma Técnica aprobada con R.V.M. N°054-2021-MINEDU", aprobada por R.V.M. N° 018-2023-MINEDU (27-01-2023).
- ✓ Norma Técnica: "Criterios de Diseño para Mobillario Educativos de la Educación Básica Regular", aprobada por R.V.M. N° 019-2023-MINEDU (27-01-2023).
- ✓ Normas para la administración compartida de la infraestructura y equipamiento educativo en las Instituciones Educativas Públicas que funcionan en el mismo local escolar, aprobada por Resolución Ministeriol N° 172-2010-ED.
- ✓ Guia de Estrategias de Diseño Bioclimático para el Confort Térmico Diciembre 2021.
- ✓ Norma Técnica G.050. Seguridad durante la construcción, aprobado por Decreto Supremo №010-2009-VIVIENDA.
- ✓ Norma Técnica A120, Accesibilidad Universal en Edificaciones, aprobado por Resolución Ministerial N° 075-2023-VIVIENDA.
- ✓ Norma Técnica E.030 Diseño Sismorresistente oprobada por Resolución Ministerial Nº 043-2019-VIVIENDA.
- ✓ Normas Peruanas de Estructuras.
- ✓ ACI Capitulo Peruano
- ✓ ANSI Instituto Americano de Normalización
- ✓ ASTM
- ✓ CEI Comisión Internacional de Normalización de Equipo eléctrico
- ✓ ISSO Organización Internacional de Normalización

P

Wilder Cueva Cabanillas

Página 16 de 48

- ✓ Normas Técnicos Peruonas INDECOPI (antes ITINTEC).
- ✓ Código Nacional de Electricidad.
- ✓ NFPA Asociación Americana para la protección contra incendios (NEC)
- ✓ Norma Técnico, Metrados para Obras de Edificación y Habilitaciones Urbanas, aprobada por RD N° 073-2010/VIVIENDA/VMCS-DNC (04-05-2010).
- ✓ Normas del Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI.

Se deben utilizar los Reglamentos y Normas Técnicas en sus versiones actualizadas vigentes al momento de la elaboración del Expediente Técnico.

Asimismo, cuando sea necesario deberá considerar la normativa y disposiciones especiales dictados para la ejecución de proyectos de inversión durante la declaración de emergencia nacional y/o regional.

#### 6.5 RESPONSABILIDADES DEL SUPERVISOR

- ✓ El Supervisor es el representante técnico de la Entidad y depende directamente de la Sub Gerencia de Estudios que es el área usuaria del servicio.
- ✓ El supervisor ejecutará el servicio con el plantel profesional ofertado.
- ✓ El supervisor debe coordinar con la sub gerencia de estudios y notificar al proyectista la fecha de entrega de terreno e inicio del servicio de elaboración del Expediente Técnico.
- ✓ El supervisor debe revisar el Plan de Trabajo del proyectista para el inicio del servicio.
- ✓ El supervisor vigilará que el proyectista cumpla a cabalidad los requerimientos y el plazo establecido en los Términos de Referencia, bases y documentos del proceso para la elaboración del Expediente Técnico.
- ✓ El jefe de supervisión representa al supervisor para los efectos ordinarios del servicio, no estando facultado apactar modificaciones al contrato.
- ✓ El supervisor prestará las facilidades necesarias o la sub gerencia de estudios y al coordinador designado, para el cumplimiento de sus labores relacionadas al desarrollo y elaboración del expediente técnico.
- ✓ El supervisor emitirá su informe de conformidad del expediente técnico y recomendará su aprobación, sólo una vez que la Unidad Formuladora UF haya dado conformidad a la consistencia.
- ✓ La responsabilidad por la calidad y adecuada formulación del expediente técnico corresponde al proyectista y al supervisor de dicho expediente técnico, de acuerdo al alcance de sus respectivos contratos, y la aprobación corresponde a la Entidad.
- ✓ En este sentido el supervisor también asume responsabilidad sobre los estudios básicos y específicos, el dimensionamiento, los cálculos y diseños y planos de las diferentes especialidades, especificaciones técnicas, costos y por la precisión de los metrados del proyecto, los cuales deben estar dentro de un rango razonable con referencia a los metrados reales de obra.
- ✓ El supervisor debe cuidar que el proyectista gorantice la calidad del servicio y responda por el trabajo realizado, de acuerdo a las normas técnicas y legales.
- ✓ La recepción y/o aceptación de documentos por parte de la Sub Gerencia de Estudios, durante la prestación del servicio, no exime al supervisor de la responsabilidad final y total del mismo, por defectos o vicios ocultos que el área usuaria no haya podido detectar y observar a tiempo.
- ✓ Las fallas, defectos u omisiones en la prestación del servicio materia de la presente consultoria, así como la responsabilidad por vicios ocultos será reclamada por la Entidad durante un plazo de tres (3) años después de la conformidad de obra otorgada por la Entidad.
- ✓ <u>Asimismo</u>, durante el período de responsabilidad, en caso el supervisor sea requerido por la Entidad, para <u>obsolver consultas u observaciones sobre el servicio prestado, no podrá negar su contestación y/o concurrencia, de la contrario la Entidad adoptará las acciones legales contra el supervisor por la falto de <u>absolución haciendo de conocimiento al OSCE y a la Contraloría General de la República.</u></u>
- ✓ El supervisor es responsable de informar a la Entidad sobre las penalidades que incurre el proyectista y de su máxima acumulación, a fin de que la Entidad oportunamente tome las acciones correspondientes y notifique al proyectista.
- ✓ LABORES POST-ESTUDIO: El supervisor atenderá en un plazo no mayor de dos (2) días, (dependiendo de la cantidad de consultas y/u observaciones, se podrá extender el plazo fijado) las consultas y aclaraciones que le sean solicitadas por la Entidad que fueran planteadas por los postores en el proceso de selección del contratista de obra.
- ✓ El supervisor deberá realizar el seguimiento permanente de la fecha cierta que el proyectista presenta sus entregables a la Entidad, no siendo indispensable que recibo notificación al respecto, a fin de que pueda

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP, 157770

Págino 17 de 48

Q.

- cumplir con los plazos establecidos para la presentación de sus informes de revisión.
- ✓ Es responsabilidad absoluta del supervisor, que su personal de campo, para el desarrollo de sus actividades observe en todo momento las normas de seguridad, debiendo estar provisto de los equipos de protección personal EPP suficientes.
- ✓ El supervisor deberá formular y presentar la liquidación del proyectista cuando éste no la presente en los plazos establecidos.
- ✓ Todos los estudios y en todos los folios incluyendo los planos que conforman los Entregables del proyectista serán firmados por el jefe de supervisión, asimismo serán firmados en todos los folios o planos que les corresponda por el especialista responsable de la revisión, en señal de su conformidad.
- ✓ El Expediente Técnico en todos sus folios incluyendo los planos, serán firmados por el jefe de supervisión, asimismo serán firmados en todos los folios y planos que les corresponda por los especialistas responsables de la revisión en señal de su conformidad.
- ✓ Para la prestación de la consultoría y con relación al personal contratado por el supervisor para la desarrollar el servicio, durante el tiempo que dure el servicio el supervisor es el único responsable de cumplir y hacer cumplir la normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como las disposiciones del MINSA vigentes, para la protección contra el SARS-CoV2, considerando que las labores de consultoría se desarrollarán fuera de las instalaciones de la Entidad.
- ✓ Es responsabilidad de EL CONSULTOR ejecutar el contrato cumpliendo los exigencias previstas en nuestro ordenamiento jurídico, por tanto, deberá asegurarse de que el personal clave que ejecute la prestación se encuentre debidamente habilitado para ejercer su profesión –según la normativa especial que regule coda profesión; por lo tanto, en caso la Entidad advierta que el personal propuesto por el contratista que se encuentra ejecutando el servicio no está habilitado por haber sido sancionado e inhabilitado para el ejercicio profesional y/o la función pública, se ordenará su retiro y sustitución de dicho profesional, lo cual no exime de la aplicación de la penalidad correspondiente.

Asimismo, en caso la Entidad, en cualquier etapo del servicio, advierte que el personal clave no cuenta con habilitación vigente del colegio profesional respectivo, se le aplicará la penalidad consignada en el rubro de otras penalidades y se solicitará corregir de inmediato su situación; de persistir el incumplimiento se ordenará el retiro y sustitución de dicho profesional.

## Participación de los integrantes del Equipo de Supervisión

- ✓ El jefe de supervisión y los especialistas durante el tiempo que dure el servicio deben tener disponibilidad para absolver consultas y dar asesoramiento técnico al proyectista o al área usuaria, asimismo para concurrir al lugar del proyecto y asistir a reuniones de trabajo convocadas par la Sub Gerencia de Estudios o por el coordinador designado.
- ✓ El personal del equipo de supervisión debe tener en cuenta que su responsobilidad es evaluar y dar conformidad a la información que presenta el proyectista correspondiente a su especialidad, por lo tanto, la participación de los especialistas de supervisión se extenderá hasta obtener la aprobación de dicha información por lo sub gerencia de estudios, sin que esto implique algún pago adicional por parte de la Entidad.
- ✓ La participación del jefe de supervisión es directa y permanente por el periodo que demore el servicio y la aprobación del expediente técnico.
- ✓ El jefe de supervisión deberá tener disponibilidad para constituirse en el lugar de los estudios los veces que sea requerido, sin que ello implique algún pago adicional por parte de la Entidad.
- ✓ El jefe de supervisión revisará y dará conformidad a la liquidación del proyectista. En caso el proyectista no presente su liquidación ésta será formulada y presentada por el supervisor.
- ✓ Los otros integrantes o especialistas del equipo técnico de supervisión tendrán participación según el trabajo que requiera su especialidad y tendrán disponibilidad para constituirse en compo y cada vez que sean convocados por la Sub Gerencia de Estudios hasta la conclusión del servicio, sin que ello implique algún pago adicional por parte de la Entidad.
- ✓ Es responsabilidad de cada profesional supervisor o evaluador que la información que revisa correspondiente a su especialidad tenga la suficiente calidad y haya sido formulada de forma adecuada, por lo tanto su participación en el servicio se extenderá hasta obtener la aprobación del expediente técnico, sin que ello implique pago adicional por parte de la Entidad.
- ✓ El personal del equipo técnico del supervisor debe tener disponibilidad para ejecutar las labores de compo y gabinete que implica el servicio; en tal sentido durante el desarrollo del mismo, la Sub Gerencia de Estudios podrá convocarlos para realizar de forma conjunta inspecciones de compo y gabinete, verificaciones de

( wg.)

Wilder Cueva Cabanillas

Páging 18 de 48



- avance, supervisión de pruebas y ensayos en campo y laboratorio, reuniones de coordinación; teniendo en cuenta que en cada actividad desarrollada se deberán firmar las actas correspondientes.
- ✓ La naturaleza propia del servicio exige que los especialistas propuestos se encuentren disponibles al momento. de iniciarse la ejecución contractual.
- ✓ La inasistencia injustificada a las citaciones convocadas por la Sub Gerencia de Estudios, doró lugar a la aplicación de la penalidad correspondiente, asimismo en caso de inasistencia reiterativa en más de dos (2) oportunidades podró dar lugar a solicitar el cambio del personal de supervisión.
- ✓ Permanencia del personal: El coordinador del área usuaria verifica la presencia del personal de supervisión en el seguimiento, acompañamiento y control de los trabajos y actividades que ejecuta el proyectista según lo programado en su Plan de Trabajo para la elaboración del Expediente Técnico, asimismo verifica la presencia del personal de supervisión en las actividades críticos identificadas o señalados por la Sub Gerencia de Estudios, sobre lo cual deberá informar las ocasiones en las que dicho personal no se encuentren cumpliendo su labor para que se apliquen las penalidades correspondientes a la supervisión.

#### COORDINACIÓN DE LOS INVOLUCRADOS 6.6

✓ Durante el desarrollo del servicio, la coordinación y consultas con la Entidad, se cumplirán par intermedio del Jefe de Proyecto, el Jefe de Supervisión y el Coordinador de la Sub Gerencia de Estudios.

El jefe de proyecto representa al proyectista y dirige el equipo técnico conformado por los especialistas

responsables de la elaboración del expediente técnico.

El supervisor y por consiguiente el jefe de supervisión del estudio representa a la Entidad, tiene a cargo la dirección de las acciones de supervisión, evaluación y seguimiento de la elaboración del Expediente Técnico con su respectivo equipo de evaluadores.

✓ Las veces que sean necesarios, el proyectista y/o el supervisor tendrán reuniones de coordinación con las unidades que tienen relación con el desarrollo del estudio: Unidad Ejecutora UEI-GRI, Sub Gerencia de Estudios, Dirección Regional Sectorial, Unidad Formuladora UF que declaró la viabilidad del proyecto.

Coordinación con terceros: La supervisión debe revisar y verificar en campo la información recibida, que permita la posterior culminación de gestiones iniciados para precisar el nivel de intervención y solucionar problemas que pudieran presentarse al inicio de las actividades del servicio de levantamiento de observaciones del estudio, para ello el proyectisto y/o el supervisor con apoyo de la Entidad, podrán concretar coordinaciones con otras entidades o dependencias vinculadas directa o indirectamente al área del proyecto como son: Gobiernos Locales, Comités u Organizaciones de Base locales y otros, de las cuales se obtendrá la información y documentación correspondientes a fin de prever y programar actividades complementarias que pudieran presentarse por contingencias no previstas.

#### **ENTREGABLES** 7.

#### **ENTREGABLES DE SUPERVISION** 7.1

Los informes del supervisor estarón referidos al cumplimiento del servicio de elaboración del Expediente Técnico, por lo tanto, los entregables que deberá presentar el supervisor son los siguientes:

Informe de revisión del Plan de Trobajo del proyectista.

- 2. Informe de revisión del Informe de Avance N° 01: Informe de Reconocimiento e Informe de Estudios Básicos y Complementarios.
- 3. Informe de revisión del Informe de Avance N° 02: Informe del contenido de las especialidades, componentes y otros; Informe de Costos, Presupuesto y Programacion; e Informe Final /Conclusión del Expediente Técnico.

4. Informe de Conformidad del Expediente Técnico.

- 5. Informe de revisión/conformidad de pagos N°01 y N°02 al proyectista.
- Informe de Conformidad del Servicio de elaboración del Expediente Técnico.
- Informe de revisión/conformidad de liquidación y de pago N°03 al proyectista.
- 8. Informe de Conclusión del servicio de Supervisión.

El Informe de Conformidad del Expediente Técnico, constituye el único entregable que satisface la necesidad de la Entidad. Por lo tanto, el atraso injustificado en su presentación, subsanación y/o levantamiento de observaciones está sujeto a la aplicación de penalidad por mora y/o la resolución de contrato.

El atraso injustificado en la presentación y/o levantamiento de observaciones de los demás informes está sujeto a la aplicación de otras penalidades y/o la resolución de contrato.

Página 19 de 48

La presentación de un informe es válida, únicomente si se ha presentado el informe anterior; caso contrario la Sub Gerencia de Estudios lo considerará como no presentado.

## 7.1.1 PLAZOS DE PRESENTACIÓN DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN

Inicialmente, el supervisor debe tener en cuenta que los plazos que tiene el proyectista para la presentación de sus entregables son los siguientes:

Descripción	Plazo del Proyectista	Plazo del Supervisor	Plazo subsanación de Observaciones
Informe de Avance N° 01: - Informe de Reconocimiento - Estudios básicas y complementarios	A los 30 días calendario de iniciado el servicio de elaboración del ET	A los 10 días colendario, como máximo, de ser notificado por la Entidad de la presentación del Informe correspondiente por parte del proyectista del ET.	A los 10 dias calendaria, como móximo, de ser natificado por la Entidad de la presentación del Informe correspondiente por parte del Supervisor del ET.
Informe de Avance N° 02:  - Especialidades  - Mobiliario y equipamiento  - Capacitación y otras.  - Costos, presupuesta y programación  - Informe Final – Expediente Técnico	A los 90 días calendario de la conformidad del Informe Inicial	A los 15 días calendario, como máximo, de ser notificado por la Entidad de la presentación del Informe correspondiente por parte del proyectista del ET.	A los 15 días calendario, como máximo, de ser notificado por la Entidad de la presentación del Informe correspondiente por parte del Supervisor del ET.
TOTAL	120 días calendario	25 días calendario (como máximo)	25 días calendario (como máximo)

- El plazo que tiene el Supervisor para revisar y presentar su Informe de Revisión del Plan de Trabajo o de levantamiento de observaciones, será de dos (02) dias calendario como máximo, computados a partir del dia siguiente que reciba comunicación de la Sub Gerencia de Estudios.
- 2. El plazo que tiene el Supervisor para revisar y presentar su Informe de Revisión del Informe de Avonce N° 01, o de levantamiento de observaciones a dicho entregable, será de diez (10) días calendario como máximo, computados a partir del día siguiente que reciba comunicación de la Sub Gerencia de Estudios.
  La precisión del plazo a otorgar al supervisor para la revisión del entregable, será determinado por el Coordinador o el Sub Gerente de Estudios de acuerdo a la magnitud o complejidad del entregable por revisar.
- 3. El plazo que tiene el Supervisor para revisar y presentar su Informe de Revisión del Informe de Avonce N° 02, o de levantamiento de observaciones a dichos entregables, será de quince (15) días calendario como máximo, computados a partir del día siguiente que reciba comunicación de la Sub Gerencia de Estudios.
  La precisión del plazo a otorgar al supervisor para la revisión del entregable, será determinado por el Coordinador o el Sub Gerente de Estudios de acuerdo a la magnitud o complejidad del entregable por revisar.
- El plazo que tiene el Supervisor para presentar su Informe de Conformidad del Expediente Técnico, será de cinco (5) días calendario, computados a partir del día siguiente de recibir comunicación de la Sub Gerencia de Estudios con la conformidad de la consistencia.
- 6. El plazo que tiene el Supervisor para presentar los Informes de Revisión y Conformidad del Pago Nº01 y Nº02 al Proyectista, será de tres (3) días calendario, computados a partir del día siguiente de recibir comunicación de la Sub Gerencia de Estudios.
- 7. El plazo que tiene el Supervisor para presentar el informe de conformidad del servicio de Elaboración del Expediente Técnico, será de tres (3) días calendario computados a partir del día siguiente de haberse cumplido las siguientes condiciones: i) haber firmado el Acta de Entrega-Recepción del expediente técnico ii) contar con la resolución de aprobación del expediente técnico por parte de la Gerencia Regional de Infraestructura.

8. El plazo que tiene el Supervisor para presentar el informe de Revisión de la Liquidación y/o Conformidad de Pago N°03 al Proyectista seró de tres (3) dias calendario computados a partir del día siguiente de recibida la comunicación de la Sub Gerencia de Estudios con la liquidación y solicitud de pago presentada por el proyectista.

\$

Wilder Cueva Cabanillas
INGENIERO CIVIL

Página 20 de 48

El plazo que tiene el Supervisor para presentar el Informe de Conclusión del Servicio de Supervisión es de tres
 días calendario computados a partir del día siguiente de recibida la conformidad de la Sub Gerencia de Estudios al informe de revisión de la liquidación del proyectista.

Asimismo, respecto a los plazos de revisión de los entregables del proyectista, el supervisor deberá tener en cuenta lo siguiente:

- El supervisor realiza el seguimiento de la elaboración y de la presentación de los entregables del expediente técnico, por lo tanto, es de su absoluta responsabilidad recaudar y obtener los entregables al día siguiente de que el proyectista los presenta a la Entidad.
  - En tal sentido, queda establecido que los plazos del supervisor para presentar sus respectivos informes, indefectiblemente correró a partir del segundo día posterior a la fecha que el proyectista presentó su entregable a la Entidad; salvo que por motivo justificado no haya podido recoger el entregable en la oportunidad señolada, de lo cual deberó dejar constancia ante el coordinador de la sub gerencia de estudios a fin de que se considere para el control de los plazos del servicio de supervisión.
- El plazo de revisión del supervisor es el tiempo máximo que tiene para presentar su respectivo informe de revisión a la sub gerencia de estudios, pudiendo hacerlo antes de dicho plazo máximo señalado.
- La presentación de un informe (entregable de supervisión) fuera del plazo establecido, dará lugar a la oplicación de la penalidad correspondiente.
- Cuando existan observaciones a un entregable de supervisión, el plazo para su levantamiento será establecido por el coordinador o por la Sub Gerencia de Estudios, teniendo en cuento que el plazo para subsanar no podrá ser menor de tres (3) ni mayor de diez (10) dias, dependiendo de la complejidad.
- Además, deberá tenerse en cuenta que en los Términos de Referencia del proyectista se indica que los plazos
  para revisión de los entregables del proyectista, incluyen el plazo del supervisor para revisar el entregable del
  proyectista y el plazo de la Sub Gerencia de Estudios para evaluar el informe del supervisor y efectuar la
  comunicación del resultado a quien correspondo.

## 7.2 CONTENIDO DE LOS ENTREGABLES DE SUPERVISIÓN

De forma general los informes del supervisor deben contemplar lo siguiente:

- ✓ Los informes que debe presentar el supervisor, serán concernientes revisión del Plan de Trobajo y a la evaluación y revisión de los Entregables del proyectista, así como a la conformidad del Expediente Técnico, conformidad de los pagos al proyectista, de la etapa de entrega recepción y de la conclusión de los serviclos de elaboración y/o supervisión de la elaboración del expediente técnico.
- ✓ Los informes del supervisor sobre la revisión de los entregables del proyectisto, estarán conformados por los informes de cada especialista de supervisión y por el informe global del jefe de supervisión el cual resumirá los informes de los especialistas detallando las actividades cumplidas del Plan de Trabajo y el Cronograma de Actividades del proyectista.
  - Asimismo, el informe general del supervisor debe contener las fechas y el control de los plazos de presentación de cada entregable del proyectista, así como el informe de las penalidades aplicadas o acumuladas de ser el caso.
  - Cuando existan observaciones, el supervisor deberá plantear el plazo a otorgar al proyectista para su levantamiento, de acuerdo a la magnitud de dichas observaciones y los plazos máximos para levantamiento de observaciones conforme a lo señalado en los términos de referencia del proyectista.
- ✓ Los informes de supervisión por cada especialidad deben referirse al análisis detallado de los aspectos técnicos y normativos considerados en el desarrollo del servicio del proyectista, sobre los cuales se debe pronunciar el especialista que supervisa o evalúa/revisa, con sus respectivas conclusiones, recomendaciones, observaciones y/o conformidad.
- ✓ Todos los estudios y en todos los folios incluyendo los planos que conforman los Entregables del proyectista serán firmados por el jefe de supervisión, asimismo serán firmados en todos los folios o planos que les corresponda por el especialista responsable de la revisión, en señal de su conformidad.

El contenido específico de los informes del supervisor será el siguiente:

- Informe de revisión del Plan de Trabajo del proyectista.
- 2. Informe de revisión del Informe de Avance N° 01 (Informe de Reconocimiento e Informe de Estudios Básicos y Complementarios).

Wilder Cueva Cabanilla

Página 21 de 48

2.1 Informe de revisión del Informe Inicial – Reconocimiento.

El Informe de revisión del Informe Inicial-Reconocimiento, debe contener los informes de cada especialisto de supervisión y el informe general o global del jefe de supervisión anexando el Plan de Trabajo aprobado. Todos los documentos serán aprobados y firmados o visados en todo su contenido por el jefe de supervisión y por cada especialista en la parte que le corresponda.

Debe informar sobre su porticipación en la verificación del saneomiento físico legal y de la libre disponibilidad del terreno de cada institución educativa a intervenir, asimismo debe firmar y adjuntar el Acta de verificación de la libre disponibilidad.

Debe presentar las actas de entrega de terreno, acta de onálisis de aplicación de los términos de referencia, las actas de compatibilización en campo del estudio de pre inversión y la declaración jurada de participación del Supervisor y su personal, en la supervisión del expediente técnico, con firmas legalizadas

- 2.2 Informe de revisión del Informe de Estudios Básicos y Complementarios.
  - Debe contener el informe general del jefe de supervisión con el resumen global de la revisión del entregable, así como tombién debe contener los informes específicos correspondientes a la revisión de cada una de los Estudios Básicos(Verificación del Estudio de Demanda, Estudio de Topografía, Estudio de Mecánica de Suelos (EMS), Estudio de Evaluación de Riesgos de Desastres (EVAR), Anteproyecto de Arquitectura, Estudio de Demolición, Plan de Contingencia) y Estudios Complementarios(Impacto Ambientol, Estudio de Depósitos de Material Excedente (DME), Estudio de Canteras y Diseño de Mezclos, Estudio de Fuentes de Aquo).
  - El informe de revisión de la especialidad de topografía debe contener la descripción del terreno y los datos de la verificación realizada en compo correspondientes a la nivelación de terreno, ubicación de los BM's, coordenadas, asimismo del trazo y delimitación del terreno, linderos, vértices y coordenados, del trazo y longitud del cerco perimétrico, ubicación y datos de posibles muros de sostenimiento, trazo y ubicación de la infraestructura a construir, etc.
  - Debe contener los informes de verificación y comprobación de los cálculos y diseños.
  - Debe informar sobre la socialización y exposición del Anteproyecto de Arquitectura, ante las autoridades de cada IE a intervenir.
  - Debe informar sobre la Conformidad del Sector/DRE Cajamarca al Programa Arquitectónico del Anteproyecto de Arquitectura de coda IE a intervenir.
  - Debe contener el Informe Detallado de las actividades reolizadas para la COMPATIBILIZACION EN CAMPO DE LOS PLANOS CON LA VERIFICACION DE LOS LINDEROS, SERVICIOS PUBLICOS, TOPOGRAFIA Y OTROS (\*)
  - Debe contener las Actas de supervisión de la ejecución de trabajos, pruebas y ensayos de campo y de gabinete: i) actas de levantamiento topográfico, ii) actas de trazo de perimetro y linderos del terreno, iii) actas de excavación de calicatas y toma de muestras, iv) acta de compatibilización de planos, firmadas con el proyectista, en las cuales conste la participación de los especialistas del proyectista y del supervisor en la ejecución de dichas actividades programadas en el Plan de Trabajo y/o considerados como actividades críticas del desarrollo del expediente técnico definidas por la Sub Gerencia de Estudios; se indicará lugar(es), fecha(s) y hora.
  - El supervisor debe verificar las Actas de conformidad de linderos firmadas por el proyectisto con los colindantes del terreno en donde se va ha ejecutar la obra, las cuales deberá firmar y/o visar y presentarlas con su informe.
  - Fotografías que sustentan las actas de campo, mostrando la presencia en el lugar de los profesionales de los equipos técnicos del proyectista y del supervisor. Cada fotografía llevará fecha y memoria explicativa.
  - Actas de supervisión de los ensayos de laboratorio firmadas con el proyectista, en lo cual se haga constar la participación de los especialistas del proyectista y del supervisor en la ejecución de los trabajos de laboratorio programados en el Plan de Trabajo o considerados como actividades críticas del desarrollo del expediente técnico definidas por la Sub Gerencia de Estudios; se indicará lugar(es), fecha(s) y hora.
  - Fotografías que sustentan las actas, mostrando la presencia en laboratorio de los profesionales de los equipos técnicos del proyectista y del supervisor. Cada fotografía llevará fecha y memoria explicativa.
  - Todos los estudios y en todos los folios incluyendo los planos que conforman los Entregables del proyectista serán firmados por el jefe de supervisión, asimismo serán firmados en todos los folios o planos que les corresponda por el especialista responsable de la revisión, en señal de su conformidad.

(\*) COMPATIBILIZACION EN CAMPO DE LOS PLANOS CON LA VERIFICACION DE LINDEROS, SERVICIOS PUBLICOS, TOPOGRAFÍA Y OTROS

Wilder Cueva Cabanillas

Página 22 de 48

El supervisor con su equipo técnico deberá ejecutar la compatibilización en campo de los Planos con la verificación del trazo de los linderos definitivos del terreno, de la disponibilidad de servicios públicos, de los planos topográficos respecto a la configuración del terreno y otros. La compatibilización en campo deberá efectuarse conjuntamente con el equipo técnico del proyectista y se deberá contar obligatoriamente con la participación del Coordinador y/o de el(los) profesional(es) designado(s) por la Sub Gerencia de Estudios.

El supervisor deberá levantar un ACTA DE COMPATIBILIZACION Y VERIFICACION EN CAMPO consignando las observaciones o la conformidad de los Planos, traza de linderos, disponibilidad de servicios, configuración de terreno, etc. El Acto será firmada por todos los participantes en dicha actividad y se adjuntará al Informe de revisión del Informe de Avance N°01, en caso no se pueda obtener estas actas, debido a problemas de linderos con los colindantes, este hecho deberá ser informado inmediatamente a la Sub Gerencia de Estudios, para no ser considerado su entregable como incompleto.

La compatibilizacion en campo es requisito de cumplimiento obligatorio para que el supervisor otorgue la conformidad del Entregable del proyectista (Informe de Avance N°01), asimismo sin este requisito se dará por no ejecutado el servicio de supervisión aplicándose la penalidad que corresponda.

Las observaciones que se consignen en el Acta de Compatibilización y Verificación en campo formarán parte del Informe de revision del Informe de Avance N°01 y deberán ser absueltas por el proyectista.

El plazo que se otorga al supervisor para la revisión del Informe de Avance N°01, incluye la compotibilización y verificación en campo.

Debe presentar las actas de supervisión de trabajos, pruebas y ensayos de campo y gabinete: i) levantamiento topográfico, ii) trazo de perimetro y linderos del terreno, iii) excavación de calicatas y toma de muestras, iv) actas de compatibilización de planos.

- 3. Informe de revisión del Informe de Avance N°02. (Informe del contenido de Especialidades y Componentes; Informe de Costos, Presupuesto y Programacion; Informe Final Expediente Técnico)
- 3.1 Informe de revisión del Informe del Contenido de las Especialidades y Componentes.
  - Debe contener el informe general del jefe de supervisión con el resumen global de la revisión del entregable, así como también debe contener los informes especificos correspondientes a la revisión de cada especialidad y cada componente del entregable.
  - Deben contener los informes de verificación y comprobación de los cólculos y diseños de todas las especialidades:
    - Estructuras. Este estudio consta de modelamientos, planos a detalle, memorias de cálculo, memoria descriptiva.
    - Arquitectura. Estudio que debe contener todos los planos de planteamiento general, planos de los módulos, detalles de obras exteriores, detalles d ellos módulos, detalles de mobiliarios, planos de cortes, elevaciones, vistas en 3D, memorio descriptiva.
    - Instalaciones Sanitarias. Comprende memorias de cálculo, planos a detalle general y por módulos, memoria descriptiva.
    - Instalaciones eléctricas y electromecánicas. Comprende memorias de cálculo, planos a detalle general y por módulos, memoria descriptiva.
    - Verificación del Estudio de Demanda.
    - Estudio de Evaluación de Riesgos
    - Estudio de Impacto Ambiental.
    - Certificación de inexistencia de restos arqueológicos CIRA
  - Debe contener los informes de supervision de los componentes: Mobiliario y equipamiento, Capacitación, Formatos de Gestión de Riesgos, Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST).
  - Debe contener el Informe Detallado de los actividades realizados para verificar la COMPATIBILIDAD ENTRE LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TECNICO (°), es decir en los informes de cada especialidad y en el informe general de la supervisión se deberán especificar las actividades de campo y gabinete que se han realizado para la verificación de la compatibilidad entre los planos de las especialidades que conforman el expediente técnico.

Ø

Wilder Cueva Cahanillas

Página 23 de 48

- Todos los estudios y en todos los folios incluyendo los planos que conforman los Entregables del proyectista serán firmados por el jefe de supervisión, asimismo serán firmados en todos los folios o planos que les corresponda por el especialista responsable de la revisión, en señal de su conformidad.
- (\*) VERIFICACION DE LA COMPATIBILIDAD ENTRE LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TECNICO POR ESPECIALIDADES

Para otorgar la Conformidad al Informe de Avance N° 2 del proyectista, el supervisor con su equipo técnico deberán verificar la compatibilidad entre los Planos de todas las especialidades del expediente técnico. La verificación de la compatibilidad deberá efectuarse en campo y gabinete conjuntamente con los especialistas del equipo técnico del proyectista.

El supervisor deberá levantar un ACTA DE VERIFICACION DE LA COMPATIBILIDAD ENTRE LOS PLANOS consignando las observaciones o la conformidad de los Planos. El Acta será firmada por todos los especialistas del proyectista y del supervisor y se adjuntará al Informe de revisión del Informe de Avance N°02.

La verificación de la compatibilidad entre los planos del expediente técnico es requisito de cumplimiento obligatorio para que el supervisor otorgue la conformidad del Entregable del proyectista (Informe de Avance N° 02, asimismo sin este requisito se dará por no ejecutado el servicio de supervisión aplicándose la penalidad que corresponda.

Las observaciones que se consignen en las Actas de Verificación de la Compatibilidad entre planos, formarán parte del Informe de revision del Informe de Avance N°02 y deberán ser absueltas por el proyectista.

El plazo que se otorga al supervisor para la revisión del Informe de Avance N°02, incluye la verificación de la compatibilidad de los planos.

- 3.2 Informe de revisión del Informe de Costos, Presupuesto y Programación
  - Debe contener el informe general del jefe de supervisión con el resumen global de la revisión del entregable, así como también debe contener los informes específicos correspondientes a la revisión de cada especialidad y cada componente del entregable.
  - Debe contener los informes de revisión y compatibilidad de las especificaciones técnicas, verificación y
    comprobación de: metrados, análisis de costos unitarios, presupuesto, fórmulas polinómicas de todas y
    cada una de los especialidades y componentes; asimismo la revisión de los cronogramas y programación.
  - Todos los folios del entregable que conforman los Entregables del proyectista serán firmados por el jefe de supervisión, asimismo serán firmados en todos los folios o contenidos que le corresponda por el especialista responsable de la revisión, en señal de su conformidad.
- 3.3 Informe de revisión del Informe Final Expediente Técnico.

El supervisor debe informar respecto a la revisión del Expediente Técnico culminado y de no haber observaciones informará la conformidad de la culminación o conclusión de la elaboración del expediente técnico.

El informe debe contener el informe general del jefe de supervisión con el resumen de la revisión, así como también debe contener los respectivos informes de revisión de cada especialidad.

Adjuntará el Expediente Técnico firmado por el jefe de supervisión en todos los folios incluyendo los planos; asimismo cada especialista firmará en los folios y planos que le corresponda como responsable de la revisión y en señal de conformidad.

Asimismo, debe adjuntar el Informe de Modificaciones con el Formato N° 08-A Sección B, revisados y firmados por el jefe de supervisión y deberá solicitar el visado de la Sub Gerencia de Estudios.

4. Informe de Conformidad del Expediente Técnico

Una vez que el Sub Gerente de Estudios ha visado el firmado el Informe de Modificociones con el Formato N° 08-C Sección B, el Supervisor emitirá su Informe de Conformidad del Expediente Técnico, recomendando a la Sub Gerencia de Estudios proceda a firmar el Expediente Técnico en los contenidos que le correspondan y solicitar la Aprobación Resolutiva.

El Informe de conformidad del Entregable final-Expediente Técnico deberà ser firmado en todas sus páginas por el jefe de supervisión y por el representante legal del supervisor.

Wilder Cueva Cabanillas
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 157770

Página 24 de 48

Øx

- 5. El Informe del Supervisor para el pago N°01 y Nº02 al proyectista, debe contener el resumen de la valorización y el monto a cancelar, presentar el cálculo de la valorización y las penalidades que correspondan sustentado con el cuadro de control de plazos de los entregables del proyectista. Se adjuntarán los requisitos para el pago solicitados en los Términos de Referencia del proyectista.

  Todas las hojas de cálculo de la valorización y del monto a cancelar deberán estar firmados por el jefe de supervisión y por el representante legal del supervisor.
- 6. Informe de Conformidad del Servicio de elaboración del Expediente Técnico El supervisor debe informar que el Expediente Técnico ha sido aprobado mediante resolución y que se ha realizado la entrega-recepción de acuerdo a las condiciones contractuales del proyectista señalando que ha verificado el cumplimiento de los contenidos del expediente técnico, la forma de presentación y número de ejemplares (originales y copias) entregados, según lo establecido en los Términos de Referencia del proyectisto. El Informe deberá ser firmado en todas sus páginas por el jefe de supervisión y por el representante legal del supervisor.

Deberá adjuntar la Resolución de Aprobación del Expediente Técnico, el Formato 08-C Sección B registrado en el sistema y el Acta de Entrega-Recepción del Expediente Técnico.

- 7. El Informe de revisión o conformidad de la liquidación del controto del proyectista (Pago N°03) debe contener copia del documento de solicitud de pago presentado por el proyectista, cálculo de las penalidades que correspondan con el cuadro de control de plazos de los entregables del proyectista, el resumen de la valorización a concelar y resumen de la liquidación.
  Todos los documentos deberán estar firmados por el jefe de supervisión y por el representante legal del supervisor en todas sus páginas.
- 8. El Informe de Conclusión del Servicio de Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico, deberá ser firmado en todas sus páginas por el jefe de supervisión y por el representante legal del supervisor, debe contener el Formato de Conformidad del Servicio de Elaboración del Expediente Técnico, debidamente Ilenado según la Directiva vigente del OSCE, listo para ser firmado por el funcionario competente de la Entidad.

Asimismo, éste entregable/informe debe contener la liquidación del contrato del proyectista elaborada por el supervisor, cuando el primero de los mencionados no la haya presentado en el plazo señalado en los Términos de Referencia de la elaboración del expediente técnico.

## 7.3 FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS ENTREGABLES DE SUPERVISIÓN

- ✓ Los informes se presentarán en un (1) original y una (1) copia más un (1) CD; de ser necesario el área usuario podrá requerir la presentación de copias adicionales.
- ✓ Todos los informes se presentarán en hojas tamaño A4, debidamente anillados o en archivadores, ordenados y separados por especialidad para facilitar la revisión.

El informe general o global debe ir en primer lugar y debe incluir la relación de todos los profesionales responsables en cada actividad del proyecto, mostrando la especialidad, nombre, registro profesional y firma. Seguidamente se adjuntarán los informes de cada especialidad y los Anexos que correspondan.

✓ Toda la documentación que se presente deberá tener un índice y numeración de páginas, deben mostrar el sello y visación del jefe de supervisión en todas sus páginas; asimismo cada especialista firmará, en señal de conformidad los documentos de su especialidad.

## 7.4 CONTENIDO MINIMO DEL EXPEDIENTE TECNICO A PRESENTAR POR EL PROYECTISTA

El Supervisor deberá verificar el contenido mínimo del Expediente Tecnico, presentado por el Consultor de la elaboración del Expediente Tecnico, contenido detallado en los Términos de Referencia del Proyectista de acuerdo a lo siguiente:

#### VOLUMEN 1:

## V.1.1 RESUMEN EJECUTIVO (Del proyecto)

- 1. Ficha Técnica.
- 2. Antecedentes.
- 3. Datos Generales del PI: Nombre, Código Único de Inversión, Ubicación.
- 4. Descripción del Proyecto de Inversión.
- 5. Metas Cuadro de Intervenciones.

6. Presupuesto.

Wilder Cueva Cabanillas

Página 25 de 48



- Presupuesto de Obro.
- Gastos Generales, Utilidad, Impuestos.
- Valor Referencial.
- Capacitación.
- Gestión del Proyecto
- Expediente Técnico
- Supervisión
- Liquidación
- Costo de Inversión
- Control Concurrente<sup>2</sup> (Costo de inversión mayor a 5 millones)
- Costo Total de Inversión
- 8. Modalidad de Ejecución de Obra.
- Sistema de Contratación de Obra.
- 10. Plazo de Ejecución de Obro
- 11. Financiamiento.
- 12. Entidad Ejecutora.
- 13. Entidad Supervisora.
- 14. Relación de Equipo Mínimo para Obra: Por cado I.E.
- Cronograma de Ejecución del Proyecto.
- Equipo responsable de la Elaboración/Elaboración del Expediente Técnico.
- 17. Relación/Índice de Planos: Por cada I.E.

## V.1.2. DOCUMENTOS DE APROBACION (Del proyecto)

- Informe de Modificaciones.
- 2. Conformidad de la Consistencia.
- 3. Formato N° 08-A Sección B, Registrado.
- Resolución de Aprobación del Expediente Técnico.

VOLUMEN II: (Los componentes y contenidos están indicados en el acópite 7.0 de los TdR)

## V.2.1. ESTUDIOS BASICOS (Por cada I.E.)

- ESTUDIO DE DEMANDA
- ESTUDIO DE TOPOGRAFIA
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (EMS)
- EVALUACION DE RIESGOS DE DESASTRES (EVAR)
- EXPEDIENTE DEL CIRAS / PMA
- ESTUDIO DE DEMOLICION (de ser necesario)
- PLAN DE CONTINGENCIA

## V.2.2. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (Por cado I.E.)

- IMPACTO AMBIENTAL-PMA
- DEPOSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)
- ESTUDIO DE CANTERAS
- ESTUDIO DE FUENTES DE AGUA

## V.2.3. ESPECIALIDADES (Por cada I.E. Incluye los componentes y el contenido del acápite 7.3 de los TdR)

- ARQUITECTURA, EVACUACION Y SEÑALETICA
- ESTRUCTURAS
- INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTROMECANICAS, COMUNICACIONES Y GAS
- INSTALACIONES SANITARIAS

V.2.4. MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO (Por cada I.E. Según contenido indicado en el acápite 7.4 de los TdR)

MOBILIARIO

Ley N° 31358 "Ley que establece medidas para la expansión del Control Concurrente" y su modificatoria. Directiva N° 017-2022-CG/GMPL: Directiva interna que establece disposiciones complementarias de la Ley N° 31358, y Directiva N° 018-2022-CG/GMPL: Directiva externa que establece disposiciones complementarias de la Ley N° 31358, aprobadas por Resolución de Contraloria N° 245-2022-CG.

Décima Disposición Complementaria Modificatoria de la Ley Nº 31955, Ley de endeudamiento del sector público para el año fiscal 2024.

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL

Página 26 de 48

## V.2.S. COMPONENTE CAPACITACION (Por cada I.E. Según contenido indicado en el acápite 7.5 de los TdR)

Plan de Capacitación

### V.2.6. GESTION DE RIESGOS EN LA PLANIFICACION DE OBRA (Por cada I.E.)

 FORMATOS 1 Y 3 - Gestión de Riesgos en la Planificación de la Obra, según Directiva Nº 012-2017-OSCE/CD.

#### V.2.7. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (Por cado I.E.)

- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (PSST) EN OBRA.
- PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL RIESGO DE EXPOSICION A SARS-CoV-2, de ser necesario, acorde a la normativa de salud vigente.

## V.2.8. COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACION (Por cada I.E.)

#### **COSTOS Y PRESUPUESTO**

- ARQUITECTURA, EVACUACION Y SEÑALETICA
- ESTRUCTURAS
- INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTROMECANICAS, COMUNICACIONES Y GAS
- INSTALACIONES SANITARIAS Y DRENAJE PLUVIAL

#### **PROGRAMACION**

- · Cronograma de Ejecución de Obra PERT-CPM con Ruta Crítica
- Cronograma de Adquisición y/o utilización de Insumos.
- Cronograma de Avance Valorizado Mensual de Obra.
- · Calendario de Desembolsos.
- (°) Cada Volumen puede constar de uno o más Archivadores. En la carátula y lomo de cada archivador se indicará el número del archivador y el número total de archivadores (Ejemplo: Archivador 1 de 3). Todas las páginas de los archivadores serán foliadas secuencialmente.

## **VOLUMEN III:** ANEXOS (Por coda I.E.)

## A) Documentos del Proyecto.

- 1. Declaración de viabilidad del PIP
- 2. Documentos de propiedad del terreno de cada I.E. a nombre del estado.
- 3. Documentos de Inscripción en Registros Públicos SUNARP Ficha Registral a nombre del estado.
- Documentos de libre disponibilidad del terreno emitido por el Director de codo I.E. visado por la UGEL o la DRE.
- 5. Acto de verificación de la libre disponibilidad del terreno firmada por el Proyectista, el Director de cada I.E., el Director de la UGEL o el Director de la DRE Cojamarca.
- 6. Documentos o Actos firmadas con los colindantes sobre la conformidad con el trazo de los linderos del terreno de cada I.E. en donde se va a ejecutar la obra.
- Documentos formales que autorizan la libre disponibilidad de áreas para uso de botaderos DME, áreas auxiliares, etc. o Documentos legalizados que fijan el monto de pago por el uso de áreas para botaderos, áreas auxiliares, etc.
- Documentos legalizados de cesión de uso y/o libre disponibilidad de canteras de agregados, o Documentos legalizados que fijon el monto del pago (canon) por extracción y uso de material de cantera (Solo cuando en el presupuesto se considera la explotación y extracción de agregados directamente por el contratista de la obro).
- Acta de socialización y exposición del Anteproyecto de Arquitectura, firmada por los especialistos del Proyectista, por las Autoridades de cada I.E., por el supervisor del ET y por el Coordinador de la Sub Gerencia de Estudios, con registros fotográficos.
- 10. Conformidad del Sector/DRE Cajamarca sobre el Programa Arquitectónico.
- 11. Informe de la Oficina de Gestión de Riesgo del gobierno local (antes Defensa Civil) para sustentar demoliciones y/o reemplozo de infraestructura existente.
- 12. Autorización para demoliciones otorgada por el Sector/DRE Cajamarca.
- 13. Documentos de factibilidad o disponibilidad de servicios de agua y desagüe, emitido por la Entidad y administradora del servicio.

y<sub>B</sub>.

Wilder Cueva Cabanillas
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 157770

Página 27 de 48

- 14. Documento de factibilidad o autorización para suministro del servicio de energia eléctrica, otorgado por la Entidad Administradora del Servicio.
- 15. Certificado de coordenadas, Constancia de zonificación y vias, Constancia de parámetros de edificación, emitido por la Municipalidad (cuando la obra a ejecutor está ubicada en zona urbana de un distrito o de un centro poblado de competencia de una municipalidad distrital).
- 16. CIRAS y/o autorización del Plan de Monitoreo Arqueológico PMAR.
- Cotizaciones de materiales de construcción, agregados, equipos, mobiliario escolar, kit's y módulos educativos, bienes e insumos en general.
- 18. Certificación de INDECOPI de los laboratorios donde se realizaron los ensayos de mecánica de suelos.
- 19. Certificación de INDECOPI de los laboratorios donde se realizaron los análisis químicos de suelos.
- Certificación de INACAL o de Empresa o Entidad autorizada que emite los certificados de calibración de los
  equipos para el levantamiento topográfico y los ensayos del EMS.
- 21. Archivo de Fotografías.
- 22. Informe de RECONOCIMIENTO (Entregable 1-Informe Inicial).
- 23. Documento de verificación y/o conformidad de la CONSISTENCIA emitido por la Unidad Formuladora UF.
- 24. Informes o Actas de Compatibilización de los Planos de las Estudios Básicos y de las Planos de las Especialidades del Proyecto.
- B) Proyecto del Sistema de Utilización en Media Tensión (cuando se haya elaborado: contenido completo y aprobado por la administradora del servicio).
- C) Proyecto de arquitectura desarrollado en 3D renderizado en video.
- D) Expediente para Licencia de Construcción (cuando la obra a ejecutor está ubicado en zona urbana de un distrito o de un centro poblado de competencia de una municipalidad distritol)
  Deberá tener el contenido indicado en el Anexo de la Directiva N° 001-2017-MINEDU/VMGI-PRONIED aprobada con Resolución Directoral Ejecutiva N° 026-2017-MINEDU/VMGI-PRONIED, será elaborado conforme a los requisitos de la Municipalidad respectiva y conforme a la Ley N° 29090 y su modificatoria aprobada por Decreto Legislativo N° 1287.

#### **VOLUMEN IV:**

#### V.4.1. VERSION DIGITAL

- CD/DVD o USB Expediente Técnico Versión digital: Contiene una carpeta específica por cada volumen cada uno con las sub carpetas y archivos respectivos.
  - La versión digital debe contener el Expediente Técnico completo ordenado en carpetas igual que la versión escrita. Los archivos deben estar completos en su formato o software original totalmente editables sin claves ni restricciones, en caso contrario se adjuntará una memoria explicativa indicando la manera de restituirlos.
  - Se utilizarán los formatos MS WORD para Textos, MS EXCEL para Hojas de Cálcula, MS PROJECT para Programación, CAD y CAD-3D para Planos (Cívil, Revit, Autocad, Autodesk Land, Topograf), S10 para Costos y Presupuesto, SAP2000 y ETABs para diseño Estructural, ArcGIS para mapas temáticos, etc.
  - Se presentará la dota o base de datos de los programas de diseño y cólculo de estructuras, del presupuesto, del levantamiento topográfico y otros componentes del ET, utilizados en el desarrollo y diseño del proyecto, los cuales deben estar disponibles sin claves ni restricciones a fin de que puedan ser restituídos cuando la entidad lo considere necesario.
- CD/DVD o USB Expediente Técnico Aprobado Digitalizado.
   Contiene la versión digital (extensión PDF) del escaneado del Expediente Técnico impreso debidamente sellado y firmado por el Representante Legal, Jefe de Proyecto y Especialistas responsables de su elaboración, aprobado por la GRI y entregado a la SGE-GORECAJ.
- CD/DVD o USB Expediente Técnico Aprobado Digitalizado Seccionado para registro en el SEACE mediante formularios electrónicos, según OSCE<sup>3</sup>.

Comunicado Nº 017-2020: Obligatoriedad del uso de nuevas funcionalidades del SEACE para el registro del Expediente Técnico de Obra y el Guaderno de Obra Digital - Gua rápida sobre las nuevas funcionalidades del Registro del Expediente Técnico de Obras (FTO).

Wilder Cueva Cabanillas

Pógina 28 de 48

#### CONCLUSION Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE SUPERVISION 8.

#### CONFORMIDAD DE LOS ENTREGABLES INFORMES DE SUPERVISIÓN 8.1

La revisión y/o conformidad de los informes del supervisor estará a cargo de la Sub Gerencia de Estudios o el coordinador designado, quien podrá realizar las verificaciones que estime necesarios, pudiendo incluso convocar para ello al jefe de supervisión y al(los) especialista(s) correspondiente(s) así como al personal del equipo técnico del proyectista. Asimismo, la Sub Gerencia de Estudios podrá realizar consultas o solicitar opinión de la Unidad Formuladora, Dirección Sectorial, Unidad Ejecutora, en cuyo caso el tiempo que demoren dichas dependencias en responder o emitir opinión, no está incluido en el plazo de ejecución del servicio de supervisión.

Para que la Sub Gerencia de Estudios evalúe los informes técnicos del supervisor, éstos deberán estar firmados en todas sus páginas por el jefe de supervision incluyendo la documentación adjunta complementaria, asimismo los especialistas propuestos en la oferta técnica del supervisor o los que su participación esté formalmente aceptado por la Entidad, deberán hober firmado en todas las páginas de sus respectivos informes conforme a su responsabilidad. De no cumplir con el presente requisito la Entidad o la Sub Gerencia de Estudios dará por no recibido el informe y se aplicará las penalidades correspondientes.

La Sub Gerencia de Estudios no dará trámite de revisión o conformidad o un informe subsiguiente sin que antes hayo dodo conformidad al anterior.

La Entidad o la Sub Gerencia de Estudios revisará los informes del supervisor y le notificará su conformidad u observaciones en un plazo máximo de quince (15) días siguientes de haber recibido el documento; solvo que antes del vencimiento de dicho plazo por motivos justificados la Entidad-Sub Gerencia de Estudios le comunique al supervisor la ampliación del plazo de revisión precisando el número de dias de dicha ampliación.

De haber observaciones, el supervisor tiene un plazo máximo de cinco (5) dias siguientes de recibida la notificación, para subsanar o aclarar las observaciones; vencido este plazo, por cada dia de atraso y según el informe o entregoble se le aplicará la penalidad que corresponda.

Los tiempos de revisión de los informes por la Sub Gerencia de Estudios y los plazos de subsanación de observaciones a la primera presentación de cada informe o entregable, no están incluidos en el plazo de ejecución del servicio de supervision.

Los plazos para subsanación de observaciones a la primera presentación de cada entregable no están sujetos a penalidad, no obstante, si pese al plazo otorgado, el supervisor no cumpliese a cabalidad con la subsanación de observaciones, la Entidad puede otorgar al supervisor periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto según el entregoble, corresponderá aplicar la penalidad por mora u otras penalidades, desde el vencimiento del plazo que se otorgó para subsanar las observaciones de la primera presentación, sin considerar los días de retraso en los que pudiera incurrir la Entidadª.

El procedimiento indicado en el párrofo anterior no resulta aplicable cuando el servicio manifiestamente no cumpla con las características y condiciones establecidas en los presentes Términos de Referencia, en cuyo caso la Entidad no efectuará la recepción o no otorgará la conformidad del entregable, según corresponda, considerando como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad por mora o penalidad por cada dia de atraso, según sea el entregable<sup>s</sup>.

Cuando se formulan observaciones a los informes del supervisor, éste presentará el correspondiente levantamiento y/o aclaroción de observaciones, adecuando los aspectos planteados por la Sub Gerencia de Estudios o el coordinador, en el cual además del levantamiento de las observaciones, de corresponder, incluirá las correcciones y/o modificaciones que devinieran de su incidencia, trascendencia y/o influencia en algún otro informe observado. Es obligación del supervisor efectuar el levantamiento de observaciones que la Sub Gerencia de Estudios haga a los informes y no mantener en informes subsiguientes observaciones ya subsanadas en levantamientos anteriores.

Todo documentación del supervisor dirigido al proyectista y/o a la sub gerencia de estudios, se presentará en ventanilla de trámite documentario de la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca, en donde le asignarán un registro del Sistema de Gestión Documentaria SGD, que es la única constancia vólida para comprobar la fecha de trómite o ingreso de un documento.

La revisión de los documentos y los informes de supervision, así como la conformidad que otorga la Sub Gerencia de Estudios, durante la elaboración del servicio, a los entregables y sus componentes después de su revisión, no exime

Art. 168°, numeral 168.5, 168.6 del Regiamento de la LCE.

rt. 168°, numeral 168.7 del Reglamen

INGENIERO

Págino 29 de 48

al Supervisor de su obligación de subsanar las deficiencias detectadas en la siguiente etapa o entrego, que por su dificultad u otros motivos, no fueron detectados a tiempo por el coordinador de la Sub Gerencia de Estudios. El Supervisor no podrá alegar a su favor que la Sub Gerencia de Estudios aceptó y otorgó conformidad al entregable presentado con deficiencias.

#### 8.2 CONCLUSIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN

El supervisor presentará su Informe de Conformidad de la Liquidación y Pago N°03 del proyectisto, el mismo que deberá ser revisado y aprobado por el coordinador y/o por la Sub Gerencia de Estudias. A partir de dicha aprobación el supervisor cuenta con un plazo de tres (3) días para presentar su Informe de Conclusión del Servicio de Supervisión de la eloboración del expediente técnico.

Con su Informe de conclusión del servicio, el supervisor formulará la liquidación del contrato del proyectista y lo presentará cuando aquel no la haya realizada en los plazos establecidos.

El coordinador o representante de la Sub Gerencia de Estudios efectuará la verificación correspondiente en un plazo máximo de cinco (5) días y de ser conforme, se procederá a levantar el Acta de Conclusión del Servicio la misma que será firmadapor el supervisor, el coordinador y el Sub Gerente de Estudios.

Contando con dicha Acta, el Sub Gerente de Estudios debe expedir la Conformidad del Servicio de supervisión, según el Formato establecido en la Directiva vigente del OSCE.

Si en la verificación se encuentran observaciones, éstas se comunicarán al supervisor otorgándole un plazo máximo de tres (3) días para subsanarlas.

Si pese al plazo atorgado, el supervisor no cumple a cabalidad con la subsanación, la Entidad puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar. Este procedimiento no es aplicable cuando el servicio, evidentemente no cumpla con las características y condiciones requeridas en los Términos de Referencia y el contrato, en cuyo caso la Entidad no otorgo la conformidad, considerando camo no ejecutada la prestación, procediendo a aplicar las penalidades respectivas.

El proyectista y el supervisor son responsables por la adecuada elaboracion del expediente técnico, durante el plazo de responsabilidad y garantía del servicio, la aprobación del Expediente Técnico por parte de la Sub Gerencia de Estudios y la Entidad, no exime al Supervisor de la responsabilidad técnica y/o administrativa por las probables fallas ocultas (vicios ocultos) no declaradas que no hayan podido ser detectadas y observadas antes de la aprobación del Expediente Técnico. El Supervisor no podrá alegar a su favor que el GORECAJ, aceptó y aprobó el Expediente Técnico elaborado.

## 9. LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO

El lugar de ejecución o prestación del servicio será en las Instituciones Educativas de Nivel Primario a intervenir: IE N°821296 - La Ocsha e IE N°82425 - Salacat, del distrito de Sorochuco, I.E. N°821178 – San Juan de Tincat del distrito de Sucre, y la I.E. N°82476 Sendamal, del distrito de Huasmín; provincio de Celendin y departamento de Cajamarca.

Código de la UP	Nombre de la UP	Código de Local	LATITUD	LONGITUD	COD.UGEL	DEPARTAM.	PROVINCIA	DISTRITO	CENTRO POBLADO
0389981	82425	103767	-6.89492	-78.2745	060003	CAJAMARCA	CELENDIN	SOROCHUCO	SALACAT
0748160	821296	103951	-6.94529	-78.25880	060003	CAJAMARCA	CELENDIN	SOROCHUCO	OCSHA
0653634	821178	104248	-7.00357	-78.17356	060003	CAJAMARCA	CELENDIN	SUCRE	SAN JUAN DE TINCAT
0383141	82476	102796	-6.97411	-78.22395	060003	CAJAMARCA	CELENDIN	HUASMIN	SENDAMAL

Fuente: Aplicativo ESCALE - MINEDU - Mapa de Escuelas

El consultor supervisor deberá contar con una (1) oficina en la ciudad de Cajamarca, implementada y operativa por el plazo de duración del servicio de supervisión.

## 10. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO

El plozo de ejecución del servicio de supervisión será de CIENTO VEINTE (120) días calendario, se inicia al dia siguiente de la entrega de terreno al Proyectista a cargo de la eloboración del expediente técnico y termina con el Informe de Conclusión del servicio de supervisión. Cada entregable será presentado acorde a lo indicado en el acópite 7.1.1: Plazos de Presentación de los Informes de Supervisión, de los presentes Términos de Referencia

PX.

The state of Presentation of

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL REG. CIP. 157770

Página 30 de 48

Los tiempos de revisión, evaluación, levantamiento de observaciones, dar conformidad y/o aprobación de los informes del Expediente Técnico, no se computan dentro del plazo para la elaboración del mismo, motivo por el cual, no son causales de modificación del plazo.

El plazo de ejecución y plazo de presentación de los informes de revisión, no incluyen:

- El tiempo de revisión a cargo de la Sub Gerencia de Estudios o el coordinador.
- Los plazos que se conceden al supervisor para levantar observaciones formuladas a sus informes y/o entregables. Los plazos para levantar observaciones reiterativas serán penalizados.
- El tiempo que demore obtener la conformidad y factibilidad con las entidades prestadoros de servicios públicos, gobiernos locales u otros, de ser el caso; siempre que ello afecte el plazo de las actividades críticas o la ruta crítica del Plan de Trabajo – Programación Gantt.
- El tiempo que demore la Unidad Formuladora, Unidad Ejecutora, Dirección Sectorial u otras dependencias del GORECAJ, para responder consultas o emitir opinión favorable cuando se solicite; siempre que ello afecte el plazo de las actividades críticas o la ruta crítica del Plan de Trabajo – Programación Gantt.
- · El tiempo de la Unidad Formuladora para efectuar el registro de los Formatos de la etapa de ejecución.
- · El tiempo de recepción y conformidad del servicio.
- El tiempo que demore la solución de controversias que no son responsabilidad del proyectista, respecto al soneamiento y disponibilidad del terreno en donde se ejecutará el proyecto (linderos, áreos disponibles, corrección de medidas, otros); siempre que ello ofecte el plazo de las actividades críticas o la ruta crítica del Plan de Trabajo – Programación Gantt.
- · El plazo del proyectista para presentar la liquidación del contrato de elaboración.

### 11. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Se considera lo señalado en el Artículo 33° del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y en los Artículos 149°, 150° y 151° del Reglamento, en lo que corresponde a Contratos de Consultoría de Obras.

## 12. ADELANTOS

No se otorgarán adelantos.

#### 13. SUBCONTRATACION

El supervisor no podrá subcontratar total ni parcialmente el servicio.

#### 14. CONFIDENCIALIDAD

El supervisor deberá guardar la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación del servicio, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el supervisor deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio de consultaria. Dicha información incluye mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el supervisor.

#### 15. PROPIEDAD INTELECTUAL

La Entidad tendrá todos los derechos de propiedad Intelectual, incluidos sin limitación, los derechos de autor respecto a los productos o documentos y otros materiales que guardan una relación directa con la ejecución del servicio de supervisión o que se hubieran creado o producido como consecuencia o en el curso de la ejecución del servicio.

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

Tóda la documentación generada durante la ejecución del servicio de supervisión constituirá propiedad de la Entidad y no podrá ser utilizada para fines distintos a los de la adecuación del estudio, sin consentimiento escrito de la Entidad.

Asimismo, el expediente técnico, estudios básicos y especiales, datos de compo y demás documentos revisados y/o preparados por el supervisor en el desarrollo del servicio, pasan a ser propiedad del Gobierno Regional Cajamarca GORECAJ, por la cual el supervisor debe verificar que el proyectista al término de su contrato los

\$

Wilder Cueva Cabanillas

Página 31 de 48

entregue a la Sub Gerencia de Estudios, junto con un inventario pormenorizado de todos ellos.

El supervisor no podrá utilizar el expediente técnico, estudios básicos y especiales, datos de campo y demás documentos fuente entregados por la Entidad, total o parcialmente, para fines ajenos sin el consentimiento previo por escrito de la Entidad.

## 16. CONTROL DE LA EJECUCION CONTRACTUAL

La Entidad contratante del servicio es el Gobierno Regional Cajamarca (GORECAJ) y el área usuaria es la Sub Gerencia de Estudios (SGE).

El control de la ejecución del servicio de supervisión de la elaboración del Expediente Técnico está a cargo de la Sub Gerencia de Estudios la cual designará un Coordinador para administrar el contrato de supervisión y a la vez colaborar en la administración del contrato del proyectista, teniendo en cuenta que los aspectos técnicos son plena responsabilidad del proyectista y del supervisor.

### El Coordinador llevará a cabo las siguientes actividades:

- a) Representar a la Sub Gerencia de Estudios y a la Entidad, durante el desarrollo y ejecución de los contratos de elaboración y supervisión de la elaboración del Expediente Técnico; pero no tiene autoridad para modificarlos. Su labor comprenderá la verificación de los informes de los especialistas de la supervisión, así como de los documentos, informes y/o expediente técnico presentados por el proyectista (check list), sólo en lo referente al cumplimiento de los contenidos o items solicitados en los respectivos Términos de Referencia, por cuanto los aspectos de orden técnico son entero responsabilidad del proyectista y del supervisor.
- b) Controlar el cumplimiento de la oferta técnica y económica del supervisor y del proyectista.
- Administrar el contrato de supervisión y verificar que el supervisor administre adecuadamente el contrato del proyectista.
- d) El Coordinar está facultado para hacer seguimiento y controlar las actividades del supervisor y del proyectista, a fin de que ambos cumplan sus labores y obligaciones conforme a sus respectivos contratos, y cumplan los plazos establecidos en sus respectivos Términos de Referencia.
- e) El Coordinador está facultado para verificar el contenido documental (check list) de los informes del supervisor referidos a la revisión de los entregables del proyectista, asimismo puede verificar el control de plazos del proyectista, en caso de encontrar incongruencias o aspectos que de forma injustificada no hayan sido observados por el supervisor, se dará por no recibido el entregable del proyectista y el informe del supervisor, aplicándose las penalidades correspondientes a ambos contratistas y según del tipo de informe del que se trate.
- f) Según lo señalado en el item anterior, el Coordinador debe verificar el contenido documentario y cumplimiento de los requisitos de los informes, para solicitar la conformidad de la Sub Gerencia de Estudios y el trámite de los pagos correspondientes.
- g) Verificar la documentación que presente el supervisor y el proyectista para fines de sus pagos, verificará la conformidad de las valorizaciones y si es necesario hará las correcciones respectivos, informando por escrito a la Sub Gerencia de Estudios para su conformidad y/o trámite correspondiente.
- h) Verificar las liquidaciones de los contratos del proyectista y de supervisión; de ser necesario hará las correcciones respectivas, informando por escrito a la Sub Gerencia de Estudios para su conformidad y/o trámite que corresponda.
- Elaborar la liquidación del contrato de supervisión, cuando no sea presentada en los plazos señalados en el contrato o en la normativa vigente, sin perjuicio de las penalidades que correspondan aplicar ol supervisor por incumplimiento.
  - Asimismo, el coordinador podró elaborar la liquidación del contrato de elaboración del Expediente Técnico, cuando vencidos las plazos no haya sido presentada ni por el proyectista ni por el supervisor, sin perjuicio de las penalidades que correspondan a ambos por incumplimiento.
- j) Informar oportunamente a la Sub Gerencia de Estudios acerca de la necesidad de adoptar cualquier medida urgente que permita cumplir con los servicios de elaboración y supervisión de la elaboración del Expediente Técnico, de acuerdo a los contratos respectivos; puede recomendar el retiro o combio de cualquier integrante del equipo técnico del proyectista o del supervisor por incapacidad o incorrecciones que, a su juicio, perjudiquen el avance y la buena ejecución de los servicios; asimismo puede recomendar rechazar o pedir el cambio de equipos por mala calidad o por el incumplimiento de la propuesta técnica respectiva. Su actuación no implica autoridad para modificar los contratos.
- k) El Coordinador debe realizar el seguimiento, control y registro de las fechas que el supervisor y el proyectista presentan sus entregables, deberá hacer de conocimiento a la Entidad cuando el supervisor o el proyectista incurren

4

. (Vysa ) Google Farg

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 32 de 48

- en penalidades y de su acumulación, a fin de que oportunamente la Entidad tome las acciones que correspondan realice las respectivas notificaciones.
- Coordinar con el área administrativa de la Entidad, respecto a la presentación, renovación y ejecución de garantías para cumplimiento de los contratos de actualización y de supervisión del estudio.
- m) Coordinar con el supervisor y el proyectista para la presentación del informe de modificaciones o de información adicional, de ser necesario, así como para el registro del Formato 08-A.
- n) Informar a la Sub Gerencia de Estudios sobre la procedencia para solicitar la aprobación resolutiva del expediente técnico sólo una vez que se tenga conformidad de la consistencia y el supervisor haya emitido su informe de conclusión del ET.
- con respecto a la sustitución de integrantes del equipo técnico de supervisión, el coordinador deberá controlar que se cumpla lo siguiente:
  - 1. La sustitución de integrantes del equipo técnico del supervisor, a solicitud del mismo, procederá sólo en casos excepcionales por causas debidamente justificadas, para lo cual se requiere opinión favorable del coordinador y del sub gerente de estudios quien elevará la solicitud a la Gerencia General de la Entidod. La aprobación de la Gerencia General se formalizará mediante una resolución, dentro de los ocho (8) días siguientes a la presentación de la solicitud del supervisor a la Sub Gerencia de Estudios. Transcurrido dicho plazo sin que se emita pronunciamiento se considerará aprobada la sustitución.
    La sustitución de integrantes del equipo técnico solicitados por el supervisor, que no correspondan a casos excepcionales debidamente justificados, darán lugar a la aplicación de la penalidad correspondiente (Otras penalidades). Para la solicitud y la aceptación de la Entidad se seguirá el mismo procedimiento Indicado en el párrofo anterior.
  - Los cambios de personal profesional del supervisor, recomendados por el coordinador y ratificados por la sub gerencia de estudios, que tengan origen en el desempeño deficiente, negligente o insuficiente del profesional en el cumplimiento de sus obligaciones, darón lugar a la aplicación de la penalidad correspondiente.
  - En todos los casos, indicados en los numerales 1 y 2, el reemplazante deberá reunir experiencia y calificaciones
    profesionales iguales o superiores a los del profesional reemplazado o sustituido; asimismo dichos cambios no
    irrogarán gastos adicionales a la Entidad, ni conllevará la modificación del precio del contrato.
  - 4. En caso que el supervisor efectúe cambios del personal profesional de su oferta, sin aceptación de la Entidad, se dará por no recibido el servicio y se podrá dar por resuelto el contrato, sin perjuicio de la penalidad que por este hecho se establece.
- p) El Coordinador debe verificar que el personal de campo de supervisión, durante el desarrollo de sus actividades esté provisto de los equipos de protección personal suficientes.
- q) Coordinar con el supervisor para que preste las facilidades para el cumplimiento de sus labores de control y seguimiento del cumplimiento del servicio.
- r) Coordinar con el supervisor, cuando la Sub Gerencia de Estudios solicite información sobre el avance de la elaboración del Expediente Técnico, o sobre la entrega de información preliminar luego del término de los trabajos de campo y/o en cualquier etapo de la ejecución del servicio.
- s) Verificar que el supervisor presente sus valorizaciones ante la Sub Gerencia de Estudios sólo una vez que haya cumplido los requisitos correspondientes.
- t) Verificar que el supervisor presente a la Sub Gerencia de Estudios la liquidación del contrato de supervisión según el procedimiento y plazos que se establecen en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### 17. FORMA DE PAGO

El pago por el servicio de supervisión, será a suma alzada a todo costo, incluye todos los beneficios, leyes sociales e impuestos de ley.

El Supervisor solicitará el pago ante la Sub Gerencia de Estudios, para lo cual adjuntará los requisitos de pago que a continuación se indican. Cada pago se hará contando con el respectivo informe para pago emitido por el coordinador y visado por el Sub Gerente de Estudios.

Los pagos por adelanto y/o pagos a cuenta no constituyen pagos finales, por lo que el Proyectista sigue siendo responsable hasta el cumplimiento total de la prestación objeto del contrato que concluye con la recepción y conformidad del servicio.

El pago se realizará en TRES (03) armadas: el primer pago a cuenta se hará a la aprobación del Informe de Avance Nº01, el segundo pago se realizará contra la entrega del Expediente Técnico aprobado por la Entidad mediante





Wilder Cueva Cabanillas

Página 33 de 48

Resolución; el tercer pago hará contra la recepción y conformidad del servicio y la aprobación de la liquidación del contrato del supervisor; de acuerdo al siguiente detalle:

PAGO N°	PRODUCTO/DESCRIPCION	MONTO A PAGAR	REQUISITOS PARA PAGO
1	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO:  Expediente Técnico: Informe de Reconocimiento e Informe de Estudios Básicos y Complementarios	20% C	<ul> <li>Documento de presentación del Entregable N° 01.</li> <li>Informe del Supervisor, de Conformidad del Entregable N° 01.</li> <li>Copia del contrato del Supervisor.</li> <li>Solicitud de pago Nº01 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°01 al Supervisor.</li> </ul>
2	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO: Expediente Técnico: Informe de Especialidades y componentes + Informe de Costos, Presupuestos y Programación + Informe Final Expediente Técnico Concluido Conforme	50% C	<ul> <li>Documento de presentación del Entregable N° 02 Final-Expediente Técnico.</li> <li>Informe del Supervisor, de Conformidad del Entregable N° 02 y Conclusión del Exp. Técnico.</li> <li>Copia del contrato del Supervisor.</li> <li>Solicitud de pago N°02 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°02 al Supervisor.</li> </ul>
3	POR LA CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE SUPERVISION	30% C	<ul> <li>Informe de Conformidad del servicio de Elaboración del Expediente Técnico.</li> <li>Formato 08-C Sección B registrado.</li> <li>Acta de Entrega-Recepción del Expediente Técnico.</li> <li>Informe para el pago N°03 al proyectista con la respectiva liquidación del contrato del proyectista.</li> <li>Informe de Conformidad del coordinador o la conformidad del Sub Gerente de Estudios sobre el Informe para pago N°03 al proyectista.</li> <li>Informe de Conclusión del Servicio de Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico.</li> <li>Informe de Conformidad del coordinador o la conformidad del Sub Gerente de Estudios sobre el Informe de Conclusión del Servicio de supervisión.</li> <li>Acta de Conclusión del Servicio de Supervisión.</li> <li>Conformidad del Servicio de Supervisión.</li> <li>Conformidad del Servicio de Supervisión según Formato del OSCE firmado por el SGE.</li> <li>Solicitud de pago N°03 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°03 al Supervisor.</li> </ul>

## 18. FORMULA DE REAJUSTE

Los pagos estarán sujetos al reajuste establecido en el Art. 38, numeral 38.5 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225.

Vr = Vo x (Ir / Io) = Monto de la Valorización Reajustada

R = Vr - Vo = Reajuste

Vo = monto de la valorización sin IGV correspondiente al mes del servicio, a precios del mes del valor referencial

10 = Indice general de precios al consumidor (INEI-Lima) al mes del valor referencial

Ir = /indice de precios al consumidor al mes de reajuste

## 19. UQUIDACION DEL CONTRATO

El supervisor presentará a la SGE su solicitud de pago (3er pago) adjuntando la liquidación de su controto de consultoria de obra y los requisitos que se indican en el rubro Forma de Pago, de los presentes Términos de Referencia.

La liquidación se hará según el procedimiento señalado en el Art. 170° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Q.

Wilder Cueva Cabanillas

Pógino 34 de 48

El Supervisor presenta a la SGE la liquidación del contrato de consultoría de obra, dentro de los quince (15) días siguientes de hoberse realizado la Entrega-Recepción del Expediente Técnico con la firma del Acta respectiva, o de haberse consentido la resolución del contrato. La SGE<sup>6</sup> se pronunciará y notificará su pronunciamiento dentro de los treinta (30) días siguientes de recibida; de no hacerlo, se tiene por aprobada la liquidación presentada por el supervisor.

Si la SGE observa la liquidación presentada por el supervisor, éste se pronuncia y notifica su pronunciamiento por escrito en el plazo de cinco (5) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se tiene por consentida la liquidación con las observaciones formuladas por la SGE.

Cuando el supervisor no presente la liquidación en el plazo indicado en el primer párrafo, la SGE le aplica la penalidad correspondiente, efectuándola y notificando dentro de los quince (15) dias siguientes a costo del supervisor; si este no se pronuncia dentro de los cinco (5) días de notificado, dicha liquidación queda consentido. Si el supervisor observa la liquidación practicada por la SGE, esta se pronuncia y notifica su pronunciamiento dentro de los quince (15) días siguientes; de no hacerlo, se tiene por aprobada la liquidación con las observaciones formuladas por el supervisor.

En el caso que la SGE no acoja las observaciones formuladas por el supervisor, lo manifiesta por escrito dentro del plazo previsto en el párrafo anterior.

Culminado el procedimiento descrito en los párrafos anteriores, según corresponda, la parte que no acoge las observaciones, solicita dentro del plazo previsto en la Ley, el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje, vencido el plazo se considera consentida o aprobada, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas.

Una vez que la liquidación haya quedado consentida o aprobada, según corresponda, no procede someterla a los medios de solución de controversias.

#### 20. PENALIDADES

PENALIDAD POR MORA. El supervisor incurre en mora o atroso cuando de forma injustificada:

- ✓ El supervisor presenta el Informe de Conformidad del Expediente Técnico o el levantamiento de observaciones a dicho informe, fuera del plazo establecido; el atraso se contabiliza desde el día siguiente de vencido el plazo de presentación del informe o del plazo otorgado para subsanar, aclarar o levantar observaciones.
- ✓ Si pese al plazo otorgado, el supervisor no cumpliese a cabalidad con la subsanación de observaciones, la Entidad puede otorgar al supervisor periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo que se otorgó para subsanar las observaciones según el párrafo anterior, sin considerar los días de retraso en los que pudiera incurrir la Entidad.

La mora en el cumplimiento del servicio, dará lugar a la aplicación de una penalidad por cada día de atraso contabilizado según lo indicado en los párrafos anteriores.

El cálculo de dicha penalidad diaria se hará de acuerdo a la fórmula establecida en el Art. 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (LCE), aplicada sobre el plazo y el monto total del contrato vigente, independientemente de la forma de pago pactada y demás prestaciones accesorias consideradas en el contrato.

Penalidad diaria = (0.10 x C vigente) / (F x plazo vigente en días)
Donde:

F= 0.40, para plazos menores o iguales a sesenta (60) dias, para consultorias y ejecución de obras.

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

El retraso justificado, no da lugar a la aplicación de penalidad ni al pago de gastos generales de ningún tipo. La calificación como retraso justificado será según lo indica el art. 162.5 del Reglamento de la LCE.

#### OTRAS PENALIDADES

Se consideran las penalidades señaladas en el Capítulo 3.1.2 Consideraciones Específicas literal f), de los presentes Términos de Referencia.

## PENALIDAD MÁXIMA

El monto máximo de la penalidad, por moro o de otros penalidades, es del diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o del ítem que debió ejecutorse.

El SGE deriva la Liquidación al Supervisor para su revisión e informe en base al cual el SGE deberá pronunciarse.

Wilder Cueva Cabanillas

Póging 35 de 48

Cuando se llegue a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo de otras penalidades, la Entidad podrá resolver el contrato, para lo cual el coordinador deberá presentar el informe respectivo a la Sub Gerencia de Estudios para su evaluación y pronunciamiento y el trámite que correspondo.

#### 21. GARANTIA DEL SERVICIO - PLAZO DE RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR'

El proyectista y el supervisor son responsables de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo que establezcan sus respectivos contratos.

El proyectista y el supervisor son responsables por la adecuada formulación del expediente técnico<sup>3</sup>, así como por los errores, deficiencias o vicios ocultos, lo cual puede ser reclamada por EL GORECAJ durante un plazo de tres (3) años después de la conformidad de obra otorgada por EL GORECAJ.

### 22. VICIOS OCULTOSº

La recepción conforme del servicio por EL GORECAJ y la Sub Gerencia de Estudios no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

El proyectista y el supervisor son responsables por la adecuada elaboracion del expediente técnico, por lo que durante el plazo de responsabilidad y garantía del servicio, la aprobación del Expediente Técnico y sus componentes por parte de la Sub Gerencia de Estudios, no exime al proyectista ni al supervisor de la responsabilidad final y total (técnica y/o administrative) por los defectos, omisiones o vicios ocultos no declaradas que no hoyan podido ser detectadas y observadas antes de aprobar el Expediente Técnico. El Supervisor no podrá alegar a su favor que el GORECAJ, aceptó y oprobó el Expediente Técnico elaborado.

Las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos son sometidas a conciliación y/o arbitraje. En dicho caso el plazo de caducidad se computa a partir de la resolución de aprobación del expediente técnico otorgada por EL GORECAI hasta treinta (30) días hábiles posteriores al vencimiento del plazo de responsabilidad del supervisor y proyectista previsto en el contrato.

### 23. SISTEMA DE CONTRATACION DEL SERVICIO Suma alzada.

#### 24. SEGUROS.

Teniendo en cuenta que para el cumplimiento del servicio se deben realizar visitas de campo que implicon el desplazamiento a la zona de estudio, así como la permanencia del personal en el lugar del proyecto para realizar trobajos de campo, el consultor Proyectista es el único responsable de contratar y pagar los seguros contra accidentes personales para su personal, por el periodo en que se realice el servicio de consultoría. Asimismo, es el único responsable de contratar, pagar y mantener vigentes los seguros de vehículos y equipos que utilice para la prestación del servicio.

## 25. RESOLUCION DEL CONTRATO

#### CAUSALES DE RESOLUCION

La Entidad puede resolver el contrato, en los casos que el contratista:

- o) Incumpla injustificadamente sus obligaciones contractuales, legales o reglamentarios a su cargo, pese a haber sida requerido para ello; dentro de las cuales se considera la revisión deficiente de los entregables del proyectista y cuando son declarados conforme y tramitados sin observaciones por el supervisor sin cumplir los requisitos y contenidos mínimos solicitados en los Términos de Referencia.
  - Asimismo, cuando se verifica la ausencia de supervisión de los trabajos de campo, gabinete o laboratorio según el Plan de Trabajo del proyectisto o en las actividades críticas señaladas por la Sub Gerencia de Estudios.
- b) Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo; o
- c) Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, así como la presencia del personal profesional formalmente reconocido en las actividades de supervisión, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.

Art. 40 del Texto Unico Ordenaglo de la Ley de Contrataciones del Estado.

Art. 32, numeral 32,7 del Textó Unico Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado.

Art. 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Wilder Cueva Cabanillas

Página 36 de 48

El contratista puede solicitar la resolución del contrato en los casos en que la Entidad incumplo injustificadamente con el pago y/u otras obligaciones esenciales a su cargo, pese a haber sido requerida por el contratista para su cumplimiento.

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato por caso fortuito, fuerza mayor o por hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato que no sea imputable a las partes y que imposibilite de manera definitiva la continuación de la ejecución del contrato.

## PROCEDIMIENTO DE RESOLUCION DE CONTRATO

- 1. Cuando una de las partes incumple con sus obligaciones, se considera el siguiente procedimiento para resolver el contrato en forma total o parcial:
  - a) La parte perjudicada requiere mediante carta notarial a la otra parte que ejecute la prestación materia de incumplimiento en un plazo no mayor a cinco (5) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato. La Entidad puede establecer plazos mayores a cinco (5) días hasta el plazo máximo de quince (15) días, dependiendo del monto contractual y de la complejidad, envergadura o sofisticación de la contratación.
  - b) Vencidos los plozos establecidos en el literal precedente sin que la otra parte cumpla con la prestación correspondiente, la parte perjudicada puede resolver el contrato en forma total o parcial, comunicando su decisión mediante carta notarial.
  - El detalle de las prestaciones materia de incumplimiento y el control del plazo otorgado al contratista para cumplir con la prestación, requiere del informe del coordinador del órea usuaria.
- 2. En los siguientes casos, los partes comunican la resolución del contrato mediante carta notarial, sin requerir previamente la ejecución de la prestación materia de incumplimiento:
  - a) Cuando la Entidad decida resolver el contrato, debido a la acumulación del monto móximo de penalidad por mora u otras penalidades, según informe del coordinador o del órea usuaria.
  - b) Cuando la Entidad decida resolver el contrato en forma total o parcial, debido a que la situación de incumplimiento no puede ser revertido, según informe del coordinador o del área usuario.
  - c) Cuando cualquiera de las partes invoque resolución por caso fortuito, fuerzo mayor o por hecho sobreviniente al perfeccionamiento del controto que no sea imputable a las partes, en cuyo caso justifican y acreditan los hechos que sustentan su decisión de resolver el contrato en forma total o parcial.
- 3. El contrato queda resuelto de pleno derecho a partir de recibida la carta notarial señalada en el literal b) del numeral 1 y en el numeral 2, que anteceden.

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a alguna de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados. No corresponde el pago de daños y perjuicios en los casos de corrupción de funcionarios o servidores propiciado por parte del contratista, de conformidad a lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### CONSTANCIA DE LA PRESTACION 26.

Después de otorgada la conformidad del servicio de supervisión, el funcionario competente de la Entidad registrará y expedirá la Constancia de Prestación, tomando como referencia el Art. 169° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### CONDICIONES ADICIONALES 27.

Obligatoriedad de consignar un correo electrónico y domicilio en la ciudad de Cajamarca.

Es obligatorio que el Supervisor mediante documento formal comunique a la Sub Gerencia de Estudios un domicilio en la ciudad de Cojamarca a donde se le harán llegar las notificaciones y comunicaciones derivadas del contrato a suscribir durante el desarrollo del mismo. Asimismo, deberá consignar una dirección de correo electrónico la cual deberá mantener activa hasta la culminación del contrato.

De conformidad con el artículo 40° del Código Civil, el cambio de domicilio sólo será oponible ante la Entidad si ha sido puesto en conocimiento mediante comunicación indubitoble; asimismo el combio de dirección electrónica sólo será oponible ante la Entidad si ha sido puesto en conocimiento mediante comunicación indubitable.

El incumplimiento de ésta condición obligatoria, podrá dar lugar a la parolización del contrato y/o a su resolución.

Wilder Cueva Cabariillas INGENIERO

Página 37 de 48

## Oficina de supervisión

Lo supervisión deberá contar con una oficina técnica implementada adecuadamente para el desarrollo del servicio, la cual estará ubicada en la ciudad de Cajamarca y disponible durante todo el periodo que dure la prestación del servicio de supervisión.

En esta oficina se harán las coordinaciones con el consultor proyectista y el personal clave de supervision, profesionales y especialistas durante el desarrollo del servicio y por consiguiente la Entidad tendró un mayor olcance y disponibilidad oportuna de la información cuando se requiera.

La supervisión deberá contemplar en su propuesta los gastos de alquiler y/o montenimiento que le demande la oficina de operación.

La oficina de operación deberá estar disponible como máximo hasta los siete (07) días calendario desde la suscripción del acta de inicio del servicio, por lo que la supervisión deberá comunicar a la Sub Gerencio de Estudios en este plazo (07 días calendario) mediante una carta señalando la dirección donde estará ubicada. De no cumplir dicha exigencia se aplicará la penalidad estipulada en los Términos de Referencia del servicio.

### Notificación por medios electrónicos

Para hacer de conocimiento los informes del coordinador de la Sub Gerencia de Estudios, se constituirán en formas válidas de comunicación de la Entidad - Sub Gerencia de Estudios al Supervisor, las que se efectúen a través de los medios electrónicos, como son: fax y/o correo electrónico, para lo cual se utilizarán los números telefónicos y direcciones electrónicas indicados por el Supervisor en el Contrato y/o en la declaración jurada de datos contenida en su Propuesta Técnica.

En éste caso, para el cómputo de los plazos en el desorrollo del servicio, será vólida la comunicación electrónica que la Sub Gerencia de Estudios o el Coordinador remitan al Supervisor, a la dirección de correo electrónico que éste último haya indicado y habilitado para tal fin, o donde se le comunicará el informe con el pliego de observaciones o la conformidad de ser el caso, la cual será transmitida por cualesquiera de los medios electrónicos señalados precedentemente y deberá consignar obligatoriamente la fecha cierta en que ésta es remitida, oportunidad a partir de la cual surtirá efectos legales.

Por lo tanto, la notificación de la decisión administrativa en el domicilio físico del Supervisor no será obligatoria; no obstante, de producirse, no involidará la notificación efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas, sea bajo cualquier modalidad. El Supervisor no podrá utilizar estos medios electrónicos para presentar los entregables, tromitar informes o levontar observaciones, cuya entrega será en físico sólo se formaliza con el número de Registro del Sistema de Gestión Documentaria SGD que se le asigna en ventanilla de trámite documentario de la Entidad.

Es de responsabilidad del Supervisor mantener activos y en funcionamiento la dirección electrónico consignados en el Contrato y/o en la declaración jurada de datos contenida en su Propuesta Técnica; asimismo, de conformidad con el artículo 40° del Código Civil, el cambio de domicilio físico y para efectos del Contrato, de dirección electrónica, sólo será oponible ante la Entidad si ha sido puesto en conocimiento de la Entidad en forma indubitable.

### Otras Consideraciones:

- a) El personal propuesto puede participar con más de un postor, sin ser esto motivo de descalificación para el postor y profesional. Pero no puede presentarse en dos especialidades con el mismo participante o postor.
- b) El tiempo de experiencia requerido debe ser el resultado de la sumatoria de los periodos de tiempo de trabajo efectivo que se acrediten mediante la presentación de las constancias o certificados de trabajo solicitados. Para efectos de evolucción no se considerarán servicios ejecutados en forma paralela o que se traslapen (El tiempo de traslape no se considerará en uno de los servicios presentados).
- c) Se podrán presentor y será motivo de calificación, aquellas experiencias recientes de los profesionales que hayan culminado su participación en un servicio que está a cargo de un contratista, cuando dicho servicio haya sido concluido y esté en proceso de liquidación.
- d) Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio para participar en el proceso de selección.

El controtista no podrá subcontratar total ni parcialmente el servicio.

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Rog. CIP. 157770

Página 38 de 48

#### 28. CLAUSULA ANTICORRUPCION

EL PROVEEDOR 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 los 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 PROVEEDOR 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, opoderadas, 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 PROVEEDOR se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilicita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adopter medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos octos o prácticas.

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

61

## 3.1.2 Consideraciones Específicas

a) DE LA ESPECIALIDAD Y CATEGORIA DEL CONSULTOR DE OBRA. El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el RNP, en la especialidad de Consultoria de obras en edificaciones y afines y en la Categoría B10 o superior.

b) CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS. El número máximo de consorciados será de TRES (3) integrantes. El porcentaje minimo de participación de cada consorciado es de CUARENTA POR CIENTO (40%).

c) DEL PERSONAL.

	PERSONAL CLAVE				
Ca	rgo	Profesión	Experiencio <sup>11</sup>		
1.	JEFE DE SUPERVISION DEL ESTUDIO	Ingeniero Civil, o Arquitecto	DOS (2) años mínimo como jefe de proyecto o jefe de estudio o jefe de supervisión de expediente técnico o estudio u otra deno minación que exprese la responsabilidades antes señoladas, en la prestación de servicios similares, que se computa desde la colegiatura.		
2.	UN (1) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Ingeniero Civil	UN (1) año mínimo como especialista en estructuras o estruc- turista o ingeniero estructurista u otra denominación que expre se las responsabilidades antes señaladas, para la prestación de servicios similares, que se computa desde la colegiotura.		
3.	UN (1) ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Arquitecto	UN (1) año mínimo como arquitecto o especialista en arquitec turo o especialista en diseño arquitectónico u otra denomino- ción que exprese las responsabilidades antes señolados, en la prestación de servicios similares, que se computa desde la colegiatura.		
4.	UN (1) ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Ingeniero Sanitario	UN (1) año mínimo como especialista en instalaciones sanita- rias u otra denominación que exprese las responsabilidades antes señaladas, en la prestación de servicios similares, que se computa desde la colegiotura.		
5.	UN (1) ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECANICAS	Ingeniero Mecánico Electricisto, o Ingeniero Electricista	UN (1) año minimo como especialista en instalaciones eléctri- cas o instalaciones eléctricas y mecánicas u otro denominación que exprese los las responsabilidades antes señalados, en la prestación de servicios similares, que se computa desde la colegiatura.		
6.	UN (1) ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO	Ingeniero Civil, o Arquitecto	UN (1) año mínimo como especialista en metrados, costos y presupuesto u otra denominación que exprese las respansabl lidades antes señaladas, en la prestación de servicios similares, que se computa desde la colegiatura.		

Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: Art\*. 15 y Art\*. 16.
Servicio similar: elaboración o supervisión y/o revisión de estudios definitivos o expedientes técnicos de obras de construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de edificios para centros educativos y/o edificios para centros de salud.

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 40 de 48



#### OTRO PERSONAL

Cargo	Profesión	Experiencia
UN (1) ESPECIALISTA EN IMPACTO AMBIENTAL	Ingeniero Ambiental, o Ingeniero Agrónomo, o Ingeniero Forestal	SEIS (6) meses minimo como especialisto en impacto ambienta o especialista ambiental o especialista en evaluación de impacto ambiental o especialista en medio ambiente o ingeniero Ambientalista u otro denominación que exprese las responsabilidades antes señaladas, que se computa desde la Colegiaturo.
UN (1) ESPECIALISTA EN REDES Y SISTEMAS	Ingeniero de Informática, o Ingeniero de Computación, o Ingeniero de Sistemas, o Ingeniero Electrónico, o Ingeniero de Telecomuni- caciones	SEIS (6) meses mínimo como especialista en redes, o especia- lista en redes informáticas y/o computación, o especialista en sistemas, o especialista en redes y/o electrónico, o especia- lista en telecomunicaciones, u otra denominación que exprese los responsabilidades antes señaladas, que se computa desde la colegiatura.
UN (1) ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS	Ingeniero Civil, o Ingeniero Agrícolo, o Ingeniero Geólogo, o Ingeniero Geógrafo, u Otras Profesiones ofines Señaladas en la Directiva de los Evoluadores de Riesgo del CENEPREO	SEIS (6) meses mínimo como especialista en Evaluación de Riesgos y/o Gestión de Riesgos, u otra denominación que exprese las responsabilidades señaladas para ejecutar el servicio o similar, que se computa desde la colegiatura.

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- El supervisor, debe cumplir con los mismas calificaciones y experiencia establecida para el jefe del proyecto. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones y experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.
- El tiempo de experiencia se considerará aquel que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Sólo se puede establecer el cómputo de la experiencia desde la colegiatura, cuando la normativa de determinada profesión establezco que la función que desempeñará el profesional requiere de la habilitación en el colegio profesional.
- La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá al inicio de su participación efectivo en la ejecución de la prestación, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.
- Al calificar la experiencia de los profesionales, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por
  el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la
  denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validor la
  experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto
  requerido en las bases.
- Si bien no existe impedimento legal que restrinja la posibilidad de que quien se encuentre participando en un proceso
  de selección, como parte de un equipo o efectuando labores en un contrato en ejecución, pueda participar en un
  proceso de selección; la naturaleza propia del servicio exige que los especialistas propuestos se encuentren
  disponibles al momento de iniciarse la ejecución contractual.
- El personal propuesto puede participar con más de un postor, sin ser esto motivo de descalificación para el postor y
  el profesional. Pero no puede presentarse en dos especialidades con el mismo participante o postor.
- El tiempo de experiencia requerido debe ser el resultado de la sumatoria de los periodos de tiempo de trabajo efectivo
  que se acrediten mediante la presentación de las constancias o certificados de trabajo solicitados. Para efectos de
  evaluación no se considerarán servicios o estudios ejecutados en forma paralela o que se traslapen (El tiempo de
  traslape no se considerará en uno de los servicios presentados).

Q.

Wilder Cueva Cabanillas

Págino 41 de 48

## d) DEL EQUIPAMIENTO.

EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO. Los recursos mínimos a empleorse en el servicio de consultoría de obra, son:

- 1. EQUIPO DE TOPOGRAFIA
  - Estación Total (01), incluye prismas.

## Nota:

 La calibración de los equipos será no moyor de 12 meses a partir de la última colibración anterior al inicio del servicio.

## 2. EQUIPO DE INFORMATICA

- Computadora/lap top (04)
- Impresora (01)

#### 3. VEHICULOS OPERADOS

Camioneta Pick Up 4x4 doble cabina (01).

La disponibilidad de los equipos se acredita para la suscripción del contrato, con copia de los documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de ocreditación de este requisito pueden estar a nombre del consarcio o de uno de sus integrantes.

La calibración del equipo topográfico se acreditará para el inicio del servicio, con Certificado de Colibración expedido por una entidad competente adjuntando copia de la Autorización.

### e) DE LA EXPERIENCIA DEL CONSULTOR DE OBRA EN LA ESPECIALIDAD.

Haber elaborada Estudios Definitivos o Expedientes Técnicos de Infroestructura Educativa o similar<sup>12</sup>, en los últimos 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, por un monto mínimo facturado acumulado equivalente a DOS (02) VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACION.

La acreditación se hará como se indica en el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previsto en el literal C del numerol 3.2 del presente Capítulo.

## DE LAS OTRAS PENALIDADES.

### Otras Penalidades

N.	Supuestos de Aplicación	Forma de Cálculo*	Procedimiento
1	En caso el contratista incumpla can su obli- gación de ejecutar la prestación con el per- sonal acreditado o debidamente sustituido.	5% UIT vigente por cada día verificado de ausencia injustificada del personal.	Según Informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.
2	Por la inasistencia injustificada del Jefe de Supervision a la Entrega de Terreno en la la fecho convocada por la SGE	10% UIT vigente por la ausencia	Según Informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.
3	Por cada día de atraso injustificado en la Revision del Plan de Trabajo del proyectista, o atraso en la presentación o levantamiento de observaciones de los entregables de supervisión (a excepción del Informe de Conformidad del Expediente Técnico).	2% UIT vigente Por cada dia de atraso contabilizado desde el dia siguiente de vencida el plazo para la revisión del PT, o de vencido el plazo para la presentación o levantamiento de observaciones al Entregoble de supervision.	Según Informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios, con la verificación de la fecha de Ingreso del documento pre- sentado a la Entidad y su respectivo registro.
4	Por la entrega incompleta de los Certificados de calibración del equipo Topográfico en la Coortunidad señalada en las TdR.	5% UIT vigente por ocurrencio	Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios

Se considera como servicios de consultoría de obra similares a la elaboración o supervisión y/o revisión de estudios definitivos o expedientes técnicos de obras de construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de edificios para centros educativos y/o edificios para centros de salud.

V°5 ):

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 42 de 48

P

Por cada día de ausencia del Jefe de supervisión o del personal clave de supervisión en
la ejecución de las Actividades Criticas:
i) levanta miento tapográfico, ii) calicatas
y toma de muestras, iii) traza de perimetro
y linderos, iv) verificación de la compatibilidad
entre planos, conforme al cronograma y al
Plan de Trabajo del proyectista.

Por la no presentación de las Actas de las
actividades criticas ejecutadas: il Jevanta-

10% UIT vigente por ausencia verificada injustificada del jefe de supervisión o personal clave especialisto Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

6 Por la no presentación de las Actas de las actividades críticas ejecutadas: i) levantamiento topográfico, ii) colicotas y toma de muestras, iii) trazo de perimetro y linderos, iv) verificación de la compatibilidad entre planos. 10% UIT vigente por cada acta que corresponda en el entregable. Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios. .

7 Por la inasistencia injustificado del Jefe de supervisión o de su personal clave especialista a las citaciones de trabajo convocadas Por el coordinador o por el sub gerente de estudios, según lo que se indica en los Términos de Referencia de la supervisión. 5% UIT vigente por lo inosistencio injustificada de cada integrante citado

Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

8 Por el cambio de personal clave del supervisor solicitado por el coordinador o por el Sub Gerente de Estudios, debido al desempeño deficiente, negligente o insuficiente, en el cumplimiento de sus labores y obligaciones, o por estar conformando o laborando como personal clave estando sancionado o inhabilitado para el ejercicio profesional y/o para la función pública. 10% UIT vigente por cada integrante del personal clave cambiado Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

9 Cuando el supervisor no presenta la liquidación del contrato del proyectista cuando éste no la haya presentado en el plazo según sus TdR; o por incumplimiento en la entrega del Acta de Análisis de los TdR del Proyectisto en la fecha Establecida.

10% UIT vigente por cada ocurrencia Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

10 Por la Revisión Deficiente del Expediente
Técnico y los Entregables del Proyectista:
Cuando el supervisor no ha evaluado o revisado de forma correcta y diligente los contenidos, documentación, estudios, cálculos, diseños, metrados, presupuesto, planos, etc., o
cuando faltando alguno de ellos, el supervisor da su conformidad al entregable o al Expediente Técnico con errores y deficiencias y sin
cumplir los requisitos de los Términos de Ref.

10% UIT vigente por cada ocurrencia

Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

11 El consultor no cumple con el plozo establecido para la disposición de una Oficina ubicada en la ciudad de Cajamarca, de acuerdo a lo solicitado en los Términos de Referencia. 5% UIT vigente por cada día de atraso Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

12 Cuando en cualquier etapa del servicio, la Entidad verifica que el profesional del equipo clave del supervisor no cuenta con habilitación vigente de su colegio profesional 10% UIT vigente por cada integrante del equipo clave que no cuenta con habilitación profesional vigente

Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

Noto(\*): UIT vigente à la firma del contrato

R

Wilder Cueva Cabanillas

Pógina 43 de 48

La penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

## g) OTRAS CONSIDERACIONES.

- a) El personal propuesto puede participar con más de un postor, sin ser esto motivo de descalificación para el postor y profesional. Pero no puede presentarse en dos especialidades con el mismo participante o postor.
- El tiempo de experiencia requerido para el personal, será el resultado de la sumatoria de los periodos de tiempo de trabajo efectivo que se acredite. Para la evaluación no se considerarán servicios ejecutados en forma paralela o que se traslopen (El tiempo de traslape no se considerará en uno de los servicios presentados).
- c) Se podrán presentar y será motivo de calificación, aquellas experiencias recientes de los profesionales que hayan culminado su participación en un servicio que haya sido concluido o esté en proceso de liquidación, por cuanto se considera que la relación de los mencionados profesionales es con la firma consultora, mas no con la Entidad Pública o Privada Contratante.
- d) Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio para participar en el proceso de selección.
- e) Para el caso de consultores con personería jurídica (empresas y consorcios), ningún integrante del equipo técnico podrá ser Representante Legal del consultor.

### *Importante*

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

of Branding Control of Control of

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

P

Página 44 de 48

## 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION

- B. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
- B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE FORMACION ACADEMICA

### Requisitos:

N°	CARGO	PROFESION (Habilitado y Colegiado)	CANT
2	Jefe de Supervisión del Estudio	Titulo profesional de Ingeniero Civil o Arquitecto	01
2	Especialista en Estructuras	Titulo profesional de Ingeniero Civil	01
3	Especialista en Arquitectura	Titulo profesional de Arquitecto	01
4	Especialista en Instalaciones Sanitarios	Título profesional de Ingeniero Sanitario	01
5	Especialista en Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas	Título profesional de Ingeniero Mecánico Electri- Cista o Ingeniero Electricista	01
6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	Título profesional de Ingeniero Civil o Arquitecto	01

## Acreditación:

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

#### Importante:

El supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones y experiencia establecida para el jefe del proyecto. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones y experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.

## **B.2** EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

#### Requisitos:

N°	CARGO	CANT.	EXPERIENCIA - ESPECIALIDAD
1	Jefe de Supervision de Estudio	01	DOS (02) años de experiencia mínima desde la colegiatura, en servicios de Consultoria de Obra Similares
2	Especialista en Estructuras	01	UN (01) año de experiencia mínima desde lo colegiatura, en servicios de Consultoria de Obra Similares
3	Especialista en Arquitectura	01	UN (01) año de experiencia mínima desde la colegiatura, en servicios de Consultoria de Obra Similares
4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	01	UN (01) año de experiencia mínimo desde lo colegiaturo, en servicios de Consultoría de Obra Similares
5	Especialista en Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas	01	UN (01) año de experiencia mínimo desde la colegiaturo, en servicios de Consultoria de Obro Similares
6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	01	UN (01) año de experiencia minima desde la colegiatura, en servicios de Consultoria de Obra Similares

<u>Acreditación</u>

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

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 45 de 48

#### Importante:

El supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones y experiencia establecida para el jefe del proyecto. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con los calificaciones y experiencia exigida en el artículo 188 del Reglamento.

#### **8.3 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO**

#### Requisitos:

#### a) EQUIPO DE TOPOGRAFIA

Estación Total (01), incluye prismas.

#### Nota:

 La calibración de los equipos será no mayor de 12 meses a partir de la última calibración anterior al inicio del servicio.

#### b) EQUIPO DE INFORMATICA

- Computadora de escritorio o lop top (04)
- Impresora (01)
- c) VEHICULOS OPERADOS
  - Camioneto Pick Up 4x4 doble cobina (01)

#### Acreditación:

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

La calibración del equipo topográfico se acreditará para el inicio del servicio, con Certificado de Calibración expedido por una entidad competente adjuntando copia de la Autorización.

## C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

#### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a DOS (02) VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACION, por la contratación de servicios de consultoria 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: Elaboración o Supervisión y/o Revisión de estudios definitivos o expedientes técnicos de obras de construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de edificios para centros educativos y/o edificios para centros de salud.

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuento, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>13</sup>.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de colificación y el factor "Experiencia del 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

(V)

V B Or production of the second secon

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 46 de 48

68

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

<sup>&</sup>quot;... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocada por el propio postor, no puede ser considerado como una ocreditación 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"

(...)

<sup>&</sup>quot;Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término "cancelado" o "pagado" supuesto en el cuol si se contario con la decigración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

contrataciones indicadas en el Anexo Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentor adicionalmente el Anexo N° 9.

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

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante:

- El comité de selección debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en los bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".
- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicitará 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 de algún componente de éstos. Para dicho efecto consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal a.5) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.

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

Q.

Wilder Cueva Cabanillas
INGENIERO CIVIL
ROB. CIP. 157770

Pógina 47 de 48

# ESTRUCTURA DE COSTOS PARA EL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSION:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4
CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDIN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" - CUI
2607382

Plazo: Ciento veinte (120) días calendario

Precios al mes de Abril 2024

Modalidad: Suma Alzada

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTI DAD	MES	INCI DENCIA	COSTO UNITARIO (S /)	IMPORTE (S/)
A	PERSONAL (A todo costo)						
A 1.0	Personal Profesional						
A.1.1	Jefe de Supervisión del Expediente Técnico	PERS.	1	4.00	1.00	1	
A.1.2	Especialista en Estructuras	PERS.	1	3.50	0.50	1	
A.1.3	Especialista en Arquitectura	PERS.	1	2.50	0.50		
A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	PERS.	1	2.50	0.50		
A.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas	PERS.	1	2.50	0.50		
A.1.6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	PERS.	1	2.00	0.50		
A.1.7	Especialista en Impacto Ambiental	PERS.	1	1.00	0.50		-
A.1.9	Especialista en Redes y Sistemas	PERS.	1	0.70	0.50		
A.1.8	Especialista en Evaluación de Riesgos EVAR	PERS.	1	0.70	1.00	1	
A.2.0	Personal Técnico y Auxiliar						
A.2.1	Dibujante CAD	PERS.	1	1.00	1.00		
В	SERVICIOS			F4240340	1111111		
8.1	Oficina de supervisión	OFIC.	1	4.00	1.00		
8.2	Servicios de topografía	GBL.	1	*****			
8.3	Servicios de comunicación: telefonía, internet	GBL.	1	*****	<b></b>		-
8.4	Camioneta 4x4: alquiler, incluye operación y mantenimiento	UND.	1	4.00	0.15		***************************************
8.5	Pasajes y Viáticos	GBL.	1	*****	*****		
8.6	Impresiones, copias, reproducciones	GBL.	1	*****			
С	BIENES						
C.1	Material de escritorio y otros	GBL.	1		<b>—</b>		

0	COSTO DIRECTO	=		A+B+C
ε	GASTOS GENERALES		%	A
۶	UTILIDAD	=	%	(A + E)
G	SUB TOTAL	=		D+E+F
н	IMPUESTOS ,	*	%	G
1	TOTAL GENERAL CON IMPUESTOS			GAH

Wilder Cueva Cabanillas INGENIERO CIVIL Reg. CIP. 157770

Página 48 de 48

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

**EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)** 

	FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍ/ PARA SU ASIGNACIÓN
A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	80 puntos
	Evaluación:	
	El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a DOS PUNTO CINCO (2.5) VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.	M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialida
	Acreditación:	M >= 2.50 <sup>18</sup> veces el valor referencial:
	La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad, constancia de prestación o liquidación del contrato; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago <sup>17</sup> .  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.	M >= 2.25 veces el valor referencial y < 2.50 veces el valor referencial:  70 punto:  M > 2.00 <sup>19</sup> veces el valor referencial y < 2.25veces el valor referencial:  60 punto:
В.	METODOLOGÍA PROPUESTA	20 puntos
	Evaluación:	
	Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente:	Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 20 puntos
	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DURANTE EL DESARROLLO DE LA CONSULTORÍA (PLAN DE TRABAJO)	No desarrolla la metodología que sustente la oferta

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".

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

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 >= 2 veces el valor referencial

M >= 1.5 veces el valor referencial y < 2 veces el valor referencial

M > 1 vez el valor referencial y < 1.5 veces el valor referencial

[...] puntos

[...] puntos

[...] puntos



FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
a) Recopilación de información  • Entidad Contratante  • Antecedentes  • Vías De Acceso  • Clima  • Economía  • Fenómenos Naturales más Comunes  • Otros Datos Relevantes  b) Trabajo de Campo, descripción de las actividades a realizar por el Jefe de Proyecto y cada uno de sus especialistas en la etapa de trabajos de campo en caso le corresponda, de acuerdo al coeficiente de participación e inicio efectivo en el servicio de la	0 puntos
consultoría.  c) Trabajo de gabinete de acuerdo a la participación de los especialidades, según corresponda y en conformidad con las incidencias asignadas.  d) Evaluación de riesgos durante la consultoría y medidas de mitigación respectivas para las mismas.	
ORGANIGRAMA DEL PERSONAL Y PROGRAMA DE ASIGNACIÓN DEL PERSONAL Y RECURSOS      Deberá realizar un organigrama que muestre al personal y recursos que participaran en la consultoría de expediente, utilizando la matriz de asignación de Responsabilidades – RACI.	
3. CRONOGRAMA Y PROGRAMACIÓN GANTT DEL SERVICIO Y DEL PERSONAL Deberá realizar la programación GANTT de acuerdo con la realización de actividades realizadas en el requisito 1 y 2.	
4. DESAGREGADO DE GASTOS DE CONSULTORÍA Deberá realizar la estructura de costos (no valorizada), con incidencias y relación de unidades y cantidades a fin de garantizar la correcta oferta para la consultoría, los mismos que estarán sujetos a los requisitos según términos de referencia.	
Acreditación:  Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.	
PUNTAJE TOTAL	100 puntos <sup>20</sup>

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.



<sup>20</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación, incluyendo los opcionales.

### EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

	FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	PRECIO	
	Evaluación:  Se evaluará considerando la oferta económica del postor.  Acreditación:  Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 6).	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: $P_i = \underbrace{O_m \ x \ PMP}_{O_i}$
		Donde: I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio
PUN	NTAJE TOTAL	100 puntos



#### CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

#### Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra para la Supervisión del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" - CUI 2607382, que celebra de una parte el GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA, con RUC Nº 20453744168, con domicilio legal en Jr. Santa Teresa de Journet N°351, representada por el Gerente General Regional Ing. JESÚS JULCA DÍAZ identificado con DNI Nº 40131133, designado mediante Resolución Ejecutiva Regional Nº D64-2023-GR.CAJ/GR, de fecha 18 de enero del 2023 y mediante Resolución Ejecutiva Regional Nº D000367-2023-GR.CAJ/GR, de fecha 03 de agosto del 2023, se delega a la Gerencia General Regional la atribución para suscribir contratos conforme a Ley, en adelante LA ENTIDAD y de otra parte [.....], con RUC Nº [.....], con domicilio legal en 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 Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA para la contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – CUI 2607382, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Supervisión del Expediente Técnico del Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN 4 UNIDADES PRODUCTORAS 4 CENTROS POBLADOS 3 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE CELENDÍN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – CUI 2607382

#### 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 PAGO<sup>21</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en TRES (03) armadas: el primer pago a cuenta se hará a la aprobación del Informe de Avance Nº01; el

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



segundo pago se realizará contra la entrega del Expediente Técnico aprobado por la Entidad mediante Resolución; el tercer pago hará contra la recepción y conformidad del servicio y la aprobación de la liquidación del contrato del supervisor; 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.

PAGO N°	PRODUCTO/DESCRIPCION	MONTO A PAGAR	REQUISITOS PARA PAGO
1	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO:  Expediente Técnico: Informe de Reconocimiento e Informe de Estudios Básicos y Complementarios	20% C	<ul> <li>Documento de presentación del Entregable N° 01.</li> <li>Informe del Supervisor, de Conformidad del Entregable N° 01.</li> <li>Copia del contrato del Supervisor.</li> <li>Solicitud de pago Nº01 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°01 al Supervisor.</li> </ul>
2	EXPEDIENTE TECNICO APROBADO: Expediente Técnico: Informe de Especialidades y componentes + Informe de Costos, Presupuestos y Programación + Informe Final Expediente Técnico Concluido Conforme	50% C	<ul> <li>Documento de presentación del Entregable N° 02         Final-Expediente Técnico.</li> <li>Informe del Supervisor, de Conformidad del         Entregable N° 02 y Conclusión del Exp. Técnico.</li> <li>Copia del contrato del Supervisor.</li> <li>Solicitud de pago №02 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de         Estudios para el pago N°02 al Supervisor.</li> </ul>
3	POR LA CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE SUPERVISION	30% C	<ul> <li>Informe de Conformidad del servicio de Elaboración del Expediente Técnico.</li> <li>Formato 08-C Sección B registrado.</li> <li>Acta de Entrega-Recepción del Expediente Técnico.</li> <li>Informe para el pago N°03 al proyectista con la respectiva liquidación del contrato del proyectista.</li> <li>Informe de Conformidad del coordinador o la conformidad del Sub Gerente de Estudios sobre el Informe para pago N°03 al proyectista.</li> <li>Informe de Conclusión del Servicio de Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico.</li> <li>Informe de Conformidad del coordinador o la conformidad del Sub Gerente de Estudios sobre el Informe de Conclusión del Servicio de supervisión.</li> <li>Acta de Conclusión del Servicio de Supervisión.</li> <li>Conformidad del Servicio de Supervisión según Formato del OSCE firmado por el SGE.</li> <li>Solicitud de pago N°03 presentada por el Supervisor.</li> <li>Informe del Coordinador visado por el Sub Gerente de Estudios para el pago N°03 al Supervisor.</li> </ul>

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 CIENTO VEINTE (120) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de la entrega de terreno al proyectista a cargo de la elaboración del expediente técnico y termina con el Informe de Conclusión del servicio de supervisión.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO



El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora<sup>22</sup>, 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."

#### 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 accesoria como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: 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 LA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA SEDE CENTRAL

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 cumpliese 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.



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

#### CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

#### CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 TRES (3) año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### CLÁUSULA DUODÉCIMA 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:

Penalidad Diaria =

0.10 x monto vigente

F x 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

	Otras Penaliaaaes			
N°	Supuestos de Aplicación	Forma de Cálculo*	Procedimiento	
1	En caso el contratista incumpla con su obli- gación de ejecutar la prestación con el per- sonal acreditado o debidamente sustituido.	5% UIT vigente por cada día verificado de ausencia injustificada del personal.	Según Informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.	
2	Por la inasistencia injustificada del Jefe de Supervision a la Entrega de Terreno en la la fecha convocada por la SGE	10% UIT vigente por la ausencia	Según Informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.	
3	Por cada día de atraso injustificado en la Revision del Plan de Trabajo del proyectista, o atraso en la presentación o levantamiento de observaciones de los entregobles de supervisión (a excepción del Informe de Conformidad del Expediente Técnico).	2% UIT vigente Por cada día de atraso contabilizado desde el día siguiente de vencido el plazo para la revisión del PT, o de vencido el plazo para la presentación o levantamiento de observaciones al Entregable de supervision.	Según Informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios, con la verificación de la fecha de Ingreso del documento presentado a la Entidad y su respectivo registro.	
9	Por la entrega incompleta de los Certificados de calibración del equipo Topográfico en la oportunidad señalada en los TdR.	5% UIT vigente por ocurrencia	Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios	

Se considera como servicios de consultoría de obra similares a la elaboración o supervisión y/o revisión de estudios definitivos o expedientes técnicos de obras de construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de edificios para centros educativos y/o edificios para centros de salud.



Por coda día de ausencia del Jefe de supervisión o del personal clave de supervisión en la ejecución de las Actividades Críticas: i) levanta miento topográfico, ii) calicatas y toma de muestras, iii) traza de perímetro y linderos, iv) verificación de la compotibilidad entre planos, conforme al cronograma y al Plan de Trobajo del proyectista.

10% UIT vigente por ausencia verificada injustificada del jefe de supervisión o personal clave especialista Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

6 Por la no presentación de las Actas de las actividades críticas ejecutadas: i) levantamiento topográfico, ii) colicatas y toma de muestras, iii) trazo de perimetro y linderos, iv) verificación de la compatibilidad entre planos.

10% UIT vigente por cada acta que corresponda en el entregable. Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios. .

Por la inasistencia injustificada del Jefe de supervisión o de su personal clave especialista a las citaciones de trabajo convocadas Por el coordinador o por el sub gerente de estudios, según lo que se indica en los Términos de Referencia de la supervisión. 5% UIT vigente por lo inasistencia injustificada de cada integrante citado

Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

Por el cambio de personal clave del supervisor solicitado por el coordinador o por el Sub Gerente de Estudios, debido al desempeño deficiente, negligente o insuficiente, en el cumplimiento de sus labores y obligaciones, o por estar conformando o laborando como personal clave estando sancionado o inhabilitado para el ejercicio profesional y/o para la función pública. 10% UIT vigente por cada integrante del personal clave cambiado Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

9 Cuando el supervisor no presenta la liquidación del contrato del proyectista cuando éste no la haya presentado en el plazo según sus TdR; o por incumplimiento en la entrega del Acta de Análisis de los TdR del Proyectisto en la fecha Establecido. 10% UIT vigente

Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

Por la Revisión Deficiente del Expediente Técnico y los Entregables del Proyectista: Cuondo el supervisor no ha evoluado o revisado de forma correcta y diligente los contenidos, documentación, estudios, cólculos, diseños, metrados, presupuesto, planos, etc., o cuando faltando alguno de ellos, el supervisor da su conformidad al entregable o al Expediente Técnico con errores y deficiencias y sin cumplir los requisitos de los Términos de Ref.

10% UIT vigente por cada ocurrencia Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

El consultor no cumple con el plazo establecido para la disposición de una Oficina ubicada en la ciudad de Cajamarca, de acuerdo a la solicitado en los Términos de Referencia.

5% UIT vigente por cada día de atraso

Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

12 Cuando en cualquier etapa del servicio, la Entidad verifica que el profesional del equipo clave del supervisor no cuenta con habilitación vigente de su colegio profesional

10% UIT vigente por coda integrante del equipo clave que no cuenta con habilitación profesional vigente Según informe del Coordinador o del Sub Gerente de Estudios.

Notal\*): UIT vigente à la firma del contrato

La penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar cado 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.

#### 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 TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA: 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 SETIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>23</sup>

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).



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

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

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

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: 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 DÉCIMA NOVENA: 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: JR. SANTA TERESA DE JORNET Nº 351 URB. LA ALAMEDA - CAJAMARCA.

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 Digitales<sup>24</sup>.



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	Número del documento						
DOCUMENTO	Fecha de emisión del						
	documento						
2 DATOS DEL	Nombre, denominación o razón	T					
CONTRATISTA	social						
	RUC						
		EA LIN CONCORDIO	ADELLÍ S				
	EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:						
	Nombre o razón social del			Description 1.1			
	integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones			
				obligaciones			
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato						
	Tipo y número del						
	procedimiento de selección						
			Supervisión				
	Objete del control	Elaboración de	de la elaboración	Supervisión			
	Objeto del contrato	Expediente Técnico	del	de Obra			
		rechico	Expediente				
	Descripción del chieta del		Técnico				
2	Descripción del objeto del contrato						
	Fecha de suscripción del contrato						
/	Monto total ejecutado del contrato						
		Plazo or	días calendario				
//	1	Ampliación(es) de plazo		días calendario			
M	Plazo de ejecución contractual	Total p		días calendario			
		Fecha de inicio de l					
<u> </u>		Fecha final de la co					
En caso de elaboración de Ex  4 DATOS DEL	rpediente Técnico						
EXPEDIENTE	Denominación del proyecto						
/ TÉCNICO	Ubicación del proyecto						
	Monto del presupuesto						
En caso de Supervisión de Ot	orae						
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		50 100 100 100 AV				
	Monto total de los deductivos						
`	Monto total de la obra						

6	APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora
		Monto de otras penalidades
		Monto total de las penalidades aplicadas
7	DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad
		RUC de la Entidad
		Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia
		Cargo que ocupa en la Entidad
		Teléfono de contacto

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE



**ANEXOS** 



#### ANEXO Nº 1

#### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento Nº [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 <sup>25</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

- Solicitud de reducción de la oferta económica.
- 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.
- Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

#### **Importante**

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

#### **Importante**

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.



84

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

#### ANEXO Nº 1

#### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Presente	0-2024-GR.CAJ-PRIME	RA CONVC	CATORIA	
El que se suscribe, [], repr DEL CONSORCIO], identificado con [ [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMEN siguiente información se sujeta a la verd	CONSIGNAR TIPO I NTO DE IDENTIDADI		MENITO DE I	DENITION
Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o				
Razón Social :				1
Domicilio Legal :				
RUC:	Teléfono(s):	T		
MYPE <sup>26</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :			110	
Datos del consorciado 2  Nombre, Denominación o Razón Social :  Domicilio Legal :  RUC :  MYPE <sup>27</sup> Correo electrónico :	Teléfono(s) :	Sí	No	
Datos del consorciado				
Nombre, Denominación o Razón Social : Domicilio Legal :				
RUC:	Teléfono(s):			
MYPE <sup>28</sup>	Telefolio(s).	Sí	No	
Correo electrónico :		J SI	No	
Autorización de notificación por corre	o electrónico:			
Correo electrónico del consorcio:				
Autorizo que se notifiquen al correo elect	rónico indicado las sig	juientes ac	tuaciones:	

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.

Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

Solicitud de reducción de la oferta económica.

- 27 Ibídem.
- 28 Ibídem.



- 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.



#### ANEXO Nº 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

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

- 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 Nº 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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



#### ANEXO Nº 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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 Nº 4

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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 Nº 5

# PROMESA DE CONSORCIO (Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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 Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA

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:
  - OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL  $[\%]^{29}$

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL  $[\%]^{30}$ 

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

**TOTAL OBLIGACIONES** 

100%31

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Consorciado 2 Nombres, apellidos y firma del Consorciado 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.

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

#### ANEXO Nº 6

#### OFERTA ECONÓMICA

#### **ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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]".

9

# **ANEXO Nº 8**

# **EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

Señores COMITÉ DE SELECCIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA Presente.- Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>37</sup>				
TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>36</sup>				
MONEDA IMPORTE35				
FECHA DEL FECHA DE LA EXPERIENCIA CONTRATO O CONFORMIDAD PROVENIENTE <sup>34</sup> DE SER EL DE: CASO <sup>33</sup>				
DEL FECHA DE LA EXPERIENCIA ATO O CONFORMIDAD PROVENIENTE <sup>3</sup> DE SER EL DE: CASO <sup>33</sup>				
N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO				
OBJETO DEL CONTRATO				
CLIENTE				
°ž	~	7	က	4

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. 32

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. 33

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 Nº 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurdica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión Nº 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una linea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la esciedad escindida, correspondiente a la linea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización 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; societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe". 34

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

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.

37 Consignar en la moneda establecida en las bases.



æ	3	. 3
ΝZ.	0	
w	35	
NI.		

No   CLIENTE   OBJETO DEL   CONTRATO   OS   CONFORMIDAD   PROVENIENCIA   MONTO   CONFORMIDAD   PROVENIENTE <sup>44</sup>   MONEDA   IMPORTE <sup>36</sup>   CONTRATO   CONFORMIDAD   PROVENIENTE <sup>44</sup>   MONEDA   IMPORTE <sup>36</sup>   CONTRATO   CONFORMIDAD   PROVENIENTE <sup>44</sup>   MONEDA   IMPORTE <sup>36</sup>   CONTRATO   CONFORMIDAD   PROVENIENTE <sup>44</sup>   MONEDA   IMPORTE <sup>36</sup>   ACTURADO   CONFORMIDAD   PROVENIENTE <sup>44</sup>   MONEDA   MONTO   PROVENIENTE <sup>44</sup>   ACTURADO   CONFORMIDAD   PROVENIENTE <sup>44</sup>   ACTURADO   PROVENIENTE <sup>44</sup>   ACTURADO   CONFORMIDAD   PROVENIENTE <sup>44</sup>   ACTURADO   PROVENIENTE <sup>44</sup>										
CLIENTE  CONTRATO OS / FECHA DEL FECHA DELA EXPERIENCIA  CONTRATO CONTRATO CONTRATO CONTRATO CONFORMIDAD PAGO CONFORMIDAD PAGO CONFORMIDAD PAGO CASO33 CASO33 CASO34  TOTAL	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>37</sup>									
CLIENTE  CONTRATO OS / FECHA DEL FECHA DELA EXPERIENCIA  CONTRATO CONTRATO CONTRATO CONTRATO CONFORMIDAD PAGO CONFORMIDAD PAGO CONFORMIDAD PAGO CASO33 CASO33 CASO34  TOTAL	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>36</sup>									
CLIENTE  CLIENTE  CONTRATO / O/S / CONTRATO										
CLIENTE	MONEDA									
CLIENTE										
CLIENTE	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>33</sup>									
CLIENTE	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>32</sup>									
CLIENTE	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO									
21	OBJETO DEL CONTRATO									
20 : 10 8 8 7 6 5 8 20 : 10 8 8 7 8	CLIENTE									TOTAL
	°Z	2	9	7	80	6	10	:	20	

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

ot o

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

#### ANEXO Nº 9

#### DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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

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



#### ANEXO Nº 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 ITEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00])

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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 ITEMS, 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 Nº 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 ITEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL Nº DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00])

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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 ITEMS, 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 Nº 11

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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 Nº 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 030-2024-GR.CAJ-PRIMERA CONVOCATORIA
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] Nº [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.



#### ANEXO Nº 13

# CARTA AUTORIZACION (Para el pago con abonos en la cuenta bancaria del proveedor)

Ciudad y fecha,
Señor: Director Regional de Administración Gobierno Regional de Cajamarca
<u>Presente</u> <u>Asunto</u> : Autorización para el pago con abonos en cuenta
Por medio de la presente comunico a usted que el número del Código de Cuenta Interbancario (CCI) de la empresa que represento es el
Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitido por mi representada, una vez cumplido o atendido los servicios materia del contrato, quedará cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.
Atentamente,
Firma y sello del Representante Legal Nombre / Razón social del postor



#### ANEXO Nº 14

#### FORMATO DE AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

Por medio de la suscripción del presente documento se autoriza al GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA, a realizar las notificaciones a través del siguiente medio electrónico, como es el correo electrónico, para lo cual se utilizarán la(s) direcciones electrónicas indicados en la introducción del Contrato, para los actos efectuados durante la ejecución del contrato.

Que, luego de efectuada la notificación por correo electrónico, la notificación en mi domicilio físico no será obligatoria; no obstante, de producirse, no invalidará la notificación efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las Notificaciones efectuadas, sea bajo cualquier modalidad.

Quedan exceptuados de la presente autorización, aquellos actos cuya notificación revistan formalidades especiales conforme a las disposiciones de la normativa de contrataciones pública.

La notificación electrónica se acredita con la impresión del correo electrónico enviado para todos los efectos legales y contractuales, no requiriéndose la confirmación de parte del contratista.

La notificación en el domicilio físico no es obligatoria; sin embargo, de producirse, no invalidará la notificación electrónica efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas.

La variación del correo electrónico autorizado deberá revestir las mismas formalidades establecidas en las Bases Integradas así como en la normativa de contratación pública.

El correo electrónico autorizado sólo podrá ser variado por otro correo electrónico, caso contrario se tendrá por no variado.

Es mi responsabilidad de mantener activos y en funcionamiento la dirección electrónica consignada en la introducción del Contrato; asimismo de conformidad con el Artículo 40° del Código Civil, el cambio de dirección electrónica, sólo será oponible al GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA si ha sido puesto en su conocimiento de manera indubitable.

La dirección de correo electrónico autorizada es:

Correo electrónico: .....

[CONSIGNAR CIUDAD Y	FECHA]
19	
	Firms Namburg & Augusta data
	Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda