

BASES ESTÁNDAR PARA LA CONTRATACIÓN DE CONSULTORIA DE OBRAS

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



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

[Handwritten signature]

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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

AV



INVITACION PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTA DE CONSULTORIA DE OBRAS



Municipalidad Provincial de San Miguel

**CONTRATACION DIRECTA N°
004-2023-MPSM/OEC – 1**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA
SUPERVISION DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y
AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE,
SANEAMIENTO BASICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO
POBLADO LIVES – DISTRITO UNION AGUA BLANCA –
PROVINCIA DE SAN MIGUEL – DEPARTAMENTO DE
CAJAMARCA” CON CUI 2490835**

Handwritten signature



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL
RUC N° : 20143625843
Domicilio legal : JR. BOLONESI 407 – PLAZA DE ARMAS SAN MIGUEL – CAJAMARCA
Teléfono: : (076)557004
Correo electrónico: : munism@muni-sanmiguel.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **SUPERVISION DE OBRA: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO BASICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LIVES – DISTRITO DE UNION AGUA BLANCA – PROVINCIA DE SAN MIGUEL – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA” CON CUI 2490835**

1.3. VALOR REFERENCIAL¹

El valor referencial asciende a **S/ S/ 49,737.09 (CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE CON 09/100 SOLES)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio de consultoría de obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de setiembre del 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ²	
	Inferior	Superior
S/ 49,737.09 CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE CON 09/100 SOLES	S/ 44,763.39 CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES CON 39/100 SOLES	S/ 54,710.79 CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIEZ CON 79/100 SOLES

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ³	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ⁴	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL
Supervisión de obra	36	día	S/ 975.23705	S/ 35,108.53
Liquidación de obra	15	día	-	S/ 14,628.56
				S/ 49,737.09

¹ 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.

² 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.

³ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación.

⁴ Día, mes, entre otros.



1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante el Formato N° 02 N° 058-2023-MPSM el 21 de setiembre del 2023.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de Tarifas para la Supervisión y la Liquidación es, a SUMA ALZADA, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en las Especificaciones Técnicas y los Requisitos de Habilitación, que forman parte de la presente sección en los Capítulos III y IV.

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 S/ 5.00 (cinco con 00/100 Soles) en Caja de la Entidad, sito en Jr. Bolognesi 407 plaza de Armas – San Miguel – Cajamarca y recabar dicho ejemplar en la oficina de Abastecimientos de la Entidad, sito en Jr. Bolognesi 407 Plaza de Armas San Miguel.

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31365.- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 31369, Ley de Equilibrio Financiero de Presupuesto del Sector Publico para el Año Fiscal 2023.
- Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones vigentes
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444- Ley de Procedimiento administrativo General.
- Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR – Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Directiva N° 009-2020 OSCE/CD – Lineamiento para el uso del Cuaderno de Obra Digital.
- Directiva N° 005-2019-OSCE/CD- Participación de Proveedores en consorcio en las Contrataciones del Estado.
- Directiva 001-2019-OSCE/CD – bases y solicitudes de expresiones de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley 30225.
- Ley 27806 – Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Resolución Ministerial N° 249- VIVIENDA.
- Código Civil
- Decreto Supremo N° 103-2020-EF, que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de los procedimientos de selección que reinician en el marco de Texto Único de la Ley 30225.
- Ley N° 29783, de seguridad y salud en el trabajo y su reglamento aprobado mediante decreto de urgencia N° 004-2017

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 documentos⁵, la siguiente documentación:

2.2.1.1. Documentación de presentación obligatoria

A. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

⁵ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁶ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>



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

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 Discapacidad⁷.
- b) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- c) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**

Importante para la Entidad

- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:
- d) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo N° 7)**.
- En el caso de contratación de consultorías de obra que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial del procedimiento de selección no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), consignar el siguiente literal:
- e) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio de consultoría de obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 10**.

Lo mismo aplica en el caso de procedimientos por relación de ítems cuando el monto del valor referencial de algún ítem no supere dicho monto, en cuyo caso debe consignarse el o los ítems, en los cuales los postores pueden solicitar la referida bonificación, adicionando el siguiente párrafo:

Dicha solicitud se puede presentar en el [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE PUEDE SOLICITAR LA BONIFICACIÓN].

⁷ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



Incorporar a las bases, según corresponda, eliminando aquellas disposiciones que no se incluyan.

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 acápite "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 debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el **Anexo N° 6**, en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios o tarifas.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el **Anexo N° 6**, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

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

Importante

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- 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 – PIDE⁸ 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).

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



- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica⁹.
- i) Estructura de costos de la oferta económica.
- j) Detalle del monto de la oferta económica de cada uno de los servicios de consultoría de obra que conforman el paquete¹⁰.
- k) 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 – SUNEDU¹¹.
- l) 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.
- m) 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 integrantes¹².

Importante

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

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

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

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

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

⁹ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹⁰ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

¹¹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

¹² Incluir solo en caso se haya incluido el equipamiento estratégico como requisito de calificación.



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 para la Entidad

En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal:

- n) [DE ACUERDO AL OBJETO CONTRACTUAL CONVOCADO REQUERIR LA PRESENTACIÓN DE OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA].

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

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 Haya¹³.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en mesa de partes de la Entidad, sito en Jr. Bolognesi 407 Plaza de Armas San Miguel.

2.5. ADELANTOS:

La entidad no otorgará ningún tipo de adelantos.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista mediante valorizaciones de periodicidad mensual en función a la ejecución real del servicio. De acuerdo a las tarifas ofertadas por el consultor en la cual se incluyen costos directos, cargas sociales, tributos, gastos generales y utilidades, tal como lo indica, en el numeral 142.4 del artículo 144° del Reglamento de la Ley de Contrataciones aprobada mediante el Decreto Supremo N° 082-

¹³ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



2019-EF

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

- Informe del funcionario responsable del área de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversiones y Mantenimiento y/o Gerencia de Infraestructura Pública de la MPSM emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Entidad, sito en Jr. Bolognesi 407 Plaza de Armas San Miguel.

2.7. REAJUSTE DE LOS PAGOS

EL REAJUSTE DE PAGOS SE HARÁ SEGÚN A LO PREVISTO EN EL NUMERAL 25 DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA – TDR, que forman parte de las presentes Bases

En los contratos de consultoría de obras pactados en moneda nacional, los pagos de las valorizaciones, estarán sujetos a reajuste de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$P_r = \left[P_o \times \frac{I_r}{I_o} \right] - \left[\left(\frac{A}{C} \right) \times P_o \times \frac{(I_r - I_a)}{I_a} \right] - \left[\frac{A}{C} \times P_o \right]$$

Dónde:

P_r = Monto de Valorización Reajustada

P_o = Monto de la valorización correspondiente al mes de servicio, a precios del mes o la fecha de presentación de propuestas.

I_r = Índice General de Precios al Consumidor (INEI-Zona Geográfica 01) a la fecha de valorización.

I_o = Índice General de Precios al Consumidor (INEI- Zona Geográfica 01) a la fecha del Valor referencial

I_a = Índice General de Precios al Consumidor (INEI- Zona Geográfica 01) a la fecha de pago del adelanto.

A= Adelanto en efectivo entregado.

C= Monto del Contrato Principal.



CAPÍTULO III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

49
50

anexo

TERMINO DE REFERENCIA PARA SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE OBRA

SUPERVISIÓN DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLES, SANEAMIENTO BÁSICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LIVES-DISTRITO DE UNIÓN AGUA BLANCA – PROVINCIA DE SAN MIGUEL – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – con CUI N° 2490835

1. ENTIDAD CONVOCANTE

Municipalidad Provincial de San Miguel

2. ANTECEDENTES

La Municipalidad Provincial de San Miguel, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, creado mediante Decreto Legislativo N° 1252, modificado mediante Decreto Legislativo N° 1432, así como, en el marco de la Ley 28056 Ley Marco de Presupuesto Participativo y el Decreto Supremo N° 142-2009-EF en el que se aprueba el reglamento de la Ley de Presupuesto Participativo, es que ha procedido al desarrollo de proyectos establecidos en la cartera de inversiones de la Programación Multianual así como de los proyectos priorizados en el presupuesto institucional 2023, mediante la elaboración del Expediente técnico del proyecto denominado "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLES, SANEAMIENTO BÁSICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LIVES-DISTRITO DE UNIÓN AGUA BLANCA – PROVINCIA DE SAN MIGUEL – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – con CUI N° 2490835, el mismo que devendrá en la ejecución de obra.

Así mismo, con la inversión en el referido proyecto, se asegura la gestión de recursos públicos en el cierre de brechas de saneamiento y acceso de la población a servicios, pues según se ha determinado en el estudio de pre inversión, el servicio público con brechas identificadas y priorizadas por la Municipalidad Provincial de San Miguel, es el servicio de Agua Potable y Saneamiento básico a la población de la zona rural.

El expediente técnico a nivel de ejecución de obra del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLES, SANEAMIENTO BÁSICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LIVES-DISTRITO DE UNIÓN AGUA BLANCA – PROVINCIA DE SAN MIGUEL – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – con CUI N° 2490835 el cual demanda una inversión de S/ 4'553,543.14 (Cuatro Millones Quinientos Cincuenta y Tres Mil Quinientos Cuarenta y Tres con 14/100 soles), con los componentes de ejecución de obra, costos de supervisión y elaboración de expediente técnico.

3. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad pública de la contratación de ejecución de la obra está en el marco de las competencias funcionales de la Municipalidad Provincial de San Miguel según lo establece la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades, donde el artículo 34° señala que se debe garantizar que los gobiernos locales obtengan bienes, servicios y obras de la calidad requerida, en forma oportuna y a precios o costos adecuados, es por ello la razón del proceso de selección que deberá realizarse para atender la necesidad de la población.

Así también la Municipalidad goza de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, teniendo en este caso en la programación del año 2023 la continuación de la ejecución de la obra en mención, ello en beneficio del centro poblado de Lives, con el fin de disminuir la brecha en la mejora de la calidad de infraestructura sanitaria.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

48
49
cuanto
y nuevo

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contar con los servicios de un consultor se obras, sea persona natural o jurídica con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) – OSCE, en el capítulo de CONSULTOR DE OBRAS, en donde deberá de cumplir con la DIRECTIVA N° 001-2020-OSCE/CD, para que realice la supervisión de obra, este tendrá la responsabilidad de velar por la correcta ejecución de la obra denominada "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLES, SANEAMIENTO BASICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LIVES-DISTRITO DE UNIÓN AGUA BLANCA – PROVINCIA DE SAN MIGUEL – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – con CUI N° 2490835, así como también del cumplimiento del contrato de obra, mediante un conjunto de procesos técnicos, normativos, legales y administrativos de control y verificación, que permitan que los trabajos ejecutados por el Contratista se encuentren dentro de los parámetros de calidad, precio, plazo y obligaciones contractuales, asegurando que la inversión efectuada permita contar con una infraestructura segura, durable, funcional y estética, dentro del plazo previsto.

5. UBICACIÓN DE LA OBRE DONDE SE DARÁ EL SERVICIO.

La obra a ejecutar se encuentra ubicada en:

Departamento : Cajamarca
Provincia : San Miguel
Distrito : Unión Agua Blanca
Centro Poblado : Lives

6. BASE LEGAL

- Ley N° 31365, Ley de presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 31366, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público año 2023.
- Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento y sus modificatorias vigentes.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR – Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Directiva N° 009-2020 OSCE/CD – Lineamiento para el uso del Cuaderno de Obra Digital.
- Directiva N° 005-2019-OSCE/CD – Participación de Proveedores en consorcio en las contrataciones del estado.
- Directiva N° 001-2019-OSCE/CD – bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley 30225.
- Ley N° 27803 – Ley de transparencia y acceso a la información pública.
- Decreto supremo N° 011-79-VC.
- Resolución Ministerial N° 249-2020 – VIVIENDA.
- Código Civil.
- Decreto Supremo N° 103-2020-EF, que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de los procedimientos de selección que se reinician en el marco del Texto Único de la Ley 30225.
- Ley N° 29783 de seguridad y salud en el trabajo y su reglamento aprobado mediante decreto de urgencia N° 004-2017.

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





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

49
48
cuarenta
y ocho

7. VALOR REFERENCIAL

El Valor Referencial del servicio de consultoría asciende a la suma de **S/ 49,737.09 (Cuarenta y Nueve Mil Setecientos Treinta y Siete con 09/100 soles)** y un plazo de ejecución (Etapa de supervisión de la ejecución 34 días calendario y liquidación del contrato de supervisión 15 días calendario).

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

8. ESTRUCTURA PARA DETERMINAR EL PRESUPUESTO DE LA CONSULTORÍA

Se presenta el desagregado para el costo de supervisión de la obra



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL
Ing. *[Firma]* Meza Espinoza
SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN
DE INVERSIONES
CIP - 188734



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

46
47
afianzando
y auto

DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO BÁSICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LIVES DEL DISTRITO DE UNIÓN AGUA BLANCA - PROVINCIA DE SAN MIGUEL - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

VALOR REFERENCIAL SI: 4,304,326.80 (Con IGV)
MONTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA SI: 49,737.09 (Con IGV)
DURACIÓN 1.675 Meses

	UND	CANT.	COSTO UNITARIO	TIEMPO (MESES)	PARCIAL	TOTALES	%
1 GASTOS DE SUPERVISIÓN						7,881.55	0.18%
1.1 GASTOS DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN						7,881.55	
1.1.1 GASTOS DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS	pb	1.00	500.00		500.00		
1.1.2 GASTOS DE VISTA A OBRA	pb	1.00	1,000.00		1,000.00		
1.1.3 GASTOS NOTARIALES	pb	1.00	1,000.00		1,000.00		
1.1.4 GASTOS ELABORACIÓN DE PROPUESTA	pb	1.00	3,881.55		3,881.55		
1.1.5 GASTOS DE ENTREGA DE OBRA (Registros, Liquidación, etc)	pb	1.00	1,500.00		1,500.00		
2 GASTOS VARIABLES DE SUPERVISIÓN						41,855.54	0.97%
2.1 GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA Y OFICINA (MATERIALES)						11,348.20	
2.1.1 CÁMARA FOTOGRAFICA	und	1.00	850.00		850.00		
2.1.2 COMPUTADORA	und	1.00	3,500.00		3,500.00		
2.1.3 IMPRESORA	und	1.00	1,800.00		1,800.00		
2.1.4 MUEBLE PARA COMPUTADORA + SILLA	und	1.00	800.00		800.00		
2.1.5 PAPEL A4	mla	8.00	22.00		176.00		
2.1.6 CHALFO DE INGENIERO	und	4.00	110.00		440.00		
2.1.7 CASCO DE INGENIERO	und	4.00	60.00		240.00		
2.1.8 ZAPATOS DE SEGURIDAD	und	4.00	80.00		320.00		
2.1.9 LENTES DE SEGURIDAD	und	4.00	69.50		278.00		
2.1.10 WINCHA DE 50m	und	2.00	70.00		140.00		
2.1.11 WINCHA DE 5m	und	4.00	15.00		60.00		
2.1.12 MATERIALES DE OFICINA (Lapiceros, Tinta impresora, Archivadores, etc)	gb	1.00	1,500.00		1,500.00		
2.2 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN						2,000.00	
2.2.1 MOB Y DEMOB DE PERSONAL	vez	1.00	1,000.00		1,000.00		
2.2.2 MOB Y DEMOB DE EQUIPO Y MOBILIARIO	vez	1.00	1,000.00		1,000.00		
2.3 GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA (Dirección Técnica y Adm.)						21,290.40	
2.3.1 INGENIERO SUPERVISOR DE OBRA	und	1.00	6,000.00	1.18	10,548.20		
2.3.2 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA Y SALUD OCUPACIONAL COEF. DE PARTICIPACIÓN 0.50	und	1.00	6,000.00	1.18	3,548.40		
2.3.3 ESPECIALISTA AMBIENTAL COEF. DE PARTICIPACIÓN 0.50	und	1.00	6,000.00	1.18	3,548.40		
2.3.4 ESPECIALISTA EN CALIDAD COEF. DE PARTICIPACIÓN 0.50	und	1.00	6,000.00	1.18	3,548.40		
2.4 GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA Y OFICINA (Pagos Mensuales)						1,241.94	
2.4.1 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA	mes	1.00	600.00	1.18	709.68		
2.4.2 PAGO DE SERVICIOS (Luz, Agua, Internet)	mes	1.00	450.00	1.18	532.26		
2.5 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA						5,244.00	
2.5.1 INGENIERO SUPERVISOR	mes	1.00	4,000.00	0.50	4,500.00		
2.5.2 ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA	mes	1.00	600.00	0.50	300.00		
2.5.3 PAPEL A4	mla	4.00	22.00	0.50	44.00		
2.5.4 MATERIALES DE OFICINA (Lapiceros, Tinta impresora, Archivos, etc)	gb	1.00	300.00	0.50	150.00		
2.5.5 PLOTEO DE PLANOS	gb	1.00	500.00	0.50	250.00		
2.6 GASTOS CONTROLES DE CALIDAD						730.00	
2.6.1 ROTURA DE PROBEAS Y CONSTANCIA	und	4.00	20.00		80.00		
2.6.2 DISEÑO DE MEZCLAS	und	1.00	500.00		500.00		
2.6.3 DENSIDAD DE CAMPO	und	1.00	150.00		150.00		
TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA =						49,737.09	1.16%
						%	1.16%



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

45
46
cuenta y
nris

9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

TARIFAS (supervisión de obra) SUMA ALZADA (liquidación de obra) aplicable en consultorias de obras.

10. COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN

El coeficiente de participación del personal de la supervisión es de acuerdo con lo indicado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y la estructura de costos de supervisión del expediente técnico aprobado, debiendo sustentarse mediante anotaciones en el cuaderno de obra realizadas por el supervisor de obra referente a las actividades del personal y/o la constancia de una autoridad local. La inasistencia injustificada será motivo de aplicación de la penalidad señalada en los presentes términos de referencia, en el rubro de otras penalidades.

11. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA CONSULTORIA

- ❖ La Municipalidad Provincial de San Miguel fijará la fecha de inicio del servicio de supervisión y será comunicado mediante carta al Supervisor de Obra, teniendo las consideraciones establecidas en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- ❖ La consultoría de Obra se ejecutará en un plazo de (51) Cincuenta y un días calendario de la siguiente manera:
Supervisión de obra : 36 días calendario
Liquidación de obra : 15 días calendario.

12. ALCANCES DE LOS SERVICIOS

El consultor suministrará los servicios necesarios para la supervisión de la obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLES, SANEAMIENTO BÁSICO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LIVES-DISTRITO DE UNIÓN AGUA BLANCA – PROVINCIA DE SAN MIGUEL – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" – con CUI N° 2490835. Los servicios comprenderán todo lo relacionado con la revisión, supervisión, inspección, control técnico, económico y administrativo de la obra en ejecución.

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al Supervisor conforme a los dispositivos legales vigentes.

13. CONDICIONES GENERALES

- ❖ La provisión de oficinas, mobiliario, informática, copiado, topografía y transporte, que requiera el Supervisor para la Obra, será responsabilidad de este.
- ❖ El Supervisor obtendrá todos los seguros necesarios para su personal, según la legislación nacional aplicable, debiendo mantener la vigencia de dichos seguros en su capacidad total, durante el periodo de tiempo del contrato de Supervisión y las posibles ampliaciones del plazo.
- ❖ El supervisor deberá prestar todas las facilidades a los funcionarios de la Municipalidad Provincial de San Miguel, para la verificación del Avance de la Obra bajo su supervisión y proporcionará la información que sea requerida.
- ❖ La supervisión estará sujeta a fiscalización por los funcionarios que designe la Municipalidad Provincial de San Miguel, quienes verificarán la permanencia en la obra del personal del supervisor asignado y su plantel clave, así como de la totalidad de los equipos incluidos en su oferta.
- ❖ Toda información empleada o preparada durante el desarrollo de la obra es de carácter reservada y no podrá ser entregado a terceros sin el previo consentimiento escrito de la Municipalidad Provincial de San Miguel.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

44

45

cuarenta y cinco

- ❖ El supervisor, al término de la obra, deberá entregar a la Municipalidad Provincial de San Miguel todo el acervo documental técnico y administrativo de la obra, conjuntamente con la Liquidación Final y cuadernos de obra. Esto no exime al supervisor que pudiera ser requerido posteriormente para cualquier absolución de consultas.

14. INFORMACIÓN QUE PROPORCIONARA LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL

La municipalidad Provincial de San Miguel proporcionará al supervisor:

- Copia del expediente técnico aprobado por la Municipalidad Provincial de San Miguel.
- Copia de los documentos presentados para la suscripción del contrato (garantías, programa de ejecución de obra actualizados (CPM), en el cual se presentará la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- Formación académica y experiencia del plantel clave y el desagregado de partidas que dio origen a la propuesta del contratista.

15. PERFIL DEL POSTOR

El supervisor deberá contar con la organización necesaria para cumplir eficientemente las obligaciones descritas en el presente término de referencia y en su oferta técnica, tener en cuenta que solo calificará el periodo de experiencia que no traslapa; además el postor:

- Podrá ser una persona natural o jurídica.
- Deberá contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores del OSCE, y dar cumplimiento a la DIRECTIVA N° 001-2020-OSCE/CD (tener en cuenta que, un consultor como una persona jurídica cuenta con todas las especialidades según directiva del OSCE y las personas naturales las especialidades le corresponden de acuerdo a su profesión), la misma que corresponde al objeto de la convocatoria y cumplir con la DIRECTIVA N° 001-2020-OSCE/CD, que acredite con copia de Registro Nacional de Proveedores (RNP). En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.



Estar inscrito en el RNP como consultor de obras, en la especialidad de obras urbanas edificaciones, y afines, y contar con la categoría B, dicha acreditación podrá ser realizada de manera individual o mediante la conformación de un consorcio, en el caso de consorcios ambos consorciados deberán contar con la especialidad y categoría solicitada, el postor no deberá estar inhabilitado con sanción vigente aplicada por el tribunal de Contrataciones del OSCE, ni estar impedido, temporal o permanente, para contratar con el Estado Peruano, por consiguiente el postor no deberá encontrarse incluido en el registro de inhabilitados para contratar con el estado.

Así mismo, deberá contar con experiencia en la supervisión de obras iguales o similares al objeto de la convocatoria.

El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 20%.

Se consideran servicios de consultoría de obras similares a los siguientes: supervisión de obra de construcción y/o remodelación y/o ampliación y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

43
44
cuarenta y cuatro

conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable; y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.

15.1. RECURSOS HUMANOS Y FISICOS QUE PROPORCIONARA EL SUPERVISOR

El supervisor deberá contar con los recursos necesarios para cumplir eficientemente las obligaciones descritas en los presentes términos de referencia.

- ❖ Debe disponer de una organización adecuada de profesionales y técnicos, los cuales contarán con todas las instalaciones necesarias, así como coordinar adecuadamente el medio de transporte, informática y comunicación para cumplir eficientemente sus obligaciones.
- ❖ Los profesionales y técnicos que conformen el equipo del supervisor deben acreditar los títulos profesionales correspondientes y ofrecer pruebas documentadas de la experiencia necesaria para los cargos que desempeñarán en la Obra, así como la habilidad para el ejercicio profesional en el caso de profesionales (nacionales o extranjeros), mediante los certificados otorgados por el Colegio de Ingenieros del Perú.
- ❖ Todo el personal asignado a la Obra será contratado con carácter de dedicación exclusiva por el tiempo y en la oportunidad que señalen en los presentes términos de referencia.
- ❖ El personal técnico y administrativo que labore para la Supervisión estará dispuesto a efectuar trabajos eventuales en días domingos o festivos y jornadas nocturnas cuando así se requiera, sin que esto signifique costo adicional para Municipalidad Provincial de San Miguel.
- ❖ Respecto del personal profesional especificado en su Oferta Técnica, no está permitido su cambio salvo por razones de fuerza mayor debidamente comprobados según el artículo 190° del RLCE.
- ❖ De ser el caso que haya necesidad de un CAMBIO DE PERSONAL PROPUESTO durante la ejecución de la obra, dicha condición debe estar según lo previsto en el artículo 190° del RLCE, además deberá presentar la siguiente documentación:
 - a) Carta legalizada de compromiso del profesional sustituto;
 - b) Copias legibles de certificados de trabajo o documentos que acrediten la experiencia del profesional sustituto;
 - c) Cuadro de resumen que cuantifique la experiencia del profesional sustituto;
 - d) Certificado de habilidad original del profesional sustituto con el nombre de la obra;
 - e) Fotocopia de las bases integradas y documento del profesional con el que obtuvo la Buena Pro;
 - f) Carta de renuncia legalizada del profesional sustituto;
 - g) Declaración jurada de la veracidad de los documentos presentados;
 - h) Declaración jurada de no estar impedido para contratar con el Estado;
 - i) Contrato suscrito entre la empresa y el personal sustituto;
 - j) Sustento de lo señalado en el numeral 190.2 del artículo 190° del RLCE para cambio de profesional propuesto;
 - k) Declaración jurada de que el profesional sustituto no está participando en otras obras;
 - l) Declaración jurada que el profesional sustituto tendrá coeficiente de participación 1.00 en obra de ser el caso.
- ❖ Antes del inicio efectivo de la participación de cada profesional en la obra, deberá de cumplir con presentar copia de la colegiatura, certificado de habilidad vigente como supervisor de la obra (en caso del ingeniero supervisor) y copia documentada del Curriculum vitae.





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

42
43
cuarenta
y tres

- ❖ La Municipalidad Provincial de San Miguel podrá solicitar cambios del personal del Supervisor en cualquier momento, cuando considere el incumplimiento de sus funciones y que estas afecten la conveniente ejecución y administración de contrato de ejecución de la Obra, con carta simple por la Gerencia de Infraestructura Pública.
- ❖ El personal deberá cumplir y hacer cumplir en todo momento las normas de seguridad vigentes, debiendo estar provistos de cascos, chalecos, botas, zapatos de seguridad, guantes, etc.
- ❖ Debe poner a disposición de la obra equipos básicos de topografía, vehículo y/o asegurar su movilización hasta el lugar de obra, equipos de oficina propuestos etc. La no disposición de lo señalado y que esto genere incumplimiento de funciones, dará lugar a sanciones.
- ❖ El único responsable ante la entidad para la ejecución oportuna y eficiente de la supervisión será el supervisor y a este le corresponderá asumir como propias todas las actividades de su personal.
- ❖ El supervisor, con relación al Contratista, se considerará como representante de la Municipalidad Provincial de San Miguel.

15.2. PERSONAL CLAVE EN LA SUPERVISIÓN DE OBRA

Los profesionales designados de acuerdo a sus cargos competentes, deberán participar activa y permanentemente durante la ejecución de la obra, debiendo estar disponibles en todo momento a tiempo completo para absolución de cualquier duda o consulta.

El personal propuesto contractualmente debe ser el mismo durante la ejecución de la obra. Los profesionales para este proyecto están de acuerdo la homologación aprobada por Resolución Ministerial 228-2019-VIVIENDA; así mismo de acuerdo a dicha RM y a las actividades del expediente técnico esta obra permanece a una obra del tipo. Se establece el siguiente plantel profesional clave para la ejecución de la obra:

a) Supervisión de obra

FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Nivel de grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero civil o ingeniero sanitario	Se verificará en el portal de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU a través del siguiente link (https://enlinea.sunedu.gob.pe/) De NO encontrarse inscrito, presentar a copia del diploma respectivo. La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Cargo desempeñado	Tipo de experiencia	Tiempo de Experiencia	Acreditación de experiencia
Supervisor o inspector o jefe de supervisión o la combinación de estos de obras, en la inspección, supervisión o ejecución	Obras saneamiento	24 meses en el cargo desempeñado (computado desde la fecha de la colegiatura)	Copia (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conformará el plantel profesional clave.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

41
42
cuarenta
y dos

b) Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional

FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Nivel de grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero de higiene y seguridad industrial o ingeniero industrial o ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o ingeniero Sanitario o ingeniero civil	Se verificará en el portal de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU a través del siguiente link (https://online.sunedu.gob.pe/) De NO encontrarse inscrito, presentar a copia del diploma respectivo. La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Cargo desempeñado	Tiempo de Experiencia	Acreditación de experiencia
Especialista ingeniero, supervisor, jefe, responsable, coordinador o la combinación de esos, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional en la ejecución y/o inspección y/o supervisión.	12 meses en el cargo desempeñado (computada desde la fecha de la colegiatura) en obras en general	Copia (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conformara el plantel profesional clave



c) Especialista Ambiental

FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Nivel de grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de recursos naturales o ingeniero sanitario o ingeniero civil o ingeniero mecánico de Fluidos	Se verificará en el portal de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU a través del siguiente link (https://online.sunedu.gob.pe/) De NO encontrarse inscrito, presentar a copia del diploma respectivo. La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Cargo desempeñado	Tiempo de Experiencia	Acreditación de experiencia
Especialista ingeniero, supervisor, jefe o la combinación de estos en: ambiental o mitigación ambiental o	12 meses en el cargo desempeñado	Copia (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

40
411
cuarenta y uno

ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obra	(computada desde la fecha de la colegiatura), en obras en general	(iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conformara el plantel profesional clave.
---	---	--

d) Especialista en Calidad

FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
Nivel de grado o título	Profesión	Acreditación
Título profesional	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil	Se verificará en el portal de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU a través del siguiente link (https://portal.sunedu.gob.pe/). De NO encontrarse inscrito, presentar a copia del diploma respectivo. La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
Cargo desempeñado	Tiempo de Experiencia	Acreditación de experiencia
Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, residente, responsable, coordinador o la combinación de estos, en control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o residente o programa de calidad o protocolos de calidad o supervisor en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obra	12 meses en el cargo desempeñado (computado desde la fecha de la colegiatura), en obras en general	Copia (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conformara el plantel profesional clave.



16. ACTIVIDADES, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL SUPERVISOR

A. SUPERVISOR DE OBRA

1. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DEL SUPERVISOR DE LA OBRA

A continuación, se presenta una relación de las actividades del Supervisor, sin que sea limitativa.

1.1. ACTIVIDADES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA

1.1.1. INICIALES

- El supervisor dentro de los siete (7) días calendario de suscrito el contrato de obra, emite su conformidad sobre 1) el programa de ejecución de obra (CPM), el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado, 2) el calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado y 3) calendario de utilización de equipos, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- Revisar detalladamente los Calendarios de Avance de Obra, adquisición de materiales, utilización de Equipos Mecánicos y Utilización del Adelanto Directo, que el contratista presente a la municipalidad Provincial de San Miguel. Estos calendarios



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP.

-2023

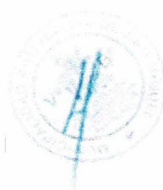
39
40
cuarenta

serán revisados y de ser el caso corregidos y/o modificados y serán aprobados con la suscripción de estos por el Contratista y el Supervisor.

- Participar en la entrega del terreno y verificar el cumplimiento de lo señalado en el artículo 191° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en donde señala que el contratista entrega y abre el cuaderno de obra, el mismo que debe encontrarse legalizado y será firmado en todas sus páginas por el supervisor, a fin de evitar adulteración.
- Deberá supervisar las pruebas de control de calidad estipulados en las Especificaciones Técnicas del Proyecto Definitivo del Expediente Técnico, en los laboratorios que sean sub contratados por el contratista. La labor del laboratorio incluirá no solamente la verificación de la calidad de los materiales y acabados, sino la evaluación de los materiales y equipos de la Obra, comprobación de los diseños de mezclas, control de obras, inspección de cantera, control de sondes, ensayos de resistencia de concreto, ensayos de mecánica de suelos y en general todas las acciones que se requieran para asegurar un adecuado control de calidad de la obra.
- Deberá exigir por parte del CONTRATISTA la ejecución de las pruebas que sean necesarias realizar durante el desarrollo de la obra, tales como: la resistencia del suelo, la calidad de los materiales, compactación de suelos, resistencia de concreto, pruebas hidráulicas, entre otras, así como la toma de muestras para los ensayos de laboratorio, interpretando sus resultados y dando su conformidad o rechazo de las mismas, cuyos resultados se deberán presentar en el informe mensual.

1.1.2. MENSUALES

- Supervisar la ejecución de los trabajos de conformidad con el Expediente Técnico.
- Controlar la utilización de la Adelanto en Efectivo que se entregara al Contratista en caso lo haya solicitado, cuyo propósito es la movilización de equipos y gastos iniciales en la ejecución del Contrato de Obra.
- Verificar el replanteo general de la obra y efectuar permanentemente el control topográfico durante la construcción.
- Inspeccionar y verificar permanentemente las instalaciones, los materiales, equipos (construcción – laboratorios) y personal del Contratista.
- Revisar y evaluar el almacenamiento adecuado de todos los materiales y elementos a utilizar en la construcción.
- Revisar y evaluar las pruebas o ensayos realizados por el contratista en cumplimiento con la normativa vigente.
- Interpretar y opinar sobre los resultados de ensayos que se hayan efectuado.
- Exigir pruebas de control de calidad de los trabajos que sean requeridas durante la ejecución de los componentes de la obra, así como pruebas que acrediten la capacidad portante del terreno según diseño.
- Recomendaciones sobre rutas y modificaciones del proyecto original, así como diseños complementarios necesarios, previa autorización y aprobación de la Entidad.
- Revisar y dar conformidad a los procedimientos de construcción propuestas por el contratista.
- Controlar que el contratista cumpla con las normas de seguridad e higiene.
- Control de seguridad de la obra y del personal y, mantenimiento del tránsito peatonal y vehicular durante la construcción.





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

38
39
treinta y nueve

- 4. Controlar que la obra se mantenga bien iluminada durante los posibles trabajos nocturnos.
- 4. Preparación y presentación de informes de avance mensual, adjuntando fotos digitalizadas (mínimo seis y una panorámica) y escaneado de las hojas de cuaderno de obra.
- 4. Controlar y hacer cumplir el estudio y normatividad del impacto ambiental y vulnerabilidad.
- 4. Cumplir y hacer cumplir las disposiciones de la Contraloría General de la República, en lo concerniente a la construcción de obras públicas.
- 4. Controlar y coordinar la eliminación de interferencias físicas en el terreno.
- 4. Controlar permanente la vigencia de las CARTA FIANZA del contratista, comunicando a la Municipalidad los vencimientos continuamente desde un mes de anticipación, así como las Pólizas de Seguros Correspondientes.
- 4. Controlar la programación y avance de obra a través de un cronograma PERT-CPM y diagrama de barras con el detalle suficiente de cada una de las actividades desde el inicio hasta su culminación, incidencia de la Ruta Crítica.
- 4. Exigir al Contratista que adopte las medidas necesarias para lograr su cumplimiento en caso de atraso.
- 4. Controlar permanente los Adelantos por Materiales otorgados al Contratista, en caso los haya solicitado, reflejándose ello en las valorizaciones y en los ajustes de los montos de las CARTAS FIANZA.
- 4. Controlar que el adelanto en efectivo otorgado al contratista sea amortizado en las valorizaciones correspondiente y dentro del plazo vigente de ejecución de la obra.
- 4. Valorizar mensualmente los avances de obra, según presupuesto del expediente técnico, sustentando en la documentación técnico-administrativo respectivo y considerando los reintegros correspondientes.
- 4. Revisar oportunamente, dentro del plazo exigido, los expedientes técnicos que involucren prepuestos adicionales y/o deductivos, para su aprobación por la Entidad y/o la Contraloría General de la República, debiendo efectuar el seguimiento de aprobación de los expedientes presentados, informando constantemente a la entidad, del progreso de trámite hasta su aprobación.
- 4. El plazo máximo de aprobación por el Supervisor sobre las valorizaciones y su remisión a la entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días calendario, contado a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valoración respectiva (artículo 194° del RLCE).
- 4. Elaborar y presentar los informes mensuales.
- 4. Elaborar y presentar los informes especiales cuando la Municipalidad los solicite o las circunstancias lo determinen.
- 4. Presentar incluyendo su opinión y en el más breve plazo, los reclamos y/o planteamiento de Contratista, que excedan de su nivel de decisión y que a su juicio merezcan la organización de un expediente destinado a culminar en una resolución administrativa.
- 4. Asesorar a la Municipalidad Provincial de San Miguel en controversias con el Contratista y/o terceros, tanto técnica como legalmente, dentro de sus competencias.
- 4. Elaborar oportunamente (dentro del plazo exigido) los informes técnicos que involucren aplicaciones de plazo a que hubiera lugar, para su presentación y trámite de aprobación ante la Municipalidad Provincial de San Miguel del progreso del





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES**

EXP.

-2023

37

38

treinta y
ocho

trámite hasta su aprobación en coordinación directa con la Gerencia de Infraestructura Pública y la Subgerencia de Ejecución de Inversiones y Mantenimiento.

- ✚ Programar y coordinar reuniones de trabajo en forma periódica con el Contratista.
- ✚ Asistir y participar en las reuniones de trabajo que organice la Municipalidad Provincial de San Miguel
- ✚ Sostener con los funcionarios de la Municipalidad Provincial de San Miguel una permanente comunicación, informando sobre el estado de la obra y el desarrollo del Contrato.
- ✚ Mantener actualizado el archivo general de la Obra objeto del Contrato. Este archivo se entregará a la Municipalidad Provincial de San Miguel con la Liquidación pertinente.
- ✚ Anotar en el cuaderno de obra las ocurrencias, consultas y avances diarios de la obra y reportar oportunamente de dichas anotaciones a la entidad.
- ✚ Exigir al contratista la permanencia en obra, del personal propuesto y del equipo necesario para la ejecución de la obra.
- ✚ Actualizar los calendarios y registros gráficos de la obra, mostrando en todo momento los datos parciales y acumulados de los avances y saldos pendientes de ejecución.
- ✚ Anotar en cuaderno de obra, los atrasos injustificados exigiendo al contratista, la presentación, cuando así se requiera, el calendario acelerado que será aprobado por el supervisor de obra, quien recomendará a la entidad la resolución del contrato de persistir, los atrasos de los plazos previstos.
- ✚ Verificar que el calendario de avance de obra valorizado y actualizado por el contratista, se elabore en armonía con las prórrogas autorizadas.
- ✚ Cargar la información mensual solicitada al sistema del SSP del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento.

1.1.3. RECEPCION DE OBRA

- ✚ Revisar y aprobar antes de la recepción de obra los metrados y planos post construcción, elaborados y presentados por el Contratista de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados. El supervisor remitirá estos documentos a la Municipalidad Provincial de San Miguel, debidamente suscrita por el Ing. Supervisor y/o representante legal del supervisor, así mismo por el Ing. Residente y/o representante legal del Contratista; el plazo con el que cuenta el supervisor para presentar dicha información a la Entidad, corresponde a los cinco (05) días posteriores a la anotación de culminación de obra comunicada por el residente de obra (artículo 208° del RLCE), siendo posible de aplicación de penalidades al supervisor. Así mismo el supervisor emite el certificado de conformidad técnica, que detalla las metas del proyecto y precisa que la obra cumpla lo establecido en el expediente técnico de obra y las modificaciones aprobadas por la entidad.
- ✚ Verificar como miembro del Comité de Recepción, junto con el Contratista el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas y documentos contractuales.
- ✚ Los metrados de post construcción deberán de formar parte del acto de recepción de obra, ya que complementan a los planos de post construcción. Por lo tanto, deberán plasmarse estos resultados en un cuadro explicativo donde consten los métodos contractuales, los correspondientes a los presupuestos adicionales, reducciones y lo realmente ejecutados por cada partida.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

36

37

treinta y siete

- ❖ Suscribir el acta al culminar la verificación junto con los demás miembros del Comité de Recepción y el Contratista. Donde se incluirá las observaciones, si los hubiera. De no existir observaciones, se procederá a la Recepción de la obra, precisando que fue concluida en la fecha indicada por el Contratista en el Cuaderno de Obra, salvo que el supervisor este en desacuerdo.
- ❖ Informar a la Municipalidad Provincial de San Miguel, del levantamiento de observaciones que realice el contratista, cuyo plazo es de un décimo (1/10) del plazo de ejecución vigente de la obra o cuarenta y cinco (45) días, el que resulte menor para subsanar las observaciones, plazo que se computa a partir de la fecha de suscripción del Acta o Pliego, para que el Comité de Recepción efectúe la verificación respectiva.

1.2. ACTIVIDADES DE LIQUIDACION DE OBRA Y LIQUIDACION DE CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA.

1.2.1. LIQUIDACION DE OBRA

- El contratista presenta a la Entidad la liquidación del contrato de consultoría de obra, dentro de los quince (15) días siguientes de haberse otorgado la conformidad de la última prestación o de haberse consentido la resolución del contrato de ejecución de obra. La entidad se pronuncia respecto de dicha liquidación y notifica su pronunciamiento dentro de los treinta (30) días siguientes de recibida, de no hacerlo se tiene por aprobada la liquidación presentada por el contratista.
- Si la entidad observa la liquidación presentada por el contratista, este 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 consentido la liquidación con las observaciones formuladas por la entidad.
- Cuando el contratista no presenta la liquidación en el plazo indicado la entidad la efectúa y notifica dentro de los quince (15) días siguiente a costo del contratista; si este no se pronuncia dentro de los cinco (5) días de notificado, dicha liquidación queda consentida.
- Si el contratista observa la liquidación practicada por la entidad, 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 contratista.

El expediente de liquidación contendrá, como mínimo, lo siguiente:

I. MEMORIA DESCRIPTIVA VALORIZADA

- Generalidades.
- Ubicación.
- Objetivos.
- Metas Ejecutadas.
- Descripción de las obras ejecutadas.
- Monto total de inversión.
- Plazo de ejecución.
- Financiamiento.

II. DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS DE EJECUCIÓN DE OBRA

- Contrato de ejecución de obra.
- Adendas al contrato de corresponder.
- Acta de entrega de terreno.
- Acta de recepción de obra.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES**

EXP. -2023

35
36

Trinta y
seis

- Acta de constatación física (de ser el caso).
- Verificar el cumplimiento del contratista de presentar la constancia de no adeudo a ESSALUD, CONAFOVICER, SENCISO por el costo total de la obra (sin IGV), la declaratoria jurada de no tener reclamos ante el Ministerio de Trabajo Promoción Social.

III. METRADOS Y PRESUPUESTOS

- Resumen de metrados según valorizaciones
- Resumen de mayores metrados ejecutados.
- Presupuesto adicional aprobados.
- Presupuesto deductivo por menores metrados ejecutados.

IV. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

a. RESUMEN DE LIQUIDACION

b. MONTOS RECALCULADOS

- Valorizaciones de la obra principal.
- Valorizaciones de obras adicionales.
- Valorizaciones de mayores metrados.
- Reajustes de obra principal.
- Reajustes de obras adicionales.
- Reajustes de mayores metrados.
- Amortizaciones de Adelantos:
 - Directo
 - Materiales e Insumos
- Cálculo de deducciones de Adelantos:
 - Directo
 - Materiales e Insumos
- Cálculo de mayores gastos generales variables (ampliaciones de plazo)
- Cálculo de multas y penalidades.
- Otros

SUB TOTAL 1 (ST1)

IGV 1

COSTO TOTAL DE LA OBRA (CT=ST1+IGV1)

c. MONTOS PAGADOS

- Valorizaciones de la obra principal.
- Valorizaciones de obras adicionales.
- Valorizaciones de mayores metrados.
- Reajustes de obra principal.
- Reajustes de obras adicionales.
- Reajustes de mayores metrados.
- Amortizaciones de Adelantos:
 - Directo
 - Materiales e Insumos
- Cálculo de deducciones de Adelantos:
 - Directo
 - Materiales e Insumos
- Cálculo de mayores gastos generales variables (ampliaciones de plazo)





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

34

35

treinta y cinco

- Cálculo de multas y penalidades
- Otros

SUB TOTAL 2 (ST2)

IGV 2

COSTO TOTAL DE LA OBRA (CT=ST2+IGV2)

- d. DIFERENCIA DE LIQUIDACION
 - En Efectivo (E) = ST1 – ST2
 - En IGV (IGV) = IGV1 – IGV2
- e. PENALIDADES O MULTAS (P)
Penalidad = P (inc. IGV)
- f. SALDO DE LIQUIDACION
 - En Efectivo = (E – P)
 - En IGV (IGV) = IGV1 – IGV2
- g. INDICES UNIFICADOS DE PRECIOS
- h. CRONOGRAMA VIGENTES DE EJECUCION DE OBRA

V. CUADERNO DE OBRA

Copias legibles del cuaderno de obra

VI. ANEXOS

Copias de los pagos efectuados con sus respectivos comprobantes de pago
(adelantos, valorizaciones)

2. OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR

2.1. INFORME INICIAL

El supervisor deberá presentar el informe de revisión del expediente técnico en cumplimiento de lo señalado en el artículo 177° del RLCE, el cual deberá contemplar entre otros las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos que sean materia de consulta, para ello verificará in-situ la compatibilidad de los estudios de suelos, topografía, etc., formulando conclusiones y recomendaciones.

2.2. VALORIZACIONES

Las valorizaciones mensuales, con sus respectivos reintegros, amortizaciones, deducciones, deberán estar debidamente sustentados incluyendo la planilla de metrados, croquis, planos o elementos que permitan verificar rápidamente in-situ los metrados realmente ejecutados. Documentación que deberá ser presentada a la entidad en los plazos establecidos en el artículo 194° del RLCE.

2.3. INFORMES MENSUALES

1. Carta de presentación del informe mensual
2. Ficha técnica
3. Memoria descriptiva de partidas efectuadas durante el mes
4. Panel fotográfico del proceso constructivo del mes, con presencia del supervisor, que reflejen y respalden la valorización, las fotografías deben ser impresas o reveladas en un laboratorio fotográfico (papel fotográfico).
5. Pruebas de control de calidad del mes (copias, el original será para la liquidación del contrato)
6. Copias de cuaderno de obra del mes, el cual debe ser legible, el cuaderno de obra deberá estar visados en cada una de las páginas por el residente y por el supervisor.
7. Problemas, ocurrencias y propuestas de solución.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

33

34

treinta y cuatro

8. Informe acerca de los avances físicos valorizados, cuadros y gráficos que muestren el avance real en comparación al programado.
9. Informe sobre vigencia de cartas fianza del contratista de la obra.
10. Informe sobre vigencia de cartas fianza de supervisión de obra.
11. Informe técnico de profesionales del plantel clave de la supervisión incluyendo pruebas ensayos fotografías de permanencia y trabajos ejecutados.
12. Copia del informe en formato digital editable.

2.4. DOCUMENTOS DE VALORIZACION DE SUPERVISION (03 EJEMPLARES EN ORIGINAL, DEBIDAMENTE FOLIADOS)

1. Carta de presentación de valorización de supervisión
2. Datos generales de la obra
 - Nombre de la obra
 - Monto de valor referencial de la supervisión.
 - Monto del presupuesto contratado de la supervisión.
 - Monto del valor referencial para ejecución de obra
 - Monto del presupuesto contratado para ejecución de la obra
 - Plazo de ejecución
 - Contrato y fecha de la firma para ejecución de obra
 - Contrato y fecha de la firma para supervisión de obra
 - Fecha de suscripción del contrato
 - Fecha de inicio de obra
 - Fecha de culminación de obra
 - Fechas de entrega del terreno
 - Fecha de inicio de obra
 - Monto y fecha del adelanto directo de obra)
 - Monto y fecha del adelanto de materiales para obra.
 - Residente de obra y equipo técnico
 - Supervisor y equipo técnico
3. Copia de cargo de presentación de informe mensual de obra de la supervisión
4. Resumen de metrados ejecutados
5. Ficha técnica el contrato de supervisión
6. Valorización del servicio de supervisión
7. Gráficos comparativos de avance de obra valorizado de lo realmente ejecutado con relaciona a lo programando, global y por especialidad, curva S de avance acumulado
8. Factura de pago del servicio de supervisión
9. Cuadro resumen de pagos de valorizaciones de supervisión
10. Copia del contrato de supervisión de obra
11. Vigencia de poder (copia), ficha RUC, copia de DNI del representante legal
12. Copia de RNP, registro de consultor de obra de la supervisión
13. Certificado de habilidad de los profesionales del plantel clave de la supervisión vigente.
14. Constancia de permanencia de los profesionales el plantel clave de la supervisión indicando nombres, fechas, la cual deberá ser enviada por las autoridades de la localidad de ejecución de la obra.
15. Copias de constancia de pago de leyes sociales y otros aportes, acreditar constancia de pago en el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)
16. Aportaciones de salud de todo el personal de la supervisión de obra.
17. Copias fotostáticas legibles del cuaderno de obra para todo el periodo del mes correspondiente.





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

32
33
Trimestre
tres

18. Copia del contrato de supervisión de obra
19. Informes del profesional clave.

2.5. INFORMES ESPECIALES

Deberán ser presentados oportunamente, pudiéndose presentar:

1. Informes a solicitud por la Entidad, dentro del plazo que se indique. Si el informe especial amerita un plazo mayor por razones justificadas, la Entidad establecerá el nuevo plazo de presentación del informe.
2. Informes sobre control de calidad en los se adjunte los protocolos de las pruebas de campo realizadas, tanto destructivas, así como no destructivas, estos serán a pedido de la Entidad, siendo obligatorio por parte del consultor al finalizar la obra presentar el dossier de calidad.
3. Informe de oficio sin que lo pida la Entidad cuando se trata de asuntos que requieran decisión o resolución de la Entidad promoviendo un expediente administrativo; o se trate de hacer conocer a la Entidad importantes acciones administrativas, que haya tomado en el ejercicio de sus atribuciones; y que sean cursadas dentro de término de la distancia.
4. En los informes especiales que tiene carácter de reporte, hará un cuento de la acción tomada.
5. El supervisor presentará el informe de término de obra, para la recepción de la misma, tomando en consideración lo indicado en el ítem de actividades del supervisor en la etapa de liquidación de obra de los presentes término de referencia.

2.6. REGISTRO OBLIGATORIO DE INFORMACION EN EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS – SSP DE VIVIENDA

El manual o instructivo "usuario" y "contraseña" serán proporcionados por vivienda.

La información que se tendrá que proporcionar al sistema contempla lo siguiente:

- Registro de levantamiento digital de información y tecnología de posicionamiento espacial que incluya la georreferenciación del proyecto con sus respectivas coordenadas.
- El acta de inicio de obra y el primer asiento del cuaderno de obra.
- Los informes mensuales del supervisor, que incluya el informe de capacitación de la implementación de las actividades de gestión social, plan de calidad, salud y seguridad ocupacional y medio ambiente.
- Las valorizaciones mensuales aprobadas y/o tramitadas a la unidad ejecutora adjuntando las fotografías de las partidas ejecutadas.
- La curva S programado vs ejecutado (avance físico financiero).
- Copias de las cartas fianza (fiel cumplimiento, adelanto directo y adelanto de materiales).
- Copias de las resoluciones de aprobación de adicionales – deductivos de obra de corresponder, adjunto al informe del supervisor de opinión favorable.
- Copias de las resoluciones de aprobación de ampliación de plazo, acta de suspensión y de reinicio de obra.
- Cronograma de avance de obra actualizado a la fecha de inicio.
- Cronogramas reprogramados de obra de corresponder.
- Personal clave de la supervisión.
- Personal clave de la contratista.
- Informe comunicando el término de obra a la entidad adjuntando la copia del asiento del cuaderno de obra, donde se indique el término de obra.
- Copia de la resolución de conformación del comité de recepción de obra.
- Copia de acta de pliego de observaciones y/o acta de recepción de obra.
- Copia de la resolución de conformación de comité de recepción de obra.





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

31
92
Treinta y dos

- Copia de la resolución de liquidación del contrato de supervisión de obra.
- Otros documentos vinculados a la ejecución de la obra (resolución de aprobación de PMA, resolución de aprobación del informe final del PMA, autorización del ANA para la ejecución de la obra de aprovechamiento hídrico, autorización de vertimientos de aguas residuales tratadas a un cuerpo receptor, autorización sanitaria de tratamiento de agua para consumo PTAP, autorización sanitaria del sistema de tratamiento de disposición final de las aguas residuales domésticas con infiltración en el terreno – DIGESA).

De producirse un evento relevante sobre la ejecución contractual deberá registrar con la inmediatez posible en el sistema de seguimiento de proyectos – SSP de VIVIENDA.

2.7. LIQUIDACION DEL CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA

Corresponde al informe de liquidación del contrato de supervisión de obra, el cual será presentado dentro del plazo de quince (15) días siguientes de haberse otorgado la conformidad de la última prestación ha de haberse consentido la resolución del contrato, en conformidad con el artículo 170° del Reglamento, el cual incluirá, sin ser limitativo los siguientes aspectos:

1. Introducción.
2. Descripción general de la zona del proyecto.
3. Descripción de los componentes ejecutados.
4. Informe de las actividades de supervisión durante la ejecución de obra:
 - Informe sobre los controles de la obra, según corresponda (certificados de calidad, fichas técnicas de equipos electromecánicos aprobados, tuberías instaladas, cartas de garantía y certificados de calidad, certificado de ensayos realizados, cuadro de parámetros de evaluación, protocolos de pruebas, etc.)
 - Informe técnico que señale la metodología empleada en cada prueba y/o ensayo, sus correcciones, resultados, recomendaciones y conclusiones. El informe incluirá además su análisis y/o resultado estadístico, comparado con los parámetros o requisitos exigidos en las especificaciones técnicas.
 - Registro de las medidas y obras de protección y recuperación ambiental
 - Supervisión de los aspectos contractuales.
 - Modificaciones a la oferta del contratista.
 - Subcontratistas.
 - Cronogramas de obra.
 - Recursos empleados por el supervisor.
 - Personal empleado por la supervisión.
 - Comunicaciones.
 - Panel fotográfico.
5. Informe de las actividades realizada por la supervisión durante la puesta en marcha de los sistemas en obra.
6. Cuadro detallado de metrados realmente ejecutados (estos deben figurar en los planos post construcción)
7. Revisión y aprobación de la memoria descriptiva valorizado presentado por el contratista (elaboración de la misma en caso que el contratista no la haya presentado).
8. Hoja de resumen de las valorizaciones mensuales de obra.
9. Hoja de resumen de las valorizaciones mensuales de la supervisión.
10. Modificaciones a la oferta del supervisor.



41



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

30
31
Trinta y uno

11. Área del contratista
 - Oficina y almacén del contratista
 - Personal del contratista
 - Equipos utilizados por el Contratista
 - Record de índice de seguridad
12. Recomendaciones para la conservación de las obras ejecutadas.
13. Planos de replanteo visados por el Contratista y aprobado por la supervisión.
14. Video narrados y editados en secuencia que muestre todo el proceso constructivo desde el inicio hasta la terminación de las obras. Los video y fotos deberán adjuntarse en un CD y/o DVD.
15. Conclusiones.
La presentación será en 04 juegos (incluye archivos en digital en formatos nativos, doc, xls, dwg, s2k, así como pdf, los archivos que hayan sido obtenidos de terceros también serán escaneados y presentados en formato pdf, en CD; los archivos en digital serán presentados según la impresión realizada, es decir purgar información que no haya sido presentada en formato físico)
16. Copias legibles de las hojas del cuaderno de obra
17. Pliego de observaciones de corresponder.
18. Acta de recepción de obra

2.8. INFORME DE CIERRE DE PROYECTO

El informe de cierre del proyecto deberá de ser elaborado conforme al formato respectivo del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

3. RESPONSABILIDADES DEL SUPERVISOR

El Supervisor, será legalmente responsable de los alcances contractuales que le ha correspondido desempeñar, durante el periodo de siete (7) años contados a partir de la finalización de sus servicios, debería entre otros:

- ❖ Ser responsable de la calidad de los servicios que preste, y de velar que la obra se ejecute con óptima calidad, para la cual mantendrá su presencia directa y permanente en la obra.
- ❖ Ser responsable de la revisión del proyecto, compatibilidad con el terreno y asimismo de las complementaciones y/o modificaciones que efectúe, para optimizar y mejorar la calidad del proyecto original.
- ❖ Ser responsable de la entrega de valorizaciones, de la entrega de la documentación para la liquidación final de obra, de la liquidación final del contrato de supervisión, en los plazos y condiciones fijadas en el contrato y en conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- ❖ Controlar y exigir el cumplimiento de los programas de avances de obra y deberá requerir al contratista que adopte las medidas necesarias, para lograr su cumplimiento dentro del plazo contractual vigente.
- ❖ Exigir al Contratista, el fiel cumplimiento de las normas de seguridad e higiene.
- ❖ Verificar que el Contratista coloque todos los carteles informativos de obra y estos se mantengan en pie hasta culminación de obra, salvo autorización expresa por parte de la supervisión.
- ❖ Ejercer un control permanente en la ejecución de la obra, en el marco que ha sido declarado viable el PIP, según el procedimiento establecido en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP.

-2023

29
30
veinte

- ❖ Cumplir con la revisión y presentación oportuna de los expedientes técnicos que sustente los presupuestos adicionales y/o presupuestos deductivos, de ser el caso que se originen por modificaciones del proyecto original; el expediente de adicional deberá contener entre otros por lo menos los siguientes documentos: antecedentes, memoria descriptiva, justificación y/o sustento técnico y legal, pronunciamiento y recomendación, presupuesto, adicional y deductivo detallado, formulas polinómicas, porcentaje de incidencia del presupuesto adicional y deductivo respecto a presupuesto contractual, especificaciones técnicas, descripción de precios unitarios, cláusula de mediciones, acta de pactación de precios, planilla de metrados y planos; de ser el caso que sea la Entidad quien elabore un expediente de adicional, la supervisión de obra también deberá verificar que este tenga los componentes mínimos descritos.
- ❖ Asumir por medio de descuentos de sus honorarios, los mayores gastos que deba incurrir la Municipalidad Provincial de San Miguel por incumplimiento de la presentación oportuna de los Expedientes Técnicos que sustenten los presupuestos adicionales y/o deductivos, así como las ampliaciones de plazo. Así mismo no tendrá derecho a retribución de servicios adicionales, originados en base a los señalado previamente.
- ❖ Por ningún motivo valorizará las partidas de adicional de obra en la planilla de valorización de obra principal o contractual.
- ❖ De la entrega oportuna de valorizaciones, de la revisión y conformidad de la documentación entregada para la liquidación final de la obra, de la liquidación final de contrato de supervisión, del cumplimiento de los plazos y condiciones fijados en el contrato y en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
- ❖ No tendrá autoridad para exonerar al residente de obra de ninguna de sus obligaciones contractuales, ni de ordenar ningún trabajo adicional o variación de obra que de alguna manera involucre, paralizaciones de obra, ampliación de plazo o presupuesto adicional o cualquier pago extra, a no ser que se mediante autorización escrita y previa de la Entidad Contratante de acuerdo a Ley.
- ❖ Apertura y mantener los archivos completos de la documentación técnico-económica de la obra, tanto en la oficina central y de campo, conteniendo dicho archivo el expediente técnico completo, los cambios que se hayan producido durante el proceso de ejecución de la obra, correspondencias cursadas entre el supervisor – contratista – Entidad contratante-proyectista, control topográfico, resultados de prueba de laboratorio, suelos y materiales de construcción y otras de control de calidad, documentos administrativos, etc.
- ❖ Se responsabiliza en forma total e individual por la ejecución y cumplimiento del presente contrato, no negarse a realizar subsanaciones a los servicios que hubieran sido encontrado defectuosos.
- ❖ Se responsabiliza en forma total e individual por los errores, daños o perjuicios que se curse a la Entidad o terceras personas en la ejecución del mismo, originados ya sea en forma dolosa o por negligencia.
- ❖ Las sanciones por el incumplimiento que se apliquen al supervisor, comprenden no solamente las establecidas en estos términos de referencia y en el contrato, además las que conforme a la Ley corresponden, para la cual la Entidad iniciaría acciones judiciales pertinentes a su caso.
- ❖ En el caso de consorcios, todos los participantes son solidariamente responsables frente a la Municipalidad Provincial de San Miguel.





Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

28
29

continua

16.1 RECURSOS FISICOS O EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

El Consulto para la ejecución de los servicios de Supervisión deberá obligatoriamente contar en el lugar de la obra, con los siguientes recursos mínimos

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD
1	Computadora de Escritorio o Laptop	01
2	Impresora	01
3	Camioneta 4 x 4	01
4	Equipo Topográfico	01

16.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL

El supervisor adoptará los procedimientos necesarios para realizar un efectivo control técnico de las actividades del Contratista, relacionadas con la ejecución del Contrato.

Así mismo, en los procedimientos de control tomarán en cuenta la normatividad vigente de contrataciones del Estado y deberá considerar una coordinación permanente.

- ❖ Controlar permanentemente la calidad de los trabajos ejecutados por el Contratista, en tal sentido los resultados finales del control deben estar dentro de los parámetros exigidos principalmente en las Especificaciones Técnicas, así como estándares de calidad.
- ❖ En los casos en que no se cumplan las condiciones solicitadas, la Supervisión definirá los trabajos necesarios a efectuarse para llegar a resultados óptimos, debiendo ser ejecutados por cuenta del Contratista, no correspondiéndole pago, reintegro o compensación alguna. Toda vez que el contratista está en la obligación de terminar correctamente los trabajos.
- ❖ No tiene autoridad para exonerar al Contratista de ninguna de sus obligaciones contractuales, ni de ordenar la ejecución de ningún trabajo adicional o variación de obra que de alguna manera involucre ampliación de plazo o cualquier pago extra, a no ser que mediante autorización escrita y previa de la Municipalidad Provincial de San Miguel.
- ❖ Verificar que el Contratista durante la ejecución de obra haya realizado las pruebas de control de calidad, así como al finalizar la obra se realice las pruebas de puesto en marcha de todo el proyecto. Debiendo elevar a la Municipalidad Provincial de San Miguel un informe sobre los resultados y conclusiones obtenidas, junto al informe previo a la recepción de obra, así como en el informe final de obra.

17. FORMA DE PAGO

La entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del consultor, por concepto de los servicios objeto del Contrato. Dichos pagos se efectuarán después de ejecutada la respectiva prestación.

En numeral 142.4 de artículo 142 del Reglamento de la Ley de Contrataciones señala lo siguiente:

"Cuando se haya previsto en el contrato de supervisión que las actividades comprenden la liquidación del contrato de obra: i) el contrato de supervisión culmina en caso la liquidación sea sometida a arbitraje; ii) el pago por las labores hasta el momento en que se efectúa la recepción de la obra, es



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

27

28

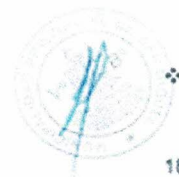
mantenida

realizado bajo el sistema de tarifas mientras que la participación del supervisor en el procedimiento de liquidación es pagada empleando el sistema a suma alzada

La forma de pago del servicio de supervisión de obra, efectuado por días efectivos de supervisión de obra, realizado en la ejecución de la obra, tales como el control de la obra, presentación de informes mensuales, como valorizaciones de obra y del servicio de supervisión y otras actividades propias del servicio, el cual será autorizado por la Municipalidad Provincial de San Miguel, por parte de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversiones y Mantenimiento.

Los pagos serán realizados mediante valorizaciones de periodicidad mensual en función a la ejecución real del servicio. De acuerdo a las tarifas ofertadas por el consultor en la cual se incluyen costos directos, cargas sociales, tributos, gastos generales, utilidades, además de siempre y cuando se haya cumplido con el registro obligatorio de información en el sistema de seguimiento de proyectos – SSP de vivienda.

- ❖ El monto de ejecución del servicio de consultoría de obra será en forma mensual de acuerdo al sistema de contratación POR TARIFAS de acuerdo a la prestación debidamente efectuada del servicio de supervisión, u Suma Alzada por la Liquidación, en base al cronograma de avance programado de supervisión que será presentado, por el contratista supervisor al inicio el plazo contractual para ser revisado y aprobado.
- ❖ El CONSULTOR presentará sus valorizaciones mensuales mediante un informe mensual en el que se detalle el avance de la obra, metros realmente ejecutados, costos y presupuestos con el porcentaje de avance, etc., a la Entidad para su trámite respectivo, de encontrarse incongruencias en el informe y/o errores serán devueltos a la consultoría de la supervisión para su subsanación.
- ❖ Las valorizaciones mensuales de ejecución de obra se presentarán por la supervisión, durante los cinco (05) primeros días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente a la ejecución de los trabajos, en tres (03) ejemplares, donde se puedan ver reflejados los trabajos ejecutados hasta la fecha.
- ❖ La Entidad deberá realizar el pago de la contratación pactada a favor del contratista de la supervisión en fecha no posterior al último día de tal mes.



18. ADELANTOS

La entidad no otorgará ninguna clase de adelanto a la supervisión.

19. DE LA FACTURACION

El CONSULTOR entregará a la MPSM una Factura y/o Recibo por Honorarios de pago a nombre de la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL.

20. PENALIDADES

20.1. PENALIDADES POR MORA

De acuerdo al artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado la Municipalidad Provincial de San Miguel le aplicará al Supervisor por la no presentación de sus informes mensuales, informe final y/o informes requeridos expresamente, aplicando una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad la Municipalidad Provincial de San Miguel podrá resolver el Contrato por incumplimiento. La penalidad diaria aplicada será calculada de acuerdo a la siguiente fórmula

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0,10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde: F= 0.40 para plazos menores a sesenta (60) días.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

26

27

contratista

20.2. OTRAS PENALIDADES

En base a lo establecido en el Artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se aplicarán penalidades por las siguientes causas:

PENALIDADES			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de calculo	Procedimiento
1	No cumple con la participación del personal profesional establecido en su propuesta técnica en obra o en oficina ya sea personal clave y no clave (otro personal).	1.0 UIT Por cada día de ausencia del personal	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
2	Cuando culmine la relación contractual entre el consultor y el personal ofertado y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado (Art. 190 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).	1.0 UIT Por cada día de ausencia de cada personal a partir del día en que termina el Contrato del personal ofertado.	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
3	Cuando la Entidad solicite el cambio de personal profesional en la Supervisión y haya sido solicitado mediante documentos por la Municipalidad Provincial de San Miguel, debido a que estos profesionales tengan un desempeño deficiente, negligente o insuficiente en el cumplimiento de sus obligaciones y que el consultor no sustituya el cambio solicitado y en el plazo otorgado por la Entidad.	1.0 UIT Por cada día del plazo máximo otorgado en forma escrita por la Entidad para realizar la sustitución.	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
4	a. Por aplazar o demorar el inicio de un trabajo o actividad de obra por inasistencia injustificada del personal profesional responsable de autorizar dichos trabajos. b. Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajos o actos programados consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su equipo propuesto. c. Por inasistencia a obra de cada uno de los profesionales propuestos, con coeficiente de participación 1.0 d. Por inasistencia a obra en los días programados de cada profesional con coeficiente de participación menor a 1.00	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
5	Incumplimiento de uso de implementos de seguridad de personal de Supervisión.	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
6	El no usar el equipo de campo ofertados en la oportunidad que corresponda. No uso de infraestructura establecida en los Término de Referencia	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
7	No atiende las consultas del CONTRATISTA en el plazo establecido en el Art. 193° del RLCE. Sin perjuicio de las responsabilidades que se generen.	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
8	No realizar las anotaciones correspondientes en el cuadro de obra de acuerdo al Art. 192 del RLCE. (Las anotaciones es cuaderno de obra deberán ser en forma diaria verificándose el asiento del día anterior, se considera como atrasos en caso no se cuente con el mismo y le corresponderá la aplicación de penalidad por cada día de atraso).	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.



**Municipalidad
Provincial de
San Miguel**

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
**SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES**

EXP. -2023

25
96
Presidencia

9	No tomar acción ante la existencia de materiales y equipos que no cumplan con las especificaciones técnicas del Expediente Técnico de obra.	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
10	No cumple con la presentación completa de los contenidos que se especifica en los Términos de Referencia para: i) informe inicial, ii) informes mensuales, iii) informes especiales, iv) informe final, v) aprobación de calendario de avance de obra valorizado, el programa de ejecución de obra – CPM y calendario de adquisición de materiales e insumos actualizado con la fecha de inicio de obra (ejemplo: sin informes de especialistas o sin la firma de ellos o le falta desarrollar los puntos especificados en los términos de referencia). No cumple con el contenido y/o el plazo de otros informes que establece el RLCE, el contrato de Supervisión u otros requeridos expresamente por la Municipalidad Provincial de San Miguel.	05 UIT Por día	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
11	No cumple con presentar sus informes sobre adicionales de obra dentro de los plazos establecidos en el Art. 205 del RLCE. También se aplicará si realiza la entrega dentro del plazo, pero de forma incompleta o deficiente.	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
12	No cumple con presentar a la Entidad y al CONTRATISTA sus informes sobre solicitudes de ampliación de plazo de obra, dentro de los plazos establecidos en el Art. 198° del RLCE. También se aplicará si realiza la entrega dentro del plazo, pero de forma incompleta o deficiente (no sustenta técnicamente su opinión sobre la solicitud de ampliación de plazo o no contiene como mínimo lo requerido en el presente documento, pudiendo la entidad de darle hasta una oportunidad de observación).	1.0 UIT Por cada día de retraso	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
13	Por presentar valorizaciones de obra con errores, omisiones o deficiencias. Por ejemplo: por valorizar obras adicionales dentro de la planilla de la obra contratada; por valorizar obras adicionales sin haber Obtenido la aprobación de la Municipalidad Provincial de San Miguel; por valorizar obras y/o metros no ejecutados (sobrevvalorizaciones) y pagos en exceso o no encuadrados en las disposiciones vigentes. Por valorizar con datos erróneos sobre los montos por amortizar de los adelantos u otros casos, pudiendo la Entidad darle hasta una oportunidad de observación.	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
14	Por cálculo de reajustes con formulas polinómicas diferentes a las que figuran en el Expediente Técnico.	1.0 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
15	Por inducir a la ENTIDAD a error en cualquier comunicación externa relacionada con el Contrato de Obra. Basada en documentación remitida por la SUPERVISIÓN.	0.5 UIT Por ocurrencia	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.
16	Por consecuencia de alguna demora, deficiencia u omisión en la prestación del servicio de SUPERVISIÓN, se produjera un pago indebido o se generara alguna Obligación como gastos	100% del monto a pagar al CONTRATISTA	Según informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

24
95
montañas

	generales, intereses u otros a favor del CONTRATISTA y en perjuicio del Estado.		
17	La supervisión informa la culminación de la obra y comienda su recepción por parte de la Entidad, sin estar finalizada.	2.0 UIT Por ocurrencia	Segun informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
18	Por retraso en el pronunciamiento de las solicitudes de adelanto de materiales solicitadas por el contratista. Pronunciarse sobre el pago del adelanto de materiales con errores.	0.25 UIT Por día	Segun informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
19	No exigir al Contratista cumplir con el personal propuesto en su oferta técnica.	0.50 UIT Por concurrencia	Segun informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
20	No aplica la Tabla de Penalidades establecida para el contratista de obra, pese a tener conocimiento de las infracciones.	0.25 UIT Por ocurrencia	Segun informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria
21	No cumple con presentar la vigencia del SCTR de los trabajadores de la Supervisión, en los informes mensuales.	0.25 UIT Por día y por Trabajador	Segun informe del coordinador y/o monitor del proyecto y/o evidencia documentaria



Las multas por todos los conceptos, serán aplicadas hasta un monto equivalente al 10% del Contrato de Supervisor. Si el Supervisor supera el porcentaje máximo indicado, se podrá resolver el Contrato, además se comunicará al Tribunal de Contrataciones del Estado y a la Contraloría General de la República, a fin de que imponga la sanción administrativa de inhabilitación temporal o definitiva, según sea el caso.

21. PROCEDIMIENTO DE LA APLICACIÓN DE LAS PENALIDADES

Las penalidades se aplicarán en el trámite de pago al supervisor según corresponda primero en concordancia a lo establecido en el artículo 163° del reglamento de la ley de contrataciones.

22. CONFORMIDAD DE LOS INFORMES

La conformidad del trabajo de supervisión será realizada por la entidad convocante.

El seguimiento, control, coordinación y conformidad de los informes estará a cargo de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Inversiones y/o Gerencia de Infraestructura Pública de la Municipalidad Provincial de San Miguel, para el cual se centrará con un equipo de trabajo, previa designación y notificación al consultor.

23. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

La entidad puede resolver el contrato en forma automática en caso de incumplimiento de alguna de sus cláusulas por parte del CONSULTOR o el profesional supervisor, sin perjuicio de aplicarle las penalidades dispuestas en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento sobre el monto total del contrato y plantear las acciones judiciales que correspondan para salvaguardar sus intereses, si el caso lo mereciera de acuerdo a su gravedad señalada además que la comunicación de la resolución de contrato se formalizará mediante una carta notarial.

24. RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR POR VICIOS OCULTOS

El supervisor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la ejecución de la obra por un plazo no menor de siete (07) años contados a partir de la conformidad otorgada por la Municipalidad Provincial de San Miguel.



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

23

24

revisado

25. DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES

En lo posible, el consultor fijará un domicilio en la localidad de San Miguel para efectos de notificaciones formales contractuales, la misma que figurará en el contrato, además en condición obligatoria el contratista deberá proporcionar una (1) dirección de correo electrónico, la cual será validada para todo efecto de notificaciones al contratista según lo señalado en el artículo 49° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de contrataciones del estado vigente.

26. PERMANENCIA DEL SUPERVISOR EN OBRA

Durante la ejecución de la obra se contará de modo permanente y directo con el supervisor de obra en concordancia con el artículo 166° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En caso que el supervisor no permanezca en la obra, se le aplicará la penalidad de acuerdo a las establecidas en el presente término de referencia y en caso de persistir la ausencia del supervisor en forma reiterativa previo requerimiento será causal de solicitar su reemplazo o también resolución de contrato en concordancia con el artículo 164° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias vigentes.

df



3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

27. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Importante para la Entidad

Los requisitos de calificación que la Entidad debe adoptar son los siguientes:

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> DEBERÁ CONTAR CON EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES COMO CONSULTOR DE OBRA EN LA ESPECIALIDAD DE CONSULTORIA DE OBRAS DE SANEAMIENTO Y AFINES EN LA CATEGORIA B O SUPERIOR.
	<u>Importante</u> <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i> <u>Acreditación:</u> COPIA DE LA CONSTANCIA EN EL RNP, DONDE SE MUESTRE LA CATEGORIA Y ESPECIALIDAD SOLICITADA. <u>Importante</u> <i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i>
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<u>Requisitos:</u>



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

22
93
22/11/2023

1. SUPERVISOR DE OBRA

Título profesional de Ingeniero civil o Ingeniero sanitario

2. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL

Título profesional de Ingeniero de higiene y seguridad industrial o Ingeniero industrial o Ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o Ingeniero Sanitario o Ingeniero civil

3. ESPECIALISTA AMBIENTAL

Título profesional de Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de recursos naturales o Ingeniero sanitario o Ingeniero civil o Ingeniero mecánico de Fluidos

4. ESPECIALISTA EN CALIDAD

Título profesional de Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil

Acreditación:

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

Importante

De conformidad con el artículo 185 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

1. SUPERVISOR DE OBRA

Tiempo de experiencia: 24 meses en el cargo desempeñado (computado desde la fecha de la colegiatura), en obras de saneamiento u obras similar, **cargo desempeñado:** Residente o supervisor o inspector o gerente construcción o jefe de supervisión en la ejecución de obra o inspección de obra o supervisión de obra.

2. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL

Tiempo de experiencia: 12 meses en el cargo desempeñado (computado desde la fecha de la colegiatura), en obras en general, **cargo desempeñado:** Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsables, coordinador o la combinación de estas, en seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o seguridad y salud ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión.

3. ESPECIALISTA AMBIENTAL

Tiempo de experiencia: 12 meses en el cargo desempeñado (computado desde la fecha de la colegiatura), en obras en general, **cargo desempeñado:** Especialista, ingeniero, supervisor, jefe, responsable, o residente o la combinación de estos, en: ambiental o mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente o protección de medio ambiente, en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obra.

4. ESPECIALISTA EN CALIDAD

Tiempo de experiencia: 12 meses en el cargo desempeñado (computado desde la fecha de la colegiatura), en obras en general, **cargo desempeñado:** Especialista en calidad, ingeniero, supervisor, jefe, residente, responsable, coordinador o la combinación de estos, en: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o residente o programa de calidad o protocolos de calidad o supervisor; en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de obra.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

21
22
23

Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

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

Importante para la Entidad

Asimismo, la Entidad puede adoptar uno o más de los requisitos de calificación siguientes:

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

ITEM	EQUIPO	CANTIDAD
1	Computadora de Escritorio o Laptop	01
2	Impresora	01
3	Camioneta 4 x 4	01
4	Equipo Topográfico	01

Acreditación:

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

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a (1) VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACION, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Supervisión de obra de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones, y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes de agua y/o redes secundarias de agua potable y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológico o compostera o de hoyo seco.

Acreditación:

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



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP. -2023

70

21

continúa

mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

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

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación, de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las 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 de 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 de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

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

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

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

- El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincide literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva

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 fe pública 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 conferiría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



Municipalidad
Provincial de
San Miguel

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
INVERSIONES

EXP.

-2023

19

20
ciento

"Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado"

Importante

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL
Ing. MAGUI TAYZA EQUIN
SUB GERENTE DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN
DE INVERSIONES
CP: 1874



**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	[80] puntos
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a (1) VECES EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Supervisión de obras de construcción y/o instalación y/o remodelación y/o ampliación y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o reparación y/o renovación y/o reposición y/o cambio y/o reubicación y/o optimización de infraestructura de sistemas de sistemas y/o servicios de agua potable, como captaciones, y/o líneas de conducción y/o reservorios y/o plantas de tratamiento de agua potable y/o líneas de aducción y/o redes de agua y/o acueductos y/o conexiones domiciliarias de agua potable y/o redes secundarias de agua potable: y/o infraestructura de saneamiento de sistemas y/o servicios de alcantarillado y/o desagüe como plantas de tratamiento de aguas residuales y/o conexiones domiciliarias de alcantarillado y/o redes secundarias de alcantarillado y/o redes secundarias de desagüe y/o unidades básicas de saneamiento (UBS) de arrastre hidráulico o ecológica o compostera o de hoyo seco.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁴.</p> <p>Los postores pueden presentar hasta un máximo de diez (10) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>		<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M >= [1.00]¹⁵ veces el valor referencial: [80] puntos</p> <p>M >= [0.7] veces el valor referencial y < [1.00] veces el valor referencial: [70] puntos</p> <p>M > [0.5]¹⁶ veces el valor referencial y < [1.0] veces el valor referencial: [60] puntos</p>
B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	[20] puntos

¹⁵ El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor referencial.

¹⁶ 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	[...] puntos
M >= 1.5 veces el valor referencial y < 2 veces el valor referencial	[...] puntos
M > 1 vez el valor referencial y < 1.5 veces el valor referencial	[...] puntos

Handwritten signature



FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría de obra, cuyo contenido mínimo es el siguiente: se otorgará el máximo puntaje al postor que oferte Metodologías Innovadoras o acordes al mercado actual (referente a consultorías), relacionadas a obras de edificación, para el control de obras distinto o adicional a aquellos que hubieran sido solicitados en las presentes Bases; el postor propondrá y sustentará la adopción de Metodologías para el control de obras, que deberán incluir: 1. La Organización Funcional, 2 Los procedimientos de trabajo; 3. Los mecanismos de control de calidad, 4. Los sistemas de control de servicios prestados; 5. Los sistemas de seguridad industrial para los recursos empleados.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 30 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta 0 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹⁷

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.*

¹⁷ 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	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el registro del monto de la oferta en el SEACE o documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 6), según corresponda.</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</p> <p>I = Oferta <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio i <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos



CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁸

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

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

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

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido

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



en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA: PRESTACIONES ACCESORIAS¹⁹

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

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora²⁰, 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

¹⁹ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

²⁰ La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro.



monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

Importante

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la



subsanción, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

Importante para la Entidad

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

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:



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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN



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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS²¹

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra

²¹ 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).



parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"



CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

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

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

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

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

En caso de elaboración de Expediente Técnico

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

En caso de Supervisión de Obras

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



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

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

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE



ANEXOS

[Firma manuscrita]



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²² Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²³		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²⁴		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

²³ 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.

²⁴ Ibídem.

²⁵ Ibídem.



1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 2

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



ANEXO N° 4

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁷

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁸

²⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁸ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	OFERTA ECONÓMICA
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor debe consignar el monto total de la oferta económica, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios y la estructura de costos para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

Importante para la Entidad

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



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

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



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	OFERTA ECONÓMICA
TOTAL		

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor debe consignar los precios unitarios y subtotales de su oferta económica.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar su oferta económica en documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en su oferta económica, el monto correspondiente a la prestación*



principal y las prestaciones accesorias”.

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

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



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ²⁹	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO DE LA TARIFA ³⁰	TARIFA UNITARIA OFERTADA ³¹	TOTAL OFERTA ECONÓMICA

Importante para la Entidad

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

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ³²	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ³³	TARIFA UNITARIA OFERTADA ³⁴	TOTAL OFERTA ECONÓMICA
Supervisión de obra				
Liquidación de obra				

Incluir o eliminar, según corresponda

²⁹ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

³⁰ Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

³¹ El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.

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

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

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



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

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

Importante para la Entidad

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

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



Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa³⁵ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

³⁵ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]
CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente:-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
1										
2										
3										
4										

³⁶ 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.

³⁷ 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 período.

³⁸ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

³⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MIGUEL -
CONTRATACION DIRECTA N° 004 - 2023 - MPSM/OEC - 1

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O GP ³⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 10

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 10

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 11

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

Señores

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

CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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