

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°52-2025-GR CUSCO

PRIMERA CONVOCATORIA.

CONTRATACIÓN DE BIENES.

ADQUISICION DE SECCIONADORES Y PARARRAYOS- CREACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS COMUNIDADES DE LA CUENCA DEL AUSANGATE DEL DISTRITO DE PITUMARCA - PROVINCIA DE CANCHIS - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

CUSCO, ABRIL 2025

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

Advertencia

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO
RUC N.º : 20527147612
Domicilio legal : AV. TOMASA TTITO CONDE MAYTA NRO. S/N INT. S/N (AL LADO COLEGIO MARIA DE LA MERCED) CUSCO - CUSCO – WANCHAQ.
Correo: PROCESOSGRC@REGIONCUSCO.GOB.PE

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **ADQUISICION DE SECCIONADORES Y PARARRAYOS- CREACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS COMUNIDADES DE LA CUENCA DEL AUSANGATE DEL DISTRITO DE PITUMARCA - PROVINCIA DE CANCHIS - DEPARTAMENTO DE CUSCO.**

ITEM		DESCRIPCION	U.M.	CANT.	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES
I	01	FUSIBLE CHICOTE TIPO K DE 2 AMP.	Unidad	93	Se adjunta tabla de datos técnicos
	02	FUSIBLE TIPO CHICOTE 3 A	Unidad	6	Se adjunta tabla de datos técnicos
	03	FUSIBLE TIPO CHICOTE DE (5)A	Unidad	3	Se adjunta tabla de datos técnicos
	04	PARARRAYOS DE LINEA DE OXIDO METALICO DE ZINC 27 KV. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	Juego	303	Se adjunta tabla de datos técnicos
	05	PARARRAYOS DE OXIDO METALICO, 24 kV, 10 kA.	Juego	102	Se adjunta tabla de datos técnicos
	06	SECCIONADOR DE REPETICION A 3 ETAPAS, 27 kV, 100A, 150kV- BIL	Juego	6	Se adjunta tabla de datos técnicos
	07	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT DE 27 KV, 100 A, 150 KV-BIL CON PORTA FUSIBLE DE EXPULSIÓN PARA OPERACIÓN A 4000 MSNM	Unidad	102	Se adjunta tabla de datos técnicos

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO N° 02 – APROBACION DE DE EXPEDIENTE N°112-2025-EXP/GR CUSCO, emitido por Gerencia Regional de Administración, el 14 de ABRIL 2025**

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

CANON SOBRE CANON (CSC)

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de **25 DIAS CALENDARIOS** en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. 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/ 5.30 (cinco con 30/100 soles)** en caja de la Entidad- Subgerencia de Tesorería otorgará un recibo de pago, con el cual recabar una copia en el Área Funcional de Procesos de la Oficina de la Subgerencia de Abastecimientos y Servicios Auxiliares.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.
- Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2025.
- Decreto Legislativo N° 1440 - Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225,
- Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias vigentes (Decreto Supremo N° 234-2022-EF).
- Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Código Civil.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ 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 las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**).

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ 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) El postor deberá llenar el cuadro requerido por cada uno de los ítems como catálogos y otros documentos que acredite.

✓ **ITEM 01: FUSIBLE CHICOTE TIPO K DE 2 AMP.**

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VELOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE			
2	NUMERO O CODIGO DEL CATALOGO			
3	MODELO O CODIGO DEL FUSIBLE			
4	PAIS DE FABRICACION			
5	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBAS		ANSI C-37.42 ANSI C-37.41	
6	INSTALACION		EXTERIOR	
7	CORRIENTE NOMINAL	A	2	
8	TENSION DE SERVICIO	kV	22.9	
9	DIMENSIONES	mm		
10	MASA DEL FUSIBLE	kg		

✓ **ITEM 02: FUSIBLE TIPO CHICOTE 3 A**

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VELOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE			
2	NUMERO O CODIGO DEL CATALOGO			
3	MODELO O CODIGO DEL FUSIBLE			
4	PAIS DE FABRICACION			
5	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBAS		ANSI C-37.42 ANSI C-37.41	
6	INSTALACION		EXTERIOR	
7	CORRIENTE NOMINAL	A	3	
8	TENSION DE SERVICIO	kV	22.9	
9	DIMENSIONES	mm		
10	MASA DEL FUSIBLE	kg		

✓ **ITEM 03: FUSIBLE TIPO CHICOTE DE (5)A**

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VELOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE			
2	NUMERO O CODIGO DEL CATALOGO			
3	MODELO O CODIGO DEL FUSIBLE			
4	PAIS DE FABRICACION			
5	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBAS		ANSI C-37.42 ANSI C-37.41	
6	INSTALACION		EXTERIOR	
7	CORRIENTE NOMINAL	A	5	
8	TENSION DE SERVICIO	kV	22.9	
9	DIMENSIONES	mm		
10	MASA DEL FUSIBLE	kg		

✓ **ITEM 04: PARARRAYOS DE LINEA DE OXIDO METALICO DE ZINC 27 KV. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION**

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	DATOS GENERALES			
1.1	Fabricante		Indicar	
1.2	País de Origen		Indicar	
1.3	Modelo		Indicar	
1.4	Tipo		Oxido metálico	
1.5	Norma		IEC 60099-4: 2014	
1.6	Montaje		Exterior	
1.7	Clase de pararrayos		SL	
1.8	Clase de descarga de línea (LD)		2	
1.9	Altitud de instalación	m.s.n.m.	> 4000	
1.10	Tipo de conductor de la línea		Intemperie	
1.11	Sección de conductor de la línea	mm ²	25 a 90	
2.0	DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS			
2.1	Frecuencia asignada (fr)	Hz	60	
2.2	Tensión del sistema	kV	22.9	
2.3	Tensión nominal (Ur)	kV	27	
2.4	Tensión de operación continua (MCOV)	kV	22	
2.5	Sobretensión temporal a 1 s.	kV	30	
2.6	Corriente nominal de descarga	kA	10	
2.7	Capacidad de disipación de energía (doble impulso)	kJ/kV (mínimo)	4.5 @ Ur	
2.8	Tensión residual máximo al impulso tipo maniobra a 500 A	kV	57	
2.9	Tensión residual máximo al impulso tipo descarga atmosférica a:			
	5kA	kV	67	
	10kA	kV	72	
	20kA	kV	80	
2.10	Aislador del cuerpo		Goma Silicona	
2.11	El BIL de los equipos a proteger	kV	170	
2.12	Carga estática y dinámica permisible Según IEC 60099-4 Segunda Edición (2004-5)	Nm	Indicar	
2.13	Línea de fuga del pararrayos	mm (mínimo)	1000	
2.14	Partes metálicas protegidas contra la corrosión mediante galvanizado en caliente		SI	
2.15	Ensayo Tipo (entrega de certificado de pararrayos similares)		SI	
2.16	Desconector Integrado con Cartucho Impulsor según IEC		SI	
2.17	Terminal de conexión a conductor de fase tipo grapa de suspensión		SI	
2.18	Accesorios de puesta a tierra que deberá incluir: - Conductor de cobre de 25mm2 conexión entre línea MT y pararrayo. - Conductor de cobre de 25mm2 para la conexión a tierra con terminal hacia el pararrayo y conector al conductor de bajada a tierra (mínimo 5 metros por pararrayo) - Grilletes y conectores adecuados para bajada a tierra.		SI	
3.0	INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA			
3.1	Plano dimensional equipo		SI	
3.2	Plano dimensional bornes (anillo corona, línea y tierra)		SI	
3.3	Plano de placa de características		SI	
3.4	Esquema completo de conexión del pararrayo desde la grapa hasta la conexión a tierra		SI	

✓ **ITEM 05: PARARRAYOS DE OXIDO METALICO, 24 kV, 10 kA.**

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DE PARARRAYOS POLIMÉRICO DE OXIDO METÁLICO DE 24 KV, 10 kA.

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDA D	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
1.0	FABRICANTE			
2.0	NÚMERO O CÓDIGO DEL CATALOGO ADJUNTO			
3.0	MODELO O CÓDIGO DEL AISLADOR (SEGÚN CATÁLOGO ADJUNTO)			
4.0	PAÍS DE FABRICACIÓN			
5.0	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		IEC 60099 - 4	
6.0	CLASE DE DESCARGA DE LÍNEA		1	
7.0	INSTALACIÓN		EXTERIOR	
8.0	TENSIÓN NOMINAL DE LA RED (CONNEUTRO)	kV	22,9	
9.0	TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO	kV	25	
10.0	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	60	
11.0	TENSIÓN NOMINAL DEL PARARRAYOS	kV	24	
12.0	TENSIÓN DE OPERACIÓN CONTINUA (COV)	kV	19-20	
13.0	CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA EN ONDA 8/20	kA	10	
14.0	TENSIÓN RESIDUAL MÁXIMA A CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA (10kA – 8/20)	kV	62,5-65	
15.0	MATERIAL DE LAS RESISTENCIAS NOLINEALES		ÓXIDO DE ZINC	
16.0	MASA DEL PARARRAYOS	kg	3,26-3.5	
17.0	ALTITUD DE OPERACIÓN	msnm	4000	
18.0	CARACTERÍSTICAS DEL AISLADOR			
18.1	MATERIAL		GOMA SILICON	
18.2	NIVEL DE AISLAMIENTO AL IMPULSO 1,2/50	kV	150-170	
18.3	LONGITUD DE LÍNEA DE FUGA MÍNIMA (fase – tierra)	mm	800	
19.0	DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN		SI	

✓ **ITEM 06: SECCIONADOR DE REPETICION A 3 ETAPAS, 27 kV,
100A, 150 kV- BIL**

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	DESCRIPCION	UNIDA D	VALOR MINIMO REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	DATOS GENERALES			
1.1	Fabricante	---	Indicar	
1.2	País de Origen	---	Indicar	
1.3	Marca	---	Indicar	
1.4	Modelo	---	Indicar	
1.5	Norma	---	ANSI C 37.40/41 y 42	
1.6	Montaje	---	Exterior	
1.7	Altitud de operación	msnm	> 4000	
2.0	DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS			
2.1	Frecuencia	Hz	60	
2.2	Tensión del sistema	kV	22.9	
2.3	Corriente Nominal	A	100	
2.4	Nivel de aislamiento mínimo:			
	- Tensión de sostenimiento a la onda de impulso (BIL), entre fases y tierra y entre fases	kV	150	
	- Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial entre fases en seco 1 min.	kV	60	
	- Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial entre fase y tierra, en húmedo, 10s	kV	50	
2.5	Capacidad de interrupción			
	- Corriente asimétrico	kA	Indicar	
2.6	Tiempo muerto (Tiempo entre la actuación de una etapa y la siguiente)	seg	Indicar	
2.7	Aislador			
	- Material		Porcelana	
	- Norma de fabricación y pruebas		ANSI C29.5	
	- Línea de fuga minima	mm	430	
2.8	Tubo porta fusible			

	- Norma	ANSI	C-37.40/41/42	
	- Tensión nominal	kV	27/38	
	- Corriente nominal	A	100	
2.9	Dimensiones			
	- Alto	mm	Indicar	
	- Ancho	mm	Indicar	
	- Largo	mm	indicar	
2.10	Peso del equipo completo con herraje	kg	Indicar	
3.0	CAPACITACIÓN			
3.1	Capacitación teórica del equipo, en forma presencial.	Hrs	≥ 3	
3.2	Capacitación práctica del equipo en forma presencial.	Hrs	≥ 3	

✓ **ITEM 07: SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT DE 27 KV, 100 A, 150 KV-BIL CON PORTA FUSIBLE DE EXPULSIÓN PARA OPERACIÓN A 4000 MSNM.**

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR TIPO CUT-OUT, 27 KV, 100 A

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	FABRICANTE			
2.0	NÚMERO O CÓDIGO DEL CATALOGO ADJUNTO			
3.0	MODELO O CÓDIGO DEL AISLADOR (SEGÚN CATÁLOGO ADJUNTO)			
4.0	PAIS DE FABRICACIÓN			
5.0	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		ANSI C-37.40/41/42	
6.0	INSTALACIÓN		EXTERIOR	
7.0	CORRIENTE NOMINAL	A	100	
8.0	TENSIÓN NOMINAL DEL EQUIPO	kV	27	
9.0	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO SIMÉTRICA	kA	5,0	
10.0	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO ASIMÉTRICA	kA	8,0	
11.0	NIVEL DE AISLAMIENTO			
11.1	TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA ONDA DE IMPULSO (BIL), ENTRE FASE Y TIERRA Y ENTRE FASES	kVp	150	

11.2	TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL ENTRE FASES, EN SECO, 1 min	kV	60	
11.3	TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL ENTRE FASE Y TIERRA, HÚMEDO, 10 s	kV	50	
12.0	MATERIAL AISLANTE DEL CUERPO DEL SECCIONADOR		PORCELANA PUREZA (94-99%)	
13.0	LONGITUD DE LINEA DE FUGA MINIMO	mm	430	
14.0	DIMENSIONES (Adjuntar Planos)	mm		
15.0	MASA DEL SECCIONADOR - FUSIBLE	Kg		
16.0	COLOR DEL AISLADOR			
17.0	MATERIAL DE CONTACTOS		COBRE ELECTROLITICO PLATEADO	
19.0	MATERIAL DE BORNES O TERMINALES		COBRE ESTAÑADO, BRONCE O SUPERIOR	
20.0	TUBO PORTAFUSIBLE			
	- NORMA		ANSI/IEEE C 37.40/41/42	
	- TENSION NOMINAL			
	- CORRIENTE NOMINAL	KV	27	
	- CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO SIMETRICA/ASIMETRICA MINIMA	A	100	
		KA	5/8	
	- MATERIAL DEL PORTFUSIBLE		FIBRA DE VIDRIO O FIBRA PRENSADA O FEOLITE, CON REVESTIMIENTO INTERNO EN FIBRA VULCANIZADA A PRUEBA DE HUMEDAD	
21.0	ACCESORIOS DE FIJACION			
	- TIPO DE FIJACION		TIPO B, SEGÚN ANSI/IEEE C 37.42	
	- MATERIAL		ACERO GALVANIZADO	
	- NORMA DE MATERIAL		ASTM A575	
	- NORMA DE GALVANIZADO		ASTM A153	
	- ESPESOR PROMEDIO MINIMO	µm	86	

- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- g) 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)**
- h) El precio de la oferta en **SOLES** Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o 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.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N° 10)**.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) 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.

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁵ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

- 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 – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁷ (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁸.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁹.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

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:

- k) **MARCA Y PROCEDENCIA.**

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.*

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/>

⁷ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁸ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

- *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 Haya¹⁰.*
- *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 Av. Tomasa Tito Condemayta N.º 1101 Wanchaq Cusco dirigido al jefe de la Oficina de Abastecimientos y Servicios Auxiliares –Área Legal.**

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGO UNICO.**

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

- Informe de conformidad
- Notas de Entrada almacén
- Guía de remisión
- Comprobante de pago.
- Copia del resultado del protocolo de pruebas aprobado y firmado por el residente de obra, Inspector de obra.
- y otros según las especificaciones adjuntadas

Dicha documentación se debe presentar en **AV. CONFRATERNIDAD N°408-WANCHAQ - CUSCO-CUSCO.**

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

ESPECIFICACIONES TECNICAS - BIENES

ÓRGANO O UNIDAD ORGÁNICA:	GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS E HIDROCARBUROS SUB GERENCIA DE COBERTURA ENERGÉTICA, MINERA E HIDROCARBUROS
META PRESUPUESTARIA:	004 - 2025
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CANON Y SOBRE CANON
Código SNIP	2446795

I. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

Adquisición de seccionadores y pararrayos para maniobra y protección de línea y redes primarias para la obra "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS COMUNIDADES DE LA CUENCA DEL AUSANGATE DEL DISTRITO DE PITUMARCA, PROVINCIA DE CANCHIS - CUSCO"

II. FINALIDAD PUBLICA

El Gobierno Regional Cusco a través de la Obra: obra "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS COMUNIDADES DE LA CUENCA DEL AUSANGATE DEL DISTRITO DE PITUMARCA, PROVINCIA DE CANCHIS - CUSCO", ampliara la frontera eléctrica en la región del Cusco, siendo la finalidad el suministro de energía eléctrica.

III. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

La presente contratación tiene como propósito la adquisición de SECCIONADORES Y PARARRAYOS PARA MANIOBRA Y PROTECCIÓN DE LÍNEA Y REDES PRIMARIAS, de acuerdo a las exigencias de la magnitud del proyecto en ejecución y con precios acorde al mercado para así garantizar el suministro de Energía Eléctrica en las comunidades que abarca el proyecto, para contribuir con el desarrollo del distrito de Pitumarca y el cierre de brechas de nuestra región.

IV. ANTECEDENTES

El Gobierno Regional de Cusco, a través de la Sub Gerencia de Cobertura Energética, Minera e Hidrocarburos de la Gerencia Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos, viene ejecutando el PI "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS COMUNIDADES DE LA CUENCA DEL AUSANGATE DEL DISTRITO DE PITUMARCA, PROVINCIA DE CANCHIS - CUSCO", es una obra referida a la electrificación rural de líneas y redes primarias, redes secundarias, subestaciones y acometidas domiciliarias para el desarrollo sostenible y el bienestar de nuestra región.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 89164

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

V. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND / MED
1	FUSIBLE CHICOTE TIPO K DE 2 AMP.	93	Unidad
2	FUSIBLE TIPO CHICOTE 3 A	6	Unidad
3	FUSIBLE TIPO CHICOTE DE (5)A	3	Unidad
4	PARARRAYOS DE LINEA DE OXIDO METALICO DE ZINC 27 KV. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	303	Juego
5	PARARRAYOS DE OXIDO METALICO, 24 kV, 10 kA.	102	Juego
6	SECCIONADOR DE REPETICION A 3 ETAPAS, 27 kV, 100A, 150kV- BIL	6	Juego
7	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT DE 27 KV, 100 A, 150 KV-BIL CON PORTA FUSIBLE DE EXPULSIÓN PARA OPERACIÓN A 4000 MSNM	102	Unidad

5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la fabricación, pruebas y entrega de los accesorios metálicos para seccionadores y pararrayos para maniobra y protección de línea y redes primarias:

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES
01	FUSIBLE CHICOTE TIPO K DE 2 AMP.	Unidad	93	Se adjunta tabla de datos técnicos
02	FUSIBLE TIPO CHICOTE 3 A	Unidad	6	Se adjunta tabla de datos técnicos
03	FUSIBLE TIPO CHICOTE DE (5)A	Unidad	3	Se adjunta tabla de datos técnicos
04	PARARRAYOS DE LINEA DE OXIDO METALICO DE ZINC 27 KV. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	Juego	303	Se adjunta tabla de datos técnicos
05	PARARRAYOS DE OXIDO METALICO, 24 kV, 10 kA.	Juego	102	Se adjunta tabla de datos técnicos
06	SECCIONADOR DE REPETICION A 3 ETAPAS, 27 kV, 100A, 150kV- BIL	Juego	6	Se adjunta tabla de datos técnicos
07	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT DE 27 KV, 100 A, 150 KV-BIL CON PORTA FUSIBLE DE EXPULSIÓN PARA OPERACIÓN A 4000 MSNM	Unidad	102	Se adjunta tabla de datos técnicos

Las características técnicas de los SECCIONADORES Y PARARRAYOS PARA MANIOBRA Y PROTECCIÓN DE LÍNEA Y REDES PRIMARIAS, se describe a continuación:

Hagamos
HISTORIA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 65164



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES

Av. Confraternidad N°. 408
Cajamarquilla de Wanchaq, Cusco – Perú

www.gob.pe/regioncusco-gremh

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

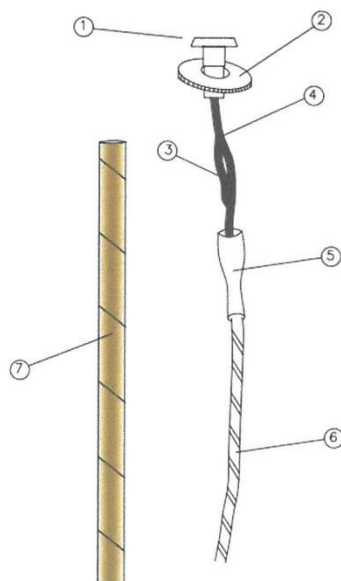
ITEM 01: FUSIBLE CHICOTE TIPO K DE 2 AMP.

- Debe ser intercambiable entre portafusibles de diferentes fabricantes.
- Debe ser empacado individualmente en bolsa plástica de polietileno transparente y sellado de tal manera que evite la entrada de humedad; posteriormente se embalarán en caja de cartón.

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VELOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE			
2	NUMERO O CODIGO DEL CATALOGO			
3	MODELO O CODIGO DEL FUSIBLE			
4	PAIS DE FABRICACION			
5	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBAS		ANSI C-37.42 ANSI C-37.41	
6	INSTALACION		EXTERIOR	
7	CORRIENTE NOMINAL	A	2	
8	TENSION DE SERVICIO	kV	22.9	
9	DIMENSIONES	mm		
10	MASA DEL FUSIBLE	kg		



VISTAS DEL INSUMO



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 84468

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

7	TUBO DE PAPEL
6	COLA FLEXIBLE
5	TUBO DE UNION
4	TENSOR MECANICO
3	ELEMENTO FUSIBLE
2	GOJILLA
1	CABEZA
ITEM	DESCRIPCION

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

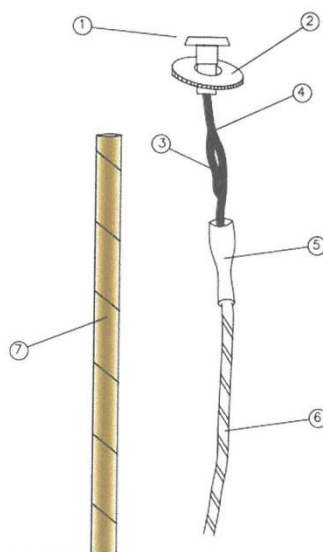
ITEM 02: FUSIBLE TIPO CHICOTE 3 A

- Fusible tipo k.
- Debe ser intercambiable entre portafusibles de diferentes fabricantes.
- Debe ser empacado individualmente en bolsa plástica de polietileno transparente y sellado de tal manera que evite la entrada de humedad; posteriormente se embalarán en caja de cartón.

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VELOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE			
2	NUMERO O CODIGO DEL CATALOGO			
3	MODELO O CODIGO DEL FUSIBLE			
4	PAIS DE FABRICACION			
5	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBAS		ANSI C-37.42 ANSI C-37.41	
6	INSTALACION		EXTERIOR	
7	CORRIENTE NOMINAL	A	3	
8	TENSION DE SERVICIO	kV	22.9	
9	DIMENSIONES	mm		
10	MASA DEL FUSIBLE	kg		



VISTAS DEL INSUMO



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 102619

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

7	TUBO DE PAPEL
6	COLA FLEXIBLE
5	TUBO DE UNION
4	TENSOR MECANICO
3	ELEMENTO FUSIBLE
2	GOLILLA
1	CABEZA
ITEM	DESCRIPCION

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

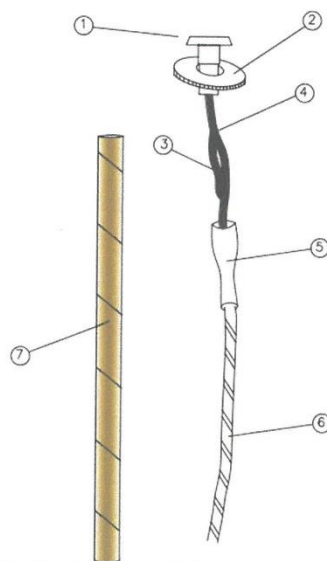
ITEM 03: FUSIBLE TIPO CHICOTE DE (5)A

- Fusible tipo k.
- Debe ser intercambiable entre portafusibles de diferentes fabricantes.
- Debe ser empacado individualmente en bolsa plástica de polietileno transparente y sellado de tal manera que evite la entrada de humedad; posteriormente se embalarán en caja de cartón.

N°	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VELOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1	FABRICANTE			
2	NUMERO O CODIGO DEL CATALOGO			
3	MODELO O CODIGO DEL FUSIBLE			
4	PAIS DE FABRICACION			
5	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBAS		ANSI C-37.42 ANSI C-37.41	
6	INSTALACION		EXTERIOR	
7	CORRIENTE NOMINAL	A	5	
8	TENSION DE SERVICIO	kV	22.9	
9	DIMENSIONES	mm		
10	MASA DEL FUSIBLE	kg		



VISTAS DEL INSUMO



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP- 65568

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP- 102619

7	TUBO DE PAPEL
6	COLA FLEXIBLE
5	TUBO DE UNION
4	TENSOR MECANICO
3	ELEMENTO FUSIBLE
2	COLILLA
1	CABEZA
ITEM	DESCRIPCION

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

ITEM 04: PARARRAYOS DE LINEA DE OXIDO METALICO DE ZINC 27 KV. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION

Debe ser con las siguientes características, PARARRAYOS DE LÍNEA DE ÓXIDO METÁLICO DE ZINC DE 27 KV, 10 KA, 150 -170 KV BIL NBA, MAYOR A 4,000 msnm CON GRAPA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS DE MONTAJE.

Como información referencial se muestra en imagen, la instalación del pararrayos cuya disposición será en suspensión, conectado a la línea mediante grapas de suspensión y un cable con terminales adecuados; asimismo se conectará a la bajada de puesta a tierra mediante un conductor de cobre de 35 mm² de una longitud de 5 metros. y que deberá disponer de un terminal para la conexión al pararrayo, así como un conector para la conexión al conductor de bajada a tierra de la estructura.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARARRAYOS DE LÍNEA DE ÓXIDO METÁLICO DE ZINC 27 KV

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	DATOS GENERALES			
1.1	Fabricante			
1.2	País de Origen		Indicar	
1.3	Modelo		Indicar	
1.4	Tipo		Indicar	
1.5	Norma		Oxido metálico	
1.6	Montaje		IEC 60099-4: 2014	
1.7	Clase de pararrayos		Exterior	
1.8	Clase de descarga de línea (LD)		SL	
1.9	Altitud de instalación		2	
1.10	Tipo de conductor de la línea	m.s.n.m.	> 4000	
1.11	Sección de conductor de la línea	mm ²	Intemperie	
2.0	DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS		25 a 90	
2.1	Frecuencia asignada (fr)			
2.2	Tensión del sistema	Hz	60	
2.3	Tensión nominal (Ur)	kV	22.9	
2.4	Tensión de operación continua (MCOV)	kV	27	
2.5	Sobretensión temporal a 1 s.	kV	22	
2.6	Corriente nominal de descarga	kA	30	
2.7	Capacidad de disipación de energía (doble impulso)	kJ/kV	10	
2.8	Tensión residual máximo al impulso tipo maniobra a 500 A	(mínimo)	4.5 @ Ur	
2.9	Tensión residual máximo al impulso tipo descarga atmosférica a:	kV	57	
	5kA			
	10kA	kV	67	
	20kA	kV	72	
2.10	Aislador del cuerpo	kV	80	
			Goma Silicona	

Hagamos
HISTORIA



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA,
MINAS E HIDROCARBUROS

Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 63164



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Av. Confraternidad N°. 408

Distrito de Wanchaq, Cusco – Perú

www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

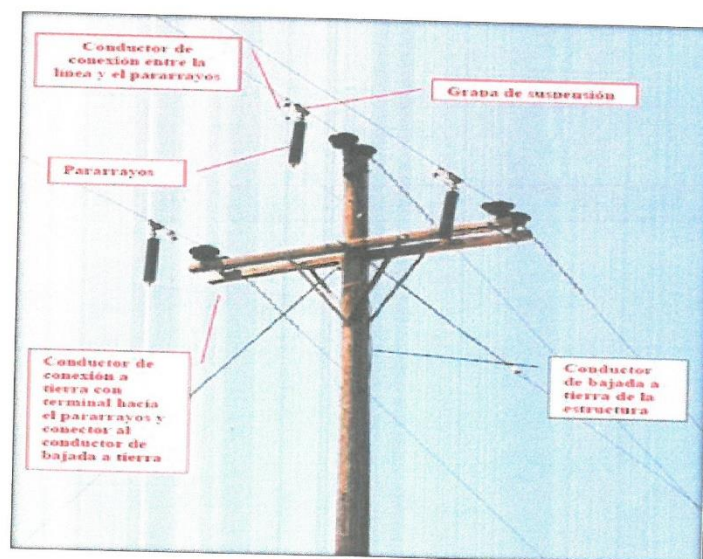
Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

2.1	El BIL de los equipos a proteger	kV	170	
1				
2.1	Carga estática y dinámica permisible Según IEC 60099-4 Segunda Edición (2004-5)	Nm	Indicar	
2				
2.1	Línea de fuga del pararrayos	mm (mínimo)	1000	
3				
2.1	Partes metálicas protegidas contra la corrosión mediante galvanizado en caliente		SI	
4				
2.1	Ensayo Tipo (entrega de certificado de pararrayos similares)		SI	
5				
2.1	Desconector Integrado con Cartucho Impulsor según IEC		SI	
6				
2.1	Terminal de conexión a conductor de fase tipo grapa de suspensión		SI	
7				
2.1	Accesorios de puesta a tierra que deberá incluir: - Conductor de cobre de 25mm ² conexión entre línea MT y pararrayo. - Conductor de cobre de 25mm ² para la conexión a tierra con terminal hacia el pararrayo y conector al conductor de bajada a tierra (mínimo 5 metros por pararrayo) - Grilletes y conectores adecuados para bajada a tierra.		SI	
8				
3.0	INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA			
3.1	Plano dimensional equipo		SI	
3.2	Plano dimensional bornes (anillo corona, línea y tierra)		SI	
3.3	Plano de placa de características		SI	
3.4	Esquema completo de conexión del pararrayo desde la grapa hasta la conexión a tierra		SI	



Hagamos
HISTORIA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS

Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 18153

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú

www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

ITEM 05: PARARRAYOS DE OXIDO METALICO, 24 kV, 10 kA.

**TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DE PARARRAYOS
POLIMÉRICO DE OXIDO METÁLICO DE 24 KV, 10 kA.**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO (*)
1.0	FABRICANTE			
2.0	NÚMERO O CÓDIGO DEL CATALOGO ADJUNTO			
3.0	MODELO O CÓDIGO DEL AISLADOR (SEGÚN CATÁLOGO ADJUNTO)			
4.0	PAÍS DE FABRICACIÓN			
5.0	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		IEC 60099 - 4	
6.0	CLASE DE DESCARGA DE LÍNEA		1	
7.0	INSTALACIÓN		EXTERIOR	
8.0	TENSIÓN NOMINAL DE LA RED (CON NEUTRO)	kV	22,9	
9.0	TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO	kV	25	
10.0	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	60	
11.0	TENSIÓN NOMINAL DEL PARARRAYOS	kV	24	
12.0	TENSIÓN DE OPERACIÓN CONTINUA (COV)	kV	19-20	
13.0	CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA EN ONDA 8/20	kA	10	
14.0	TENSIÓN RESIDUAL MÁXIMA A CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA (10kA - 8/20)	kV	62,5-65	
15.0	MATERIAL DE LAS RESISTENCIAS NO LINEALES		ÓXIDO DE ZINC	
16.0	MASA DEL PARARRAYOS	kg	3,26-3.5	
17.0	ALTITUD DE OPERACIÓN	msnm	4000	
18.0	CARACTERÍSTICAS DEL AISLADOR			
18.1	MATERIAL		GOMA SILICON	
18.2	NIVEL DE AISLAMIENTO AL IMPULSO 1,2/50	kV	150-170	
18.3	LONGITUD DE LÍNEA DE FUGA MÍNIMA (fase - tierra)	mm	800	
19.0	DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN		SI	



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chave
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 65162

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIÓN
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno Regional Cusco

Gerencia Regional de Energía Minas e Hidrocarburos

Subgerencia de Cobertura Energética, Minera e Hidrocarburos

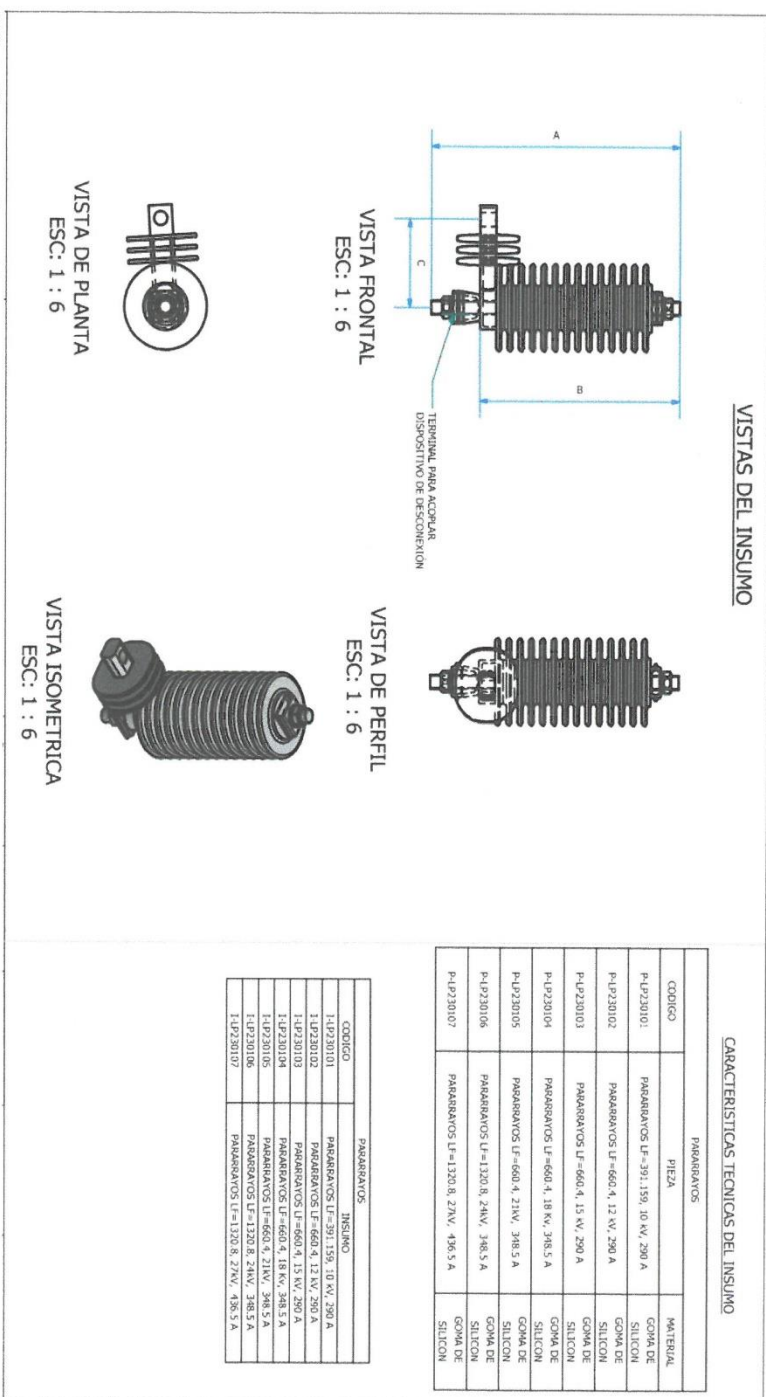
Proyecto Plumaica

Decreto de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana



LAMINA DE DETALLES DE PARARRA YOS POLIMÉRICO DE OXIDO METÁLICO DE 24 KV.

VISTAS DEL INSUMO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSUMO

CODIGO	PIEZA	MATERIAL
P-P230101	PARARRAYOS LF=391.159, 10 KV, 290 A	COMPA DE SILICON
P-P230102	PARARRAYOS LF=660.4, 12 KV, 290 A	COMPA DE SILICON
P-P230103	PARARRAYOS LF=660.4, 15 KV, 290 A	COMPA DE SILICON
P-P230104	PARARRAYOS LF=660.4, 18 KV, 385.5 A	COMPA DE SILICON
P-P230105	PARARRAYOS LF=660.4, 21KV, 385.5 A	COMPA DE SILICON
P-P230106	PARARRAYOS LF=1320.8, 24KV, 385.5 A	COMPA DE SILICON
P-P230107	PARARRAYOS LF=1320.8, 27KV, 436.5 A	COMPA DE SILICON

CODIGO	INSUMO
I-P230101	PARARRAYOS LF=391.159, 10 KV, 290 A
I-P230102	PARARRAYOS LF=660.4, 12 KV, 290 A
I-P230103	PARARRAYOS LF=660.4, 15 KV, 290 A
I-P230104	PARARRAYOS LF=660.4, 18 KV, 385.5 A
I-P230105	PARARRAYOS LF=660.4, 21KV, 385.5 A
I-P230106	PARARRAYOS LF=1320.8, 24KV, 385.5 A
I-P230107	PARARRAYOS LF=1320.8, 27KV, 436.5 A



Ing. Carlos Alberto Sánchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 69164



Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N° 408
distrito de Wanchaq, Cusco - Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

**ITEM 06: SECCIONADOR DE REPETICION A 3 ETAPAS, 27 kV,
100A, 150 kV- BIL**

TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR MINIMO REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	DATOS GENERALES			
1.1	Fabricante	---	Indicar	
1.2	País de Origen	---	Indicar	
1.3	Marca	---	Indicar	
1.4	Modelo	---	Indicar	
1.5	Norma	---	ANSI C 37.40/41 y 42	
1.6	Montaje	---	Exterior	
1.7	Altitud de operación	msnm	> 4000	
2.0	DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS			
2.1	Frecuencia	Hz	60	
2.2	Tensión del sistema	kV	22.9	
2.3	Corriente Nominal	A	100	
2.4	Nivel de aislamiento mínimo:			
	- Tensión de sostenimiento a la onda de impulso (BIL), entre fases y tierra y entre fases	kV	150	
	- Tensión de sostenimiento a frecuencia industrial entre fases en seco 1 min.	kV	60	
	- Tensión de sostenimiento a la frecuencia industrial entre fase y tierra, en húmedo, 10s	kV	50	
2.5	Capacidad de interrupción			
	- Corriente asimétrico	kA	Indicar	



Hagamos
HISTORIA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 65164

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Av. Confraternidad N°. 408
Distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

2.6	Tiempo muerto (Tiempo entre la actuación de una etapa y la siguiente)	seg	Indicar	
2.7	Aislador			
	- Material		Porcelana	
	- Norma de fabricación y pruebas		ANSI C29.5	
	- Línea de fuga mínima	mm	430	
2.8	Tubo porta fusible			
	- Norma	ANSI	C-37.40/41/42	
	- Tensión nominal	kV	27/38	
	- Corriente nominal	A	100	
2.9	Dimensiones			
	- Alto	mm	Indicar	
	- Ancho	mm	Indicar	
	- Largo	mm	indicar	
2.10	Peso del equipo completo con herraje	kg	Indicar	
3.0	CAPACITACIÓN			
3.1	Capacitación teórica del equipo, en forma presencial.	Hrs	≥ 3	
3.2	Capacitación práctica del equipo en forma presencial.	Hrs	≥ 3	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SECCIONADOR DE REPETICION A 3 ETAPAS, 27kV, 100A, 150kV- BIL

GENERALIDADES

Los materiales se deben suministrar cumpliendo con las normas establecidas en la presente especificación.

Para efectos de esta especificación aplican las siguientes normas:

Hagamos
HISTORIA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 84454

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

Av. Confraternidad N°. 408
Barrio de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

- ANSI C-37.40: SERVICE CONDITIONS AND DEFINITIONS FOR HIGH - VOLTAGE FUSES. DISTRIBUCION ENCLOSED SINGLE-POLE AIR SWITCHES FUSE DISCONNECTING SWITCHES.
- ANSI C-37.41: STANDARD DESING TESTS FOR HIGH-VOLTAGE FUSES, DISTRIBUTION ENCLOSED SINGLEPOLE AIR SWITCHES, FUSE DISCONNECTING SWITCHES, AND ACCESSORIES.
- ANSI C-37.42: AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR SWITCHGEAR - DISTRIBUTION CUT OUTS AND FUSE LINKS SPECIFICATIONS
- ANSI C-37.47: SPECIFICATIONS FOR DISTRIBUTION FUSE DISCONNECTING SWITCHES, FUSE

Se presentarán un ejemplar de la versión vigente de las Normas Técnicas que se indican a la entrega del bien.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA OBLIGATORIA A LA ENTREGA DE BIENES

Instrucciones de montaje con indicación completa del herramental necesario.

DETALLE DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SECCIONADOR DE TRES ETAPAS

El seccionador de tres etapas estará compuesto por una base de soporte (cortacircuitos) equipadas con portafusibles. Las bases estarán instaladas lado a lado en una misma estructura o en un solo bloque e interconectadas mecánica y eléctricamente. La fuente se conectará en la parte superior del seccionador por una barra de cobre electrolítico que interconecta las bases u otro mecanismo de igual o mejor operatividad. La carga se conectará en la parte inferior y debe inicialmente estar sometido al primer seccionador fusible, quedando los demás cerrados como reserva del primero. Se precisa que el mecanismo interconector debe ser confiable y debe soportar las corrientes nominales, las corrientes de inserción, diferentes tipos de fallas en las redes de media tensión entre otros eventos similares.

Los seccionadores en todas sus partes deberán soportar un mínimo de 200 operaciones de apertura según ANSI C37.41

TIPO

Los seccionadores deberán ser del tipo abierto, de caída automática (Dropout) equipados con elementos que permitan operar bajo carga por medio de pértiga con dispositivo de apertura con carga; y sin carga, también, mediante pértiga.

En la siguiente figura se muestra como referencia, el esquema general del cortacircuito de repetición de tres etapas:



Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

Hagamos
HISTORIA



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA
MINAS E HIDROCARBUROS

Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 83443

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



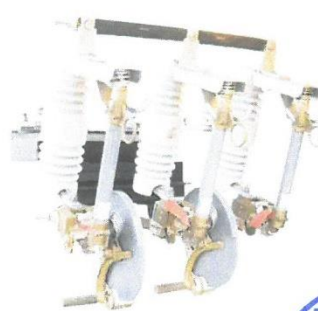
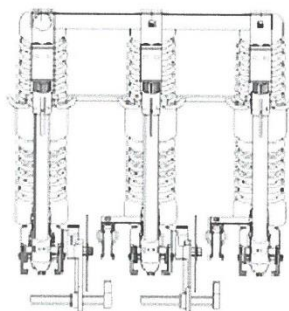
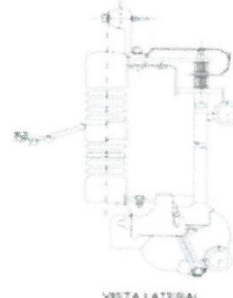
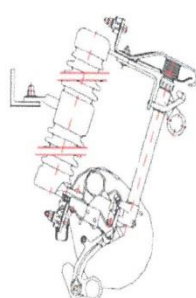
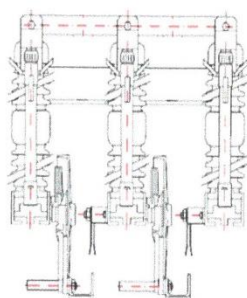
Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana



Imágenes referenciales del bien a Contratar

PLACA DE CARACTERÍSTICAS Y DE IDENTIFICACIÓN

La marcación del cortocircuito deberá contener la información en la norma ANSI C37.42

El seccionador de tres etapas se marcará de manera legible e indeleble en la base del seccionador los siguientes datos:

- Fabricante
- Año de fabricación (año de la entrega)
- Tensión máxima de operación
- Corriente nominal de operación
- Nivel básico de aislamiento BIL

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 63164

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LICITACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

AISLADORES

El aislador del seccionador de tres etapas deberá ser de porcelana densa, homogénea procesada en húmedo libre de defectos que alteren sus características eléctricas y mecánicas.

La parte activa deberá fijarse al seccionador por medio de cemento, resinas, abrazaderas metálicas o tornillos pasadores de muy alta resistencia a la corrosión, en forma tal que cumplan los requisitos mecánicos y de hidrofobicidad, proporcionando un ensamble seguro entre las diferentes partes.

El aislador no deberá sufrir deterioro por efecto de la humedad, lluvia, contaminación o por la concentración de esfuerzos mecánicos en las abrazaderas o tornillos cuando haya apertura del seccionador. El aislador deberá garantizar una distancia de fuga mínima de 430 mm.

PORTAFUSIBLE

Deberá ser de venteo sencillo para corriente de interrupción simétrica mayor o igual a 1.4kA y asimétrica mayor o igual a 2kA.

Debe ser de fibra de vidrio reforzada con resinas epóxicas, poliéster o fenólicas para intemperie y resistentes a la radiación ultravioleta según lo indica la norma ASTM G154 ciclo 7 para un mínimo de 1000 horas de exposición, luego de la prueba.

Deberá estar provistos de ojos para el enganche, la apertura, cierre y retiro del mismo y con tapón removible, cuyo casquete deberá ser fijo.

La apertura del equipo podrá ser manual, por medio de una pértiga, por lo cual el portafusible deberá poseer un ojal para el enganche de la pértiga y una cuchilla de acero conectado eléctricamente al borne superior, el cual hará el contacto con la cámara rompe arco (en caso que aplique) y en caso contrario deberán estar equipados con elementos de permitan operar bajo carga por medio de pértiga con dispositivo de apertura con carga.

El portafusible deberá ser del tipo caída automática, girando sobre su eje inferior, con el mínimo desplazamiento lateral, para alcanzar la posición de abierto por debajo de la posición horizontal y se podrá remover del cuerpo principal por intermedio de pértiga. Además, deberá permitir la intercambiabilidad del fusible y cumplir con las dimensiones indicadas en la norma ANSI C37.42.



Hagamos
HISTORIA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sánchez Chave:
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 44464

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Av. Confraternidad N°. 408
Distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

El portafusible debe cumplir con la prueba de absorción de agua, el cual consiste en sumergir el portafusible en agua durante 24 horas y no debe absorber más de 6% del contenido, tal como lo indica la norma ASTM D570 o ABNT NBR 5310.

El portafusible debe permitir la colocación de un fusible de cabeza fija o removible, la capacidad de interrupción máxima del conjunto será de interrupción simétrica de 1.4 kA y asimétrica de 2 kA.

CONECTORES TERMINALES

Los conectores superior e inferior del seccionador deberán ser del tipo ojo de presión fabricados en bronce estañado con un mínimo de 80% de cobre, estar localizados sobre el eje central del seccionador, y adecuados para recibir conductores de cobre, aluminio y ACSR con calibres de 16mm² a 120mm².

Los conectores deberán cumplir con lo indicado en la norma UL-486A.

El ojo para el enganche debe ser fabricado en bronce con 35mm de diámetro como mínimo.



OTRAS PARTES METÁLICAS

El seccionador debe disponer de un elemento metálico que permita fijarlo directamente a la cruceta metálica o herrajes de montaje, este elemento debe hacer parte integral del cuerpo del seccionador en su parte no conductora. Debe ser construido en acero y galvanizado en caliente, según norma ASTM A-153 y ASTM A-50, deberá ser de una dimensión que permita la fijación en crucetas y/o ménsulas metálicas.

Para las partes metálicas con fines no conductoras del seccionador debe utilizarse materiales adecuados para soportar además de los esfuerzos mecánicos, el grado de corrosión producido por las condiciones ambientales de contaminación, dichas partes pueden ser en acero inoxidable.

En caso de que las partes metálicas no conductoras no sean en acero inoxidable, deberán ser galvanizadas en caliente, con un mínimo de 48 micras según lo establecido en la norma ASTM A-153.

DISPOSICIÓN Y FIJACIÓN

Los seccionadores de tres etapas deben ser del tipo exterior - aéreo, para instalación vertical; de construcción robusta diseñados para facilitar su montaje y su limpieza, evitando que el agua se deposite en ellos.

Hagamos
HISTORIA



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA,
MINAS E HIDROCARBUROS

Ing. Carlos Alberto Sánchez Chávez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 102619

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

**ITEM 07: SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT DE 27 KV,
100 A, 150 KV-BIL CON PORTA FUSIBLE DE EXPULSIÓN PARA
OPERACIÓN A 4000 MSNM.**

**TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS SECCIONADOR FUSIBLE
UNIPOLAR TIPO CUT-OUT, 27KV, 100 A**

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	FABRICANTE			
2.0	NÚMERO O CÓDIGO DEL CATALOGO ADJUNTO			
3.0	MODELO O CÓDIGO DEL AISLADOR (SEGUN CATÁLOGO ADJUNTO)			
4.0	PAIS DE FABRICACIÓN			
5.0	NORMA DE FABRICACIÓN Y PRUEBAS		ANSI C-37.40/41/42	
6.0	INSTALACIÓN		EXTERIOR	
7.0	CORRIENTE NOMINAL	A	100	
8.0	TENSIÓN NOMINAL DEL EQUIPO	kV	27	
9.0	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO SIMÉTRICA	kA	5,0	
10.0	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO ASIMÉTRICA	kA	8,0	
11.0	NIVEL DE AISLAMIENTO			
11.1	TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA ONDA DE IMPULSO (BIL), ENTRE FASE Y TIERRA Y ENTRE FASES	kVp	150	
11.2	TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL ENTRE FASES, EN SECO, 1 min	kV	60	
11.3	TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL ENTRE FASE Y TIERRA, HÚMEDO, 10 s	kV	50	
12.0	MATERIAL AISLANTE DEL CUERPO DEL SECCIONADOR		PORCELANA PUREZA (94-99%)	
13.0	LONGITUD DE LINEA DE FUGA MINIMO	mm	430	
14.0	DIMENSIONES (Adjuntar Planos)	mm		
15.0	MASA DEL SECCIONADOR - FUSIBLE	Kg		
16.0	COLOR DEL AISLADOR			
17.0	MATERIAL DE CONTACTOS		COBRE ELECTROLITICO PLATEADO	



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

Hagamos
HISTORIA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sánchez Chave
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 45154

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

19.0	MATERIAL DE BORNES O TERMINALES			COBRE ESTAÑADO, BRONCE O SUPERIOR	
20.0	TUBO PORTAFUSIBLE				
	- NORMA			ANSI/IEEE C 37.40/41/42	
	- TENSION NOMINAL				
	- CORRIENTE NOMINAL	KV		27	
	- CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO SIMETRICA/ASIMETRICA MINIMA	A KA		100 5/8	
	- MATERIAL DEL PORTAFUSIBLE			FIBRA DE VIDRIO O FIBRA PRENSADA O FEOLITE, CON REVESTIMIENTO INTERNO EN FIBRA VULCANIZADA A PRUEBA DE HUMEDAD	
21.0	ACCESORIOS DE FIJACION				
	- TIPO DE FIJACION			TIPO B, SEGÚN ANSI/IEEE C 37.42	
	- MATERIAL			ACERO GALVANIZADO	
	- NORMA DE MATERIAL			ASTM A575	
	- NORMA DE GALVANIZADO			ASTM A153	
	- ESPESOR PROMEDIO MINIMO		µm	86	



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
C.P. 6.15.4

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
C.P. 102619

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno Regional Cusco

Gerencia Regional de Energía Minas e Hidrocarburos

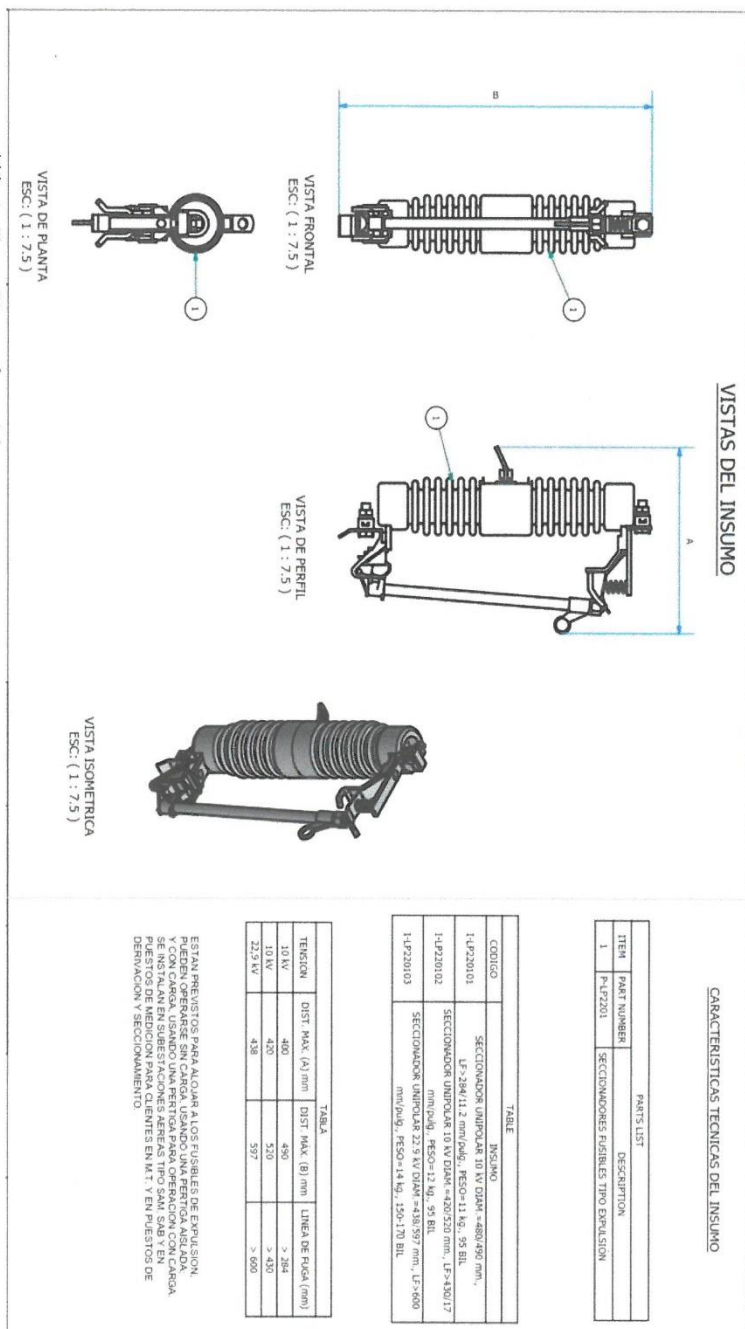
Subgerencia de Cobertura Energética, Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR TIPO CUT-OUT, 38 KV.



***.- La Figura 01, es referencial

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N° 408
distrito de Wanchaq, Cusco
rú
www.gob.pe/regioncusco-gremh

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 63164

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LICITACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

5.3 Condiciones de operación

CONDICIONES AMBIENTALES

Los seccionadores y pararrayos para maniobra y protección de línea y redes primarias se instalarán en zonas con las siguientes condiciones ambientales:

- Altitud sobre el nivel del mar : mayor a 4500 msnm.
- Humedad Relativa : 50 a 100 %
- Temperatura Ambiente : -10 a 30° C
- Contaminación Ambiental : moderada.



5.4 Embalaje y rotulado:

Embalaje

Cada uno de los seccionadores, pararrayos y sus accesorios serán cuidadosamente embalado en cajas de cartón resistente, estas a su vez estarán contenidas en cajas de madera, provistas de paletas (pallets) de madera y aseguradas mediante correas elaboradas con bandas de acero inoxidable, a fin de permitir su desplazamiento con un montacargas estándar. Las caras internas de las cajas de embalaje deberán ser cubiertas con papel impermeable para servicio pesado a fin de garantizar un almacenamiento prolongado a la intemperie y en ambiente salino.

Rotulado

Cada caja deberá ser identificada (en idioma español) con la siguiente información:

- Nombre del Propietario.
- Nombre del Fabricante.
- Nombre y tipo del equipo.
- Cantidad de seccionadores.
- Masa neta en kg.
- Masa total en kg.

Cada pararrayos será suministrado con su respectivo reporte de prueba de rutina y manual de operación, debidamente certificado por el fabricante y protegido contra el medio ambiente, el cual será presentado al momento de la entrega del bien.

5.5 Sistema de Contratación

Suma Alzada.

5.6 Modalidad de ejecución llave en mano

[No Corresponde].

5.7 Transporte

[No Corresponde].

5.8 Seguros

[No Corresponde].

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 63163

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Hagamos
HISTORIA

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

5.9 Garantía comercial

- Será presentado al momento de la entrega del bien.
- Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación.
- Condiciones de la garantía: Esta garantía consistirá en el cambio o sustitución de los bienes que presenten fallas de funcionamiento durante el periodo de garantía en las condiciones de servicio especificadas de fabricación. El plazo para la sustitución o cambio de los bienes fallados no deberá de superar los 10 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente del comunicado de la entidad.
- Periodo de garantía: Por un tiempo de dos (2) años.
- Inicio del cómputo del periodo de garantía: A partir de la fecha en la que se otorgue la conformidad al bien.

5.10 Disponibilidad de servicios y repuestos

[No Corresponde].

5.11 PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACION PRINCIPAL

[No Corresponde].

5.12 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACIÓN

LUGAR DE ENTREGA: ALMACENES DE OBRA

LUGAR DE ENTREGA.- ALMACÉN DE OBRA UBICADO EN EL TERMINAL TERRESTRE DE LA AV. PROGRESO S/N DEL DISTRITO DE PITUMARCA

DEPARTAMENTO : CUSCO

PROVINCIA : CANCHIS

DISTRITO : PITUMARCA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA,
MINAS E HIDROCARBUROS
Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 65554

RUTAS DE ACCESO:

- 1) CUSCO – CHECACUPE – PITUMARCA – TERMINAL TERRESTRE PITUMARCA

TIEMPO PARA LLEGAR A LUGAR DE ENTREGA: El tiempo aproximado para llegar a los sectores se toma en función al recorrido que hace una camioneta 4x4 con una velocidad promedio de 35 km, tomando como punto de partida la Plaza de la Municipalidad Distrital de Pitumarca, el cual se aprecia en el siguiente cuadro:

ÍTEM	INICIO	TIEMPO APROX. EN MINUTOS DE INICIO A DESTINO	DESTINO (SECTOR)	COORDENADAS WGS-84 (19L)	
				ESTE	NORTE
1	PLAZA DE ARMAS DEL DISTRITO DE PITUMARCA	5	TERMINAL TERRESTRE PITUMARCA	13.97566	71.41588

Hagamos
HISTORIA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Av. Confraternidad N°. 408
distrito de Wanchaq, Cusco – Perú
www.gob.pe/regioncusco-gremh



Gobierno
Regional Cusco

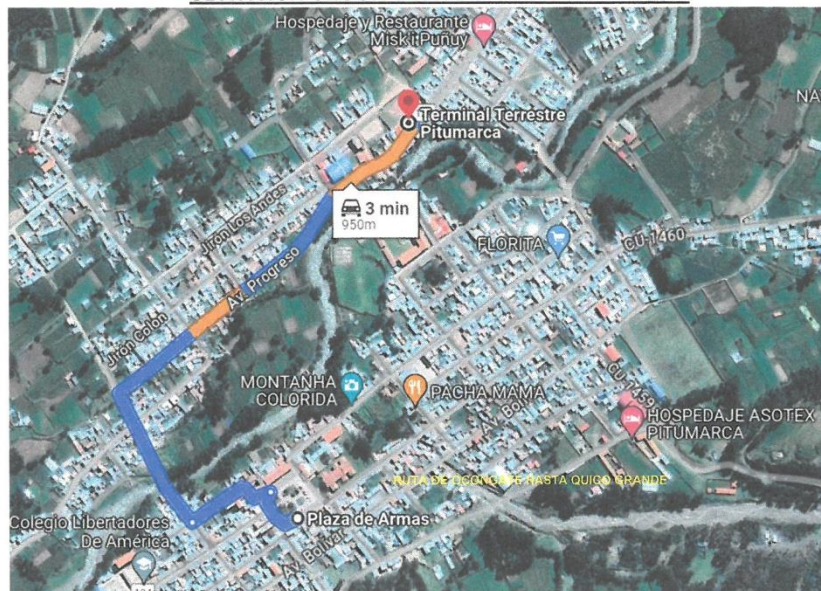
Gerencia Regional
de Energía Minas e
Hidrocarburos

Subgerencia de
Cobertura Energética,
Minera e Hidrocarburos

Proyecto Pitumarca

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres
Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana

UBICACIÓN GEOGRAFICA DE ALMACEN DE OBRA



PLAZO:

El plazo de entrega será en veinticinco (25) días calendarios, computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

FORMA DE ENTREGA

Forma Única.

VI. **OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

6.1. confidencialidad.

Se considera la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros. En tal sentido, el contratista debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. Esta obligación comprende la información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se hayan concluido las prestaciones. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

Hagamos
HISTORIA



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA,
MINAS E HIDROCARBUROS

Ing. Carlos Alberto Sanchez Chavez
RESIDENTE DE OBRA
CIP: 84462



GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP: 102619

Av. Confraternidad N°. 408

Barrio de Wanchaq, Cusco – Perú

www.ggb.pe/regioncusco-gremh

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 350,000.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA MIL con 00/00 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 80,000.00 (OCHENTA MIL con 00/00 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes VENTA Y/O FABRICACION DE SECCIONADORES DE POTENCIA Y/O CELDAS DE MEDIA TENSION, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y/O TRANSFORMADORES DE TENSION.</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 compra, 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 pago¹¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) 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.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p>

¹¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

<p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra 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 compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>		
<table><tr><th>Importante</th></tr><tr><td><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></td></tr></table>	Importante	<i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i>
Importante		
<i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i>		

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 las Especificaciones Técnicas 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 las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

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

Importante

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

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 de [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 bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], 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 siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de 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 bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹³

“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 ULTIMO CASO].

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

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

¹³ 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) accesoria(s), 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.

mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

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: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES]y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, 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 recepción conforme de la prestación 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, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

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.

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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁴

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

¹⁴ 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 estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁵.

¹⁵ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.**

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 ¹⁶		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁷

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

¹⁶ 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁷ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.
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 ¹⁸		Sí		No
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		Sí		No
Correo electrónico :				

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

¹⁸ 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁹ Ibídem.

²⁰ Ibídem.

4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra²¹

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

²¹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO N° 2

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.**

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 LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.
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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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 las especificaciones técnicas, 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 ENTREGA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[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
COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.
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] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁴

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes 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

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [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 bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios 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 puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o 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 el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

Incluir o eliminar, según corresponda

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
COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.
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 empresa²⁵ 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 tiene producción fuera de la Amazonía.²⁶

[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.

²⁵ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

²⁶ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										
3										
4										

²⁷ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁸ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁹ 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*".

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ 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 Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³² Consignar en la moneda establecida en las bases.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
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 Nº 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 52-2025-GR-CUSCO.
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO Nº 10

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 52-2025-GR-CUSCO.**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN,
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 52-2025-GR-CUSCO.**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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