

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA 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 comité de selección 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 comité de selección 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 comité de selección 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 junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

BASES INTEGRADAS

**BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA
CONTRATACIÓN DE BIENES**

LICITACIÓN PÚBLICA N°
LP-SM-010-2024-ELCTO S.A.

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE BIENES
**“ADQUISICIÓN DE PARARRAYOS DE SUBESTACIONES DE
POTENCIA Y LINEAS DE SUBTRANSMISION”**

SETIEMBRE - 2024

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. 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 los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 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. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 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

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>

- *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.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, 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, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

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

1.10. 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.

1.11. 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.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección 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 comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección 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.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) 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 y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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 comité de selección, 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 comité de selección.
- *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.*

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 ocho (8) 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 ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta 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 accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En 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 sea igual o menor 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, 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-emitir-cartas-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES**3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. 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 : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE
ELECTRICIDAD DEL CENTRO S.A. – ELECTROCENTRO S.A.

RUC N° : 20129646099

Domicilio legal : Jr. Amazonas N° 641 – distrito y provincia de Huancayo,
Departamento de Junín.

Teléfono: : (064) 481300

Correo electrónico: : rsarar@distriluz.com.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de: “ADQUISICIÓN DE PARARRAYOS DE SUBESTACIONES DE POTENCIA Y LINEAS DE SUBTRANSMISION”.

El requerimiento consta de lo siguiente:

N°	CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	UND	CANTIDAD
1	LST 69 KV Cobriza I - Pampas	Pararrayos 132 KV	Líneas	UND	50
2	LST 60 KV Valle Mantaro	Pararrayos 120 KV	Líneas	UND	60
3	LST 33 KV Valle Mantaro	Pararrayos 60 KV	Líneas	UND	80
4	SET 60 KV Hyo-Valle	Pararrayos 60 KV	Subestación	UND	20
5	SET 33 KV Valle Mantaro	Pararrayos 36 KV	Subestación	UND	10
6	SET 13.2 KV Valle Mantaro	Pararrayos 15 KV	Subestación	UND	10
7	SET 50 KV Smelter	Pararrayos 75 KV	Subestación	UND	6
8	SET 50 KV Pasco	Pararrayos 54 KV	Subestación	UND	10
9	SET 60 KV Ninatambo	Pararrayos 60 KV	Subestación	UND	9
10	LST 138 KV Yaupi-Oxapampa	Pararrayos 264 KV	Líneas	UND	27
11	LST 60 KV Selva Central	Pararrayos 108 KV	Líneas	UND	105
12	SET 138 KV Yaupi-Oxapampa	Pararrayos 144 KV	Subestación	UND	12
13	SET 60 KV Selva Central	Pararrayos 60 KV	Subestación	UND	16
14	SET 22.9 KV Selva Central	Pararrayos 24 KV	Subestación	UND	10

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **Solicitud de Aprobación de Expediente N° SAE-0124-2024-ELCTO de fecha 10 de Julio del 2024.**

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados.

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 aplica.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

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

El plazo de ejecución del presente contrato es de **Doscientos Cincuenta (250) días calendarios**, el mismo que se computa desde el día siguiente de la firma del contrato,

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 efectuar el depósito de **S/ 10.00 (diez con 00/100 soles) en la cuenta corriente de ELECTROCENTRO S.A. en Moneda Nacional N° 000-0106151 del Banco SCOTIABANK.**

El voucher podrá ser remitido a la mesa de partes virtual de la Entidad (mesadepartesELCTO@distriluz.com.pe) para la emisión del Comprobante de pago respectivo. Para el recojo de las Bases, podrán apersonarse al **Jr. Panamá N° 575 – Distrito y provincia de Huancayo, departamento de Junín.**

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 2024.
- Ley N° 31954 – Ley del Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria mediante Decreto Legislativo N° 1444 en adelante Ley.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF en adelante reglamento y demás modificatorias.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

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

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

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

El postor en su propuesta deberá presentar la tabla de características técnicas de

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/>

los 14 elementos propuestos, debidamente firmado.

Asimismo, deberá presentar la carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante. Requisito obligatorio para ser admitido.⁴

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

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

⁴ Texto incorporado por absolució de consulta N° 05; 16.

⁵ 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.

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 comunicación⁷ (**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.
- k) Anexo 13: Declaración Jurada de Intereses para Proveedores.**
- l) Anexo 14: Declaración Jurada sobre Prohibiciones e Incompatibilidades.**
- m) Anexo 15: Declaración Jurada de conocimiento del proveedor (archivo adjunto)**

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 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁰.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

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.

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

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la **SUSCRIPCION DEL CONTRATO**. 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 **Jr. Panamá N° 575, Distrito y Provincia de Huancayo o a través de la Mesa de partes virtual** (mesadepartesELCTO@distriluz.com.pe).

Importante

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 monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5. ADELANTOS¹¹

La Entidad no otorgará adelantos.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de los bienes pactados a favor del proveedor en un **ÚNICO PAGO** por el total de los materiales de acuerdo a la entrega y facturación realizada por el contratista.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el Proveedor, deberá registrarse a través de la plataforma electrónica para ingreso de control y seguimiento de comprobantes pago de Electrocentro S.A., a través del siguiente link: <https://aplicaciones.distriluz.com.pe/Proveedoror>.

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

- ❖ Recepción de los bienes por parte del área de Almacén de la Entidad (Guías de Remisión).
- ❖ Comprobante de pago (factura pdf, xml del proveedor), el contratista debe registrar su factura en el link señalado.
- ❖ Informe del funcionario responsable de la Unidad de Mantenimiento Transmisión, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada, por la entrega total.
- ❖ Se aclara que el proveedor no requiere el acta de conformidad que es otorgado por el área usuaria Mantenimiento Transmisión para poder registrar su factura.

¹¹ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Denominación de la contratación

“ADQUISICIÓN DE PARARRAYOS DE SUBESTACIONES DE POTENCIA Y LINEAS DE SUBTRANSMISION”

2. Finalidad pública

Contribuir con mejorar la calidad del servicio eléctrico a nuestros usuarios a través de la adquisición de pararrayos para subestaciones de potencia y líneas de subtransmisión con la finalidad de proteger el sistema eléctrico de Electrocentro, que son ocasionados por fallas eléctricas y/o descargas atmosféricas.

3. Antecedentes

Se tiene observaciones de interrupciones por parte del Osinergmin, las mismas son provocadas por descargas atmosféricas en las subestaciones de potencia y líneas de subtransmisión de Electrocentro S.A.; por lo que para el año 2024 se ha programado la adquisición de pararrayos para reducir estas interrupciones, que tiene como objetivo estratégico mejorar las instalaciones existentes y desarrollar nuevos proyectos con la finalidad de garantizar la calidad de servicio, optimizar el control de las operaciones, reducir las pérdidas de energía y reducir los índices de interrupciones.

Número de PAC: 237

POI: Mejorar la calidad del servicio

4. Objetivos de la contratación

➤ Objetivo General

Adquirir pararrayos para proteger subestaciones de potencia y líneas de subtransmisión de las descargas atmosféricas en el sistema eléctrico de Electrocentro S.A.

➤ Objetivo Específico

- ✓ Garantizar el servicio continuo a nuestros usuarios, instalando pararrayos en las Líneas de Subtransmisión y Subestaciones de Potencia.
- ✓ Garantizar la atención de la demanda de energía eléctrica.
- ✓ Mejorar la continuidad, confiabilidad y calidad del servicio de Energía Eléctrica.

- 5. Sistema de contratación: Suma Alzada.
- 6. Alcance y descripción de los bienes a contratar

CUADRO N° 01

N°	CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	UND	CANTIDAD
1	LST 69 KV Cobriza I - Pampas	Pararrayos 132 KV	Líneas	UND	50
2	LST 60 KV Valle Mantaro	Pararrayos 120 KV	Líneas	UND	60
3	LST 33 KV Valle Mantaro	Pararrayos 60 KV	Líneas	UND	80
4	SET 60 KV Hyo-Valle	Pararrayos 60 KV	Subestación	UND	20
5	SET 33 KV Valle Mantaro	Pararrayos 36 KV	Subestación	UND	10
6	SET 13.2 KV Valle Mantaro	Pararrayos 15 KV	Subestación	UND	10
7	SET 50 KV Smelter	Pararrayos 75 KV	Subestación	UND	6
8	SET 50 KV Pasco	Pararrayos 54 KV	Subestación	UND	10
9	SET 60 KV Ninatambo	Pararrayos 60 KV	Subestación	UND	9
10	LST 138 KV Yaupi-Oxapampa	Pararrayos 264 KV	Líneas	UND	27
11	LST 60 KV Selva Central	Pararrayos 108 KV	Líneas	UND	105
12	SET 138 KV Yaupi-Oxapampa	Pararrayos 144 KV	Subestación	UND	12
13	SET 60 KV Selva Central	Pararrayos 60 KV	Subestación	UND	16
14	SET 22.9 KV Selva Central	Pararrayos 24 KV	Subestación	UND	10

5.1 Características y condiciones:

5.1.1 Características técnicas

Las especificaciones técnicas de los materiales materia de la presente adquisición son de acuerdo a la tabla de datos técnicos de cada material “requerimientos técnicos mínimos que el proveedor debe garantizar”, debiendo presentar de manera obligatoria las 14 tablas de datos técnicos debidamente firmado por el Representante del postor.

Así mismo se aclara que en las EETT, ya se ha considerado en DERRATEO corregido por altura.

Tabla de Datos Técnicos N°1
PARARRAYOS LST 69 KV COBRIZA-PAMPAS

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	50	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		LINEA	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	3000	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	66	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	53	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	194	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	142	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	176	

15	TOV - 1 Seg	KV	76	
16	TOV - 10 Seg	KV	72	
	Tension Critica de Flameo TCF	kV	338.18	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	6 hasta 7.8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	325	
21	Linea de fuga	MM/KV	25	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	20	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir conectores para la linea para cable Al mm2		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a tierra		SI	
30	Incluir dispositivo de desconexion por falla del Pararrayo		SI	
31	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
32	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
33	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
34	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
35	Garantia minima		minimo 1 año	
36	Soprte tecnico post venta		Si	
37	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°2
PARARRAYOS LST 60 KV VALLE DEL MANTARO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	60	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		LINEA	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	3500	

	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	60	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	48	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	176	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	129	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	160	
15	TOV - 1 Seg	KV	69	
16	TOV - 10 Seg	KV	65	
	Tension Critica de Flameo TCF	kV	338.18	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	6 hasta 7.8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	325	
21	Linea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	20	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir conectores para la linea para cable Al mm2		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a tierra		SI	
30	Incluir dispositivo de desconexion por falla del Pararrayo		SI	
31	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
32	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
33	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
34	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
35	Garantia minima		minimo 1 año	
36	Soprte tecnico post venta		Si	
37	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°3
PARARRAYOS LST 33 KV VALLE DEL MANTARO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	80	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		LINEA	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	3500	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	30	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	24	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	88	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	65	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	80	
15	TOV - 1 Seg	KV	35	
16	TOV - 10 Seg	KV	38	
	Tension Critica de Flameo TCF	kV	150.8	
17	Clase		SL 6 SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	6 hasta 7.8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	145	
21	Linea de fuga	MM/KV	25	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	20	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir conectores para la linea para cable Al mm2		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a tierra		SI	
30	Incluir dispositivo de desconexion por falla del Pararrayo		SI	
31	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
32	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
33	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	

34	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
35	Garantia minima		minimo 1 año	
36	Soprte tecnico post venta		Si	
37	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°4
PARARRAYOS SET 60 KV HYO-VALLE

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	20	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	3500	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	60	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	48	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	157	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	119	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	144	
15	TOV - 1 Seg	KV	69	
16	TOV - 10 Seg	KV	65	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	325	
21	Linea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	5.15	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	

28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexión a línea y tierra		SI	
30	Incluir catálogo, ficha técnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fábrica		SI	
33	Normas de fabricación y pruebas		ANSI/IEEE 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
34	Garantía mínima		mínimo 1 año	
35	Soporte técnico post venta		SI	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		SI	

Tabla de Datos Técnicos N°5
PARARRAYOS SET 33 KV VALLE DEL MANTARO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	10	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N° DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo óxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	3500	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tensión Nominal del Pararrayo	KV	33	
9	Tensión Máxima Continua de Operación (MCOV)	KV	26.4	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema eléctrico		ESTRELLA	
12	Tensión Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	86.3	
13	Tensión Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	65.3	
14	Tensión Residual al Impulso por sobretensiones atmosféricas (10 KA)	kVp	79.2	
15	TOV - 1 Seg	KV	38	
16	TOV - 10 Seg	KV	35.6	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorción de energía @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel básico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	145	
21	Línea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tensión permisible	KN	8.05	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			

24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a linea y tierra		SI	
30	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
33	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
34	Garantia minima		minimo 1 año	
35	Soprte tecnico post venta		Si	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°6
PARARRAYOS SET 13.2 KV VALLE DEL MANTARO

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	10	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	3500	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	18	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	14.4	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	49.6	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	37.5	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	45.5	
15	TOV - 1 Seg	KV	20.7	
16	TOV - 10 Seg	KV	19.4	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	75	

21	Línea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tensión permisible	KN	12.15	
CARACTERÍSTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION				
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separación del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separación entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexión a línea y tierra		SI	
30	Incluir catálogo, ficha técnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fábrica		SI	
33	Normas de fabricación y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
GARANTIA				
34	Garantía mínima		mínimo 1 año	
35	Soporte técnico post venta		Si	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°7
PARARRAYOS SET 50 KV SMELTER

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	6	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo óxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	4000	
DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS				
8	Tensión Nominal del Pararrayo	KV	66	
9	Tensión Máxima Continua de Operación (MCOV)	KV	53	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema eléctrico		DELTA	
12	Tensión Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	172	
13	Tensión Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	130	
14	Tensión Residual al Impulso por sobretensiones atmosféricas (10 KA)	kVp	158	
15	TOV - 1 Seg	KV	76	
16	TOV - 10 Seg	KV	71	
17	Clase		SL ó SM	

18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	250	
21	Línea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	3.99	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a linea y tierra		SI	
30	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
33	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	<u>GARANTIA</u>			
34	Garantia minima		minimo 1 año	
35	Soprte tecnico post venta		Si	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°8
PARARRAYOS SET 50 KV PASCO

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	10	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	4000	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	48	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	38.4	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	125.6	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	95	

14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	115.2	
15	TOV - 1 Seg	KV	55.2	
16	TOV - 10 Seg	KV	51.8	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp		
21	Linea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	5.15	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a linea y tierra		SI	
30	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
33	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
34	Garantia minima		minimo 1 año	
35	Soprte tecnico post venta		Si	
36	Carta de representació exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°9
PARARRAYOS SET 60 KV NINATAMBO

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	9	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	4000	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	60	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	48	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	

11	Sistema electrico		DELTA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	157	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	119	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	144	
15	TOV - 1 Seg	KV	69	
16	TOV - 10 Seg	KV	65	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	250	
21	Linea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	5.15	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a linea y tierra		SI	
30	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
33	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
34	Garantia minima		minimo 1 año	
35	Soprte tecnico post venta		Si	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°10
PARARRAYOS LST 138 KV YAUPI-OXAPAMPA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	27	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		LINEA	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	2800	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			

8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	132	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	106	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	386	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	284	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	351	
15	TOV - 1 Seg	KV	152	
16	TOV - 10 Seg	KV	144	
	Tension Critica de Flameo TCF	kV	468.26	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	6 hasta 7.8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	450	
21	Linea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	20	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir conectores para la linea para cable Al mm2		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a tierra		SI	
30	Incluir dispositivo de desconexion por falla del Pararrayo		SI	
31	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
33	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
34	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
35	Garantia minima		minimo 1 año	
36	Soprt tecnico post venta		Si	
37	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°11
PARARRAYOS LST 60 KV SELVA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	105	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		LINEA	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	1000	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	60	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	48	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	176	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	129	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	160	
15	TOV - 1 Seg	KV	69	
16	TOV - 10 Seg	KV	65	
	Tension Critica de Flameo TCF	kV	338.19	
17	Clase		SL 6 SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	6 hasta 7.8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	325	
21	Linea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	20	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir conectores para la linea para cable Al mm2		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a tierra		SI	
30	Incluir dispositivo de desconexion por falla del Pararrayo		SI	
31	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
32	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
33	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	

34	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
35	Garantia minima		minimo 1 año	
36	Sopрте tecnico post venta		Si	
37	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°12
PARARRAYOS SET 138 KV YAUPÍ-OXAPAMPA

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	12	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	2800	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	132	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	106	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	346	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	261	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	317	
15	TOV - 1 Seg	KV	152	
16	TOV - 10 Seg	KV	143	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	450	
21	Linea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permissible	KN	20	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	

29	Incluir conectores para la conexión a línea y tierra		SI	
30	Incluir catálogo, ficha técnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fábrica		SI	
33	Normas de fabricación y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
34	Garantía mínima		mínimo 1 año	
35	Soporte técnico post venta		Si	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°13
PARARRAYOS SET 60 KV SELVA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	16	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N° DE CATÁLOGO		Indicar	
5	Tipo óxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	1000	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS			
8	Tensión Nominal del Pararrayo	KV	60	
9	Tensión Máxima Continua de Operación (MCOV)	KV	48	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema eléctrico		ESTRELLA	
12	Tensión Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	157	
13	Tensión Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	119	
14	Tensión Residual al Impulso por sobretensiones atmosféricas (10 KA)	kVp	144	
15	TOV - 1 Seg	KV	69	
16	TOV - 10 Seg	KV	65	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorción de energía @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel básico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	325	
21	Línea de fuga	MM/KV	31	
22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tensión permisible	KN	5.15	
	CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	

25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a linea y tierra		SI	
30	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
33	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
34	Garantia minima		minimo 1 año	
35	Soprte tecnico post venta		Si	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

Tabla de Datos Técnicos N°14
PARARRAYOS SET 22.9 KV SELVA CENTRAL

ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO	GARANTIZADO
1	CANTIDAD	UND	10	
2	FABRICANTE		Indicar	
3	MODELO		Indicar	
4	N°DE CATALOGO		Indicar	
5	Tipo oxido de zinc		SET	
6	Montaje		EXTERIOR	
7	Altitud de instalación	m.s.n.m.	1000	
	DATOS NOMINALES Y CARACTERISTICAS			
8	Tension Nominal del Pararrayo	KV	27	
9	Tension Maxima Continua de Operación (MCOV)	KV	21.6	
10	Frecuencia Nominal	Hz	60	
11	Sistema electrico		ESTRELLA	
12	Tension Residual a Corriente de Impulso empinado 10 KA	kVp	74.4	
13	Tension Residual al Impulso por sobretensiones de maniobra (500 A)	kVp	56.3	
14	Tension Residual al Impulso por sobretensiones atmosfericas (10 KA)	kVp	68.3	
15	TOV - 1 Seg	KV	31.1	
16	TOV - 10 Seg	KV	29.2	
17	Clase		SL ó SM	
18	Qrs © - Repetitive Charge Transfer rating		2.4	
19	Wth - Capacidad de absorcion de energia @ Ur (una descarga)	KJ/KV	8	
20	Nivel basico de aislamiento (BIL) del Pararrayo	kVp	95	
21	Linea de fuga	MM/KV	31	

22	Corriente de descarga (8/20 microseg)	KA	10	
23	Carga de tension permisible	KN	10.39	
	CARACTERISTICAS DEDISEÑO Y CONSTRUCCION			
24	Material del aislante exterior		Goma silicona	
25	Distancia de separacion del pararrayo a tierra	mm	Indicar	
26	Distancia de separacion entre pararrayos en una misma estructura	mm	Indicar	
27	Incluir accesorios para montaje		SI	
28	Incluir aisladores soportes para el pararrayo		SI	
29	Incluir conectores para la conexion a linea y tierra		SI	
30	Incluir catalogo, ficha tecnica e instrucciones de montaje		SI	
31	Adjuntar Curva característica TENSION-TIEMPO (TOV)		SI	
32	Adjuntar Protocolos de Prueba de fabrica		SI	
33	Normas de fabricacion y pruebas		ANSI/IEEEC 62.11 IEC 60099-4	
	GARANTIA			
34	Garantia minima		minimo 1 año	
35	Soprt tecnico post venta		Si	
36	Carta de representación exclusiva de la marca en el Perú, emitido por el fabricante (requisito obligatorio)		Si	

5.1.2 Embalaje y rotulado

El suministro de los pararrayos será cuidadosamente embalado por separado, y rotulados, formando unidades bien definidas de manera tal que permita su fácil identificación y transporte.

a) Embalaje:

El suministro de los pararrayos deberá ser embalado de manera que garantice su protección ante las condiciones climáticas (cajas de madera, envolturas para evitar la humedad, otras que el proveedor crea por conveniente para proteger a los equipos).

b) Rotulado:

Todos los materiales deberán ser rotulados de la siguiente manera:

- Nombre de la entidad : ELECTROCENTRO S.A.
- Identificación de la subestación : según la tabla N° 1
- Identificación de la línea : según la tabla N° 1
- Manipulación del producto : FRAGIL, MUY FRAGIL, etc.

5.1.3 Reglamentos Técnicos, Normas Metrológicas y/o Sanitarias nacionales.

Las actividades contratadas están enmarcadas mediante las disposiciones de la legislación y normatividad vigentes, las cuales son fiscalizables:

- Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de Electrocentro.
- D.S. N° 033-2001-MTC Reglamento Nacional de Tránsito.
- Reglamento de protección ambiental en las Actividades Eléctricas, aprobado por Decreto Supremo N° 29-94-EMOEFA
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante decreto supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
- Resolución Ministerial N° 159-2020-MINEM-DM, "Protocolo Sanitario para la implementación de medidas de prevención y respuesta frente al COVID – 19 en las actividades del Subsector Minería, el Subsector Hidrocarburos y el Subsector Electricidad".

La base legal que antecede estas líneas es de injerencia en la ejecución del objeto de este requerimiento en todos los extremos; es decir, lo que no se mencione de forma expresa en este requerimiento, pero se encuentra plasmada en esta base legal es motivo suficiente para el cumplimiento del mismo en dicho requerimiento.

5.1.4 Normas Técnicas

Los equipos deberán cumplir con normas aplicables para los pararrayos en líneas de subtransmisión y subestaciones de potencia según las tablas de datos técnicos (numeral 5.1.1) a continuación, se detallan algunas normas:

- PARARRAYOS PARA LINEAS DE TRANSMISION:
 - Para la clase del pararrayo se ha considerado la última revisión de la Norma IEC 60099-4: 2014 y/o IEEE C62.11-2020, la clase es equivalente a "SL ó SM".
 - Los Pararrayos deberán cumplir con el MCOV, tensiones residuales y capacidad de absorción de energía de las tablas de datos técnicos o mejorar estas características de operación.
 - Deberán cumplir con los parámetros establecidos en la última revisión de la NORMA IEC 60099-4:2014 y/o IEEE C62.11-2020¹²

Los materiales que forman parte del suministro serán sometidos durante su fabricación a todas las pruebas, controles, inspecciones o verificaciones prescritas en las normas indicadas con la finalidad de comprobar que los materiales satisfacen las exigencias, previsiones e intenciones el presente documento. (Pruebas FAT, el proveedor deberá adjuntar las pruebas realizadas en fábrica)

Las pruebas que se realicen en fabrica es de total responsabilidad del proveedor, la empresa Electrocentro no participara en las pruebas en fabrica, es por ello que el proveedor debe de adjuntar las pruebas FAT.

5.1.5 Impacto ambiental

No aplica

5.1.6 Acondicionamiento, montaje o instalación

No aplica

5.1.7 Modalidad de ejecución contractual

No aplica

5.1.8 Transporte y seguros

El proveedor será responsable del traslado de los materiales hasta la Av. Ferrocarril 620, El Tambo – Huancayo, lugar donde se almacenará los bienes, para la descarga del suministro deberá considerar un monta cargas a su costo.

5.1.9 Garantía comercial

a) Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento, o pérdida total de los bienes contratados.

b) Condiciones de la garantía: La garantía se hará efectiva, una vez identificado el defecto, avería, falla, vicio oculto, entre otros, con la emisión por parte de la entidad, de una carta o informe técnico de ocurrencia dirigido al contratista, con el cual se le solicitará la aplicación de la garantía, la cual está obligado a hacerla efectiva en un plazo máximo de treinta (30) días calendario, contabilizados desde la fecha de la emisión de la carta o informe técnico, sin costo alguno para la entidad.

c) Período de garantía: Doce (12) meses

d) Inicio del cómputo del período de garantía: La garantía mínima será de 01 año contando a partir de la conformidad otorgado por la entidad. Esta garantía será contra defectos de fabricación, averías, entre otros, por un mal funcionamiento o pérdida total de los bienes contratados, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

5.1.10 Disponibilidad de servicios y repuestos

No aplica

5.1.11 Visita y muestras

No aplica

5.2 Prestaciones accesorias a la prestación principal

5.2.1 Mantenimiento preventivo

No aplica

5.2.2 Soporte técnico

No aplica

5.2.3 Capacitación y/o entrenamiento

¹² Texto modificado por absolución de consulta N° 31.

- El proveedor deberá alcanzar el temario de la capacitación según su experiencia y recomendaciones por ser un tema especializado a fin de garantizar la correcta instalación de montaje y mantenimiento de los pararrayos. (mínimo 08 horas: 04 teóricas, 04 prácticas), esta capacitación puede realizarse el mismo día (01 día hábil).
- Esta capacitación deberá realizarse en un plazo no menor a los quince 15 días posteriores a la entrega del bien.
- La empresa Electrocentro S.A., proporcionará sus instalaciones para la capacitación en la ciudad de Huancayo, Calle Panamá N° 575 Huancayo – Huancayo.

5.3 Requisitos del proveedor

5.3.1 De la experiencia del proveedor en la especialidad

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/. 1'000,000.00 (Un millón con 00/100 soles, incluye el IGV.)¹³**, 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes:

- Suministro de pararrayos de distintos niveles de tensión y/o Suministro de descargadores de tensión.

Acreditación:

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 pagos, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

5.3.2 Condiciones de los consorcios

Para el caso de condiciones de los consorcios, se puede requerir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de tres (3) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 15 %.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para los integrantes del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 40%

5.3.3 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

a) Lugar

La entrega de los bienes está considerada en **ENTREGA TOTAL** según el siguiente cuadro:

TABALA N° 01

N°	CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN
1	LST 69 KV Cobriza I - Pampas	Pararrayos 132 KV	Líneas
2	LST 60 KV Valle Mantaro	Pararrayos 120 KV	Líneas
3	LST 33 KV Valle Mantaro	Pararrayos 60 KV	Líneas
4	SET 60 KV Hyo-Valle	Pararrayos 60 KV	Subestación
5	SET 33 KV Valle Mantaro	Pararrayos 36 KV	Subestación
6	SET 13.2 KV Valle Mantaro	Pararrayos 15 KV	Subestación
7	SET 50 KV Smelter	Pararrayos 75 KV	Subestación
8	SET 50 KV Pasco	Pararrayos 54 KV	Subestación
9	SET 60 KV Ninatambo	Pararrayos 60 KV	Subestación
10	LST 138 KV Yaupi-Oxapampa	Pararrayos 264 KV	Líneas
11	LST 60 KV Selva Central	Pararrayos 108 KV	Líneas
12	SET 138 KV Yaupi-Oxapampa	Pararrayos 144 KV	Subestación
13	SET 60 KV Selva Central	Pararrayos 60 KV	Subestación
14	SET 22.9 KV Selva Central	Pararrayos 24 KV	Subestación

¹³ Texto modificado por absolución de consulta N° 20.

Ubicación de entrega

Unidad de Negocio	HUANCAYO
Distritos	El Tambo
Provincias	Huancayo
Departamento	Junín
Altitud	3259 m.s.n.m.

- El Lugar de entrega de los materiales solo será en la avenida ferrocarril N°620 el Tambo - Huancayo.
- Se deberá tener presente el horario de trabajo del almacén para poder realizar la entrega de los equipos a fin de evitar contratiempos (de 09:00 am hasta las 13:00pm; y de 15:00pm hasta las 18:00pm) de lunes a viernes.
- Todas las coordinaciones se realizarán con el supervisor asignado por la Empresa Electrocentro S.A; área de Mantenimiento Transmisión.

b) Plazo

Los bienes se entregarán en el plazo de 250 días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

- La fecha de entrega del bien por parte del proveedor será considerada la fecha de recepción consignada en la guía de remisión por parte del personal de almacén de Electrocentro S.A.

5.4 Entregables

Con el suministro, el proveedor deberá suministrar los ejemplares [de manera digital de¹⁴](#):

- EE. TT., planos y esquemas de los pararrayos a entregar.
- Certificados y protocolos de pruebas FAT.
- Lista completa de componentes (PACKING LIST)

5.5 Otras obligaciones**5.5.1 Otras obligaciones del contratista**

El contratista es responsable directo y absoluto de la entrega de los pararrayos dentro del plazo establecido y cumpliendo con lo siguiente:

Los pararrayos serán fabricados con bloques de resistencias a base de óxido metálico; se instalarán al exterior y serán diseñados para proteger transformadores de potencia y Líneas de Subtransmisión, así como equipos de media tensión contra las sobretensiones atmosféricas. En la Tabla de Datos Técnicos Garantizados se indican las características técnicas de los pararrayos que deberán ser suministrados e instalados. Cada polo estará formado por una o varias secciones, según sea requerido por necesidad de fabricación, y contendrá todos los elementos del pararrayos. Los pararrayos serán únicamente de diseño de jaula para pararrayos poliméricos por ser una tecnología de mejores condiciones para la operación.

[Las columnas soportes serán de material polimérico \(goma de silicón\), según se indiquen en las Tablas de Datos Técnicos Garantizados, deberán tener una adecuada resistencia mecánica y eléctrica, así como una adecuada línea de fuga. De acuerdo con la capacidad de disipación de energía, los pararrayos serán de acuerdo a la última revisión de la Norma IEC 60099-4: 2014 y/o IEEE C62.11-2020, la clase es equivalente a "SL ó SM". según se indique en las tablas de datos técnicos garantizados.¹⁵](#)

Los pararrayos contarán con un dispositivo apropiado para liberar las sobrepresiones internas que pudieran ocurrir ante una circulación prolongada de una corriente de falla o ante descargas internas en el pararrayos, para evitar una explosión violenta de la columna-soporte.

Las partes de los pararrayos deberán ser de construcción totalmente a prueba de humedad, de tal modo que las características eléctricas y mecánicas permanezcan inalterables aún después de largos periodos de uso. Las partes selladas deberán estar diseñadas de modo que no penetre agua antes de ellas.

Cada polo deberá tener conectores [\(El material del conector será el recomendado por el fabricante para garantizar la correcta conexión y buena conductividad eléctrica\)](#), uno para el terminal que se conectará a la línea y otro para el terminal que se conectará a tierra.

Las partes metálicas deberán estar protegidas contra corrosión mediante galvanizado en caliente.

Los Pararrayos de Líneas deberán ser de material polimérico (goma silicona), deberán ser compuestos de pastillas de Óxido de Zinc y deberán tener los accesorios para su conexión a la línea y conexiona la puesta a tierra. Deberán contar con el elemento de protección ante corrientes de descarga que superen su capacidad.

[Los Pararrayos deberán cumplir con el MCOV, tensiones residuales y capacidad de absorción de energía de las tablas de datos técnicos o mejorar estas características de operación. Deberán cumplir con los parámetros establecidos en la última revisión de la Norma IEC](#)

¹⁴ Texto modificado por absolución de consulta N° 06.

¹⁵ Texto modificado por absolución de consulta N° 06.

60099-4: 2014 y/o IEEE C62.11-2020, la clase es equivalente a "SL ó SM".¹⁶

Los pararrayos de Subestaciones deberán ser de un solo modulo hasta tensiones nominales de 75 KV; los pararrayos de líneas para 138kV (podrán ser suministrados con 02 módulos).

Los siguientes accesorios deberán ser suministrados para cada juego de pararrayos.

- Placa de identificación.
- La Grapa de Conexión en los Pararrayos de Líneas será para cable de aleación de aluminio de 120 mm² (para las líneas de 60, 66 y 44 KV), 240 mm² (para la línea de 138 KV), 70 mm² (para las líneas de 33 KV). Similar para el caso de pararrayos de Subestaciones de Potencia.
- Terminales de tierra para conductor de cobre cableado de 70 mm² de sección, El material del conector a tierra será el recomendado por el fabricante para garantizar la descarga de corriente alta y evitar la corrosión o efecto galvánico.
- Los pararrayos para instalar en líneas deberán suministrarse con accesorios de soporte que permitan fijar el pararrayos a las líneas de transmisión y conector para la conexión al cable de tierra de Cu. Los pararrayos utilizados para la protección de transformadores deberán contar con una base que permita su anclaje a las estructuras metálicas que serán suministradas para su instalación, o a las estructuras de montaje de pararrayos existentes adosadas a los transformadores. Deberán tener bases aislantes para conexión a los contadores de descargas.
- El pararrayos de línea se instalará suspendido en el conductor de fase mediante una grapa de suspensión. El cable de conexión a tierra se conectará al conductor de Cu de 70 mm² que bajará a tierra para garantizar valores menores de 10 OHM en la puesta a tierra. El material del conector a tierra será el recomendado por el fabricante para garantizar la descarga de corriente alta y evitar la corrosión o efecto galvánico.
- La entrega de información (catálogo de operación, mantenimiento, características técnicas y constructivas), será entregado de manera digital¹⁷.
- Los pararrayos tipo estación deberán de suministrarse con contadores de descarga y con indicación en miliamperímetros.

5.5.2 Otras obligaciones de la Entidad

Las principales obligaciones de ELECTROCENTRO durante la vigencia del contrato serán:

- Supervisar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del bien materia del presente proceso de adquisición.
- Supervisar el cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en el presente proceso de adquisición de bienes.

5.6 Adelantos

No se otorgarán adelantos.

5.7 Subcontratación

No está permitido la subcontratación

5.8 Confidencialidad

El Proveedor se debe comprometer a no revelar información oral, escrita, secretos industriales relacionados con los productos, servicios, políticas o prácticas de negocio, políticas de la seguridad de la información de la Entidad u otros. En caso de que incumpliera con cuales quiera de estas obligaciones, la Entidad estará en potestad de iniciar todas las acciones judiciales o extrajudiciales necesarias para resarcirse del perjuicio. Esta obligación se hace extensiva inclusive hasta los dos años después del retiro del trabajador de la empresa contratada.

5.9 Medidas de control durante la ejecución contractual

- **Áreas que coordinaran con el proveedor:** El proveedor deberá hacer toda coordinación de los bienes con la unidad mantenimiento de transmisión de Electrocentro.
- **Áreas responsables de las medidas de control:** La unidad de mantenimiento de transmisión de Electrocentro será el responsable de las medidas de control previstas en la entrega de los bienes y/o en otro momento durante la ejecución contractual.
- **Área que brindará la conformidad:** La recepción de los bienes será otorgada por el almacén y la conformidad será otorgada por el responsable del área de Mantenimiento Transmisión de Electrocentro (7 días hábiles), realizando la inspección respectiva para emitir el control de calidad respectivo del bien.

5.10 Pruebas para la conformidad de los bienes

El CONTRATISTA deberá entregar la documentación correspondiente a las pruebas FAT de los pararrayos en general (pruebas realizadas en fábrica) a la jefatura de la unidad de mantenimiento transmisión para dar conformidad del bien.

Dentro de los 250 días calendarios siguientes a la firma del contrato, el contratista alcanzará al propietario la lista de pruebas, controles e inspecciones que deberán ser sometidos los materiales.

¹⁶ Texto modificado por absolución de consulta N° 06.

¹⁷ Texto modificado por absolución de consulta N° 07.

Adicionalmente a la prueba de rutina los proveedores y/o fabricantes deberán alcanzar al propietario las pruebas de diseño o prototipo y las de conformidad a fin de demostrar las características de comportamiento.¹⁸

5.11 Forma de pago

La Entidad podrá realizar el pago de los bienes pactados a favor del proveedor en un **ÚNICO PAGO** por el total de los materiales de acuerdo a la entrega y facturación realizada por el contratista.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, deberá registrarse a través de la plataforma electrónica para ingreso de control y seguimiento de comprobantes pago de Electrocentro S.A., a través del siguiente link: <https://aplicaciones.distriluz.com.pe/Proveedoror>.

Documentos para efectos de pago:

Para efectos del pago la Entidad Electrocentro debe contar con la siguiente documentación:

- ❖ Recepción de los bienes por parte del área de Almacén de la Entidad (Guías de Remisión).
- ❖ Comprobante de pago (factura pdf, xml del proveedor), el contratista debe registrar su factura en el link señalado.
- ❖ Informe del funcionario responsable de la Unidad de Mantenimiento Transmisión, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada, por la entrega total.
- ❖ Se aclara que el proveedor no requiere el acta de conformidad que es otorgado por el área usuaria Mantenimiento Transmisión para poder registrar su factura.

5.12 Fórmula de reajuste

No aplica

5.13 Penalidad por mora

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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria =	0.10 x monto vigente
	F x plazo vigente en días

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el proveedor acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En ese 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.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

5.14 Otras penalidades aplicables

Ninguno

5.15 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 proveedor es de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

5.16 Prohibiciones e incompatibilidades

- a) Cumplir con las obligaciones consignadas en el artículo 3 de la Ley N° 31564 y artículo 16 de su Reglamento, esto es:
 - Guardar secreto, reserva o confidencialidad de los asuntos o información que, por ley expresa, tengan dicho carácter. Esta obligación se extiende aun cuando el vínculo laboral o contractual con la entidad pública se hubiera extinguido y mientras la información mantenga su carácter de secreta, reservada o confidencial.
 - No divulgar ni utilizar información que, sin tener reserva legal expresa, pudiera resultar privilegiada por su contenido relevante, empleándola en su beneficio o de terceros, o en perjuicio o desmedro del Estado o de terceros.

¹⁸ Texto suprimido por absolución de consulta N° 08; 09.

- b) Abstenerme de intervenir en los casos que se configure el supuesto de impedimento señalado en el artículo 5 de la Ley N° 31564 y en los artículos 10 y 11 de su Reglamento.
- c) No hallarme incurso en ninguno de los impedimentos señalados en los numerales 11.3 y 11.4 del artículo 11 del Reglamento de la Ley N° 31564.
- d) La información presentada se sujeta al principio de presunción de veracidad del numeral 1.7 del artículo IV del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- e) Si lo declarado no se ajusta a lo anteriormente mencionado, me sujeto a lo establecido en el artículo 438 del Código Penal y las demás responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que correspondan, conforme al marco legal vigente.

Importante

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

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/. 1'000,000.00 (Un millón con 00/100 soles, incluye el IGV.)¹⁹, 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>Se consideran bienes similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suministro de pararrayos de distintos niveles de tensión y/o Suministro de descargadores de tensión. <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 pago²⁰, 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</p>

¹⁹ Texto modificado por absolución de consulta N° 20.

²⁰ 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".

participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

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.

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

Importante

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".

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	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	<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 <i>P_i</i> = Puntaje de la oferta a evaluar <i>O_i</i> = Precio <i>i</i> <i>O_m</i> = Precio de la oferta más baja <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio </p> <p style="text-align: right;">[97] puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 03] puntos
C. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
<u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> Importante para la Entidad <i>En caso el comité de selección opte por incluir el factor de sostenibilidad ambiental y social, debe incluirse obligatoriamente todas las opciones de prácticas previstas para el factor.</i> </div> <i>Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases</i>	<p style="text-align: center;">(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad [03] puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>
C.1 Práctica: Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014 ²¹ .	

²¹ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 03] puntos
<p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el “Social Accountability Accreditation Services” (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²², y estar vigente²³ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>C.2 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del “Programa Huella Hídrica” (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
PUNTAJE TOTAL	100 puntos²⁴

infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

²² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²⁴ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

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 comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA 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 PAGO²⁵

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.

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

²⁵ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. 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 ACCESORIAS²⁶

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

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta 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 mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

²⁶ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

Importante

En 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

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 cumple 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 CONTROVERSIAS²⁷

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

²⁷ 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).

"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 Digitales²⁸.

²⁸ 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**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
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 compra²⁹

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.

²⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

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

ANEXO N° 1**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
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.
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 compra³⁰

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]

³⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

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

Importante

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

ANEXO N° 2**DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [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

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a 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
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA 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] [%]³¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

- 2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%³³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

³¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
³² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.
³³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
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]”.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁹
1										
2										
3										
4										

³⁴ 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.

³⁵ **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.

³⁶ 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”*.

³⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁸ 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.

³⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁹
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 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**LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 13
DECLARACIÓN JURADA DE INTERESES PARA PROVEEDORES
(Art. 21.4 Código de Ética y Conducta)
(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-
Por el presente yo, identificado
con DNI N°....., representante legal de la Empresa
..... con
RUC N°..... y domicilio en,
declaro bajo juramento y en honor a la verdad:

RESPECTO DE ALGÚN TIPO DE VÍNCULO DE PARENTESCO DE CONSANGUINIDAD Y/O AFINIDAD:	EXISTE VINCULACIÓN	
	SI	NO
Entre mi persona y algún(os) trabajador(es) de la empresa		
Entre los trabajadores asignados al servicio prestado o bien que está adquiriendo la Empresa.		

En caso de haber marcado la alternativa SI en cualquier de las alternativas precedentes, detallar el o los casos por los cuales se configura la vinculación e indicar en las líneas siguientes, así como el vínculo de parentesco que lo une a dicha persona:

EMPRESA/ÁREA/ TRABAJADOR/SOCIO	NOMBRE DEL PARIENTE	TIPO DE VÍNCULO (Ej: madre, hermano, etc.)

Asimismo, me comprometo a informar de inmediato, vía correo electrónico y/o carta, a la Gerencia de Administración y Finanzas de la Empresa contratante, en caso alguna persona con vínculo familiar hasta el 2° grado de consanguinidad o afinidad, o con la que mantenga la condición de socio, ingrese a laborar a mi Empresa y sea asignado a cualquiera de las Empresas del Grupo Distriluz, de manera directa o indirecta (terceros).
Finalmente, manifiesto que lo declarado en el presente documento responde a la verdad y soy plenamente consciente de que, en caso se demuestre, que lo declarado es falso, estoy sujeto a las medidas legales y denuncias que las Empresas del Grupo Distriluz estimen realizar, firmando la misma en señal de plena y total conformidad.

- Ciudad-, - Día- de de

DNI N°

ANEXO N° 14**DECLARACIÓN JURADA SOBRE PROHIBICIONES E INCOMPATIBILIDADES
(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**LICITACION PUBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**Presente.-

Yo, identificado con DNI
N°....., declaro bajo juramento:

a) Cumplir con las obligaciones consignadas en el artículo 3 de la Ley N°31564 y artículo 16 de su Reglamento, esto es:

- Guardar secreto, reserva o confidencialidad de los asuntos o información que, por ley expresa, tengan dicho carácter. Esta obligación se extiende aun cuando el vínculo laboral o contractual con la entidad pública se hubiera extinguido y mientras la información mantenga su carácter de secreta, reservada o confidencial.
- No divulgar ni utilizar información que, sin tener reserva legal expresa, pudiera resultar privilegiada por su contenido relevante, empleándola en su beneficio o de terceros, o en perjuicio o desmedro del Estado o de terceros.

b) Abstenerme de intervenir en los casos que se configure el supuesto de impedimento señalado en el artículo 5 de la Ley N° 31564 y en los artículos 10 y 11 de su Reglamento.

c) No hallarme incurso en ninguno de los impedimentos señalados en los numerales 11.3 y 11.4 del artículo 11 del Reglamento de la Ley N° 31564.

Suscribo la presente declaración jurada manifestando que la información presentada se sujeta al principio de presunción de veracidad del numeral 1.7 del artículo IV del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

Si lo declarado no se ajusta a lo anteriormente mencionado, me sujeto a lo establecido en el artículo 438 del Código Penal y las demás responsabilidades administrativas, civiles y/o penales que correspondan, conforme al marco legal vigente.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

COMITÉ DE SELECCIÓN:

MARCOS YOVAN MALLQUI ALCOCER	
NOMBRE Y FIRMA DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	
LUIS ALBERTO MORAN PALOMINO	JUAN DIONISIO ALLPAS CERRON
NOMBRE Y FIRMA DEL PRIMER MIEMBRO	NOMBRE Y FIRMA DEL SEGUNDO MIEMBRO