

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES



**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1
(BASES INTEGRADAS)**

(PRIMERA CONVOCATORIA)

**CONTRATACION DE ARMADO MONOFASICO
(BIFILAR) Y ARMADO DE SUBESTACION AEREA**

META 006: CREACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LOS SECTORES RURALES DE ALTO BAYBILLA, CRUZCUNCA, PATAMUYA, CUSIMOCO, KISKO, ALTO NEVADO, KCASILLO, CENTRAL, PHATANGA, PACCOBAMBA, HUANUYOC, CCACCATA, HUANUCTA Y OQUEBAMBA DEL DISTRITO DE KUNTURKANKI - PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

CUSCO, SETIEMBRE DEL 2023

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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>

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

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

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

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

Advertencia

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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

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

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO – SEDE CENTRAL
RUC N° : 20527147612
Domicilio legal : AV. TOMASA TTITO CONDE MAYTA N° 1101 - WANCHAQ
Teléfono: : (084) 221131
Correo electrónico: : procesosgrc@regioncusco.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la CONTRATACION DE ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) Y ARMADO DE SUBESTACION AEREA.

Item Pqte.	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDAD	CANTIDAD
1	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE DERIVACION EN SUSPENSION (DS2)	UNIDAD	11.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE ALINEAMIENTO (AB1)	UNIDAD	72.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE ALINEAMIENTO Y ANGULO (AB2)	UNIDAD	3.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO (AB4)	UNIDAD	13.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE FIN DE LINEA (AB5)	UNIDAD	11.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE ANCLAJE Y ANGULO (AB6)	UNIDAD	22.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO DUO DE ALINEAMIENTO (ABD1)	UNIDAD	2.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO DUO DE ANGULO (ABD2)	UNIDAD	4.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO DUO DE ANCLAJE (ABD3)	UNIDAD	7.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO VERTICAL DE ANGULO (ABV6)	UNIDAD	1.00
	ARMADO DE SUBESTACION AEREA MONOPOSTE, TIPO SAM (BASE SOPORTE, PALOMILLA Y PORTA ESCALERA)	UNIDAD	15.00
	ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE SECCIONAMIENTO EN LINEA (PSEC2)	UNIDAD	11.00

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO N° 02, el 07/09/2023 con numero 273-2023-EXP/GR CUSCO, emitido por la Gerencia Regional de Administración.**

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS.

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de QUINCE (15) DIAS CALENDARIOS, computados a partir del día siguiente de notificado la orden de compra, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (cinco con 00/100 Soles) en la cuenta corriente N° 00-161-317799 - Banco de la Nación y recabar en el Área Funcional de Procesos de la Oficina de la Subgerencia de Abastecimientos y Servicios Auxiliares.

Importante

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

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Ley N° 31640, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Decreto Legislativo N° 1440 - Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que Aprueba el TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias vigentes (Decreto Supremo N° 234-2022-EF).
- Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Código Civil.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)⁴**

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/>

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

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁵.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N°10**).
- c) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

Advertencia

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

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

N ° de Cuenta : 00-161-317799

Banco : Banco de la Nación

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

CCI

018-161-000161317799-05

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – 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) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete⁸.

Importante

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

Importante

- *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*

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

⁸ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

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 Haya⁹.*
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar (en físico) la documentación requerida en mesa de partes del Gobierno Regional de Cusco, sito en la Av. Tomasa Tito Condemayta N° 1101 Wánchaq, dirigido a la Sub Gerencia de Abastecimientos y Servicios Auxiliares - Unidad Funcional de Gestión Contractual.

2.6. ADELANTOS¹⁰

NO CORRESPONDE

2.7. FORMA DE PAGO

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

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

- La recepción estará a cargo del responsable de Almacén Ex Pronaa.
- Informe del funcionario responsable (Residente de Obra e Inspector de Obra) del área usuaria, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión.
- Copia de Protocolos de Prueba aprobados.

Dicha documentación (comprobante de pago y guía de remisión) se debe presentar en almacén Ex Pronaa.

⁹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹⁰ 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 PARA LA CONTRATACION DE BIENES EN GENERAL REQUERIMIENTO N°3397

DENOMINACION DE LA CONTRATACION.

Contratación para la Adquisición de ARMADOS DE MEDIA TENSION.

1. FINALIDAD PÚBLICA

El suministro de energía eléctrica de la obra "CREACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LOS SECTORES RURALES DE ALTO BAYBILLA, CRUZCUNCA, PATAMUYA, CUSIMOCO, KISKO, ALTO NEVADO, KCASILLO, CENTRAL, PHATANGA, PACCOBAMBA, HUANUYOC, CCACCATA, HUANUCTA Y OQUEBAMBA DEL DISTRITO DE KUNTURKANKI – PROVINCIA DE CANAS – DEPARTAMENTO DE CUSCO", para que dicha obra cumpla con las metas establecidas en su expediente técnico se hace el requerimiento del abastecimiento de Armados de Media tensión."

2. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

El presente proceso de selección tiene por objeto el montaje de ARMADOS DE MEDIA TENSION, para la ejecución de las redes primarias de la obra.

3. CARACTERISTICAS TECNICAS

DETALLE DE MATERIALES POR ITEM:

ITEM 1.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE DERIVACION EN SUSPENSION (DS-2), (VER HOJA DE DETALLE)

- 01 CRUCETA DE PERFIL ANGULAR F°G° 75x75x2500mm, E=6.4mm, 2 DADOS EN EXTREMOS
- 02 RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR F°G° 38x38x1000mm, E=5mm
- 01 ABRAZADERA. "U" F°G° 175 mm Ø DE 75 mm, E=6.4 mm
- 01 ABRAZADERA. "CAS" SIMPLE F°G° DE 64 mm, E=6.4 mm, 180mm Ø C/3P 3.5"/3T/3C/6A/3AP
- 02 PERNO MAQUINADO A°G° 16mmØx160 mm, CR=55kN C/2T/2C/2A/2AP
- 02 PERNO MAQUINADO A°G° 16mmØx75mm, CR=55kN C/2T/2C/4A/2AP
- 02 PERNO MAQUINADO A°G° 13mmØx50mm C/T/C/2A/AP

ITEM 2.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO (AB1), COMPUESTO POR:

- 01 CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE 75x75X2,500 MM, E=6.4 MM, CON 02 DADOS
- 02 RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE 38X38X1,000 MM, E=5 MM
- 01 ABRAZADERA TIPO CAS SIMPLE DE 64MM, E=6.4MM, D=165MM, C/3P/3T/3CT/6A/3AP, Ø
- 02 PERNO MAQUINADO DE A°G° DE 13MMØX50 MM, C/T+CT+02A+AP
- 01 ABRAZADERA DE FIJACION TIPO U DE 64MM, E=6.4MM, D=155MM, C/2P/2T/2CT/4A/2AP, Ø
- 02 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A°G° DE 57X57X5 MM, AGUJERO DE 17.5MM.

ITEM 3.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO (AB2), COMPUESTO POR:

- 02 CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE 75x75X2,500 MM, E=6.4 MM, CON 02 DADOS
- 04 RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE 38X38X1,000 MM, E=5 MM
- 01 ABRAZADERA TIPO CAS DOBLE DE A°G° DE 170MMØX64X6.4 MM, C/04P+04T+04CT+08A+04AP
- 04 PERNO MAQUINADO DE A°G° DE 13MMØX50 MM, C/T+CT+02A+AP
- 04 PERNO MAQUINADO DE A°G° DE 13MMØX127 MM, C/T+CT+02A+AP
- 04 PERNO DOBLE ARMADO DE A°G° DE 16MMØX457 MM, ROSCA COMPLETA, C/02T+02CT+04A+02AP

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE OBRAS PÙBLICAS – OBRAS DE OBRAS
Ing. Neil Yevgeny Gil Loayza
RESPONSABLE DE OBRA
CIP. 12639

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

22

ITEM 4.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO (AB4), COMPUESTO POR:

02 CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE 75x75X2,500 MM, E=6.4 MM, CON 02 DADOS DE 200mm
04 RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE F°G° DE 38X38X1,000 MM, E=5 MM
01 ABRAZADERA TIPO CAS DOBLE DE A°G° DE 170MMØX64X6.4 MM, C/04P+04T+04CT+08A+04AP
04 PERNO MAQUINADO DE A°G° DE 13MMØX50 MM, C/T+CT+02A+AP
04 PERNO DOBLE ARMADO DE A°G° DE 16MMØX457 MM, ROSCA COMPLETA, C/02T+02CT+04A+02AP
02 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A°G° DE 57X57X5 MM, AGUJERO DE 17.5MMØ
02 TUERCA OJO, D=16MM

ITEM 5.- ARMADO MONOFASICO BIFILAR DE FIN DE LINEA (AB5), COMPUESTO POR:

02 CRUCETA DE PERFIL ANGULAR F°G° 75x75x2500mm, E=6.4mm, 2 DADOS de 100mm
04 RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR F°G° 38x38x1000mm, E=5mm
01 ABRAZADERA. "CAS" DOBLE F°G° DE 64 mm, E=6.4 mm, 170mm Ø C/3P/3T/3C/6A/3AP
04 PERNO DOBLE ARMADO A°G° 16mmØx457mm, CR=55kN C/2T/2C/4A/2AP
04 PERNO MAQUINADO A°G° 13mmØx50mm C/T/C/2A/AP
02 TUERCA OJO, D=16MM

ITEM 6.- ARMADO MONOFASICO BIFILAR DE ANCLAJE Y ANGULO TIPO (AB6), COMPUESTO POR:

02 CRUCETA DE PERFIL ANGULAR F°G° 75x75x2500mm, E=6.4mm, 2 DADOS de 100mm
04 RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR F°G° 38x38x1000mm, E=5mm
01 ABRAZADERA. "CAS" DOBLE F°G° DE 64 mm, E=6.4 mm, 170mm Ø C/3P/3T/3C/6A/3AP
04 PERNO DOBLE ARMADO A°G° 16mmØx457mm, CR=55kN C/2T/2C/4A/2AP
04 PERNO MAQUINADO A°G° 13mmØx50mm C/T/C/2A/AP
04 TUERCA OJO, D=16MM.

ITEM 7.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO DUO DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO (ABD1), COMPUESTO POR:

04 Perno Maquinado L=203mm, D=16mm, C/T/CT/2A/AP
02 Arandela Cuadrada Curva de 57X57X5mm, D=17.5mm

ITEM 8.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO DUO DE ANCLAJE Y ALINEAMIENTO (ABD2), COMPUESTO POR:

04 Perno Doble Armado L=508 mm, D=16mm, C/T/CT/2A/AP
04 Soporte Separador para Espiga de vértice L= 110 mm.
04 Arandela Cuadrada Curva de 57X57X5mm, D=14mm.

ITEM 9.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO DUO DE ANCLAJE (ABD3), COMPUESTO POR:

04 Abrazadera Para Armado Vertical De 75 mm, E= 6,4 mm, D=165 mm C/3P/3T/3C/6A/3AP
04 Perno Maquinado L=203mm, D=16mm, C/T/CT/2A/AP
04 Arandela Cuadrada Curva de 57X57X5mm, D=14mm.

ITEM 10.- ARMADO MONOFASICO (BIFILAR) TIPO DUO DE ANCLAJE (ABV6), COMPUESTO POR:

02 Abrazadera Para Armado Vertical De 75 mm, E= 6,4 mm, D=165 mm C/3P/3T/3C/6A/3AP.
02 Abrazadera Para Armado Vertical De 75 mm, E= 6,4 mm, D=175 mm C/3P/3T/3C/6A/3AP.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIONES Y OBRAS
Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 11438

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

21

02 Adaptador Casquillo Ojo Largo.
02 Adaptador Horquilla Bola.

ITEM 11.- ARMADO DE SUBESTACION AEREA MONOPOSTE, TIPO SAM (BASE SOPORTE, PALOMILLA Y PORTA ESCALERA), COMPUESTO POR:

01 Palomilla De Protección Y Seccionamiento De 64x64x1200 mm, E=6,4 mm. B1:800 mm. B2:400 mm.
02 ABRAZ. "U" F°G° 180 mm Ø DE 75 mm, E=6.4 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP
01 Abrazadera Tipo Partido Para Cruceta De 64 mm, E=6,4 mm, D=185 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP
01 Abrazadera Tipo Partido Para Cruceta De 64 mm, E=6,4 mm, D=190 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP
01 Soporte Metálico De Subestación Incluye Porta Escalera Y Accesorios De Fijación (Ver Detalle)
02 Platina Soporte pararrayos en transformador.

ITEM 12.- ARMADO BIFASICO DE SECCIONAMIENTO EN LINEA (PSEC-2), COMPUESTO POR:

01 Cruceta de Perfil Angular de F°G° de 75x75x1,500 mm, e=6.4 mm, con 02 dados 100 mm
02 Riostra de Perfil Angular de F°G° de 38x38x710 mm, e=5 mm
01 Abrazadera de Fijación Tipo U de 64 mm, E=6,4 mm, D=190 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP
01 Abrazadera Tipo CAS Simple de A°G° de 200mmØx64x6.4 mm, C/03P+03T+03CT+06A+03AP
02 Perno Maquinado de A°G° de 13mmØx50 mm, C/T+CT+02A+AP.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA, MINAS Y PETROLIO
SANEAMIENTO, OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 71438

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

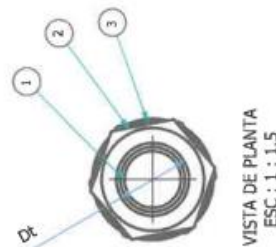
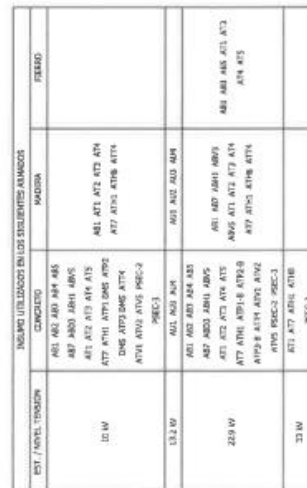
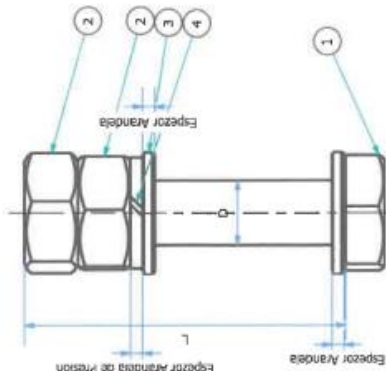
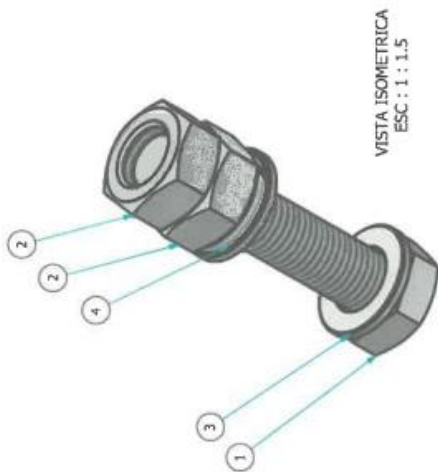
20

VISTAS DEL INSUMO

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS			
ELEMENTO	CIDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	1	P-LP1819	PERNOS
2	2	P-LP1820	TUERCA DE ANGO
3	2	P-LP1829	ASANDELA PLANA DE ANGO
4	1	P-LP1831	ASANDELA DE PRESTON

CÓDIGO	TABLA
I-UP182001	PERNO MAQUINADO L= 50 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182002	PERNO MAQUINADO L= 127 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182003	PERNO MAQUINADO L= 152 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182004	PERNO MAQUINADO L= 178 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182005	PERNO MAQUINADO L= 203 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182006	PERNO MAQUINADO L= 229 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182007	PERNO MAQUINADO L= 254 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182008	PERNO MAQUINADO L= 279 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182009	PERNO MAQUINADO L= 305 mm, D= 13 mm C/TIC2/AAP
I-UP182010	PERNO MAQUINADO L= 330 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182011	PERNO MAQUINADO L= 356 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182012	PERNO MAQUINADO L= 381 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182013	PERNO MAQUINADO L= 406 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182014	PERNO MAQUINADO L= 432 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182015	PERNO MAQUINADO L= 457 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182016	PERNO MAQUINADO L= 483 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182017	PERNO MAQUINADO L= 508 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182018	PERNO MAQUINADO L= 533 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182019	PERNO MAQUINADO L= 559 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182020	PERNO MAQUINADO L= 584 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182021	PERNO MAQUINADO L= 610 mm, D= 16 mm C/TIC2/AAP
I-UP182022	PERNO MAQUINADO L= 635 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182023	PERNO MAQUINADO L= 660 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182024	PERNO MAQUINADO L= 686 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182025	PERNO MAQUINADO L= 711 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182026	PERNO MAQUINADO L= 737 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182027	PERNO MAQUINADO L= 762 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182028	PERNO MAQUINADO L= 787 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182029	PERNO MAQUINADO L= 813 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182030	PERNO MAQUINADO L= 838 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182031	PERNO MAQUINADO L= 864 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182032	PERNO MAQUINADO L= 890 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182033	PERNO MAQUINADO L= 915 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP
I-UP182034	PERNO MAQUINADO L= 941 mm, D= 19 mm C/TIC2/AAP



VISTA DE FRENTE
ESC: 1:1.5

VISTA DE PLANTA
Escala: 1 : 1,5

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
Ing. Neil Yevgeny G. Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 71438

MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS
SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO

GERENCIA DE PLANEAMIENTO
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN

LAMINA:

tipico	2.5
--------	-----

FECHA ELABORACION:

10

ELABORADO:

01SEN01

1

1

1

1

1

--

1

1

class

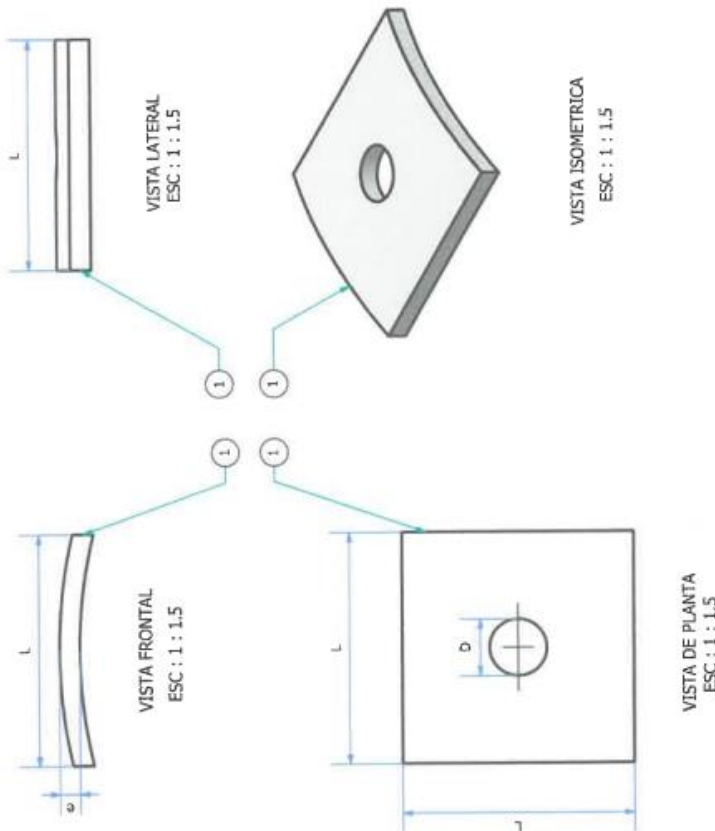
I-LP1820

OF (18)

VISTAS DEL INSUMO

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Ing. Neil Yevgeny Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 14338

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



CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS		
ELEMENTO	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	1	ARANDELA CURVA

TABLA	
CODIGO	INSUMOS
I-LP182101	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 14 mm
I-LP182102	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 17.5 mm
I-LP182103	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 57 x 57 x 5 mm, D= 21 mm
I-LP182104	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 75 x 75 x 5 mm, D= 14 mm
I-LP182105	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 75 x 75 x 5 mm, D= 17.5 mm
I-LP182106	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 75 x 75 x 5 mm, D= 21 mm
I-LP182107	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 102 x 102 x 5 mm, D= 14 mm
I-LP182108	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 102 x 102 x 5 mm, D= 17.5 mm
I-LP182109	ARANDELA CUADRADA CURVA DE 102 x 102 x 5 mm, D= 21 mm

INSUMO UTILIZADOS EN LOS SIGUIENTES ARMADOS			
EST. / NIVEL TENSION	CONCRETO	MADERA	FIERRO
10 kv		AB1 AT1 AT2 AT3 AT4 AT5 AT7 AT8 ATH1 ATH8 AT14 AT15 ATV3 ATV4 ATV5	
11.2 kv		AU1 AU2 AU3 AU4 AU5 AU6 AU7	
22.9 kv	AB7 ABD3	AB1 AB7 ABV3 ABM4 AT1 AT2 AT3 AT4 AT5 AT7 AT8 ATH1 ATH8 AT14 AT15 ATV3 ATV4 ATV5	AB7

 GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACION	DISEÑO: MODIFICADO: CODIGO ELSE: CODIGO SÍCODE: VERSION:	ELABORADO: REVISADO: APROBADO: CODIGO FAME: VERSION:	FECHA ELABORACION: FECHA REVISION: FECHA APROBACION:	SECTOR TÍPICO: ZONA DE TRABAJO:	LAMINA: I-LP1821
	DISEÑO: MODIFICADO: CODIGO ELSE: CODIGO SÍCODE: VERSION:	ELABORADO: REVISADO: APROBADO: CODIGO FAME: VERSION:	FECHA ELABORACION: FECHA REVISION: FECHA APROBACION:	SECTOR TÍPICO: ZONA DE TRABAJO:	LAMINA: I-LP1821
	DISEÑO: MODIFICADO: CODIGO ELSE: CODIGO SÍCODE: VERSION:	ELABORADO: REVISADO: APROBADO: CODIGO FAME: VERSION:	FECHA ELABORACION: FECHA REVISION: FECHA APROBACION:	SECTOR TÍPICO: ZONA DE TRABAJO:	LAMINA: I-LP1821
	DISEÑO: MODIFICADO: CODIGO ELSE: CODIGO SÍCODE: VERSION:	ELABORADO: REVISADO: APROBADO: CODIGO FAME: VERSION:	FECHA ELABORACION: FECHA REVISION: FECHA APROBACION:	SECTOR TÍPICO: ZONA DE TRABAJO:	LAMINA: I-LP1821

17

VISTAS DEL INSUMO

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS		
ELEMENTO	CANTIDAD	N° DE PIEZA
1.	1	P-1823

TABLA	
INSUMO	
182301	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x500 mm. 0-4,4 mm.
182302	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x750 mm. 0-5 mm.
182303	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x1000 mm. 0-6 mm.
182304	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x1250 mm. 0-6,4 mm.
182305	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x1500 mm. 0-7 mm.
182306	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x1750 mm. 0-7,5 mm.
182307	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x2000 mm. 0-8 mm.
182308	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x2250 mm. 0-8,4 mm.
182309	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x2500 mm. 0-9 mm.
182310	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x2750 mm. 0-9,4 mm.
182311	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x3000 mm. 0-10 mm.
182312	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x3250 mm. 0-10,4 mm.
182313	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x3500 mm. 0-11 mm.
182314	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x3750 mm. 0-11,4 mm.
182315	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x4000 mm. 0-12 mm.
182316	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x4250 mm. 0-12,4 mm.
182317	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x4500 mm. 0-13 mm.
182318	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x4750 mm. 0-13,4 mm.
182319	RECEPTOR DE PIEL ANGULAR DE PIEL 70x70x5000 mm. 0-14 mm.

INSUMO UTILIZADOS EN LOS SISTEMAS ARMADOS			
EST / NIVEL TECNICO	CONCRETO	MADEIRA	OROSINA
10 W	ARI 182 183 184 185 ARI 187 188 189 ATI 181 182 183 184 185 ATI 186 187 188 189 ATI 190 191 192 193 194 ATI 195 196 197 198 199 ATI 200 201 202 203 204 ATI 205 206 207 208 209 ATI 210 211 212 213 214 ATI 215 216 217 218 219 ATI 220 221 222 223 224 ATI 225 226 227 228 229 ATI 230 231 232 233 234 ATI 235 236 237 238 239 ATI 240 241 242 243 244 ATI 245 246 247 248 249 ATI 250 251 252 253 254 ATI 255 256 257 258 259 ATI 260 261 262 263 264 ATI 265 266 267 268 269 ATI 270 271 272 273 274 ATI 275 276 277 278 279 ATI 280 281 282 283 284 ATI 285 286 287 288 289 ATI 290 291 292 293 294 ATI 295 296 297 298 299 ATI 300 301 302 303 304 ATI 305 306 307 308 309 ATI 310 311 312 313 314 ATI 315 316 317 318 319 ATI 320 321 322 323 324 ATI 325 326 327 328 329 ATI 330 331 332 333 334 ATI 335 336 337 338 339 ATI 340 341 342 343 344 ATI 345 346 347 348 349 ATI 350 351 352 353 354 ATI 355 356 357 358 359 ATI 360 361 362 363 364 ATI 365 366 367 368 369 ATI 370 371 372 373 374 ATI 375 376 377 378 379 ATI 380 381 382 383 384 ATI 385 386 387 388 389 ATI 390 391 392 393 394 ATI 395 396 397 398 399 ATI 400 401 402 403 404 ATI 405 406 407 408 409 ATI 410 411 412 413 414 ATI 415 416 417 418 419 ATI 420 421 422 423 424 ATI 425 426 427 428 429 ATI 430 431 432 433 434 ATI 435 436 437 438 439 ATI 440 441 442 443 444 ATI 445 446 447 448 449 ATI 450 451 452 453 454 ATI 455 456 457 458 459 ATI 460 461 462 463 464 ATI 465 466 467 468 469 ATI 470 471 472 473 474 ATI 475 476 477 478 479 ATI 480 481 482 483 484 ATI 485 486 487 488 489 ATI 490 491 492 493 494 ATI 495 496 497 498 499 ATI 500 501 502 503 504 ATI 505 506 507 508 509 ATI 510 511 512 513 514 ATI 515 516 517 518 519 ATI 520 521 522 523 524 ATI 525 526 527 528 529 ATI 530 531 532 533 534 ATI 535 536 537 538 539 ATI 540 541 542 543 544 ATI 545 546 547 548 549 ATI 550 551 552 553 554 ATI 555 556 557 558 559 ATI 560 561 562 563 564 ATI 565 566 567 568 569 ATI 570 571 572 573 574 ATI 575 576 577 578 579 ATI 580 581 582 583 584 ATI 585 586 587 588 589 ATI 590 591 592 593 594 ATI 595 596 597 598 599 ATI 600 601 602 603 604 ATI 605 606 607 608 609 ATI 610 611 612 613 614 ATI 615 616 617 618 619 ATI 620 621 622 623 624 ATI 625 626 627 628 629 ATI 630 631 632 633 634 ATI 635 636 637 638 639 ATI 640 641 642 643 644 ATI 645 646 647 648 649 ATI 650 651 652 653 654 ATI 655 656 657 658 659 ATI 660 661 662 663 664 ATI 665 666 667 668 669 ATI 670 671 672 673 674 ATI 675 676 677 678 679 ATI 680 681 682 683 684 ATI 685 686 687 688 689 ATI 690 691 692 693 694 ATI 695 696 697 698 699 ATI 700 701 702 703 704 ATI 705 706 707 708 709 ATI 710 711 712 713 714 ATI 715 716 717 718 719 ATI 720 721 722 723 724 ATI 725 726 727 728 729 ATI 730 731 732 733 734 ATI 735 736 737 738 739 ATI 740 741 742 743 744 ATI 745 746 747 748 749 ATI 750 751 752 753 754 ATI 755 756 757 758 759 ATI 760 761 762 763 764 ATI 765 766 767 768 769 ATI 770 771 772 773 774 ATI 775 776 777 778 779 ATI 780 781 782 783 784 ATI 785 786 787 788 789 ATI 790 791 792 793 794 ATI 795 796 797 798 799 ATI 800 801 802 803 804 ATI 805 806 807 808 809 ATI 810 811 812 813 814 ATI 815 816 817 818 819 ATI 820 821 822 823 824 ATI 825 826 827 828 829 ATI 830 831 832 833 834 ATI 835 836 837 838 839 ATI 840 841 842 843 844 ATI 845 846 847 848 849 ATI 850 851 852 853 854 ATI 855 856 857 858 859 ATI 860 861 862 863 864 ATI 865 866 867 868 869 ATI 870 871 872 873 874 ATI 875 876 877 878 879 ATI 880 881 882 883 884 ATI 885 886 887 888 889 ATI 890 891 892 893 894 ATI 895 896 897 898 899 ATI 900 901 902 903 904 ATI 905 906 907 908 909 ATI 910 911 912 913 914 ATI 915 916 917 918 919 ATI 920 921 922 923 924 ATI 925 926 927 928 929 ATI 930 931 932 933 934 ATI 935 936 937 938 939 ATI 940 941 942 943 944 ATI 945 946 947 948 949 ATI 950 951 952 953 954 ATI 955 956 957 958 959 ATI 960 961 962 963 964 ATI 965 966 967 968 969 ATI 970 971 972 973 974 ATI 975 976 977 978 979 ATI 980 981 982 983 984 ATI 985 986 987 988 989 ATI 990 991 992 993 994 ATI 995 996 997 998 999 ATI 1000 1001 1002 1003 1004 ATI 1005 1006 1007 1008 1009 ATI 1010 1011 1012 1013 1014 ATI 1015 1016 1017 1018 1019 ATI 1020 1021 1022 1023 1024 ATI 1025 1026 1027 1028 1029 ATI 1030 1031 1032 1033 1034 ATI 1035 1036 1037 1038 1039 ATI 1040 1041 1042 1043 1044 ATI 1045 1046 1047 1048 1049 ATI 1050 1051 1052 1053 1054 ATI 1055 1056 1057 1058 1059 ATI 1060 1061 1062 1063 1064 ATI 1065 1066 1067 1068 1069 ATI 1070 1071 1072 1073 1074 ATI 1075 1076 1077 1078 1079 ATI 1080 1081 1082 1083 1084 ATI 1085 1086 1087 1088 1089 ATI 1090 1091 1092 1093 1094 ATI 1095 1096 1097 1098 1099 ATI 1100 1101 1102 1103 1104 ATI 1105 1106 1107 1108 1109 ATI 1110 1111 1112 1113 1114 ATI 1115 1116 1117 1118 1119 ATI 1120 1121 1122 1123 1124 ATI 1125 1126 1127 1128 1129 ATI 1130 1131 1132 1133 1134 ATI 1135 1136 1137 1138 1139 ATI 1140 1141 1142 1143 1144 ATI 1145 1146 1147 1148 1149 ATI 1150 1151 1152 1153 1154 ATI 1155 1156 1157 1158 1159 ATI 1160 1161 1162 1163 1164 ATI 1165 1166 1167 1168 1169 ATI 1170 1171 1172 1173 1174 ATI 1175 1176 1177 1178 1179 ATI 1180 1181 1182 1183 1184 ATI 1185 1186 1187 1188 1189 ATI 1190 1191 1192 1193 1194 ATI 1195 1196 1197 1198 1199 ATI 1200 1201 1202 1203 1204 ATI 1205 1206 1207 1208 1209 ATI 1210 1211 1212 1213 1214 ATI 1215 1216 1217 1218 1219 ATI 1220 1221 1222 1223 1224 ATI 1225 1226 1227 1228 1229 ATI 1230 1231 1232 1233 1234 ATI 1235 1236 1237 1238 1239 ATI 1240 1241 1242 1243 1244 ATI 1245 1246 1247 1248 1249 ATI 1250 1251 1252 1253 1254 ATI 1255 1256 1257 1258 1259 ATI 1260 1261 1262 1263 1264 ATI 1265 1266 1267 1268 1269 ATI 1270 1271 1272 1273 1274 ATI 1275 1276 1277 1278 1279 ATI 1280 1281 1282 1283 1284 ATI 1285 1286 1287 1288 1289 ATI 1290 1291 1292 1293 1294 ATI 1295 1296 1297 1298 1299 ATI 1300 1301 1302 1303 1304 ATI 1305 1306 1307 1308 1309 ATI 1310 1311 1312 1313 1314 ATI 1315 1316 1317 1318 1319 ATI 1320 1321 1322 1323 1324 ATI 1325 1326 1327 1328 1329 ATI 1330 1331 1332 1333 1334 ATI 1335 1336 1337 1338 1339 ATI 1340 1341 1342 1343 1344 ATI 1345 1346 1347 1348 1349 ATI 1350 1351 1352 1353 1354 ATI 1355 1356 1357 1358 1359 ATI 1360 1361 1362 1363 1364 ATI 1365 1366 1367 1368 1369 ATI 1370 1371 1372 1373 1374 ATI 1375 1376 1377 1378 1379 ATI 1380 1381 1382 1383 1384 ATI 1385 1386 1387 1388 1389 ATI 1390 1391 1392 1393 1394 ATI 1395 1396 1397 1398 1399 ATI 1400 1401 1402 1403 1404 ATI 1405 1406 1407 1408 1409 ATI 1410 1411 1412 1413 1414 ATI 1415 1416 1417 1418 1419 ATI 1420 1421 1422 1423 1424 ATI 1425 1426 1427 1428 1429 ATI 1430 1431 1432 1433 1434 ATI 1435 1436 1437 1438 1439 ATI 1440 1441 1442 1443 1444 ATI 1445 1446 1447 1448 1449 ATI 1450 1451 1452 1453 1454 ATI 1455 1456 1457 1458 1459 ATI 1460 1461 1462 1463 1464 ATI 1465 1466 1467 1468 1469 ATI 1470 1471 1472 1473 1474 ATI 1475 1476 1477 1478 1479 ATI 1480 1481 1482 1483 1484 ATI 1485 1486 1487 1488 1489 ATI 1490 1491 1492 1493 1494 ATI 1495 1496 1497 1498 1499 ATI 1500 1501 1502 1503 1504 ATI 1505 1506 1507 1508 1509 ATI 1510 1511 1512 1513 1514 ATI 1515 1516 1517 1518 1519 ATI 1520 1521 1522 1523 1524 ATI 1525 1526 1527 1528 1529 ATI 1530 1531 1532 1533 1534 ATI 1535 1536 1537 1538 1539 ATI 1540 1541 1542 1543 1544 ATI 1545 1546 1547 1548 1549 ATI 1550 1551 1552 1553 1554 ATI 1555 1556 1557 1558 1559 ATI 1560 1561 1562 1563 1564 ATI 1565 1566 1567 1568 1569 ATI 1570 1571 1572 1573 1574 ATI 1575 1576 1577 1578 1579 ATI 1580 1581 1582 1583 1584 ATI 1585 1586 1587 1588 1589 ATI 1590 1591 1592 1593 1594 ATI 1595 1596 1597 1598 1599 ATI 1600 1601 1602 1603 1604 ATI 1605 1606 1607 1608 1609 ATI 1610 1611 1612 1613 1614 ATI 1615 1616 1617 1618 1619 ATI 1620 1621 1622 1623 1624 ATI 1625 1626 1627 1628 1629 ATI 1630 1631 1632 1633 1634 ATI 1635 1636 1637 1638 1639 ATI 1640 1641 1642 1643 1644 ATI 1645 1646 1647 1648 1649 ATI 1650 1651 1652 1653 1654 ATI 1655 1656 1657 1658 1659 ATI 1660 1661 1662 1663 1664 ATI 1665 1666 1667 1668 1669 ATI 1670 1671 1672 1673 1674 ATI 1675 1676 1677 1678 1679 ATI 1680 1681 1682 1683 1684 ATI 1685 1686 1687 1688 1689 ATI 1690 1691 1692 1693 1694 ATI 1695 1696 1697 1698 1699 ATI 1700 1701 1702 1703 1704 ATI 1705 1706 1707 1708 1709 ATI 1710 1711 1712 1713 1714 ATI 1715 1716 1717 1718 1719 ATI 1720 1721 1722 1723 1724 ATI 1725 1726 1727 1728 1729 ATI 1730 1731 1732 1733 1734 ATI 1735 1736 1737 1738 1739 ATI 1740 1741 1742 1743 1744 ATI 1745 1746 1747 1748 1749 ATI 1750 1751 1752 1753 1754 ATI 1755 1756 1757 1758 1759 ATI 1760 1761 1762 1763 1764 ATI 1765 1766 1767 1768 1769 ATI 1770 1771 1772 1773 1774 ATI 1775 1776 1777 1778 1779 ATI 1780 1781 1782 1783 1784 ATI 1785 1786 1787 1788 1789 ATI 1790 1791 1792 1793 1794 ATI 1795 1796 1797 1798 1799 ATI 1800 1801 1802 1803 1804 ATI 1805 1806 1807 1808 1809 ATI 1810 1811 1812 1813 1814 ATI 1815 1816 1817 1818 1819 ATI 1820 1821 1822 1823 1824 ATI 1825 1826 1827 1828 1829 ATI 1830 1831 1832 1833 1834 ATI 1835 1836 1837 1838 1839 ATI 1840 1841 1842 1843 1844 ATI 1845 1846 1847 1848 1849 ATI 1850 1851 1852 1853 1854 ATI 1855 1856 1857 1858 1859 ATI 1860 1861 1862 1863 1864 ATI 1865 1866 1867 1868 1869 ATI 1870 1871 1872 1873 1874 ATI 1875 1876 1877 1878 1879 ATI 1880 1881 1882 1883 1884 ATI 1885 1886 1887 1888 1889 ATI 1890 1891 1892 1893 1894 ATI 1895 1896 1897 1898 1899 ATI 1900 1901 1902 1903 1904 ATI 1905 1906 1907 1908 1909 ATI 1910 1911 1912 1913 1914 ATI 1915 1916 1917 1918 1919 ATI 1920 1921 1922 1923 1924 ATI 1925 1926 1927 1928 1929 ATI 1930 1931 1932 1933 1934 ATI 1935 1936 1937 1938 1939 ATI 1940 1941 1942 1943 1944 ATI 1945 1946 1947 1948 1949 ATI 1950 1951 1952 1953 1954 ATI 1955 1956 1957 1958 1959 ATI 1960 1961 1962 1963 1964 ATI 1965 1966 1967 1968 1969 ATI 1970 1971 1972 1973 1974 ATI 1975 1976 1977 1978 1979 ATI 1980 1981 1982 1983 1984 ATI 1985 1986 1987 1988 1989 ATI 1990 1991 1992 1993 1994 ATI 1995 1996 1997 1998 1999 ATI 2000 2001 2002 2003 2004 ATI 2005 2006 2007 2008 2009 ATI 2010 2011 2012 2013 2014 ATI 2015 2016 2017 2018 2019 ATI 2020 2021 2022 2023 2024 ATI 2025 2026 2027 2028 2029 ATI 2030 2031 2032 2033 2034 ATI 2035 2036 2037 2038 2039 ATI 2040 2041 2042 2043 2044 ATI 2045 2046 2047 2048 2049 ATI 2050 2051 2052 2053 2054 ATI 2055 2056 2057 2058 2059 ATI 2060 2061 2062 2063 2064 ATI 2065 2066 2067 2068 2069 ATI 2070 2071 2072 2073 2074 ATI 2075 2076 2077 2078 2079 ATI 2080 2081 2082 2083 2084 ATI 2085 2086 2087 2088 2089 ATI 2090 2091 2092 2093 2094 ATI 2095 2096 2097 2098 2099 ATI 2100 2101 2102 2103 2104 ATI 2105 2106 2107 2108 2109 ATI 2110 2111 2112 2113 2114 ATI 2115 2116 2117 2118 2119 ATI 2120 2121 2122 2123 2124 ATI 2125 2126 2127 2128 2129 ATI 2130 2131 2132 2133 2134 ATI 2135 2136 2137 2138 2139 ATI 2140 2141 2142 2143 2144 ATI 2145 2146 2147 2148 2149 ATI 2150 2151 2152 2153 2154 ATI 2155 2156 2157 2158 2159 ATI 2160 2161 2162 2163 2164 ATI 2165 2166 2167 2168 2169 ATI 2170 2171 2172 2173 2174 ATI 2175 2176 2177 2178 2179 ATI 2180 2181 2182 2183 2184 ATI 2185 2186 2187 2188 2189 ATI 2190 2191 2192 2193 2194 ATI 2195 2196 2197 2198 2199 ATI 2200 2201 2202 2203 2204 ATI 2205 2206 2207 2208 2209 ATI 2210 2211 2212 2213 2214 ATI 2215 2216 2217 2218 2219 ATI 2220 2221 2222 2223 2224 ATI 2225 2226 2227 2228 2229 ATI 2230 2231 2232 2233 2234 ATI 2235 2236 2237 2238 2239 ATI 2240 2241 2242 2243 2244 ATI 2245 2246 2247 2248 2249 ATI 2250 2251 2252 2253 2254 ATI 2255 2256	ARI 181 182 183 184 185 ARI 186 187 188 189 ATI 181 182 183 184 185 ATI 186 187 188 189 ATI 190 191 192 193 194 ATI 195 196 197 198 199 ATI 200 201 202 203 204 ATI 205 206 207 208 209 ATI 210 211 212 213 214 ATI 215 216 217 218 219 ATI 220 221 222 223 224 ATI 225 226 227 228 229 ATI 230 231 232 233 234 ATI 235 236 237 238 239 ATI 240 241 242 243 244 ATI 245 246 247 248 249 ATI 250 251 252 253 254 ATI 255 256 257 258 259 ATI 260 261 262 263 264 ATI 265 266 267 268 269 ATI 270 271 272 273 274 ATI 275 276 277 278 279 ATI 280 281 282 283 284 ATI 285 286 287 288 289 ATI 290 291 292 293 294 ATI 295 296 297 298 299 ATI 300 301 302 303 304 ATI 305 306 307 308 309 ATI 310 311 312 313 314 ATI 315 316 317 318 319 ATI 320 321 322 323 324 ATI 325 326 327 328 329 ATI 330 331 332 333 334 ATI 335 336 337 338 339 ATI 340 341 342 343 344 ATI 345 346 347 348 349 ATI 350 351 352 353 354 ATI 355 356 357 358 359 ATI 360 361 362 363 364 ATI 365 366 367 368 369 ATI 370 371 372 373 374 ATI 375 376 377 378 379 ATI 380 381 382 383 384 ATI 385 386 387 388 389 ATI 390 391 392 393 394 ATI 395 396 397 398 399 ATI 400 401 402 403 404 ATI 405 406 407 408 409 ATI 410 411 412 413 414 ATI 415 416 417 418 419 ATI 420 421 422 423 424 ATI 425 426 427 428 429 ATI 430 431 432 433 434 ATI 435 436 437 438 439 ATI 440 441 442 443 444 ATI 445 446 447 448 449 ATI 450 451 452 453 454 ATI 455 456 457 458 459 ATI 460 461 462 463 464 ATI 465 466 467 468 469 ATI 470 471 472 473 474 ATI 475 476 477 478 479 ATI 480 481 482 483 484 ATI 485 486 487 488 48	

VISTAS DEL INSUMO

BASE SOPORTE DE TRANSFORMADOR

PALOMILLA DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

CODIGO	DESCRIPCION	MATERIAL	ACABADO
I-P 8501	PALOMILLA DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO DE 75x5x80 mm, E=6.4 mm, SAE 1020	ACERO SAE 1020	GALVANIZADO EN CALIENTE
I-P 8502	PORTA ESCALERA DE PERFILES ANGULAR 50x50x60 mm, L=450, A=300	ACERO SAE 1020	GALVANIZADO EN CALIENTE
I-P 8503	BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR 1650x600x75 mm H=400 mm	ACERO SAE 1020	GALVANIZADO EN CALIENTE

INSUMO UTILIZADOS EN LOS SIGUIENTES ARMADOS		
EST. / NIVEL TENSION	CONCRETO	MADEIRA
22.9 KV	ATSM	FERRO

APOYO DE ESCALERA

MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO		SOPORTE	
		GERENCIA DE PLANEAMIENTO OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACION	

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE OBRAS Y EQUIPOS
SALUDANDO CON RESPETO

Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 1438

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

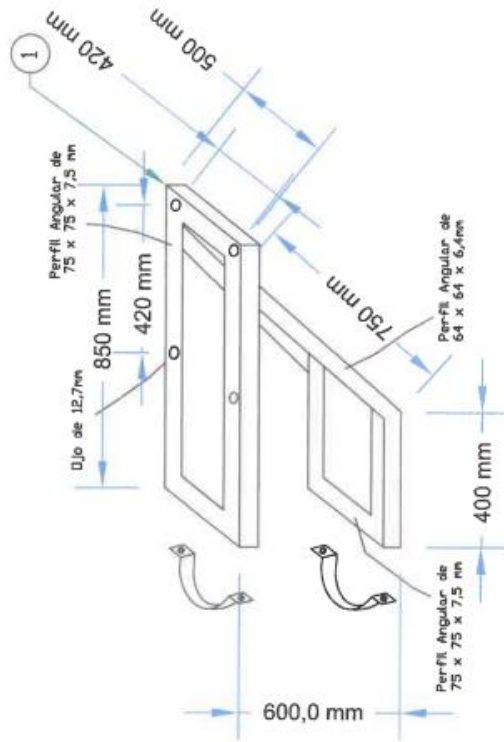
VISTAS DEL INSUMO		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSUMO							
<p>VISTA FRONTAL ESC: 0.10 : 1</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">LISTA DE PIEZAS</th> </tr> <tr> <th>ELEMENTO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SOPORTE SEPARADOR PARA AISLADOR TIPO PIN</td> </tr> </tbody> </table>		LISTA DE PIEZAS		ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	1	SOPORTE SEPARADOR PARA AISLADOR TIPO PIN
LISTA DE PIEZAS									
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN								
1	SOPORTE SEPARADOR PARA AISLADOR TIPO PIN								
<p>VISTA DE PERFIL ESC: 0.10 : 1</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TABLA</th> </tr> <tr> <th>CODIGO</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P-LP181304</td> <td>SOPORTES</td> </tr> </tbody> </table>		TABLA		CODIGO	Descripción	P-LP181304	SOPORTES
TABLA									
CODIGO	Descripción								
P-LP181304	SOPORTES								
<p>VISTA DE PLANTA ESC: 0.10 : 1</p>		<p>VISTA ISOMÉTRICA ESC: 0.10 : 1</p>							
<p>Electro Sur Este S.A.A.</p> <p>GERENCIA DE PLANEAMIENTO OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN</p>		<p>MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO</p> <p>SOPORTE SEPARADOR PARA AISLADOR TIPO PIN</p>							
<p>DISENYO: DISEÑO: ELABORADO: SEINCO SAC. REVISADO: ELSE APROBADO: CODIGO FICHE: I-LP181304 CODIGO SICORI: ELSE-01 VERSION: ELSE-01</p>		<p>FECHA ELABORACIÓN: JUL-2012 SECTOR TÍPICO: 2.3.4.5 ZONA DE TRABAJO: LANTINA: I-LP1813</p>							

VISTAS DEL INSUMO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSUMO


BASE SOPORTE PARA
TRANSFORMADOR EN MONOPOSTE

VISTA DE PLANTA



LISTA DE PIEZAS			
ELEMENTO	CIDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	1	P.L.P181305	BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN MONOPUESTO

INSUMOS		
Código	Descripción	RESUMOS
1141305	BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN MONOFASE	

 Electro Sur Este S.A. A.	GERENCIA DE PLANEAMIENTO OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN		MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO		DISEÑO: MODIFICADO: COORDO ELSE: COORDO SICODI: VERSION:	DOE/MEH: REVISADO: E SE APROBADO: CODIGO FAN:	ELABORADO: SEINCO S.A.C. REVISADO: APROBADO: CODIGO FAN:	FECHA ELABORACION: FECHA REVISION: FECHA APROBACION:	SECTOR TIPOCO: ZONA DE TRABAJO:	LAMINA: 2,3,4,5
			BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN MONOPOSTE							I-LP1813



**Electro
Sur Este S.A.A.**

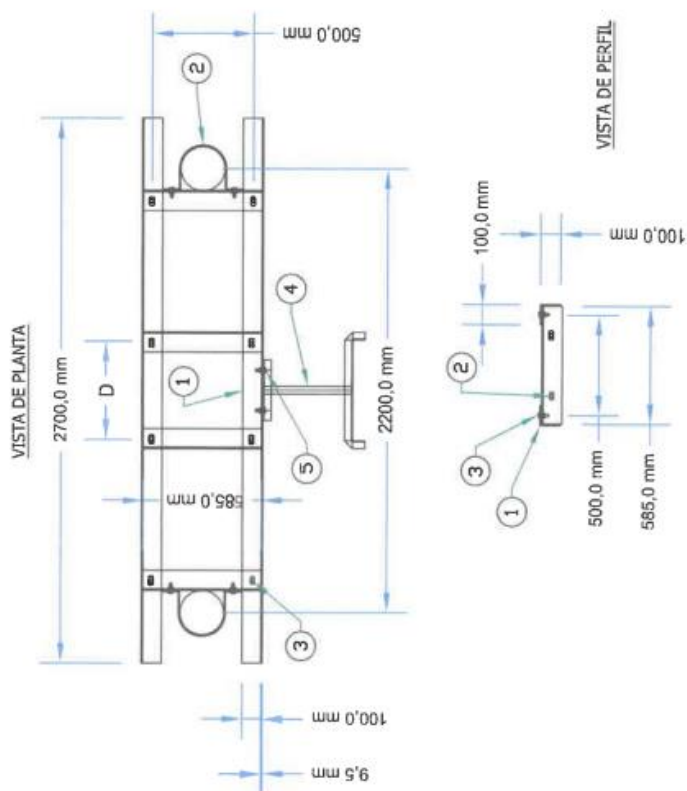
GERENCIA DE PLANEAMIENTO
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN

5

13

VISTAS DEL INSUMO

BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN BIPOSTE



NOTA: La distancia "D" está definida por las características del transformador suministrado, deben suministrarse además los pernos de fijación a la estructura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS			DESCRIPCIÓN
ELEMENTO	CTDAD	N° DE PIEZA	
1	1	P-LP181306	BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN BIPOSTE CON PERFILES ANGULARES DE 100 x 100 x 100 mm, L= 9.5 mm, D=250 mm, COTRIZ/2024/2AP
2	2	P-LP181304	PIERNO MAQUINADO L= 152 mm, D= 10 mm, CTT102/2AP
3	4	P-LP181302	PORTA ESCALERA DE PERFIL ANGULAR 50 x 50 x 500 mm, L= 400 mm, A= 300 mm, CTT102/2AP
4	1	P-LP181301	PIERNO MAQUINADO L= 75 mm, D= 10 mm, CTT102/2AP
5	2	P-LP181301	PIERNO MAQUINADO L= 75 mm, D= 10 mm, CTT102/2AP

INSUMO			INSUMO
CODIGO	Descripción	INSUMO	
P-LP1306	BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN BIPOSTE	BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN BIPOSTE	

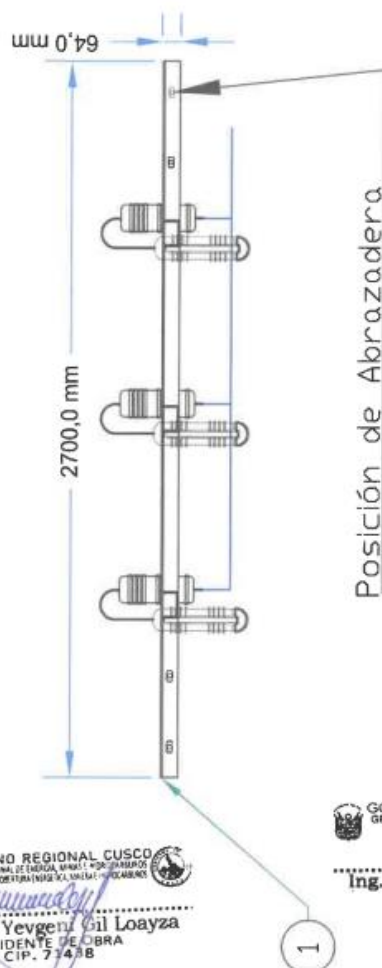
	MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO	FECHA ELABORACIÓN:	SECTOR TÍPICO:	LANTINA:
		FECHA REVISIÓN:	ZONA DE TRABAJO:	
GERENCIA DE PLANEAMIENTO OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN	BASE PARA TRANSFORMADOR EN BIPOSTE	FECHA APROBACIÓN:		
		CODIGO FINE:		
		CODIGO SECTOR:		
		VERSION:		

I-LP1813

VISTAS DEL INSUMO

PALOMILLA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO DE 64 x 64 x 2700 mm

VISTA DE PLANTA



LISTA DE PIEZAS			DESCRIPCIÓN
ELEMENTO	CANTIDAD	N° DE PIEZA	
1	1	P-LP181309	PALOMILLA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO DE 64 x 64 x 2700 mm

INSUMO			INSUMO
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
P-LP181309	PALOMILLA DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO DE 64 x 64 x 2700 mm	UNIDAD	



GERENCIA DE PLANEAMIENTO
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN

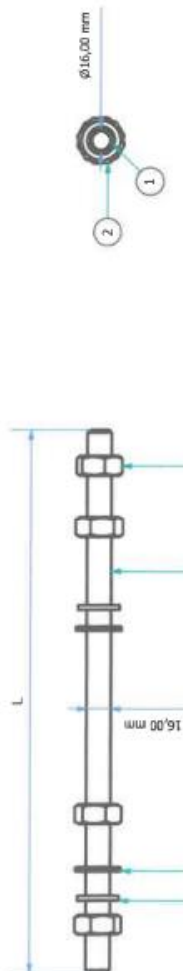
MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS
SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO

BASE SOPORTE PARA TRANSFORMADOR EN MONOPOSTE

DISEÑO:	ELABORADO:	FECHA ELABORACIÓN:	SECTOR TÍPICO:	LÁMINA:
MODIFICADO:	REVISADO:	FECHA REVISIÓN:	2, 3, 4, 5	
CÓDIGO ELSE:	APROBADO:	FECHA APROBACIÓN:	ZONA DE TRABAJO:	
CÓDIGO SECCION:	CÓDIGO FIM:			
VERSION:	ELSE-01			

I-LP1813

VISTAS DEL INSUMO



VISTA DE PERFIL
ESC: 1 : 4

VISTA FRONTAL
ESC: 1 : 4

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y
LIQUIDACION DE INVERSIONES
Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 1438

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

Electro
Sur Este S.A.A.

GERENCIA DE PLANEAMIENTO
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACION

10

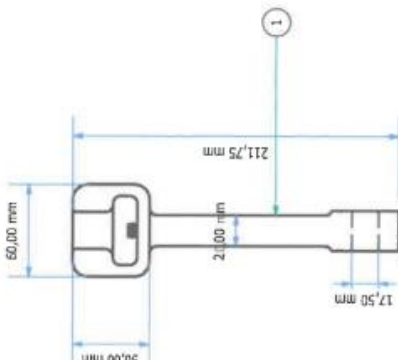
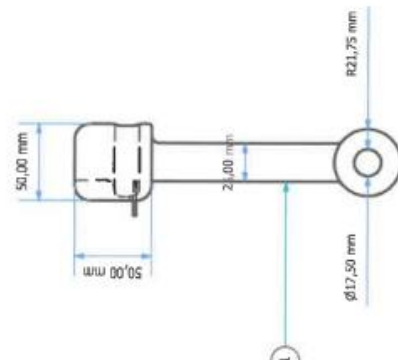
CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

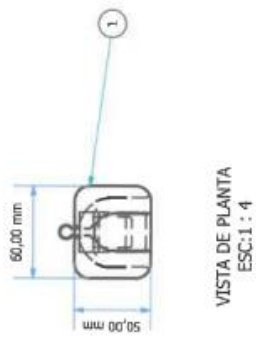
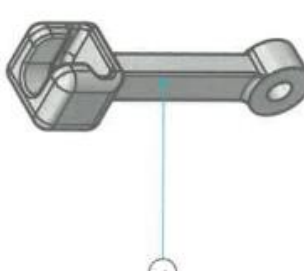
LISTA DE PIEZAS			
ELEMENTO	CANTIDAD	N° DE PIEZA	DESCRIPCION
1	1	P-LP1817	PERNO TIPO DOBLE ARMADO
2	4	P-LP1830	TUERCA DE AJO
3	2	P-LP1829	ARANDELA PLANA DE AJO
4	2	P-LP1831	ARANDELA DE PRESION

TABLA		INSUMO
CANTIDAD		
1-P/LP1817		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 356 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1830		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 405 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1831		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 405 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1832		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 457 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1833		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1834		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1835		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1836		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1837		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1838		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1839		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1840		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1841		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1842		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP
1-P/LP1843		PERNO DOBLE ARMADO 16 mm, L= 508 mm, CR=538H C27T2C4A2AP

INSUMO UTILIZADOS EN LOS SIGUIENTES ARMADOS		
USO / NIVEL TENSION	CONCRETO	MADERA
10 kV	AB2 AB3 AB4 AB5 ABH3 ABH4 ABH5 ABH6 ABH7 ABH8 ABH9 AB10 AB11 AB12 AB13 AB14 AB15 AB16 AB17 AB18 AB19 AB20 AB21 AB22 AB23 AB24 AB25 AB26 AB27 AB28 AB29 AB30 AB31 AB32 AB33 AB34 AB35 AB36 AB37 AB38 AB39 AB40 AB41 AB42 AB43 AB44 AB45 AB46 AB47 AB48 AB49 AB50 AB51 AB52 AB53 AB54 AB55 AB56 AB57 AB58 AB59 AB60 AB61 AB62 AB63 AB64 AB65 AB66 AB67 AB68 AB69 AB70 AB71 AB72 AB73 AB74 AB75 AB76 AB77 AB78 AB79 AB80 AB81 AB82 AB83 AB84 AB85 AB86 AB87 AB88 AB89 AB90 AB91 AB92 AB93 AB94 AB95 AB96 AB97 AB98 AB99 AB100 AB101 AB102 AB103 AB104 AB105 AB106 AB107 AB108 AB109 AB110 AB111 AB112 AB113 AB114 AB115 AB116 AB117 AB118 AB119 AB120 AB121 AB122 AB123 AB124 AB125 AB126 AB127 AB128 AB129 AB130 AB131 AB132 AB133 AB134 AB135 AB136 AB137 AB138 AB139 AB140 AB141 AB142 AB143 AB144 AB145 AB146 AB147 AB148 AB149 AB150 AB151 AB152 AB153 AB154 AB155 AB156 AB157 AB158 AB159 AB160 AB161 AB162 AB163 AB164 AB165 AB166 AB167 AB168 AB169 AB170 AB171 AB172 AB173 AB174 AB175 AB176 AB177 AB178 AB179 AB180 AB181 AB182 AB183 AB184 AB185 AB186 AB187 AB188 AB189 AB190 AB191 AB192 AB193 AB194 AB195 AB196 AB197 AB198 AB199 AB200 AB201 AB202 AB203 AB204 AB205 AB206 AB207 AB208 AB209 AB210 AB211 AB212 AB213 AB214 AB215 AB216 AB217 AB218 AB219 AB220 AB221 AB222 AB223 AB224 AB225 AB226 AB227 AB228 AB229 AB230 AB231 AB232 AB233 AB234 AB235 AB236 AB237 AB238 AB239 AB240 AB241 AB242 AB243 AB244 AB245 AB246 AB247 AB248 AB249 AB250 AB251 AB252 AB253 AB254 AB255 AB256 AB257 AB258 AB259 AB260 AB261 AB262 AB263 AB264 AB265 AB266 AB267 AB268 AB269 AB270 AB271 AB272 AB273 AB274 AB275 AB276 AB277 AB278 AB279 AB280 AB281 AB282 AB283 AB284 AB285 AB286 AB287 AB288 AB289 AB290 AB291 AB292 AB293 AB294 AB295 AB296 AB297 AB298 AB299 AB300 AB301 AB302 AB303 AB304 AB305 AB306 AB307 AB308 AB309 AB310 AB311 AB312 AB313 AB314 AB315 AB316 AB317 AB318 AB319 AB320 AB321 AB322 AB323 AB324 AB325 AB326 AB327 AB328 AB329 AB330 AB331 AB332 AB333 AB334 AB335 AB336 AB337 AB338 AB339 AB340 AB341 AB342 AB343 AB344 AB345 AB346 AB347 AB348 AB349 AB350 AB351 AB352 AB353 AB354 AB355 AB356 AB357 AB358 AB359 AB360 AB361 AB362 AB363 AB364 AB365 AB366 AB367 AB368 AB369 AB370 AB371 AB372 AB373 AB374 AB375 AB376 AB377 AB378 AB379 AB380 AB381 AB382 AB383 AB384 AB385 AB386 AB387 AB388 AB389 AB390 AB391 AB392 AB393 AB394 AB395 AB396 AB397 AB398 AB399 AB400 AB401 AB402 AB403 AB404 AB405 AB406 AB407 AB408 AB409 AB410 AB411 AB412 AB413 AB414 AB415 AB416 AB417 AB418 AB419 AB420 AB421 AB422 AB423 AB424 AB425 AB426 AB427 AB428 AB429 AB430 AB431 AB432 AB433 AB434 AB435 AB436 AB437 AB438 AB439 AB440 AB441 AB442 AB443 AB444 AB445 AB446 AB447 AB448 AB449 AB450 AB451 AB452 AB453 AB454 AB455 AB456 AB457 AB458 AB459 AB460 AB461 AB462 AB463 AB464 AB465 AB466 AB467 AB468 AB469 AB470 AB471 AB472 AB473 AB474 AB475 AB476 AB477 AB478 AB479 AB480 AB481 AB482 AB483 AB484 AB485 AB486 AB487 AB488 AB489 AB490 AB491 AB492 AB493 AB494 AB495 AB496 AB497 AB498 AB499 AB500 AB501 AB502 AB503 AB504 AB505 AB506 AB507 AB508 AB509 AB510 AB511 AB512 AB513 AB514 AB515 AB516 AB517 AB518 AB519 AB520 AB521 AB522 AB523 AB524 AB525 AB526 AB527 AB528 AB529 AB530 AB531 AB532 AB533 AB534 AB535 AB536 AB537 AB538 AB539 AB540 AB541 AB542 AB543 AB544 AB545 AB546 AB547 AB548 AB549 AB550 AB551 AB552 AB553 AB554 AB555 AB556 AB557 AB558 AB559 AB560 AB561 AB562 AB563 AB564 AB565 AB566 AB567 AB568 AB569 AB570 AB571 AB572 AB573 AB574 AB575 AB576 AB577 AB578 AB579 AB580 AB581 AB582 AB583 AB584 AB585 AB586 AB587 AB588 AB589 AB590 AB591 AB592 AB593 AB594 AB595 AB596 AB597 AB598 AB599 AB600 AB601 AB602 AB603 AB604 AB605 AB606 AB607 AB608 AB609 AB610 AB611 AB612 AB613 AB614 AB615 AB616 AB617 AB618 AB619 AB620 AB621 AB622 AB623 AB624 AB625 AB626 AB627 AB628 AB629 AB630 AB631 AB632 AB633 AB634 AB635 AB636 AB637 AB638 AB639 AB640 AB641 AB642 AB643 AB644 AB645 AB646 AB647 AB648 AB649 AB650 AB651 AB652 AB653 AB654 AB655 AB656 AB657 AB658 AB659 AB660 AB661 AB662 AB663 AB664 AB665 AB666 AB667 AB668 AB669 AB670 AB671 AB672 AB673 AB674 AB675 AB676 AB677 AB678 AB679 AB680 AB681 AB682 AB683 AB684 AB685 AB686 AB687 AB688 AB689 AB690 AB691 AB692 AB693 AB694 AB695 AB696 AB697 AB698 AB699 AB700 AB701 AB702 AB703 AB704 AB705 AB706 AB707 AB708 AB709 AB710 AB711 AB712 AB713 AB714 AB715 AB716 AB717 AB718 AB719 AB720 AB721 AB722 AB723 AB724 AB725 AB726 AB727 AB728 AB729 AB730 AB731 AB732 AB733 AB734 AB735 AB736 AB737 AB738 AB739 AB740 AB741 AB742 AB743 AB744 AB745 AB746 AB747 AB748 AB749 AB750 AB751 AB752 AB753 AB754 AB755 AB756 AB757 AB758 AB759 AB760 AB761 AB762 AB763 AB764 AB765 AB766 AB767 AB768 AB769 AB770 AB771 AB772 AB773 AB774 AB775 AB776 AB777 AB778 AB779 AB780 AB781 AB782 AB783 AB784 AB785 AB786 AB787 AB788 AB789 AB790 AB791 AB792 AB793 AB794 AB795 AB796 AB797 AB798 AB799 AB800 AB801 AB802 AB803 AB804 AB805 AB806 AB807 AB808 AB809 AB810 AB811 AB812 AB813 AB814 AB815 AB816 AB817 AB818 AB819 AB820 AB821 AB822 AB823 AB824 AB825 AB826 AB827 AB828 AB829 AB830 AB831 AB832 AB833 AB834 AB835 AB836 AB837 AB838 AB839 AB840 AB841 AB842 AB843 AB844 AB845 AB846 AB847 AB848 AB849 AB850 AB851 AB852 AB853 AB854 AB855 AB856 AB857 AB858 AB859 AB860 AB861 AB862 AB863 AB864 AB865 AB866 AB867 AB868 AB869 AB870 AB871 AB872 AB873 AB874 AB875 AB876 AB877 AB878 AB879 AB880 AB881 AB882 AB883 AB884 AB885 AB886 AB887 AB888 AB889 AB890 AB891 AB892 AB893 AB894 AB895 AB896 AB897 AB898 AB899 AB900 AB901 AB902 AB903 AB904 AB905 AB906 AB907 AB908 AB909 AB910 AB911 AB912 AB913 AB914 AB915 AB916 AB917 AB918 AB919 AB920 AB921 AB922 AB923 AB924 AB925 AB926 AB927 AB928 AB929 AB930 AB931 AB932 AB933 AB934 AB935 AB936 AB937 AB938 AB939 AB940 AB941 AB942 AB943 AB944 AB945 AB946 AB947 AB948 AB949 AB950 AB951 AB952 AB953 AB954 AB955 AB956 AB957 AB958 AB959 AB960 AB961 AB962 AB963 AB964 AB965 AB966 AB967 AB968 AB969 AB970 AB971 AB972 AB973 AB974 AB975 AB976 AB977 AB978 AB979 AB980 AB981 AB982 AB983 AB984 AB985 AB986 AB987 AB988 AB989 AB990 AB991 AB992 AB993 AB994 AB995 AB996 AB997 AB998 AB999 AB1000 AB1001 AB1002 AB1003 AB1004 AB1005 AB1006 AB1007 AB1008 AB1009 AB1010 AB1011 AB1012 AB1013 AB1014 AB1015 AB1016 AB1017 AB1018 AB1019 AB1020 AB1021 AB1022 AB1023 AB1024 AB1025 AB1026 AB1027 AB1028 AB1029 AB1030 AB1031 AB1032 AB1033 AB1034 AB1035 AB1036 AB1037 AB1038 AB1039 AB1040 AB1041 AB1042 AB1043 AB1044 AB1045 AB1046 AB1047 AB1048 AB1049 AB1050 AB1051 AB1052 AB1053 AB1054 AB1055 AB1056 AB1057 AB1058 AB1059 AB1060 AB1061 AB1062 AB1063 AB1064 AB1065 AB1066 AB1067 AB1068 AB1069 AB1070 AB1071 AB1072 AB1073 AB1074 AB1075 AB1076 AB1077 AB1078 AB1079 AB1080 AB1081 AB1082 AB1083 AB1084 AB1085 AB1086 AB1087 AB1088 AB1089 AB1090 AB1091 AB1092 AB1093 AB1094 AB1095 AB1096 AB1097 AB1098 AB1099 AB1100 AB1101 AB1102 AB1103 AB1104 AB1105 AB1106 AB1107 AB1108 AB1109 AB1110 AB1111 AB1112 AB1113 AB1114 AB1115 AB1116 AB1117 AB1118 AB1119 AB1120 AB1121 AB1122 AB1123 AB1124 AB1125 AB1126 AB1127 AB1128 AB1129 AB1130 AB1131 AB1132 AB1133 AB1134 AB1135 AB1136 AB1137 AB1138 AB1139 AB1140 AB1141 AB1142 AB1143 AB1144 AB1145 AB1146 AB1147 AB1148 AB1149 AB1150 AB1151 AB1152 AB1153 AB1154 AB1155 AB1156 AB1157 AB1158 AB1159 AB1160 AB1161 AB1162 AB1163 AB1164 AB1165 AB1166 AB1167 AB1168 AB1169 AB1170 AB1171 AB1172 AB1173 AB1174 AB1175 AB1176 AB1177 AB1178 AB1179 AB1180 AB1181 AB1182 AB1183 AB1184 AB1185 AB1186 AB1187 AB1188 AB1189 AB1190 AB1191 AB1192 AB1193 AB1194 AB1195 AB1196 AB1197 AB1198 AB1199 AB1200 AB1201 AB1202 AB1203 AB1204 AB1205 AB1206 AB1207 AB1208 AB1209 AB1210 AB1211 AB1212 AB1213 AB1214 AB1215 AB1216 AB1217 AB1218 AB1219 AB1220 AB1221 AB1222 AB1223 AB1224 AB1225 AB1226 AB1227 AB1228 AB1229 AB1230 AB1231 AB1232 AB1233 AB1234 AB1235 AB1236 AB1237 AB1238 AB1239 AB1240 AB1241 AB1242 AB1243 AB1244 AB1245 AB1246 AB1247 AB1248 AB1249 AB1250 AB1251 AB1252 AB1253 AB1254 AB1255 AB1256 AB1257 AB1258 AB1259 AB1260 AB1261 AB1262 AB1263 AB1264 AB1265 AB1266 AB1267 AB1268 AB1269 AB1270 AB1271 AB1272 AB1273 AB1274 AB1275 AB1276 AB1277 AB1278 AB1279 AB1280 AB1281 AB1282 AB1283 AB1284 AB1285 AB1286 AB1287 AB1288 AB1289 AB1290 AB1291 AB1292 AB1293 AB1294 AB1295 AB1296 AB1297 AB1298 AB1299 AB1300 AB1301 AB1302 AB1303 AB1304 AB1305 AB1306 AB1307 AB1308 AB1309 AB1310 AB1311 AB1312 AB1313 AB1314 AB1315 AB1316 AB1317 AB1318 AB1319 AB1320 AB1321 AB1322 AB1323 AB1324 AB1325 AB1326 AB1327 AB1328 AB1329 AB1330 AB1331 AB1332 AB1333 AB1334 AB1335 AB1336 AB1337 AB1338 AB1339 AB1340 AB1341 AB1342 AB1343 AB1344 AB1345 AB1346 AB1347 AB1348 AB1349 AB1350 AB1351 AB1352 AB1353 AB1354 AB1355 AB1356 AB1357 AB1358 AB1359 AB1360 AB1361 AB1362 AB1363 AB1364 AB1365 AB1366 AB1367 AB1368 AB1369 AB1370 AB1371 AB1372 AB1373 AB1374 AB1375 AB1376 AB1377 AB1378 AB1379 AB1380 AB1381 AB1382 AB1383 AB1384 AB1385 AB1386 AB1387 AB1388 AB1389 AB1390 AB1391 AB1392 AB1393 AB1394 AB1395 AB1396 AB1397 AB1398 AB1399 AB1400 AB1401 AB1402 AB1403 AB1404 AB1405 AB1406 AB1407 AB1408 AB1409 AB1410 AB1411 AB1412 AB1413 AB1414 AB1415 AB1416 AB1417 AB1418 AB1419 AB1420 AB1421 AB1422 AB1423 AB1424 AB1425 AB1426 AB1427 AB1428 AB1429 AB1430 AB1431 AB1432 AB1433 AB1434 AB1435 AB1436 AB1437 AB1438 AB1439 AB1440 AB1441 AB1442 AB1443 AB1444 AB1445 AB1446 AB1447 AB1448 AB1449 AB1450 AB1451 AB1452 AB1453 AB1454 AB1455 AB1456 AB1457 AB1458 AB1459 AB1460 AB1461 AB1462 AB1463 AB1464 AB1465 AB1466 AB1467 AB1468 AB1469 AB1470 AB1471 AB1472 AB1473 AB1474 AB1475 AB1476 AB1477 AB1478 AB1479 AB1480 AB1481 AB1482 AB1483 AB1484 AB1485 AB1486 AB1487 AB1488 AB1489 AB1490 AB1491 AB1492 AB1493 AB1494 AB1495 AB1496 AB1497 AB1498 AB1499 AB1500 AB1501 AB1502 AB1503 AB1504 AB1505 AB1506 AB1507 AB1508 AB1509 AB1510 AB1511 AB1512 AB1513 AB1514 AB1515 AB1516 AB1517 AB1518 AB1519 AB1520 AB1521 AB1522 AB1523 AB1524 AB1525 AB1526 AB1527 AB1528 AB1529 AB1530 AB1531 AB1532 AB1533 AB1534 AB1535 AB1536 AB1537 AB1538 AB1539 AB1540 AB1541 AB1542 AB1543 AB1544 AB1545 AB1546 AB1547 AB1548 AB1549 AB1550 AB1551 AB1552 AB1553 AB1554 AB1555 AB1556 AB1557 AB1558 AB1559 AB1560 AB1561 AB1562 AB1563 AB1564 AB1565 AB1566 AB1567 AB1568 AB1569 AB1570 AB1571 AB1572 AB1573 AB1574 AB1575 AB1576 AB1577 AB1578 AB1579 AB1580 AB1581 AB1582 AB1583 AB1584 AB1585 AB1586 AB1587 AB1588 AB1589 AB1590 AB1591 AB1592 AB1593 AB1594 AB1595 AB1596 AB1597 AB1598 AB1599 AB1600 AB1601 AB1602 AB1603 AB1604 AB1605 AB1606 AB1607 AB1608 AB1609 AB1610 AB1611 AB1612 AB1613 AB1614 AB1615 AB1616 AB1617 AB1618 AB1619 AB1620 AB1621 AB1622 AB1623 AB1624 AB1625 AB1626 AB1627 AB1628 AB1629 AB1630 AB1631 AB1632 AB1633 AB1634 AB1635 AB1636 AB1637 AB1638 AB1639 AB1640 AB1641 AB1642 AB1643 AB1644 AB1645 AB1646 AB1647 AB1648 AB1649 AB1650 AB1651 AB1652 AB1653 AB1654 AB1655 AB1656 AB1657 AB1658 AB1659 AB1660 AB1661 AB1662 AB1663 AB1664 AB1665 AB1666 AB1667 AB1668 AB1669 AB1670 AB1671 AB1672 AB1673 AB1674 AB1675 AB1676 AB1677 AB1678 AB1679 AB1680 AB1681 AB1682 AB1683 AB1684 AB1685 AB1686 AB1687 AB1688 AB1689 AB1690 AB1691 AB1692 AB1693 AB1694 AB1695 AB1696 AB1697 AB1698 AB1699 AB1700 AB1701 AB1702 AB1703 AB1704 AB1705 AB1706 AB1707 AB1708 AB1709 AB1710 AB1711 AB1712 AB1713 AB1714 AB1715 AB1716 AB1717 AB1718 AB1719 AB1720 AB1721 AB1722 AB1723 AB1724 AB1725 AB1726 AB1727 AB1728 AB1729 AB1730 AB1731 AB1732 AB1733 AB1734 AB1735 AB1736 AB1737 AB1738 AB1739 AB1740 AB1741 AB1742 AB1743 AB1744 AB1745 AB1746 AB1747 AB1748 AB1749 AB1750 AB1751 AB1752 AB1753 AB1754 AB1755 AB1756 AB1757 AB1758 AB1759 AB1760 AB1761 AB1762 AB1763 AB1764 AB1765 AB1766 AB1767 AB1768 AB1769 AB1770 AB1771 AB1772 AB1773 AB1774 AB1775 AB1776 AB1777 AB1778 AB1779 AB1780 AB1781 AB1782 AB1783 AB1784 AB1785 AB1786 AB1787 AB1788 AB1789 AB1790 AB1791 AB1792 AB1793 AB1794 AB1795 AB1796 AB1797 AB1798 AB1799 AB1800 AB1801 AB1802 AB1803 AB1804 AB1805 AB1806 AB1807 AB1808 AB1809 AB1810 AB1811 AB1812 AB1813 AB1814 AB1815 AB1816 AB1817 AB1818 AB1819 AB1820 AB1821 AB1822 AB1823 AB1824 AB1825 AB1826 AB1827 AB1828 AB1829 AB1830 AB1831 AB1832 AB1833 AB1834 AB1835 AB1836 AB1837 AB1838 AB1839 AB1840 AB1841 AB1842 AB1843 AB1844 AB1845 AB1846 AB1847 AB1848 AB1849 AB1850 AB1851 AB1852 AB1853 AB1854 AB1855 AB1856 AB1857 AB1858 AB1859 AB1860 AB1861 AB1862 AB1863 AB1864 AB1865 AB1866 AB1867 AB1868 AB1869 AB1870 AB1871 AB1872 AB1873 AB1874 AB1875 AB1876 AB1877 AB1878 AB1879 AB1880 AB1881 AB1882 AB1883 AB1884 AB1885 AB1886 AB1887 AB1888 AB1889 AB1890 AB1891 AB1892 AB1893 AB1894 AB1895 AB1896 AB1897 AB1898 AB1899 AB1900 AB1901 AB1902 AB1903 AB1904 AB1905 AB1906 AB1907 AB1908 AB1909 AB1910 AB1911 AB1912 AB1913 AB1914 AB1915 AB1916 AB1917 AB1918 AB1919 AB1920 AB1921 AB1922 AB1923 AB1924 AB1925 AB1926 AB1927 AB1928 AB1929 AB1930 AB1931 AB1932 AB1933 AB1934 AB1935 AB1936 AB1937 AB1938 AB1939 AB1940 AB1941 AB1942 AB1943 AB1944 AB1945 AB1946 AB1947 AB1948 AB1949 AB1950 AB1951 AB1952 AB1953 AB1954 AB1955 AB1956 AB1957 AB1958 AB1959 AB1960 AB1961 AB1962 AB1963 AB1964 AB1965 AB1966 AB1967 AB1968 AB1969 AB1970 AB1971 AB1972 AB1973 AB1974 AB1975 AB1976 AB1977 AB1978 AB1979 AB1980 AB1981 AB1982 AB1983 AB1984 AB1985 AB1986 AB1987 AB1988 AB1989 AB1990 AB1991 AB1992 AB1993 AB1994 AB1995 AB1996 AB1997 AB1998 AB1999 AB2000 AB2001 AB2002 AB2003 AB2004 AB2005 AB2006 AB2007 AB2008 AB2009 AB2010 AB2011 AB2012 AB2013 AB2014 AB2015 AB2016 AB2017 AB2018 AB2019 AB2020 AB2021 AB2022 AB2023 AB2024 AB2025 AB2026 AB2027 AB2028 AB2029 AB2030 AB2031 AB2032 AB2033 AB2034 AB2035 AB2036 AB2037 AB2038 AB2039 AB2040 AB2041 AB2042 AB2043 AB2044 AB2045 AB2046 AB2047 AB2048 AB2049 AB2050 AB2051 AB2052 AB2053 AB2054 AB2055 AB2056 AB2057 AB2058 AB2059 AB2060 AB2061 AB2062 AB2063 AB2064 AB2065 AB2066 AB2067 AB2068 AB2069 AB2070 AB2071 AB2072 AB2073 AB2074 AB2075 AB2076 AB2077 AB2078 AB2079 AB2080 AB2081 AB2082 AB2083 AB2084 AB2085 AB2086 AB2087 AB2088 AB2089 AB2090 AB2091 AB2092 AB2093 AB2094 AB2095 AB2096 AB2097 AB2098 AB2099 AB2100 AB2101 AB2102 AB2103 AB2104 AB2105 AB2106 AB2107 AB2108 AB2109 AB2110 AB2111 AB2112 AB2113 AB2114 AB2115 AB2116 AB2117 AB2118 AB2119 AB2120 AB2121 AB2122 AB2123 AB2124 AB2125 AB2126 AB2127 AB2128 AB2129 AB2130 AB2131 AB2132 AB2133 AB2134 AB2135 AB2136 AB2137 AB2138 AB2139 AB2140 AB2141 AB2142 AB2143 AB2144 AB2145 AB2146 AB2147 AB2148 AB2149 AB2150 AB2151 AB2152 AB2153 AB2154 AB2155 AB2156 AB2157 AB2158 AB2159 AB2160 AB2161 AB2162 AB2163 AB2164 AB2165 AB2166 AB2167 AB2168 AB2169 AB2170 AB2171 AB2172 AB2173 AB2174 AB2175 AB2176 AB2177 AB2178 AB2179 AB2180 AB2181 AB2182 AB2183 AB2184 AB2185 AB2186 AB2187 AB2188 AB2189 AB2190 AB2191 AB2192 AB2193 AB2194 AB2195 AB2196 AB2197 AB2198 AB2199 AB2200 AB2201 AB2202 AB2203 AB2204 AB2205 AB2206 AB2207 AB2208 AB2209 AB2210 AB2211 AB2212 AB2213 AB2214 AB2215 AB2216 AB2217 AB2218 AB2219 AB2220 AB2221 AB2222 AB2223 AB2224 AB2225 AB2226 AB2227 AB2228 AB2229 AB2230 AB2231 AB2232 AB2233 AB2234 AB2235 AB2236 AB2237 AB2238 AB2239 AB2240 AB2241 AB2242 AB2243 AB2244 AB2245 AB2246 AB2247 AB2248 AB2249 AB2250 AB2251 AB2252 AB2253 AB2254 AB2255 AB2256 AB2257 AB2258 AB2259 AB2260 AB2261 AB2262 AB2263 AB2264 AB2265 AB2266 AB2267 AB2268 AB2269 AB2270 AB2271 AB2272 AB2273 AB2274 AB2275 AB2276 AB2277 AB2278 AB2279 AB2280 AB2281 AB2282 AB2283 AB2284 AB2285 AB2286 AB2287 AB2288 AB2289 AB2290 AB2291 AB2292 AB2293 AB2294 AB2295 AB2296 AB2297 AB2298 AB2299 AB2300 AB2301 AB2302 AB2303 AB2304 AB2305 AB2306 AB2307 AB2308 AB2309 AB2310 AB2311 AB2312 AB2313 AB2314 AB2315 AB2316 AB2317 AB2318 AB2319 AB2320 AB2321 AB2322 AB2323 AB2324 AB2325 AB2326 AB2327 AB2328 AB2329 AB2330 AB2331 AB2332 AB2333 AB2334 AB2335 AB2336 AB2337 AB2338 AB2339 AB2340 AB2341 AB2342 AB2343 AB2344 AB2345 AB2346 AB2347 AB2348 AB2349 AB2350 AB2351 AB2352 AB2353 AB2354 AB2355 AB2356 AB2357 AB2358 AB2359 AB2360 AB2361 AB2362 AB2363 AB2364 AB2365 AB2366	

VISTAS DEL INSUMO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	1 P-LP1403

TABELA	
CODIGO	INSUMO
I-LP140301	ADAPTADOR CASQUILLO OJO LARGO


INSUMO UTILIZADOS EN LOS SIGUIENTES ARMADOS			
EST. / NIVEL TENSION	CONCRETO	MADERA	FIERRO
10 kV	AB3 AB4 AB5	AB3 AB4 AB5	
	AB6 AB7 AB8	AT3 AT4 AT5	
	AB9 AB10 AB11	AT6 AT7 AT8	
	AB12 AB13 AB14	AT9 AT10 AT11	
	AB15 AB16 AB17	AT12 AT13 AT14	
13.2 kV	AB18 AB19 AB20	AT15 AT16 AT17	
	AB21 AB22 AB23	AT18 AT19 AT20	
	AB24 AB25 AB26	AT21 AT22 AT23	
22.9 kV	AB27 AB28 AB29	AT24 AT25 AT26	
	AB30 AB31 AB32	AT27 AT28 AT29	
	AB33 AB34 AB35	AT30 AT31 AT32	
	AB36 AB37 AB38	AT33 AT34 AT35	
	AB39 AB40 AB41	AT36 AT37 AT38	

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA, AGUA Y CLIMA
SUB GERENCIA DE COMERCIALIZACION Y MANTENIMIENTO

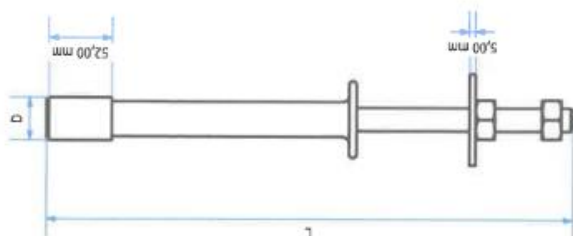
Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 73438

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE INVERSIONES

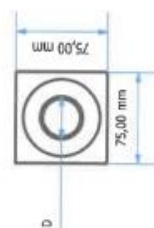
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO		ADAPTADOR CASQUILLO OJO- LARGO	
	GERENCIA DE PLANEAMIENTO OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACION	ELABORADO: DGE/MEH REVISADO: ELSE APROBADO: ELSE CODIGO SICOI: I-LP1403 VERSION: ELSE-01	SECTOR TÉCNICO: 2.3.4.5 ZONA DE TRABAJO: FECHA ELABORACION: JUL-2012 FECHA REVISION: FECHA APROBACION: LAMINA: I-LP1403

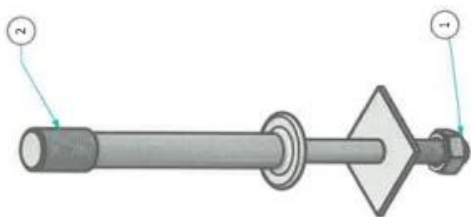
VISTAS DEL INSUMO



VISTA FRONTAL
ESC: 1 : 5



VISTA DE PLANTA
ESC: 1 : 5



VISTA ISOMETRICA
ESC: 1 : 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS		
ELEMENTO	CANTIDAD	N° DE PIEZA
1	2	P-LP1830
2	1	P-LP1302

DESCRIPCIÓN	
1	TIJERA DE AJO
2	ESPIGAS PARA AISLADORES TIPO PIN PARA CRUCETA

TABLA		
CODIGO	Insu	Insu
I-LP130201	ESPIGA PARA CRUCETA L= 152 + 153 mm, D= 19 mm, DR= 25,4 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 55-5 C/T/C/A/P	
I-LP130202	ESPIGA PARA CRUCETA L= 180 + 176 mm, D= 19 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-2 C/T/C/A/P	
I-LP130203	ESPIGA PARA CRUCETA L= 180 + 176 mm, D= 25 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-2 C/T/C/A/P	
I-LP130204	ESPIGA PARA CRUCETA L= 203 + 178 mm, D= 28,6 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-3 C/T/C/A/P	
I-LP130205	ESPIGA PARA CRUCETA L= 241 + 178 mm, D= 28,6 mm, DR= 35 mm, PARA AISLADOR PIN ANSI 56-4 C/T/C/A/P	

MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO		FECHA ELABORACION: JUL-2012		SECTOR TIPO: 2.3.4.5		LÁMINA:	
ESPIGAS PARA AISLADORES TIPO PIN PARA CRUCETA		FECHA REVISIÓN:		ZONA DE TRABAJO:		I-LP1302	
		FECHA APROBACIÓN:					
		CODIGO SICO:		CODIGO FAN:			
		VERSION:		ELSE-01			

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE INVERSIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Neil Yevgeri Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 11458

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 192618

Electro
Sur Este S.A.

GERENCIA DE PLANEAMIENTO
OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN

8

VISTAS DEL INSUMO

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

LISTA DE PIEZAS		
ELEMENTO	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	1	ADAPTADOR HORQUILLA BOLA

TABLA	
CODIGO	INSUMO
1-LP140601	ADAPTADOR HORQUILLA BOLA

INSUMO UTILIZADOS EN LOS SIGUIENTES ARMADOS		
EST. / NIVEL TENSION	CONCRETO	ACERO
10 KV	AB3 AB4 AB5	AB3 AB5 AB7
	AB7 AB83 AB85	AB83 AB85 AB7
	AB88 AB89 ABH4	AB88 AB89 ABH4
	ABH5 ABH8	ABH5 ABH8
	ABV3 ABV4 AT3	ABV3 ABV4 AT3
13.2 KV	AT4 AT5 ATH4	AT4 AT5 ATH4
	ATH5 ATH4 ATH5	ATH5 ATH4 ATH5
	ATV3 ATV4	ATV3 ATV4
22.9 KV	AU3 AU4 AU5	AU3 AU5 AU7
	AU8 AU9	AU8 AU9
	AB3 AB4 AB5	AB3 AB5 AB7
	AB7 AB83 AB85	AB83 AB85 AB7
	AB88 ABH3 ABH4	AB88 ABH3 ABH4

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA MINISTRO DE ENERGIA Y MINAS
Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 1438

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

MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO		ADAPTADOR HORQUILLA BOLA	
ELABORADO:	SEINCO SAC.	FECHA ELABORACION:	SECTOR TÍPICO:
REVISADO:	ELSE	FECHA REVISION:	2.3.4.5
APROBADO:		FECHA APROBACION:	
CODIGO SICOI:	1-LP1406		
VERSION:	ELSE-01		

I-LP1406

4. EMBALAJE Y ROTULADO

NO CORRESPONDE

5. REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la fabricación de Armados de media tensión, que se utilizara en la ejecución de la obra.

Normas Aplicables: Cumplirán con las siguientes normas de fabricación:

NORMA	TITULO
UNE 21-058-90; ANSI C 135.1 ANSI C 135.4; ASTM A-123 y A-153	ARMADOS DE MEDIA TENSION

CONDICIONES AMBIENTALES:

Las retenidas se instalarán en zonas con las siguientes condiciones ambientales:

- Altitud sobre el nivel del mar: hasta 4500 msnm.
- Humedad Relativa: 50 a 100 %
- Temperatura Ambiente: 0 a 30° C
- Contaminación Ambiental: moderada.

6. ACONDICIONAMIENTO MONTAJE O INSTALACION

NO CORRESPONDE

7. SISTEMA DE CONTRATACIONES

SUMA ALZADA

8. GARANTIA COMERCIAL

LA GARANTIA COMERCIAL DEBERA SER A LO SIGUIENTE:

ALCANCE DE LA GARANTIA: CONTRA DEFECTOS DE DISEÑO Y/O FABRICACIÓN

PERIODO DE GARANTIA: POR UN TIEMPO DE DOS (2) AÑOS

INICIO DEL COMPUTO DE GARANTIA: A PARTIR DE LA FECHA EN LA QUE SE OTORQUE LA CONFORMIDAD AL BIEN.

CONDICIONES DE LA GARANTIA: DICHA GARANTIA CUBRE EL REEMPLAZO DE ARMADOS DE MEDIA TENSION EN UN PLAZO MAXIMO DE 10 DIAS HABILES DESPUES DE HABERSE NOTIFICADO AL CONTRATISTA.

9. MUESTRAS

NO CORRESPONDE

10. PRESTACIONES ACCESORIAS

NO CORRESPONDE

11. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Ser personal Natural o Jurídica, debidamente inscrita en Registro Nacional de Proveedores, con RUC activo y habido, contar con código de cuenta interbancaria y ser del rubro.

12. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

DIRECCION: Almacén Ex-Pronaa del Gobierno Regional Cusco – Parque Industrial J-1 - Wanchaq.

**GOBIERNO REGIONAL CUSCO**
SECRETARÍA REGIONAL DE ENERGÍA, VÍAS Y OBRAS PÚBLICAS

Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 71438

**GOBIERNO REGIONAL CUSCO**
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES

Ing. Antonio Hurtado Quispe
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

El plazo de entrega será en 15 días calendarios, computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra.

NOTA: ALMACENAJE Y RECEPCIÓN DE SUMINISTROS

El postor deberá considerar que los suministros serán almacenados sobre un terreno compactado, a la intemperie, en ambiente medianamente salino y húmedo.

La recepción de los suministros se efectuará con la participación de un representante del Proveedor, quien dispondrá del personal y los equipos necesarios para la descarga, inspección física y verificación de la cantidad de elementos a ser recepcionados. El costo de estas actividades estará incluido en el precio ofertado por el postor

13. PRUEBAS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

Complementariamente, para obtener la conformidad del área usuaria, el postor deberá presentar la siguiente documentación técnica:

- 02 copias y 01 original de las pruebas realizadas y acreditadas por la empresa concesionaria Electro Sur Este S.A.A.

El costo de la documentación técnica solicitada estará incluido en el precio ofertado para los suministros.

14. CONFORMIDAD

La conformidad será otorgada por el Residente de la obra con el visto bueno del Inspector de Obra, Previo protocolo de pruebas aprobado.

15. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Único.

La entidad realizara el pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista en un único pago de Armados de Media Tensión.

Para efectos de pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la entidad debe contar con la siguiente documentación.

- Recepción de los bienes en almacén Ex Pronaa.
- La conformidad emitida por los responsables (Residente e Inspector de obra).
- Comprobante de pago, Guía de Remisión, copia de protocolos de prueba aprobado.

NOTA: El Comprobante de pago y Guía de Remisión debe presentar en almacén Ex Pronaa.

**16. MARCA CON UNA X SI EL BIEN PATRIMONIZABLES ES PARA USO DE LA ENTIDAD O PARA TRANSFERENCIA A TRAVES DE PROYECTO/PROGRAMAS Y OTRO EJECUTADO POR LA MODALIDAD DE ADMINISTRACION DIRECTA
NO CORRESPONDE**

17. PENALIDAD POR MORA

En caso de retraso injustificado del contratista en las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplicará una penalidad por mora por cada día de retraso hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o ítems que debió ejecutarse. Según DIRECTIVA N° 010-2022-GR-CUSCO/GGR.

18. OTRAS PENALIDADES

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGIA, MINAS Y METALURGIA
SUB GERENCIA DE ENERGIA
Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 1438

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

18. OTRAS PENALIDADES

NO CORRESPONDE

19. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados por un plazo de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad. (De acuerdo a la naturaleza del bien).

20. ANEXOS

NO CORRESPONDE

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE ENERGÍA, MINAS Y SEGURIDAD
ING. NEIL YEVGEN GIL LOAYZA
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 1438

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES
ING. ANTONIO HURTADO QUISPE
INSPECTOR DE OBRA
CIP. 102619

4

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se adjunta requisitos de calificación de acuerdo a las bases estándar de la Directiva N° 001-2019- OSCE / CD, modificada por la resolución N° 004-2022-OSCE / PRE.

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 101,950.00 (Ciento Un mil Novecientos Cincuenta con 00 /100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de 24,000.00 (Veinte y Cuatro Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se considera bienes similares a los siguientes. MATERIALES ELECTRICOS; ARMADOS DE MEDIA TENSION.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con Boucher 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 pago¹ 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</p>

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

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

(...)

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

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
SECRETARÍA REGIONAL DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y URBANISMO
SECRETARÍA REGIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
Ing. Neil Yovergil Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
C.P. 71438

la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales. Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de 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.

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE ENERGÍA, MINAS Y SANEAMIENTO
Ing. Neil Yevgeni Gil Loayza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 71538

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

2

Importante

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

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/ 101,950.00 soles (Ciento un mil novecientos cincuenta con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 24,000.00 soles (Veinticuatro mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Materiales Eléctricos, Armados de Media Tensión en general.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores</p>

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

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

(...)

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

en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

Si el postor acredita experiencia de 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 documentalente, y no mediante declaración jurada.*

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹²

Importante

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

¹² 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹³

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

¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. 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 ACCESORIAS¹⁴

“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

¹⁴ 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.

mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

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

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

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁵

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

¹⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁶.

¹⁶ 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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁷		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁸

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.

¹⁷ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁸ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²⁰		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ²¹		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.

¹⁹ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁰ Ibídem.

²¹ Ibídem.

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 compra²²

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²² Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

ANEXO N° 2

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

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)**

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 Nº 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)

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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)

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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)
Presente.-

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

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

- a) Integrantes del consorcio
1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

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

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁵

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

²⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁵ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁶ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.²⁷

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁶ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

²⁷ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ³¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³³
1										
2										
3										
4										

²⁸ 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.

²⁹ 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.

³⁰ 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”.

³¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³² 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.

³³ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ³¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³³
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
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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

ANEXO N° 10

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

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 143-2023-GR CUSCO-1 (BASES INTEGRADAS)

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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