# BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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

#### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción			
1	[ABC] / []	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.			
2	[ABC] / []	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.			
3	• Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité selección y por los proveedores.			
4	Advertencia  • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.			
5	Importante para la Entidad  • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.			

ELECTRO TOCACHE S.A.
FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCION

#### 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	

ROGERALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO

Electro Tocache

Marlon Delgado Pozo

#### **INSTRUCCIONES DE USO:**

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

Elaboradas en enero de 2019

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

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

# BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.

PRIMERA CONVOCATORIA

ELECTRO TOCACHE S.A

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ

PRIMER MIENBRO

CONTRATACIÓN DE BIENES

"SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA RED SECUNDARIA DEL
CASCO URBANO MARGINAL DEL DISTRITO DE UCHIZA"

Electro Toosche S.A.
Anten Marion Delgado Pozo
SEGUNDO MIEMBRO

### **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.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

TOGACHE S.A.

## **SECCIÓN GENERAL**

## DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO

Antony Marion Delgado Pozo Segundo Miembro

#### 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.

#### .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.

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

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

#### **Importante**

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

**ELECTRO TOCACHE** 

ELECTRO TOCACHE

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

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

#### **Importante**

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

## ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

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

#### Advertencia

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

#### **Importante**

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

#### FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley Nº 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**

ELECTRO TOCACHE

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

#### 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

#### **Importante**

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

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

#### ∞ >1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

#### ₫.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

#### SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### 1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

#### T.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

#### **Importante**

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

7

#### CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

#### **Importante**

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

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

#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

#### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### **GARANTÍAS**

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

#### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

#### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

#### Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

#### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCION

ELECTRO TOCACHE S.A.

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO



ELEGTRO TOCACHE

#### **Importante**

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

#### Advertencia

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

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

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

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

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

#### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

#### **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.

#### <u>س</u>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.

#### **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.

### **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.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO ELECTRO TOCACHE

on Delgado 3.9. ache 0

FRANKLIN HERNAN/CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMMTE DE SELECCIÓN

## SECCIÓN ESPECÍFICA

## CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

ROGERALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO

Electro Togache J.A.
Antono Marlon Delgado Pozo

#### **CAPÍTULO I GENERALIDADES**

#### **ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre

: ELECTRO TOCACHE S.A.

**RUC Nº** 

: 20143611893

Domicilio legal

: JR. BOLOGNESI NRO, 290

Teléfono:

: 042-551114

Correo electrónico:

: logística@electrotocache.pe

#### **OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA RED SECUNDARIA DEL CASCO URBANO MARGINAL DEL **DISTRITO DE UCHIZA**"

#### 1.3. **EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Gerencial Nº 142-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.-GG del 13-11-2023.

## 1.4. ELEGIRO T **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Recursos Directamente Recaudados

#### **Importante**

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

#### 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.

#### MODALIDAD DE EJECUCIÓN 1.6.

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

La entrega se realizará de la siguiente forma:

PRIMERA ENTREGA: a los 20 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de recibida la primera orden de compra por parte del contratista, de los bienes siguientes:

FRANKLÍN HERNÁN CHAVEZ PRESIDENTE DEL COMITE DE SELF

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ

gaao

ÍTEM DESCRIPCIÓN

	ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	
		CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X25+16+NA25 mm²	METROS	4445	
		CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X35+16+NA25 mm²	METROS	2795	
7		CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X50+16+NA35 mm²	METROS	2200	
		CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X70+NA50 mm²	METROS	2700	
		GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE 25-50 mm²	UNIDAD	470	
		GRAPA DE ANCLAJE CONICA PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 25-50 mm²	UNIDAD	478	
		CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 – 7,42	UNIDAD	171	
		CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 – 5,21	UNIDAD	69	
- !		CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 6,54 – 9,36	UNIDAD	63	
£ 73	4	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 4,66 – 8,30	UNIDAD	119	
SID	m	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 8,01 – 10,11	UNIDAD	68	
	ELEC ELEC	CINTILLO DE AMARRE, COLOR NEGRO	UNIDAD	14208	
EZ	BH	CAPUCHON TERMOCONTRAIBLE	UNIDAD	810	
ERN/	CIROTO	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 152 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	123	
MITE D	CACH	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 203 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	315	
FRANKLIN HERNAN'CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN	HE S.A	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 305 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	32	
VELA	1 .	PERNO MAQUINADO DE AºGº DE 13mm Ø X 203 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATRATUERCA	UNIDAD	599	
		PERNO MAQUINADO DE AºGº DE 13mm Ø X 305 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATRATUERCA	UNIDAD	58	
		PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 152 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	37	
		PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	258	
ROGER ALBERTO	m	PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	61	
GE	ELEGTRO TOCACHE	TUERCA-OJAL DE AºGº PARA PERNO DE 16 mmØ	UNIDAD	122	
20	9	FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS	ROLLO	14	
£ 1/	R	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4"	UNIDAD	645	
南:	7	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	UNIDAD	330	
0	00	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	UNIDAD	1332	
2	é	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø	UNIDAD	171	
CRUZ UGAZ	퓨	CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.	UNIDAD	645	
25	S	PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø	UNIDAD	1143	
S	>	EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m	UNIDAD	150	
7		EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m	UNIDAD	9	
:		PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS	JUEGO	864	
		TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	594	
		TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	274	
Ant		TUBO DE AºGº STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	45	
2	Electr	TUBO DE AºGº STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	12	
Me	200	ALAMBRE GALVANIZADO Nº 12	METROS	918	
3 1/	00	TEMPLADOR DE A°G°	UNIDAD	2854	
Ant any marlon Delgado	ache	CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2, FASE AISLADO, TIPO PERFORACIÓN	UNIDAD	2880	
0: (					

SEGUNDA ENTREGA: a los 30 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de recibida la segunda orden de compra.

La segunda orden de compra se emitirá como máximo en 30 días calendario de emitida la primera orden de compra.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD
01	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X25+16+NA25 mm <sup>2</sup>	METROS	4445
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X35+16+NA25 mm²	METROS	2795
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X50+16+NA35 mm <sup>2</sup>	METROS	2200
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X70+NA50 mm²	METROS	2700

#### 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 la cantidad de S/ 5.00 (cinco y 00/100 soles) en Tesorería de la Entidad. Jr. Bolognesi 290, Tocache.

#### **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° 30225. Ley de contrataciones del estado
- Reglamento de la Ley 30225, Decreto Supremo N° 344-2018-EF
- Código Civil.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR, Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
   Ley N° 26221, Ley orgánica que norma las actividades de hidrocarburos en el territorio nacional.
- Ley Nº 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento. Decreto Supremo Nº 009-93-EM.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento.
- Código Nacional de Electricidad Suministro 2011, según Resolución Ministerial N° 0214-2011-MEM-DM.
- Resolución del Consejo Directivo Osinergmin N°074-2004-OS/CD: Procedimiento de Supervisión de la Operación de los Sistemas Eléctricos.
- Resolución del Consejo Directivo Osinergmin N°228-2009-OS/CD.
- Directivas del OSCE

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

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

Electro Tocadhe S.A

Antony Markon Delgado Pozo
SEDANDO MIEMBRO

# ELECTRO TO CACHE S.A. FRANKLÍN HERNÁN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

RÖGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

Marion Delgado Pozo

#### 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.

#### **CONTENIDO DE LAS OFERTAS**

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>2</sup>, 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 Nº 1)
- b) Documento que acredite la representación de guien 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 Nº 2)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo Nº 3)
- e) Presentar la Ficha Técnica del fabricante o importador de los siguientes bienes:
  - CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X25+16+NA25 MM2<sup>2</sup>
  - CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X35+16+NA25 MM2²

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

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

LECTRO

- CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X50+16+NA25 MM2<sup>2</sup>
- CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X70+NA25 MM2<sup>2</sup>
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 7,42
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3.17 5.21
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 6,54 9,36
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 4,66 8,30
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 8,01 10,11
- CINTILLO DE AMARRE
- CAPUCHÓN TERMOCONTRAIBLE
- FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 201
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201
- CONECTOR DE DERIVACIÓN 10-95 MM2

Las fichas técnicas deberán ser presentadas en idioma español, si está en otro idioma, debe contar con la traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado.

- f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo Nº 4)4
- g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo Nº 5)
- h) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo Nº 6.

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

#### **Importante**

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

#### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

#### 2.2.2. <u>Documentación de presentación facultativa</u>

a) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo Nº 7).

#### Advertencia

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

#### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 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.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

ROGER ALBÉRTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

SEGUNDO N

Delgado Pozo

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) 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 – PIDE<sup>5</sup> 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).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>6</sup> (Anexo Nº 11).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado7.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>8</sup>.

#### **Importante**

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

#### **Importante**

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

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/

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

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>8</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

ELECTRO

Marion Delgado Pozo

- 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.

#### PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes de la Entidad, sito en Jr. Bolognesi 290, Tocache.

#### **Importante**

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

#### 2.5. **FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en Pagos a cuenta, de acuerdo a las entregas ofertadas:

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

- Recepción del jefe del Almacén General.
- Informe del funcionario responsable de la Gerencia de Operaciones, Unidad de Ampliaciones, emitiendo el Informe de Conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la Oficina de la Unidad de Logística de ELECTRO TOCACHE S.A., sito en Jr. Bolognesi 290, Tocache.

Según lo previsto en la Opinión Nº 009-2016/DTN.

ELECTRO TOCACHE S.A

#### 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.

#### 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### I. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REMODELACION DE LA RED SECUNDARIA DEL CASCO URBANO MARGINAL DEL DISTRITO DE UCHIZA".

#### II. ÁREA USUARIA

GERENCIA DE OPERACIONES – UNIDAD DE AMPLIACIONES

#### III. FINALIDAD PÚBLICA

Ejecutar la remodelación de la red secundaria en el casco urbano marginal del distrito de Uchiza para brindar los estándares de calidad de suministro eléctrico en las instalaciones de concesión de Electro Tocache S. A. para cumplir con las disposiciones de la norma técnica de calidad de servicios eléctricos en la ciudad de Uchiza, provincia de Tocache.

#### IV. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### **OBJETIVO GENERAL**

Adquirir materiales eléctricos para remodelar las redes secundarias del casco urbano marginal del distrito de Uchiza.

#### **OBJETIVO ESPECÍFICO**

Mantener en óptimas condiciones las redes secundarias y cumplir con los estándares de la norma técnica de calidad de servicio en el casco urbano marginal del distrito de Uchiza.

#### V. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

#### ÍTEM N° 01

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X25+16+NA25 mm²	METROS	8890
n n	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X35+16+NA25 mm²	METROS	5590
on the second	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X50+16+NA35 mm²	METROS	4400
Ó	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X70+NA50 mm²	METROS	5400
Tocac	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE		
a	ALEACION DE 25-50 mm <sup>2</sup>	UNIDAD	470
	GRAPA DE ANCLAJE CONICA PARA CONDUCTOR DE ALEACION		
	DE ALUMINIO DE 25-50 mm²	UNIDAD	478
1	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 – 7,42	UNIDAD	171
	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 – 5,21	UNIDAD	69
01	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 6,54 – 9,36	UNIDAD	63
	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 4,66 – 8,30	UNIDAD	119
	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 8,01 – 10,11	UNIDAD	68
	CINTILLO DE AMARRE, COLOR NEGRO	UNIDAD	14208
	CAPUCHON TERMOCONTRAIBLE	UNIDAD	810
	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 152 mm LONGITUD,	1	
	PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	123
	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 203 mm LONGITUD,		
	PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	315
	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 305 mm LONGITUD,		
	PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	32

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA	Day My	ELECTRO TOCACHE S.A.

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO

Electro Tobadhe S.A.
tonyado Ton Delgado Pozo

PERNO MAQUINADO DE AºGº DE 13mm Ø X 203 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATRATUERCA PERNO MAQUINADO DE AºGº DE 13mm Ø X 305 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATRATUERCA PERNO OJO DE A°Gº DE 16 mm Ø X 152 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°Gº DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°Gº DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°Gº DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD TUERCA Y CONTRATUERCA TUERCA-OJAL DE AºGº PARA PERRO DE 16 mmØ UNIDAD TUERCA-OJAL DE AºGº PARA PERRO DE 16 mmØ TUERCA-OJAL DE AºGº PARA PERRO DE 16 mmØ UNIDAD TUERCA-OJAL DE AºGº PARA PERRO DE 16 mmØ UNIDAD TUBDAD TARANDELA CUADRADA PLANA DE Aº Gº, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD TORNICA SUBJERO DE 19 mm Ø UNIDAD TORNICA SUBJERO			
PERNO MAQUINADO DE A°G° DE 13mm Ø X 305 mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATRATUERCA UNIDAD 58  PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 152 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 37  PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 258  PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 61  TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 61  TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 61  TUERCA OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm Ø UNIDAD 122  FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14  HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645  ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 1332  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø UNIDAD 171  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METALO SE 18 METAL	PERNO MAQUINADO DE AºGº DE 13mm Ø X 203 mm LONGITUD,		
PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 152 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 1258 PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 61 TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ UNIDAD 122 FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14 HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645 ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 171 CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645 PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD 150 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 150 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 594 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METRO		UNIDAD	599
PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 152 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA  PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA  PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA  PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA  PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA  PERNO OJO DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm Ø UNIDAD 61  TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm Ø UNIDAD 122  FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14  HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645  ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 1332  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø UNIDAD 171  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918  TEMPLADOR DE A°G°  TUBOO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918  TEMPLADOR DE A°G°  LUNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,			
TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 61 TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm Ø UNIDAD 122 FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" X 30.5 METROS ROLLO 14 HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645 ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 1332 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø UNIDAD 171 CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645 PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD 150 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9 PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918 TEMPLADOR DE A°G° TUBO DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,		UNIDAD	58
PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA UNIDAD 61 TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm Ø UNIDAD 122 FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14 HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645 ARANDELA CUADRADA PLANA DE A°G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A°G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 1332 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A°G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 171 CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645 PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD 150 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9 PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918 TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854 CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,			
TUERCA Y CONTRATUERCA PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA TUERCA Y CONTRATUERCA TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ UNIDAD 122 FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14 HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645 ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 171 CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 12 TEMPLADOR DE A°G°		UNIDAD	37
PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA  TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm Ø UNIDAD 122  FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14  HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645  ARANDELA CUADRADA PLANA DE A°G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A°G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 1332  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A°G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø UNIDAD 171  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,			
TUERCA Y CONTRATUERCA TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ TUBLA DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO ROLLO REBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" TURIDAD REBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" RANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø UNIDAD ROLLO ROLLO ROLLO RANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø UNIDAD ROLLO	TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	258
TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ UNIDAD 122 FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14 HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645 ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 1332 ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 171 CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645 PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD 150 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9 PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854 CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,			
FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS ROLLO 14  HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4" UNIDAD 645  ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm,  AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 330  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm,  AGUJERO DE 18 mm Ø UNIDAD 1332  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm,  AGUJERO DE 14 mm Ø UNIDAD 171  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y  9m UNIDAD 150  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,		UNIDAD	61
HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4"  ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m  UNIDAD  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  UNIDAD  2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ	UNIDAD	122
ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  UNIDAD  171  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  UNIDAD  143  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y  9m  UNIDAD  150  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m  UNIDAD  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  UNIDAD  2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x 30.5 METROS	ROLLO	14
AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m  UNIDAD  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4"	UNIDAD	645
AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m  UNIDAD  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm,		
AGUJERO DE 18 mm Ø  ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m  UNIDAD  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,		UNIDAD	330
ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y  9m  UNIDAD  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0  m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0  m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  METROS  918  TEMPLADOR DE A°G°  UNIDAD  2854	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm,		
AGUJERO DE 14 mm Ø  CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.  PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y  9m  UNIDAD  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0  m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0  m, PROVISTO DE CODO  UNIDAD  45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0  m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	AGUJERO DE 18 mm Ø	UNIDAD	1332
CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V. UNIDAD 645 PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD 150 EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9 PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 594 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45 TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12 ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918 TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854 CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm,		
PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø UNIDAD 1143  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD 150  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9 PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 594  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	AGUJERO DE 14 mm Ø	UNIDAD	171
EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y 9m UNIDAD 150  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9 PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 594  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918  TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS, 380/220 V.	UNIDAD	645
9m UNIDAD 150  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 594  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918  TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø	UNIDAD	1143
9m UNIDAD 150  EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m UNIDAD 9  PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS JUEGO 864  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 594  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 274  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 12  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918  TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1; PARA POSTES DE BT DE 8 Y		
PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	9m	UNIDAD	150
PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE ESTRUCTURAS  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA POSTES DE MT DE 13m	UNIDAD	9
m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,		JUEGO	864
TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	TUBO DE AºGº STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 3,0		
m, PROVISTO DE CODO TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO UNIDAD 45  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	594
TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	TUBO DE AºGº STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0		
m, PROVISTO DE CODO  TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,		UNIDAD	274
TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	TUBO DE AºGº STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 3,0		
m, PROVISTO DE CODO  ALAMBRE GALVANIZADO N° 12  TEMPLADOR DE A°G°  CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,		UNIDAD	45
ALAMBRE GALVANIZADO N° 12 METROS 918 TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854 CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	TUBO DE AºGº STANDARD / REDONDO DE 38 mm Ø X 1,5 mm X 6,0		
TEMPLADOR DE A°G° UNIDAD 2854 CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	12
CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-95mm2/CU 1.5-10mm2,	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12	METROS	918
		UNIDAD	2854
FASE AISLADO, TIPO PERFORACIÓN UNIDAD 2880			
	FASE AISLADO, TIPO PERFORACIÓN	UNIDAD	2880

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X25+16+NA25 MM2<sup>2</sup>

#### **ESTÁNDAR**

NTP 370.254 Y ASTM B399

#### **CONDUCTOR FASE**

- MATERIAL: ALAMBRE DE ALUMINIO
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/2.18 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 6.0 MM +/- 1%

#### **CONDUCTOR NEUTRO**

- MATERIAL: CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 6201
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/2.13 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 6.39 MM +/- 1%

#### CONDUCTOR ILUMINACIÓN

- MATERIAL: ALAMBRE DE ALUMINIO
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/1.72 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 4.8 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR FASE)**

LECTRO TOCACHE

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.4 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 8.8 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR NEUTRO)**

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.4 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 9.19 MM +/- 1%

#### AISLAMIENTO (CONDUCTOR DE ILUMINACIÓN)

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.14 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 7.08 MM +/- 1%
- DIÁMETRO TOTAL: 23.2 MM +/- 1%
- PESO: 458 KG/KM +/- 1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (FASE): 1.20 Ω/KM +/- 1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (NEUTRO): 1.3511 Ω/KM +/-1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (ILUMINACIÓN): 1.91 Ω/ΚΜ +/- 1%

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X35+16+NA25 MM2<sup>2</sup>

#### **ESTÁNDAR**

NTP 370.254 Y ASTM B399

#### **CONDUCTOR FASE**

- MATERIAL: ALAMBRE DE ALUMINIO
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/2.55 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 7.0 MM +/- 1%

#### **CONDUCTOR NEUTRO**

- MATERIAL: CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 6201
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/2.13 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 6.39 MM +/- 1%

#### **CONDUCTOR ILUMINACIÓN**

- MATERIAL: ALAMBRE DE ALUMINIO
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/1.72 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 4.8 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR FASE)**

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.4 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 9.8 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR NEUTRO)**

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.4 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 9.19 MM +/- 1%

#### AISLAMIENTO (CONDUCTOR DE ILUMINACIÓN)

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.14 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 7.08 MM +/- 1%
- DIÁMETRO TOTAL: 24.7 MM +/- 1%
- PESO: 546 KG/KM +/- 1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (FASE): 0.868 Ω/KM +/- 1%

- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (NEUTRO): 1.3511  $\Omega$ /KM +/-1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (ILUMINACIÓN): 1.91 Ω/KM +/- 1%

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X50+16+NA25 MM2<sup>2</sup>

#### **ESTÁNDAR**

• NTP 370.254 Y ASTM B399

#### **CONDUCTOR FASE**

- MATERIAL: ALAMBRE DE ALUMINIO
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/2.97 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 8.1 MM +/- 1%

#### **CONDUCTOR NEUTRO**

- MATERIAL: CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 6201
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/2.52 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 7.56 MM +/- 1%

#### **CONDUCTOR ILUMINACIÓN**

- MATERIAL: ALAMBRE DE ALUMINIO
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/1.72 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 4.8 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR FASE)**

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.6 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 11.3 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR NEUTRO)**

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.4 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 10.36 MM +/- 1%

#### AISLAMIENTO (CONDUCTOR DE ILUMINACIÓN)

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.14 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 7.08 MM +/- 1%
- DIÁMETRO TOTAL: 27.8 MM +/- 1%
- PESO: 708 KG/KM +/- 1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (FASE): 0.641 Ω/KM +/- 1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (NEUTRO): 0.9651  $\Omega$ /KM +/-1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (ILUMINACIÓN): 1.91 Ω/KM +/- 1%

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X70+NA25 MM2<sup>2</sup>

#### **ESTÁNDAR**

NTP 370.254 Y ASTM B399

#### CONDUCTOR FASE

- MATERIAL: ALAMBRE DE ALUMINIO
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 19/2.20 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 10.0 MM +/- 1%

#### **CONDUCTOR NEUTRO**

- MATERIAL: CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 6201
- TRENZADO Y DIÁMETRO DEL ALAMBRE: 7/3.02 MM
- DÍAMETRO DEL CONDUCTOR: 9.06 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR FASE)**

- MATERIAL: XLPE
- ESPESOR NOMINAL: 1.6 MM
- DÍAMETRO DE AISLAMIENTO: 13.2 MM +/- 1%

#### **AISLAMIENTO (CONDUCTOR NEUTRO)**

- MATERIAL: XLPE
- **ESPESOR NOMINAL: 1.6 MM**
- DIÁMETRO DE AISLAMIENTO: 12.26 MM +/- 1%
- DIÁMETRO TOTAL: 31.4 MM +/- 1%
- PESO: 906 KG/KM +/- 1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (FASE): 0.443 Ω/KM +/- 1%
- MÁXIMA RESISTENCIA DC DEL CONDUCTOR A 20°C (NEUTRO): 0.6755 Ω/KM +/-

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 - 7,42

#### MATERIAL

ALEACIÓN DE COBRE

#### **ACABADO**

ESTAÑADO

#### DIÁMETRO PRINCIPAL

- MÍNIMO: 3,17
- MÁXIMO: 8.12

#### DIÁMETRO DE DERIVACIÓN

- MÍNIMO: 3.17
- MÁXIMO: 7,42

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 - 5,21

#### **MATERIAL**

ALEACIÓN DE COBRE

#### **ACABADO**

ESTAÑADO

#### DIÁMETRO PRINCIPAL

- MÍNIMO: 3,17
- MÁXIMO: 8,12

#### DIÁMETRO DE DERIVACIÓN

- MÍNIMO: 3,17
- MÁXIMO: 5,21

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 6,54 - 9,36

**MATERIAL** 

ALEACIÓN DE COBRE

#### **ACABADO**

ESTAÑADO

#### DIÁMETRO PRINCIPAL

MÍNIMO: 8,01

#### MÁXIMO: 10,61

DIÁMETRO DE DERIVACIÓN
 MÍNIMO: 6.54

MÁXIMO: 9,36

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 4,66 - 8,30

#### **MATERIAL**

ALEACIÓN DE COBRE

#### **ACABADO**

ESTAÑADO

#### DIÁMETRO PRINCIPAL

MÍNIMO: 4,66

MÁXIMO: 10,11

#### DIÁMETRO DE DERIVACIÓN

MÍNIMO: 4,66

MÁXIMO: 8,30

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 8,01 - 10,11

#### **MATERIAL**

ALEACIÓN DE COBRE

#### **ACABADO**

ESTAÑADO

#### **DIÁMETRO PRINCIPAL**

MÍNIMO: 8,01

MÁXIMO: 10,5

#### DIÁMETRO DE DERIVACIÓN

MÍNIMO: 8,01

MÁXIMO: 10,11

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CINTILLO DE AMARRE

#### MATERIAL

POLIAMIDA 66 NATURAL

#### COLOR

NEGRO

#### **MEDIDAS**

500 MM X 7.6 MM

#### RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

54 KG

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAPUCHÓN TERMOCONTRAIBLE

#### **MATERIAL**

POLIOLEFINA RETICULADA CON ADHESIVO INTERNO

#### **CARÁCTERÍSTICAS**

CARACTERÍSTICAS	VALOR	UNIDAD	ESTÁNDAR
DENSIDAD	0,95 ÷ 1,35	g/cm3	ASTM D 792
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	> 12	N / mm 2 (MPA)	ASTM D 638
ELONGACIÓN MÁXIMA	> 350	%	ASTM D 638
ABSORCIÓN DE AGUA	< 0,5	%	ASTM D 570
RESISTENCIA DIELÉCTRICA	> 12	KV/MM	ASTM D 149
RANGO DE TEMPERATURA CONTINUO	- 40 ÷ 100	°C	IEC 216
TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN	120 ÷ 140	°C	IEC 216

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 201**

#### **MATERIAL**

ACERO INOXIDABLE 201

#### **MEDIDAS**

• 3/4"

#### **ESPESOR**

• 0.030"

#### **PRESENTACIÓN**

ROLLO DE 30.5 METROS

#### **PESO POR ROLLO**

3.5 KG

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201**

#### **MATERIAL**

ACERO INOXIDABLE 201

#### **MEDIDAS**

• 3/4"

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR DE DERIVACIÓN 10-95 MM2**

#### **MATERIAL**

POLÍMERO

#### **CONDUCTOR PRINCIPAL**

• 10-95 MM2

#### CONDUCTOR DE DERIVACIÓN

• 1.5 – 10 MM2

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNÁN CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

CHE

S

ELECTRO

TOCAC

Los postores en la presentación de propuestas presentarán copia de la ficha técnica de los siguientes productos:

- CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X25+16+NA25 MM2<sup>2</sup>
- CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X35+16+NA25 MM2<sup>2</sup>
- CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X50+16+NA25 MM2<sup>2</sup>
- CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X70+NA25 MM2<sup>2</sup>
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3.17 7.42
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 5,21
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 6.54 9.36
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 4.66 8.30
- CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 8,01 10,11
- CINTILLO DE AMARRE
- CAPUCHÓN TERMOCONTRAIBLE
- FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 201
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201
- CONECTOR DE DERIVACIÓN 10-95 MM2

Las fichas técnicas serán emitidas por el fabricante o importador en idioma español, si está en otro idioma debe contar con su traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado.

#### VII. EMBALAJE

Los materiales serán embalados garantizando el cuidado de los componentes.

#### VIII. PLAZO DE ENTREGA

DECCRIPCIÓN

LA ENTREGA SE REALIZARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRIMERA ENTREGA: A LOS 20 DÍAS CALENDARIO DE RECIBIDA LA PRIMERA ORDEN DE COMPRA.

" ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANTIDAD
PAQUETE			
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO		
	3X25+16+NA25 mm <sup>2</sup>	METROS	4445
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO		
	3X35+16+NA25 mm <sup>2</sup>	METROS	2795
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO		
	3X50+16+NA35 mm <sup>2</sup>	METROS	2200
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO		
h	3X70+NA50 mm <sup>2</sup>	METROS	2700
te C	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA		
01	CONDUCTOR DE ALEACION DE 25-50 mm <sup>2</sup>	UNIDAD	470
1	GRAPA DE ANCLAJE CONICA PARA		
C C	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 25-		
01	50 mm <sup>2</sup>	UNIDAD	478
S	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 -		
	7,42	UNIDAD	171
	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 3,17 -		
N.	5,21	UNIDAD	69
	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 6,54 -	1	
	9,36	UNIDAD	63
	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 4,66 -		
	8,30	UNIDAD	119
	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA 8,01 -		12
	10,11	UNIDAD	68
	CINTILLO DE AMARRE, COLOR NEGRO	UNIDAD	14208
	CAPUCHON TERMOCONTRAIBLE	LINIDAD	810

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

On Delgado Pozo

FRANKLÍN HERNÁN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

Antony Marion Deligado Pozo

ELEGTRO TOCACHE S.A.

S.A.

	DEDNO CON CANCHO DE 40	1	1 1
	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 152 mm		
	LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y	LINUDAD	100
	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 203 mm	UNIDAD	123
	LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y		
	CONTRATUERCA	UNIDAD	215
	PERNO CON GANCHO DE 16 mm Ø X 305 mm	UNIDAD	315
	LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y		
	CONTRATUERCA	LINIDAD	20
	PERNO MAQUINADO DE AºGº DE 13mm Ø X 203	UNIDAD	32
	mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y		
	CONTRATRATUERCA	UNIDAD	599
	PERNO MAQUINADO DE AºGº DE 13mm Ø X 305	UNIDAD	399
	mm LONGITUD, PROVISTO DE TUERCA Y		
	CONTRATRATUERCA	UNIDAD	58
	PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 152 mm,	UNIDAD	36
	PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	LINIDAD	27
	PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 203 mm.	UNIDAD	37
	PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	LINIDAD	250
	PERNO OJO DE A°G° DE 16 mm Ø X 305 mm.	UNIDAD	258
	PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	UNIDAD	61
	TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mmØ		122
	FLEJE DE ACERO DE INOXIDABLE 201 DE 3/4" x	UNIDAD	122
	30.5 METROS	BOLLO	14
	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 201 DE 3/4"	ROLLO UNIDAD	
	ARANDELA CUADRADA PLANA DE A° G°, 57 X 57	UNIDAD	645
	X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	LINIDAD	220
	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57	UNIDAD	330
	X 5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø	LINIDAD	1222
	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57	UNIDAD	1332
	X 5 mm, AGUJERO DE 14 mm Ø	UNIDAD	171
	CAJA DE DERIVACION PARA ACOMETIDAS,	UNIDAD	171
	380/220 V.	LINIDAD	645
	PORTALINEA UNIPOLAR DE A°G°, PROVISTO DE	UNIDAD	645
	PIN DE 10 mm Ø	UNIDAD	1143
	EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 1: PARA	UNIDAD	1143
	POSTES DE BT DE 8 Y 9m	UNIDAD	150
	EXTENSOR METALICO F°G° TIPO 2; PARA	UNIDAD	150
	POSTES DE MT DE 13m	UNIDAD	9
	PLANTILLAS DE SEÑALIZACION DE	UNIDAD	9
	ESTRUCTURAS	JUEGO	864
	TUBO DE AºGº STANDARD / REDONDO DE 19 mm	30200	004
	Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	594
	TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 19 mm	ONIDAD	334
	Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	274
	TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm	ONIDAD	217
	Ø X 1,5 mm X 3,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	45
- 1	TUBO DE A°G° STANDARD / REDONDO DE 38 mm	SINDAD	
	Ø X 1,5 mm X 6,0 m, PROVISTO DE CODO	UNIDAD	12
	ALAMBRE GALVANIZADO N° 12	METROS	918
1	TEMPLADOR DE A°G°	UNIDAD	2854
	CONECTOR DE DERIVACIÓN, PARA AL 10-	SINIDAD	2004
	95mm2/CU 1.5-10mm2, FASE AISLADO, TIPO		
	PERFORACIÓN	UNIDAD	2880
	. = 5.0.01014	סויוטעט	2000

SEGUNDA ENTREGA: A LOS 30 DÍAS CALENDARIO DE RECIBIDA LA SEGUNDA ORDEN DE COMPRA. ESTA SEGUNDA ORDEN DE COMPRA SE EMITIRÁ COMO MÁXIMO EN 30 DÍAS CALENDARIO DE RECIBIDA LA PRIMERA ORDEN DE COMPRA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD
PAQUETE			

ELECTRO TOCACHE

S.A.

	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3X25+16+NA25 mm²	METROS	4445
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO	WETROS	4445
01	3X35+16+NA25 mm <sup>2</sup>	METROS	2795
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO	WETROS	2195
	3X50+16+NA35 mm <sup>2</sup>	METROS	2200
	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO		
	3X70+NA50 mm <sup>2</sup>	METROS	2700

IX. GARANTÍA COMERCIAL

DOCE (12) MESES POR DEFECTOS DE DISEÑO Y/O FABRICACIÓN, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE OTORGA LA CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE LOS BIENES. DICHA GARANTÍA CUBRE EL REEMPLAZO DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS EN UN PLAZO MÁXIMO DE CUATRO (04) DÍAS CALENDARIO DE HABERSE NOTIFICADO AL CONTRATISTA.

X LUGAR DE ENTREGA

DENTRO DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE ÚCHIZA, DISTRITO DE UCHIZA, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN (EN CORDINACIÓN CON EL ÁREA DE ALMACEN).

LA PRESTACIÓN INCLUYE TRANSPORTE DE LOS BIENES HASTA LOS ALMACENES QUE DESIGNE EL ÁREA USUARIA, ASIMISMO, EL POSTOR SERÁ RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CARGA Y DESCARGA DE LOS BIENES A CONTRATAR

XI. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

LA RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD SE SUJETA SEGÚN LO DISPUESTO EN LA LEY Nº 30225 Y SU REGLAMENTO; LA RECEPCIÓN SERÁ OTORGADA POR EL ENCARGADO DE ALMACÉN (O QUIEN HAGA SUS VECES) Y LA CONFORMIDAD POR LA GERENCIA DE OPERACIONES – UNIDAD DE AMPLIACIONES U A QUIEN ESTE DESIGNE (O QUIEN HAGA SUS VECES).

XII. FORMA DE PAGO

EL PAGO SE REALIZARÁ LUEGO DE OTORGADA LA CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN Y DE ACUERDO AL PLAZO ESTABLECIDO EN LA LEY Nº 30225 Y SU REGLAMENTO.

#### XIII. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- TENER RNP
- NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

XIV. PENALIDADES

SI EL PROVEEDOR INCURRE EN RETRASO INJUSTIFICADO EN LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES OBJETO DEL CONTRATO, SE APLICARÁ EN TODOS LOS CASOS, UNA PENALIDAD POR CADA DÍA CALENDARIO DE ATRASO, HASTA POR UN MONTO MÁXIMO EQUIVALENTE AL DIEZ (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO. LA PENALIDAD SE APLICARÁ AUTOMÁTICAMENTE Y SE CALCULARÁ DE ACUERDO A LA SIGUIENTE FÓRMULA:

PENALIDAD DIARIA

0.10 X MONTO

F X PLAZO EN DÍAS

DONDE:

F= 0.40 PARA PLAZOS MENORES O IGUALES A SESENTA (60) DÍAS. F= 0.25 PARA PLAZOS MAYORES A SESENTA (60) DÍAS.

## XV. SISTEMA DE CONTRATACIÓN SUMA ALZADA

XVI. ADELANTOS NO APLICA

XVII. SUBCONTRATACIÓN NO APLICA

#### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

#### B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

#### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado no menor a S/ 880,000.00 (ochocientos ochenta 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes Venta de equipos y/o accesorios y/o componentes de redes eléctricas industriales de todo tipo.

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago 10, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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 Nº 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

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.

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

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

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo Nº 9.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado

Electro Delgado Pozo

PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

ELECTRO

TOCACHE

ELECTRO TOCACHE

Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución Nº 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

<sup>&</sup>quot;... 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'

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

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 Nº 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".

<sup>∞</sup>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.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO

Antony Marion Delgado Pozo SEBANDO MIEMBRO

#### 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:

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCION ELECT

#### **FACTOR DE EVALUACIÓN**

#### PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN

#### **PRECIO**

#### Evaluación:

Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.

Acreditación:

Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo Nº 6).

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:

i = Oferta

Pi = Puntaje de la oferta a evaluar

Oi = Precio i

Om = Precio de la oferta más baja

PMP = Puntaje máximo del precio

70 puntos

ECTRO TOCACHE

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

SEBUNDO MIEMBRO

#### OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN

#### B. PLAZO DE ENTREGA<sup>11</sup>

#### Evaluación:

Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo Nº 4)

De 12 hasta 15 días calendario:

De 16 hasta 19 días calendario:

10 puntos

15 puntos

#### E. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

#### Evaluación:

Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres propios con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor por un período de 12 meses.

LOCALIDAD 1: En el Distrito/Provincia de Tocache

LOCALIDAD 2: Otra provincia de la Región San Martín.

LOCALIDAD 3: Otros lugares fuera de la Región San Martín

#### Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de una declaración jurada, adjuntando el documento que acredite la propiedad del taller.

LOCALIDAD 1: 15 Puntos

LOCALIDAD 2:

08 Puntos

LOCALIDAD 3:

02 Puntos

**PUNTAJE TOTAL** 

100 puntos<sup>12</sup>

Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción. para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido. Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

# FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

# ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

TOCACHE

#### 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 "Adquisición de Conductores Eléctricos", que celebra de una parte ELECTRO TOCACHE S.A., en adelante LA ENTIDAD, con RUC №
20143611893, con domicilio legal en Jr. Bolognesi N° 290, Provincia de Tocache, región San
Martín, representada por su Gerente General [], identificado con DNI Nº [], y de
otra parte [], con RUC Nº [], con domicilio legal en
[], inscrita en la Ficha N° [
del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [], debidamente representado por
su Representante Legal, [], con DNI N° [], según poder
inscrito en la Ficha N° [], Asiento N° [] del Registro de Personas Jurídicas de la
ciudad de [], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y
condiciones siguientes:

#### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [......], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A.** para la contratación de "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REMODELACION DE LA RED SECUNDARIA DEL CASCO URBANO MARGINAL DEL DISTRITO DE UCHIZA", a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la contratación de SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REMODELACION DE LA RED SECUNDARIA DEL CASCO URBANO MARGINAL DEL DISTRITO DE UCHIZA para la empresa Electro Tocache S.A.

#### 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 PAGO<sup>13</sup>

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

ELECTRO TOCACHE

S.A

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

#### CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

#### CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

#### CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

#### **Importante**

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

#### <u>CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN</u>

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

#### CLÁUSULA NOVENA: 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)

ELECTRO TOCACHE S.A.

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

Este procedimiento no resulta aplicable cuando 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 DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

#### CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La 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 DUODÉCIMA: PENALIDADES

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

Penalidad Diaria =

0.10 x monto vigente
F x plazo vigente en días

Donde:

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

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

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

#### **Importante**

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

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

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

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo

32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS14

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

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

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

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

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).

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ

ELECTRO TOCACHE

del Estado.

#### CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

# <u>CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL</u>

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

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

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

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

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

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

**Importante** 

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley Nº 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>15</sup>.

Electro locache S.A.

Antony Marjon Delgado Pozo
SEGNADO MIEMBRO

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**

#### **DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria
Presente.-

El que se suscribe, [...............], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha Nº [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], DECLARO BAJO JURAMENTO que la siguiente información se sujeta a la verdad:

A		•	
Nombre, Denominación o			
Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC:	Teléfono(s):		
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

- 1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
- 2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
- 3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
- 4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
- Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
- Notificación de la orden de compra<sup>16</sup>

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.

gado Pozo

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VE

LECTRO TOCACHE

PRIMER MIENBRO

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

#### **DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

$\overline{}$	~			
6	n	0	re	C
$\mathbf{\omega}$		u		0

FRANKLIN HÉRNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

Marion Delgado Pozo

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA № 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria 
Presente.-

El que se suscribe, [......], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la regiguiente información se sujeta a la verdad:

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

Datos del consorciado 2

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

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

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

- 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.
- Notificación de la orden de compra<sup>17</sup>

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]

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

#### Firma, Nombres y Apellidos del representante común del consorcio

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

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIENBRO ELECTRO TOCACHE S.A.

Marlon Delgado Pozo

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN** 

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria

Presente.-

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

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

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.

TOCACHE

₩i.

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria

Presente.-

grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y más 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 QBJETO 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

RÓGER-ALBERTO CRUZ UGAZ
PRIMER MIEMBRO

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

lectro to

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.

#### **DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LAVE 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

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA

antonymarion Delga

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la LICITACIÓN PÚBLICA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO].

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, o 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
  - [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
  - 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- 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.

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 [%] 18

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL [%] 19

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

**TOTAL OBLIGACIONES** 

 $100\%^{20}$ 

#### [CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

ROGER-ALBERTO CRUZ UGAZ

Electro Tocatelle & A.

Antony Markon Delgado Pozo
SEGUNDO MIFMED

<sup>18</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>19</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Eşte porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

FRANKUN HERNAN CHAVEZ VELA
PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCION

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

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

**Importante** 

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

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ PRIMER MIEMBRO

Antony

Electro Togache S.A.

46

#### PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria

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, en 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]".

 Siendo el Sistema de Contratación a Suma Alzada por Ítem, el postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente.

ROGER ALBERTO GRUZ UGAZ

ELECTRO

TOCACHE

FRANKLIN HERNÁN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCIÓN

Electro Tocache S.A.

ntons Marion Delgado Pozo

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

Señores

PRESIDÊNTS DEL COMITE DE SELECCIÓN

RÓGER ALBERTO CRUZ UGAZ

TRO

PRIMER MIEMBRO

COMITÉ DE SELECCIÓN LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria 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 Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 21.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>21</sup> 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.<sup>22</sup>

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.

Electro Todaghe S.A.
Antogo Marion Deligado Pozo
SECUNDO MIEMBRO

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."

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

LICITACION PUBLICA 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A ELECTRO TOCACHE S.A.

# **ANEXO Nº 8**

# **EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

COMITÉ DE SELECCIÓN Señores

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA

Presente.-Description of the second of the

ACHES.A.	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 23	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>24</sup>	CONTRATO CONFORMIDAD DE CAPERIENCIA O CP 23 SER EL CASO <sup>24</sup> PROVENIENTE <sup>25</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>26</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>27</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO
_										
2									1	
က										
4		1								
ELEC.		de suscripción del co	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.	den de Compra o	de cancelación del cor	nprobante de pago, según c	corresponda.			
TRO		-						-		
TOO	Unicamente, cuando la techa del perreccional conformidad se emitio dentro de dicho periodo.	o la fecha del perreco ó dentro de dicho per	Unicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocno (8) anos 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.	i previa a los ocn	io (8) anos anteriores a	i la recna de presentación d	de orertas, caso	en el cual el postol	debe acredita	dne la
CAC					of the state of th	-	Litimograph 0.13 0		0	7
HE		eriencia no es el pos entación sustentatori	Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz el caso que el postor sea sucursar, o lue tratismituda por leorganización sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión Nº 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica,	rencia correspondo, según la Opinió	ne a la matriz en caso in N° 216-2017/DTN "C	que el postol sea sucursal, onsiderando que la sociedad	d matriz y la sucu	rsal constituyen la n	ni societaria, c nisma persona	eblerido iurídica,
S.A.	la sucursal puede ac	reditar como suya la fusión como una e	la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión Nº 010-2013/DTN, " en una operación de reorganización societaria que commende tanto una fusión como una escisión. Ia sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión;	Del mismo modo, e podrá acredita	según lo previsto en l r como suva la experie	modo, según lo previsto en la Opinión Nº 010-2013/DTN, " en una operación de reorganización societaria que reditar como suva la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extinque producto de la fusión;	N, " en una op prada o absorbio	peración de reorgar la, que se extingue	nización societ producto de la	aria que fusión;

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

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

El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Consignar en la moneda establecida en las bases.

Electro Tocache Antony Marlon Delgado Pozo SEGUNDO MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A. LICITACION PUBLICA 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A

MONTO FACTURADO ACUMULADO									
FACT									
CAMBIO PE VENTA27									
IMPORTE <sup>26</sup>									
MONEDA									
CONFORMIDAD DE PROVENIENCIA SER EL CASO <sup>24</sup>				2					
FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>24</sup>						1			
FECHA DEL CONTRATO O CP 23									
N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO									
OBJETO DEL CONTRATO									TOTAL
CLIENTE									01
°	Ervec	TBO	<b></b>	AGY	E.S.	A.Q.	:	20	

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

Electro Tocach

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA

ELECTRO TOCACHE S.A.

ROGER ALBERTO CRUZ UGAZ

Antony Marlon Delgado Pozo

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante** 

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

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la

Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ROGER ALBERTO CRUZ UG

FRANKLIN HÉRNAN CHAVEZ VELA

Anton Mar

gado Pozo

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)

FRANKLÍN HERNAN CHAVEZ VELA PRESIDENTE DEL COMITE DE SELECCION

Señores

**PCOMITÉ DE SELECCIÓN** 

CLICITACIÓN PÚBLICA Nº 002-2023-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria

El que se suscribe, [......], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CONSIGNAR EN CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE MENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la sejecución 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

ELEGTRO TOCACHE S.A

ALBERTO

#### **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.

Electro logache S.A.

52