

# **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:

| Nº | 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  | <u>Importante</u><br>• Abc                 | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.   |
| 4  | <u>Advertencia</u><br>• Abc                | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.  |
| 5  | <u>Importante para la Entidad</u><br>• Xyz | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.  |

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

| Nº | Características  | Parámetros  |
|----|------------------|---|
| 1  | Márgenes         | Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm<br>Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm   |
| 2  | Fuente           | Arial   |
| 3  | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general<br>Cursiva: Para el encabezado y pie de página<br>Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 4  | Color de Fuente  | Automático: Para el contenido en general<br>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<br>11 : Para el nombre de los Capítulos.<br>10 : Para el cuerpo del documento en general<br>9 : Para el encabezado y pie de página<br>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad<br>8 : Para las Notas al pie |
| 6  | Alineación       | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie.<br>Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)  |
| 7  | Interlineado     | Sencillo  |
| 8  | Espaciado        | Anterior : 0<br>Posterior : 0   |
| 9  | Subrayado        | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto  |

### INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

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

LICITACIÓN PÚBLICA N°  
002-2024-ELECTRO TOCACHE S.A.  
PRIMERA CONVOCATORIA

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

CONTRATACIÓN DE BIENES  
"ADQUISICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO  
ARMADO CENTRIFUGADO PARA MANTENIMIENTO DE  
REDES MT Y BT EN LA CIUDAD DE TOCACHE Y  
REMODELACIÓN DE REDES EN LOS CASCOS URBANOS  
DE LAS CIUDADES DE UCHIZA Y NUEVO PROGRESO,  
PROVINCIA DE TOCACHE, REGIÓN SAN MARTÍN"

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
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.

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO



ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

## SECCIÓN GENERAL

### DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTON MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
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.

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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



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

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

#### Importante

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

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

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

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

#### Advertencia

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

#### Importante

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

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). 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

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



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

## 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

### Importante

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

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

## 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

## 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

## 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### 1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

#### 1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

##### Importante

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

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTHONY MARTIN DE GABO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.



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

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
- *Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

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

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

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



### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante

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

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

### Importante

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

### Advertencia

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

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

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

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

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

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

### 3.5. ADELANTOS

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

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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



### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

### 3.8. PAGOS

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

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

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

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

#### **Advertencia**

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

### 3.9. DISPOSICIONES FINALES

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

MARCO ANTONIO CHAVEZ TORRES  
Presidente Titular  
ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DEL GADO POZO  
PRIMER MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.



.....  
ELECTRO TOCACHE S.A.  
MARCO ANTONIO CHAMAME TORRES  
Presidente Titular

.....  
ELECTRO TOCACHE S.A.  
ANTONY MARION DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

.....  
ELECTRO TOCACHE S.A.  
FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

## SECCIÓN ESPECÍFICA

### CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

**CAPÍTULO I  
GENERALIDADES**

**1.1. ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre : ELECTRO TOCACHE S.A.  
RUC N° : 20143611893  
Domicilio legal : JR. BOLOGNESI NRO, 290  
Teléfono: : 042-551114  
Correo electrónico: : logística@electrotocache.pe

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la adquisición de estructuras de concreto armado centrífugo para mantenimiento de redes de MT y BT en la ciudad de Tocache y remodelación de redes en los cascos urbanos de las ciudades de Uchiza, y Nuevo Progreso. provincia de Tocache, región San Martín.

**1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Gerencial N° 180-2024-ELECTRO TOCACHE S.A.-GG del 11-04-2024.

**1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Recursos Directamente Recaudados.

**1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

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

**1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN**

No corresponde

**1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO**

No corresponde

**1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

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

**1.9. PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes objeto de la contratación deberán ser entregados en un plazo máximo de 45 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Compra por parte del contratista, y en los lugares establecidos en el Capítulo III de las bases.

**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° 31953 "Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024"
- Ley N° 31954 "Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024".
- 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 N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento. Decreto Supremo N° 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.

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHAMAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONIO MARCON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de 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

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

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

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

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

#### Advertencia

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

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- Presentar los planos y la Ficha Técnica del fabricante o importador de los bienes, considerando datos sobre los componentes, dimensiones, materias primas, estructuras, acabados y recomendaciones para su traslado, montaje y mantenimiento.

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> 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/>

- f) Declaración Jurada mediante el cual declare que el fabricante de los bienes ofertados, cuenta con los certificados de calibración vigentes expedido por un organismo autorizado de los instrumentos y equipos a emplearse en la medición y las pruebas. Estos documentos deben ser entregados a los dos representantes de la Entidad antes de la realización y verificación de las pruebas en las instalaciones del fabricante. En dicha declaración jurada, el postor deberá comprometerse a asumir los gastos que demande la inspección y pruebas.
- g) Declaración Jurada mediante el cual el postor se compromete a asumir los gastos de pasajes, viáticos, alimentación, hospedaje de dos representantes de la Entidad, a las instalaciones del fabricante, con la finalidad de realizar y verificar las pruebas de los bienes ofertados.
- h) Declaración Jurada mediante la cual el postor se compromete a presentar con la entrega de los bienes a la entidad, el protocolo de pruebas de los bienes ofertados, de acuerdo a las normas técnicas detalladas en el numeral 5.3 y 7.6.1 del Capítulo III de las bases.
- i) Declaración Jurada de Garantía Comercial de los productos ofertados por un período de 12 meses desde la conformidad de los bienes. Debe considerarse la reposición y/o cambio de los bienes defectuosos en un plazo máximo de 10 días calendarios siguientes de recibida la notificación.
- j) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>
- k) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- l) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.
- El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

#### Importante

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

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

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa

- a) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).

#### Advertencia

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

<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.



### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) 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 N° 11**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>7</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.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo*

<sup>5</sup> 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/>

<sup>6</sup> 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>7</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular  
ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTOXY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.

ANKLIN HERMAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.

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 Haya<sup>8</sup>.

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

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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 (Guía de Remisión)
- Informe del funcionario responsable de la Gerencia Técnica, 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.

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAMF TORRES  
Presidente Titul

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

<sup>8</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Denominación de la contratación

ADQUISICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO PARA MANTENIMIENTO DE REDES DE MT Y BT EN LA CIUDAD DE TOCACHE Y REMODELACION DE REDES EN LOS CASCOS URBANOS DE LAS CIUDADES DE UCHIZA, Y NUEVO PROGRESO. PROVINCIA DE TOCACHE, REGION SAN MARTIN.

2. Finalidad pública

Asegurar la operatividad y continuidad del servicio eléctrico en la concesión dentro de los departamentos San Martin y Huánuco de Electro Tocache S.A.

3. Antecedentes

Electro Tocache S.A a través de la Gerencia Técnica es el responsable de ejecutar y controlar el desarrollo de las actividades de Ampliación, Reforzamiento, Operación y Mantenimiento del servicio eléctrico en su área de concesión.

De acuerdo con lo establecido en el Inciso b). Del Artículo 31 de la Ley de Concesiones Eléctricas, aprobada por Decreto Ley N° 25844, la misma que establece: "Las empresas concesionarias de Distribución están obligadas a Conservar y Mantener sus obras e instalaciones en condiciones adecuadas para su operación eficiente, de acuerdo a lo previsto en el contrato de concesión.

4. Objetivos de la contratación

Dar sostenibilidad a la infraestructura eléctrica que permitirá optimizar las condiciones de seguridad, brindando un servicio continuo y de calidad en cumplimiento a las Normas Técnicas del subsector de electricidad.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar

5.1. Descripción y cantidad de los bienes

| N° | DESCRIPCIÓN   | UNID. MED. | LUGAR DE ENTREGA |        |                | TOTAL |
|----|---|------------|------------------|--------|----------------|-------|
|    |   |            | TOCACHE          | UCHIZA | NUEVO PROGRESO |       |
| 1  | POSTE C.A.C. 8/200/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)   | UND.       | 40               | 179    | 371            | 590   |
| 2  | POSTE C.A.C. 8/300/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)   | UND.       | 40               | 99     | 204            | 343   |
| 3  | POSTE C.A.C. 9/200/150/285 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)   | UND.       | 15               | 2      | --             | 17    |
| 4  | POSTE C.A.C. 9/300/150/285 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)   | UND.       | 15               | 9      | --             | 24    |
| 5  | POSTE C.A.C. 11/300/150/315 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)  | UND.       | --               | --     | 5              | 5     |
| 6  | POSTE C.A.C. 13/300/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)  | UND.       | 60               | 1      | 10             | 71    |
| 7  | POSTE C.A.C. 13/400/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)  | UND.       | 35               | 10     | 17             | 62    |
| 8  | POSTES C.A.C. 15/400/225/450 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA) | UND.       | 10               | --     | --             | 10    |
| 9  | POSTES C.A.C. 15/500/225/450 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA) | UND.       | 10               | --     | 22             | 32    |

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presiden  
tular

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

|    |   |      |    |     |     |     |
|----|---|------|----|-----|-----|-----|
| 10 | MENSULA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO DE M/1.50/250                          | UND. | -- | 33  |     | 33  |
| 11 | MEDIA LOZA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO 1.50M / 750                         | UND. | -- | 8   | 22  | 30  |
| 12 | PALOMILLA DE C.A.1.50/150KG   | UND. | -- | 8   |     | 8   |
| 13 | CAJA REGISTRO CIRCULAR DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 300 MM Ø X 400 MM | UND. | -- | 139 | 151 | 290 |
| 14 | BLOQUES DE CONCRETO ARMADO DE '0.50 X 0.50 X 0.20M                        | UND. | -- | 2   | 12  | 14  |
| 15 | BLOQUE DE CONCRETO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M                                | UND. | -- | 129 | 185 | 314 |

## 5.2. Características Técnicas

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la fabricación, pruebas y entrega de postes de concreto armado que se utilizarán en redes baja y media tensión.

Los postes de concreto armado serán centrifugados y tendrán forma troncocónica, el acabado exterior deberá ser homogéneo, libre de fisuras, cangrejeras y escoriaciones; tendrán las características y dimensiones que se consignan en la Tabla de Datos Técnicos Garantizados. La relación de la carga de rotura (a 0,15 m debajo de la cima) y la carga de trabajo será igual o mayor a 2.

A 3 m de la base del poste, en bajo relieve, deberá implementarse una marca que permita inspeccionar la profundidad de empotramiento luego de instalado el poste. Los postes deberán llevar impresa con caracteres legibles e indelebles y en lugar visible, cuando estén instalados, la información siguiente:

- Marca o nombre del fabricante.
- Designación del poste: L/C/d/D; donde:  
L = longitud en m.  
C = carga de trabajo en daN con coeficiente de seguridad 2.  
d = diámetro de la cabeza en mm.  
D = diámetro de la base, en mm.
- Fecha de fabricación

Los agujeros que deben tener los postes, así como sus dimensiones y espaciamentos entre ellos, se muestran en las láminas de detalle.

**CUADRO Nº 1**

|                           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Longitud                  | 8   | 8   | 9   | 9   | 11  | 13  | 13  | 15  | 15  |
| Carga de Trabajo (kg)     | 200 | 300 | 200 | 300 | 300 | 300 | 400 | 400 | 500 |
| Coeficiente de seguridad  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| diámetro de la punta (mm) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 180 | 180 | 225 | 225 |
| diámetro de la base (mm)  | 270 | 270 | 285 | 285 | 315 | 375 | 375 | 450 | 450 |

### • Sellador impermeabilizante

La protección de los postes y todo accesorio de concreto armado se realizarán por medio de sellador impermeabilizante.

El sellador impermeabilizante es mejor aplicado por medio de una unidad spray de baja velocidad, rodillos y brochas. En el caso de ser necesario aplicar una segunda capa, este se puede realizar después de 24 horas de la primera aplicación. Se aplicará el sellador impermeabilizante a todo el poste y Chema Bitumen hasta 2 m de altura desde la línea de empotramiento.

El curado es completado después de 72 horas de la aplicación del producto, por tanto, después de cumplirse su curado todo tipo de uso puede iniciarse o reabrirse.

### • Características del Producto

Sellador impermeabilizante es un producto elastomérico, compuesto en base de agua, polisilicatos y emulsiones acrílicas. Al ser aplicado al concreto reacciona químicamente con la cal libre presente en este, cristaliza con los hidróxidos de calcio pasando a formar parte integral del concreto. Forma una unión química, no una unión adhesiva.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular  
ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTOY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.



• **Tipos de Protección**

El sellador impermeabilizante es aplicado en concreto fresco y/o maduro como curador, endurecedor, impermeabilizador, protector contra el intemperismo, la acción de ácidos y aceites. Previene la eflorescencia del salitre, protege contra la abrasión, expansión térmica, corrosión química, hongos y ambientes marinos. Sella pequeñas fisuras y resiste presiones hidrostáticas que no han sido causadas por rajaduras u otras fallas estructurales.

El sellador impermeabilizante viene listo para ser usado directamente ya sea por medio de un rociador, brochas y/o rodillos a todas las superficies a proteger.

Es normalmente aplicado con un promedio de 18.60 m2 por galón, el rendimiento varía dependiendo de la porosidad del concreto, condiciones atmosféricas y tipo de protección requerida.

El sellador impermeabilizante es aplicado en concreto fresco tan pronto como el brillo del agua en la superficie ha desaparecido y el concreto pueda caminar sobre él.

**Tabla 01: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS  
POSTES DE CONCRETO**

| No.  | CARACTERISTICAS                      | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO                         | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|--------------------------------------|--------|--|----------------------|
| 1.0  | FABRICANTE                           |        |  |                      |
| 2.0  | TIPO                                 |        | CENTRIFUGADO                               |                      |
| 3.0  | NORMA DE FABRICACION                 |        | INDECOPI NN<br>NTP339.027<br>DGE 015-PD-01 |                      |
| 4.0  | LONGITUD DEL POSTE                   | m      | 8  | 8                    |
| 5.0  | DIAMETRO EN LA CIMA                  | mm     | 150  | 150                  |
| 6.0  | DIAMETRO EN LA BASE                  | mm     | 270  | 270                  |
| 7.0  | CARGA DE TRABAJO A 0,15 m DE LA CIMA | daN    | 200  | 300                  |
| 8.0  | COEFICIENTE DE SEGURIDAD             |        | 2  | 2                    |
| 9.0  | MASA POR UNIDAD                      | kg     |  |                      |
| 10.0 | LOGO BAJO RELIEVE                    |        | ETSA                                       |                      |
| 11.0 | PROTECCION                           |        | BASE CON ALQUITRAN<br>INCLUIDO PERILLA     |                      |

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES

Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONIO MARTIN DELGADO POZO

PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNANDEZ CHAVEZ VELA

SEGUNDO MIEMBRO

**Tabla 02: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**  
**POSTES DE CONCRETO**

| No.  | CARACTERISTICAS                      | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO                         | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|--------------------------------------|--------|--|----------------------|
| 1.0  | FABRICANTE                           |        |  |                      |
| 2.0  | TIPO                                 |        | CENTRIFUGADO                               |                      |
| 3.0  | NORMA DE FABRICACION                 |        | INDECOPI NN<br>NTP339.027<br>DGE 015-PD-01 |                      |
| 4.0  | LONGITUD DEL POSTE                   | m      | 9  | 9                    |
| 5.0  | DIAMETRO EN LA CIMA                  | mm     | 150  | 150                  |
| 6.0  | DIAMETRO EN LA BASE                  | mm     | 285  | 285                  |
| 7.0  | CARGA DE TRABAJO A 0,15 m DE LA CIMA | daN    | 200  | 300                  |
| 8.0  | COEFICIENTE DE SEGURIDAD             |        | 2  | 2                    |
| 9.0  | MASA POR UNIDAD                      | kg     |  |                      |
| 10.0 | LOGO BAJO RELIEVE                    |        | ETSA                                       |                      |
| 11.0 | PROTECCION                           |        | BASE CON ALQUITRAN<br>INCLUIDO PERILLA     |                      |

**Tabla 03: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**  
**POSTES DE CONCRETO**

| No.  | CARACTERISTICAS                      | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO                         | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|--------------------------------------|--------|--|----------------------|
| 1.0  | FABRICANTE                           |        |  |                      |
| 2.0  | TIPO                                 |        | CENTRIFUGADO                               |                      |
| 3.0  | NORMA DE FABRICACION                 |        | INDECOPI NN<br>NTP339.027<br>DGE 015-PD-01 |                      |
| 4.0  | LONGITUD DEL POSTE                   | m      | 11   |                      |
| 5.0  | DIAMETRO EN LA CIMA                  | mm     | 150  |                      |
| 6.0  | DIAMETRO EN LA BASE                  | mm     | 315  |                      |
| 7.0  | CARGA DE TRABAJO A 0,15 m DE LA CIMA | daN    | 300  |                      |
| 8.0  | COEFICIENTE DE SEGURIDAD             |        | 2  |                      |
| 9.0  | MASA POR UNIDAD                      | kg     |  |                      |
| 10.0 | LOGO BAJO RELIEVE                    |        | ETSA                                       |                      |
| 11.0 | PROTECCION                           |        | BASE CON ALQUITRAN<br>INCLUIDO PERILLA     |                      |



Tabla 04: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS  
POSTES DE CONCRETO

| No.  | CARACTERISTICAS                         | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO                         | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|---|--------|--|----------------------|
| 1.0  | FABRICANTE                              |        |  |                      |
| 2.0  | TIPO                                    |        | CENTRIFUGADO                               |                      |
| 3.0  | NORMA DE FABRICACION                    |        | INDECOPI NN<br>NTP339.027<br>DGE 015-PD-01 |                      |
| 4.0  | LONGITUD DEL POSTE                      | m      | 13 13                                      |                      |
| 5.0  | DIAMETRO EN LA CIMA                     | mm     | 180 180                                    |                      |
| 6.0  | DIAMETRO EN LA BASE                     | mm     | 375 375                                    |                      |
| 7.0  | CARGA DE TRABAJO A 0,15 m<br>DE LA CIMA | daN    | 300 400                                    |                      |
| 8.0  | COEFICIENTE DE SEGURIDAD                |        | 2 2  |                      |
| 9.0  | MASA POR UNIDAD                         | kg     |  |                      |
| 10.0 | LOGO BAJO RELIEVE                       |        | ETSA                                       |                      |
| 11.0 | PROTECCION                              |        | BASE CON ALQUITRAN<br>INCLUIDO PERILLA     |                      |

Tabla 05: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS  
POSTES DE CONCRETO

| No.  | CARACTERISTICAS                         | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO                         | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|---|--------|--|----------------------|
| 1.0  | FABRICANTE                              |        |  |                      |
| 2.0  | TIPO                                    |        | CENTRIFUGADO                               |                      |
| 3.0  | NORMA DE FABRICACION                    |        | INDECOPI NN<br>NTP339.027<br>DGE 015-PD-01 |                      |
| 4.0  | LONGITUD DEL POSTE                      | m      | 15 15                                      |                      |
| 5.0  | DIAMETRO EN LA CIMA                     | mm     | 225 225                                    |                      |
| 6.0  | DIAMETRO EN LA BASE                     | mm     | 450 450                                    |                      |
| 7.0  | CARGA DE TRABAJO A 0,15 m<br>DE LA CIMA | daN    | 400 500                                    |                      |
| 8.0  | COEFICIENTE DE SEGURIDAD                |        | 2 2  |                      |
| 9.0  | MASA POR UNIDAD                         | kg     |  |                      |
| 10.0 | LOGO BAJO RELIEVE                       |        | ETSA                                       |                      |
| 11.0 | PROTECCION                              |        | BASE CON ALQUITRAN<br>INCLUIDO PERILLA     |                      |

Tabla 06: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

MENSULAS DE CONCRETO ARMADO

| No. | CARACTERISTICAS                       | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO     | VALOR<br>GARANTIZADO |
|-----|---------------------------------------|--------|------------------------|----------------------|
| A   | MENSULA DE CONCRETO ARMADO<br>VIBRADO |        |                        |                      |
| 1.0 | FABRICANTE                            |        |                        |                      |
| 2.0 | TIPO                                  |        | VIBRADO                |                      |
| 3.0 | NORMA DE FABRICACION                  |        | INDECOPI<br>NTP-339.02 |                      |
| 4.0 | LONGITUD NOMINAL                      | m      | 2,0                    |                      |
|     | DIÁMETRO DE EMBONE                    | mm     | Indicar                |                      |
| 5.0 | CARGA DE TRABAJO                      |        |                        |                      |
|     | TRANSVERSAL                           | kg     | 300                    |                      |
|     | FRONTAL                               | kg     | 250                    |                      |
|     | VERTICAL                              | kg     | 150                    |                      |
| 6.0 | COEFICIENTE DE SEGURIDAD              |        | 2                      |                      |

**Tabla 07: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**  
**MEDIA LOZA DE CONCRETO ARMADO 1.50m / 750kg**

| No.  | CARACTERISTICAS                                   | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO  | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|---|--------|---|----------------------|
| A    | MEDIA LOZA DE<br>CONCRETO ARMADO                  |        |   |                      |
| 1.0  | FABRICANTE  |        |   |                      |
| 2.0  | TIPO  |        |   |                      |
| 3.0  | NORMA DE FABRICACION<br>PROCESO DE<br>FABRICACIÓN |        | NTP 339.027<br><br>Compuesto químico de base<br>orgánica que se adiciona durante el<br>mezclado del concreto, de función<br>catódica y anódica, exento de<br>cloruros, para proteger de la<br>corrosión al acero de refuerzo. |                      |
|      | ADITIVO INHIBIDOR DE<br>CORROSIÓN                 |        |   |                      |
|      | ARMADURA DEL<br>CONCRETO                          |        | NTP 341.031:2002  |                      |
| 4.0  | CARGA DE TRABAJO                                  | kg     | 750   |                      |
| 5.0  | FACTOR DE SEGURIDAD                               |        | 3   |                      |
| 6.0  | CARGA DE ROTURA                                   | kg     | 2250  |                      |
| 7.0  | RECUBRIMIENTO MÍNIMO<br>DE LA ARMADURA            | mm     | 20  |                      |
| 8.0  | FORMA DE BORDES                                   |        | REDONDEADOS   |                      |
| 9.0  | LOGITUD NOMINAL (Ln)                              |        | 1.50  |                      |
| 10.0 | CARGA DE TRABAJO (V)                              | kg     | 750   |                      |
| 11.0 | ROTULADO  |        | BAJO RELIEVE  |                      |
| 12.0 | TIPO DE CEMENTO                                   |        | PORTLAND TIPO V   |                      |

**Tabla 08: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**



**PALOMILLA DE C.A.V. 1.50/100**

| No.  | CARACTERISTICAS  | UNIDAD         | VALOR<br>REQUERIDO   | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|--|----------------|--|----------------------|
| A    | PALOMILLA DE CONCRETO<br>ARMADO VIBRADO  |                |  |                      |
| 1.0  | PAÍS DE PROCEDENCIA  |                |  |                      |
| 2.0  | FABRICANTE   |                |  |                      |
| 3.0  | PROCESO DE<br>FABRICACION  |                | NTP 339.027  |                      |
| 4.0  | ADITIVO INHIBIDOR DE<br>CORROSIÓN  |                | SI   |                      |
|      | TIPO DEL ADITIVO DE<br>CORROSIÓN   |                | COMPUESTO QUÍMICO DE<br>BASE ORGÁNICA QUE SE<br>ADICIONA DURANTE EL<br>MEZCLADO DEL CONCRETO,<br>DE FUNCIÓN CATÓDICA Y<br>ANÓDICA, EXENTO DE<br>CLORUROS, PARA<br>PROTEGER DE LA<br>CORROSIÓN AL ACERO DE<br>REFUERZO. |                      |
|      | PRESENTAR LAS<br>ESPECIFICACIONES DEL<br>ADITIVO INHIBIDOR A<br>UTILIZAR, EMITIDOS POR<br>SU FABRICANTE<br>MARCA DEL ADITIVO<br>INHIBIDOR PROPUESTO<br>DOSIS DEL ADITIVO<br>GARANTIZADO, SEGÚN<br>ESPECIFICACIONES DEL<br>FABRICANTE PARA<br>AMBIENTES AGRESIVOS | Litros /<br>m3 | SI<br><br>(INDICAR)<br><br>(INDICAR)   |                      |
| 5.0  | ARMADURA   |                | NTP 341.031:2002   |                      |
| 6.0  | FACTOR DE SEGURIDAD  |                | 2  |                      |
| 7.0  | DIMENSIONES  |                |  |                      |
|      | DESIGNACIÓN  |                | 1.50   |                      |
|      | LONGITUD NOMINAL (L)   | m              | 1.50   |                      |
| 8.0  | CARGA DE TRABAJO (V)   | kg.            | 1.50   |                      |
| 9.0  | ROTULADO   |                | BAJO RELIEVE   |                      |
| 10.0 | RECUBRIMIENTO MÍNIMO<br>DE LA ARMADURA   | mm             | 20   |                      |
| 11.0 | TIPO DE CEMENTO  |                | PORTLAND TIPO V  |                      |

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONIO MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

Tabla 09: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS  
BLOQUE DE CONCRETO ARMADO RP DE 0,50x0,50x0,20m

| ITEM | CARACTERISTICAS                        | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO                   | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|--|--------|--------------------------------------|----------------------|
| A    | BLOQUE DE CONCRETO ARMAD               |        |                                      |                      |
| 1.0  | PAÍS DE PROCEDENCIA                    |        |                                      |                      |
| 2.0  | FABRICANTE                             |        |                                      |                      |
| 3.0  | PROCESO DE FABRICACION                 |        | NTP 339.027 EN LO<br>APLICABLE       |                      |
| 4.0  | ARMADURA                               |        | NTP 341.031                          |                      |
| 5.0  | MÍNIMA RESISTENCIA A LA<br>FLEXIÓN     | KN     | 40                                   |                      |
| 6.0  | RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE LA<br>ARMADURA | mm     | 15                                   |                      |
| 7.0  | DIMENSIONES:                           |        |                                      |                      |
|      | A                                      | mm     | 500                                  |                      |
|      | B                                      | mm     | 500                                  |                      |
|      | H                                      | mm     | 200                                  |                      |
|      | DIÁMETRO DE AGUJERO (ØD)               | mm     | 25                                   |                      |
| 8.0  | ROTULADO                               |        | BAJO RELIEVE, SEGÚN<br>PLANO ADJUNTO |                      |

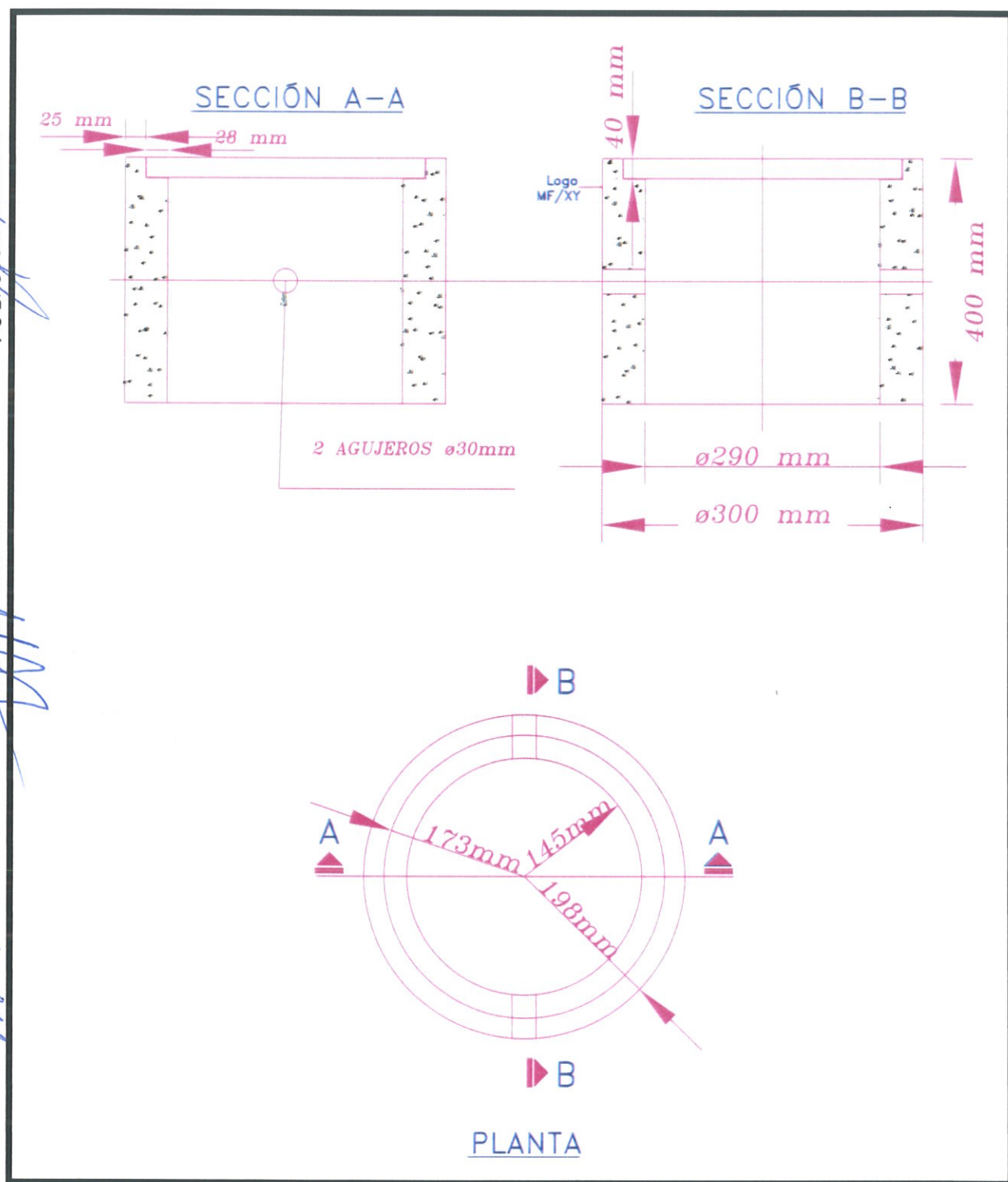
Tabla 10: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS  
BLOQUES DE CONCRETO ARMADO RS DE 0.40 x 0.40 x 0.15m.

| ITEM | CARACTERISTICAS                        | UNIDAD | VALOR<br>REQUERIDO                   | VALOR<br>GARANTIZADO |
|------|--|--------|--------------------------------------|----------------------|
| A    | BLOQUE DE CONCRETO ARMAD               |        |                                      |                      |
| 1.0  | PAÍS DE PROCEDENCIA                    |        |                                      |                      |
| 2.0  | FABRICANTE                             |        |                                      |                      |
| 3.0  | PROCESO DE FABRICACION                 |        | NTP 339.027 EN LO<br>APLICABLE       |                      |
| 4.0  | ARMADURA                               |        | NTP 341.031                          |                      |
| 5.0  | MÍNIMA RESISTENCIA A LA<br>FLEXIÓN     | KN     | 30                                   |                      |
| 6.0  | RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE LA<br>ARMADURA | mm     | 15                                   |                      |
| 7.0  | DIMENSIONES (VER PLANO<br>ADJUNTO):    |        |                                      |                      |
|      | A                                      | mm     | 400                                  |                      |
|      | B                                      | mm     | 400                                  |                      |
|      | H                                      | mm     | 150                                  |                      |
|      | DIÁMETRO DE AGUJERO<br>(ØD)            | mm     | 25                                   |                      |
|      | C (MÍNIMO)                             | mm     | 100                                  |                      |
|      | E (MÍNIMO)                             | mm     | 50                                   |                      |
| 8.0  | ROTULADO                               |        | BAJO RELIEVE, SEGÚN<br>PLANO ADJUNTO |                      |



**Tabla 11: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**  
**CAJA REGISTRO CIRCULAR DE CONCRETOPARA PUESTA A TIERRA 300**  
**mm Ø X 400 mm**

**CAJA**



MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ANTONIO MARCON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

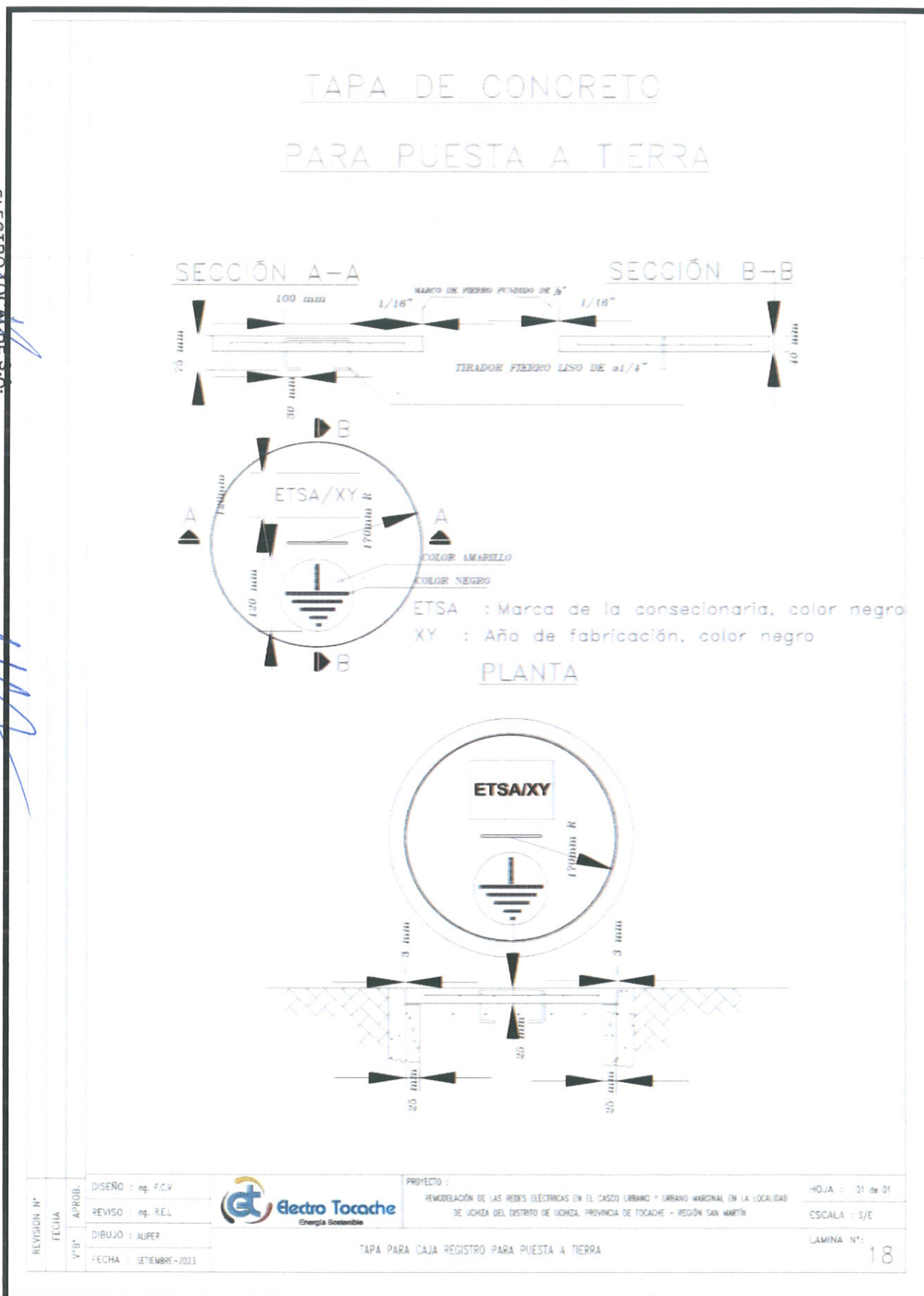
FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

**Tabla 12: TABLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS**  
**CAJA REGISTRO CIRCULAR DE CONCRETO PARA PUESTA A**  
**TIERRA 300 mm Ø X 400 mm**



ELECTRO TOCACHE S.A.  
MARCOS ANTONIO CHANAME I  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.  
ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.  
FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO



### 5.3. Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

Los postes materia de la presente especificación, cumplirán con las prescripciones de las siguientes normas:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NTP 339-027<br>(2002) | Postes de concreto armado para Líneas Aéreas<br>(Norma Técnica Peruana)                  |
| DGE 015-PD-01         | Normas de Postes, crucetas, ménsulas, de madera y<br>concreto para redes de distribución |
| NORMA DGE             | Conexiones Eléctricas en Baja Tensión en zonas de<br>concesión de distribución           |

### 5.4. Impacto ambiental

No aplica

### 5.5. Condiciones Ambientales

Se indica que la zona de operación presenta las siguientes condiciones ambientales:

- Temperatura ambiente: 5 °C y 40 °C
- Clima : Cálido, templado
- Humedad relativa : 50% a 100%
- Altitud sobre el nivel del mar : hasta 1000 msnm
- Contaminación ambiental : Moderada

### 5.6. Almacenaje

El Postor deberá considerar que los suministros serán almacenados sobre un terreno compactado, a la intemperie, en ambientes fríos y rocosos.

Previamente a la salida de las instalaciones del fabricante, el proveedor deberá remitir los planos de embalaje y almacenaje de los suministros para revisión y aprobación del propietario; los planos deberán precisar las dimensiones del embalaje, la superficie mínima requerida para almacenaje, el máximo número de paletas a ser apiladas una sobre otra y, de ser el caso, las cantidad y características principales de los contenedores en los que serán transportados y la lista de empaque.

### 5.7. Modalidad de ejecución

No corresponde

### 5.8. Transporte

La prestación incluye transporte de los bienes a los lugares según se indica en el numeral 5.12.1, asimismo el postor será responsable del servicio de carga y descarga de los bienes a contratar, por lo cual deberá adoptar todas las medidas reglamentarias y necesarias que aseguren la entrega de los bienes en las condiciones requeridas.

### 5.9. Garantía técnica comercial

El postor deberá adjuntar a su propuesta técnica, una "garantía técnico – comercial" por un periodo mínimo de doce meses contados desde la conformidad de la recepción de los bienes. Se precisa que la garantía comercial requerida debe considerar la reposición o cambio de los bienes entregados que tengan defectos de fábrica durante el periodo de garantía ofertada, debiendo asumir todos los gastos que deriven de la reposición de estos.

El contratista está en la obligación de reponer la totalidad de los bienes defectuosos dentro de los diez (10) días calendario siguientes de recibida la notificación por parte de la Entidad y sin que ello implique costo alguno para Electro Tocache S.A., la necesidad de algún plazo mayor será sustentado y comunicado a la entidad.

MARCO ANTONIO CHANAME TC  
Presidente Titular  
ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.

**5.10. De servicios y repuestos**

NO APLICA.

**5.11. Prestaciones accesorias a la prestación principal**

No aplica.

**5.11.1. Mantenimiento preventivo**

No aplica.

**5.11.2. Soporte técnico**

No aplica.

**5.11.3. Capacitación y/o entrenamiento**

No aplica.

**5.12. Lugar y plazo de ejecución de la prestación**

**Lugar**

Los bienes objeto de contratación deberán ser entregados de la siguiente manera:

- Dentro del Casco Urbano de la ciudad de Uchiza, distrito de Uchiza, provincia de Tocache, departamento de San Martín (en coordinación con el área de almacén de la empresa Electro Tocache S: A.). La prestación incluye transporte de los bienes hasta el lugar de entrega, asimismo, el postor será responsable del servicio de carga y descarga de los bienes a contratar.

| LUGAR DE ENTREGA: UCHIZA |  |            |       |
|--------------------------|--|------------|-------|
| N°                       | DESCRIPCIÓN  | UNID. MED. | CANT. |
| 1                        | POSTE DE C.A.C. DE 8/200/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)  | UND.       | 179   |
| 2                        | POSTE DE C.A.C. DE 8/300/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)  | UND.       | 99    |
| 3                        | POSTE DE C.A.C. DE 9/200/150/285 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)  | UND.       | 2     |
| 4                        | POSTE DE C.A.C. DE 9/300/150/285 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA)  | UND.       | 9     |
| 5                        | POSTE DE C.A.C. DE 13/300/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA) | UND.       | 1     |
| 6                        | POSTE DE C.A.C. DE 13/400/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSA) | UND.       | 10    |
| 7                        | MENSULA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO DE M/1.50/250   | UND.       | 33    |
| 8                        | MEDIA LOZA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO 1.50m / 750KG, 320MM DE DIAMETRO                                 | UND.       | 8     |
| 9                        | PALOMILLA DE C.A.1.50/150Kg  | UND.       | 8     |
| 10                       | CAJA REGISTRO CIRCULAR DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 300 mm Ø X 400 mm                              | UND.       | 139   |
| 11                       | BLOQUES DE CONCRETO ARMADO DE '0.50 x 0.50 x 0.20m   | UND.       | 2     |
| 12                       | BLOQUE DE CONCRETO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 m   | UND.       | 129   |



- Dentro del Casco Urbano de la ciudad de Nuevo Progreso, distrito de Nuevo Progreso, provincia de Tocache, departamento de San Martín (en coordinación con el área de almacén de la empresa Electro Tocache S: A.). La prestación incluye transporte de los bienes hasta el lugar de entrega, asimismo, el postor será responsable del servicio de carga y descarga de los bienes a contratar.

| LUGAR DE ENTREGA: NUEVO PROGRESO |   |            |       |
|----------------------------------|---|------------|-------|
| N°                               | DESCRIPCIÓN   | UNID. MED. | CANT. |
| 1                                | POSTE DE C.A.C. DE 8/200/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)   | UND.       | 371   |
| 2                                | POSTE DE C.A.C. DE 8/300/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)   | UND.       | 204   |
| 3                                | POSTE DE C.A.C. DE 11/300/150/315 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)  | UND.       | 5     |
| 4                                | POSTE DE C.A.C. DE 13/300/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)  | UND.       | 10    |
| 5                                | POSTE DE C.A.C. DE 13/400/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)  | UND.       | 17    |
| 6                                | POSTES DE C.A.C. DE 15/500/225/450 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa) | UND.       | 22    |
| 7                                | MEDIA LOZA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO 1.50m / 750KG, 320MM DE DIAMETRO                                  | UND.       | 22    |
| 8                                | CAJA REGISTRO CIRCULAR DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 300 mm Ø X 400 mm                               | UND.       | 151   |
| 9                                | BLOQUES DE CONCRETO ARMADO DE '0.50 x 0.50 x 0.20m  | UND.       | 12    |
| 10                               | BLOQUE DE CONCRETO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 m  | UND.       | 185   |

- Dentro del Casco Urbano de la ciudad de Tocache, distrito de Tocache, provincia de Tocache, departamento de San Martín (en coordinación con el área de almacén de la empresa Electro Tocache S: A.). La prestación incluye transporte de los bienes hasta el lugar de entrega, asimismo, el postor será responsable del servicio de carga y descarga de los bienes a contratar.

| LUGAR DE ENTREGA: TOCACHE |   |            |       |
|---------------------------|---|------------|-------|
| N°                        | DESCRIPCIÓN   | UNID. MED. | CANT. |
| 1                         | POSTE DE C.A.C. DE 8/200/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)   | UND.       | 40    |
| 2                         | POSTE DE C.A.C. DE 8/300/150/270 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)   | UND.       | 40    |
| 3                         | POSTE DE C.A.C. DE 9/200/150/285 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)   | UND.       | 15    |
| 4                         | POSTE DE C.A.C. DE 9/300/150/285 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)   | UND.       | 15    |
| 5                         | POSTE DE C.A.C. DE 13/300/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)  | UND.       | 60    |
| 6                         | POSTE DE C.A.C. DE 13/400/180/375 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa)  | UND.       | 35    |
| 7                         | POSTES DE C.A.C. DE 15/400/225/450 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa) | UND.       | 10    |
| 8                         | POSTES DE C.A.C. DE 15/500/225/450 DAN (INCLUYE PERILLA + PINTADO DE LA BASE CON ALQUITRAN + LOGO ETSa) | UND.       | 10    |

#### 5.12.1. Plazo

Los bienes objeto de contratación deberán ser entregados en un plazo máximo de 45 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la recepción de la Orden de Compra por parte del contratista.

### 6. Requisitos y recursos del proveedor

#### 6.1. Requisitos del proveedor

- Estar habilitado para contratar con el estado.
- Contar con Registro Nacional de Proveedor emitido por el OSCE

#### 6.2. Recursos a ser provistos por el proveedor

##### En la Oferta Técnica:

- Las hojas de datos técnicos deberán llenarse completamente y firmarse, para ser incluidos en su oferta. El postor deberá incluir la siguiente información técnica:
- Planos e información completa del producto ofertado, que incluirán datos sobre sus componentes, dimensiones, características de las materias primas, estructura, acabados y recomendaciones para el transporte, montaje y mantenimiento de los postes.

##### Para la Entrega de los bienes:

- El Informe final y el Protocolos de pruebas realizadas en las instalaciones del fabricante.

### 7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

#### 7.1. Otras obligaciones

##### 7.1.1 Otras obligaciones del contratista

El contratista deberá comunicar formalmente y con la debida anticipación a la Entidad, la fecha en que el personal de ELECTRO TOCDACHE S.A. deban apersonarse a las instalaciones del fabricante para verificar las pruebas de los bienes ofertados. El plazo que tome la verificación de las pruebas, no debe alterar el cumplimiento del plazo de entrega de los bienes a la Entidad.

El contratista debe incluir en su oferta económica, los gastos que demande la presencia de dos (2) representantes de la Entidad en las instalaciones del fabricante para la verificación de las pruebas.

##### 7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Electro Tocache S.A., debe designar al personal (dos) para apersonarse a las instalaciones del fabricante, con la finalidad de verificar las pruebas de los bienes contratados, como máximo al día siguiente de haber sido notificado por el contratista.

#### 7.2. Adelantos

La entidad no otorgará adelantos.

#### 7.3. Subcontratación

No aplica.

#### 7.4. Confidencialidad

No aplica.

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES

ANTONY MARLON DELGADO POZO

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA

Presidente Titular

PRIMER MIEMBRO

SEGUNDO MIEMBRO



### 7.5. Medidas de control durante la ejecución contractual

No aplica

### 7.6 Inspección y pruebas

Las pruebas se efectuarán en las instalaciones del fabricante, en presencia de dos representantes de la Entidad y del contratista a quien se le brindará todos los medios que le permitan verificar que los bienes contratados se suministren de acuerdo con la norma indicada en el numeral 5.3.

Los instrumentos y equipos a utilizarse en las mediciones y pruebas deberán tener un certificado de calibración vigente expedido por un organismo de control autorizado, lo cual deberá ser verificado por el representante de la Entidad antes de la realización de las pruebas.

Los costos que demanden la inspección y pruebas deberán incluirse en el precio cotizado por el Postor.

#### 7.6.1. Pruebas

Se consideran como principales, las pruebas “de tipo” y las pruebas de aceptación.

##### a) Pruebas “de Tipo”

Tienen como finalidad, evaluar las cualidades generales y el diseño del poste prototipo representativo del producto que el oferente propone suministrar al propietario, y se harán bajo la responsabilidad del cliente, previa coordinación.

Constituyen pruebas “de tipo” las siguientes pruebas secuenciales realizadas de acuerdo a lo indicado en el protocolo adjunto:

- Inspección visual.
- Verificación de dimensiones.
- Verificación de ensayos físicos, mecánicos y eléctricos del material empleado.
- Verificación de la desviación axial.
- Prueba de carga sobre prototipo.
- Prueba de rotura sobre prototipo.
- Prueba de Torso Flexión sobre prototipo.
- Prueba de exposición a rayos UV (envejecimiento prematuro) sobre prototipo.
- Registro del diseño del poste (esquema de fabricación del poste).

Las pruebas “de tipo” se efectuarán cuando el fabricante solicite la aceptación técnica de sus productos por parte del cliente o cuando cambien los materiales, diseño estructural y/o métodos de fabricación. En dichos casos el costo de materiales y de la ejecución de la prueba será por cuenta del contratista.

##### b) Pruebas de aceptación

Las pruebas de aceptación tienen como finalidad, definir la aceptación de un lote cualquiera y se ejecutarán bajo las siguientes modalidades.

Constituyen pruebas de aceptación, las siguientes pruebas secuenciales:

- Inspección visual.
- Verificación de dimensiones.
- Verificación de la desviación axial.
- Ensayo de carga.
- Ensayo de rotura (sólo se efectuará a requerimiento específico del cliente).

Las pruebas de aceptación serán realizadas en las instalaciones del fabricante, para ello el fabricante y/o el contratista comunicará a la Entidad el programa correspondiente con la anticipación del caso.

### 7.7 Forma de pago

El pago se realizará luego de efectuada la entrega del bien y otorgada la conformidad, en un plazo que no exceda los quince (15) calendarios de ser éstos recibidos.

### 7.8 Fórmula de reajuste

Durante el contrato los precios se mantendrán fijos y no estarán sujetos a reajuste alguno.

### 7.9 Otras penalidades aplicables

No aplica.

### 7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

Reposición de los bienes defectuosos:

El contratista será responsable por los vicios ocultos de los bienes ofertados, por un período de un (01) año, contabilizados a partir de la Conformidad de los bienes.

### 7.11 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado no mayor a tres (3) veces el valor estimado, 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: Postes de concreto armado centrifugado de todas las medidas, accesorios y/o componentes de postes de concreto armado de todas las medidas.

### 7.12 FACORES DE EVALUACIÓN

- Precio de la Oferta Económica.
- Cuando en la indagación del mercado se evidencia mejoras en el plazo de entrega, deberá considerarse en los factores de evaluación con el puntaje que establece el Reglamento de la Ley 30225.
- Cuando en la indagación del mercado se evidencia mejoras en la Garantía Comercial, deberá considerarse en los factores de evaluación con el puntaje que establece el Reglamento de la Ley 30225.

ELECTRO TOCACHE S.A.  
MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.  
ANTONIO MARLON DEL GADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.  
FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO



### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| B  | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  |
|--|--|
| <div><div>MARCO ANTONIO CHANAME TORRES<br/>Presidente Titular</div><div>ANTONY MARLON DELGADO POZO<br/>PRIMER MIEMBRO</div><div>FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA<br/>SEGUNDO MIEMBRO</div></div> <div><div>ELECTRO TOCACHE S.A.</div><div>ELECTRO TOCACHE S.A.</div><div>ELECTRO TOCACHE S.A.</div></div> | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado no menor a S/ 2,500,000.00 (dos millones quinientos 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.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Postes de concreto armado centrifugado de todas las medidas, accesorios y/o componentes de postes de concreto armado de todas las medidas</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>9</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N° 9</b>.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p><b>Importante</b></p> |

<sup>9</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

#### Importante

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

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONIA MARILYN DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO 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:

| FACTOR DE EVALUACIÓN   | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN  |
|--|---|
| A. PRECIO  |   |
| <u>Evaluación:</u><br><br>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.                                       | 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:<br><br>$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$<br><br>$i$ = Oferta<br>$P_i$ = Puntaje de la oferta a evaluar<br>$O_i$ = Precio $i$<br>$O_m$ = Precio de la oferta más baja<br>$PMP$ = Puntaje máximo del precio |
| <u>Acreditación:</u><br><br>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ). |   |
| 80 puntos  |   |

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN  |   |
|---|---|
| <b>B. PLAZO DE ENTREGA<sup>10</sup></b>   |   |
| <u>Evaluación:</u><br><br>Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas. | De 35 hasta 40 días calendario:<br><b>10 puntos</b> |
| <u>Acreditación:</u><br><br>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. ( <b>Anexo N° 4</b> )                                   | De 41 hasta 44 días calendario:<br><b>05 puntos</b> |

| E. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR   |   |
|--|---|
| <p><u>Evaluación:</u><br/>Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u><br/>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p>                                |   |
| <div><p><b>Advertencia</b></p><p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p></div> | <p>Más de 18 hasta 24 MESES:<br/><b>10 puntos</b></p> <p>Más de 12 hasta 18 MESES:<br/><b>05 puntos</b></p> |
| PUNTAJE TOTAL  | 100 puntos <sup>11</sup>  |

<sup>10</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.

<sup>11</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de "Adquisición de Conductores Eléctricos", que celebra de una parte ELECTRO TOCACHE S.A., en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20143611893, con domicilio legal en Jr. Bolognesi N° 290, Provincia de Tocache, región San Martín, representada por su Gerente General [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-ELECTRO TOCACHE S.A.** para la contratación de "Adquisición de estructuras de concreto armado centrifugado para mantenimiento de redes MT y BT en la ciudad de Tocache y remodelación de redes en los cascos urbanos de las ciudades de Uchiza y Nuevo Progreso, provincia de Tocache, región San Martín", 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 Adquisición de estructuras de concreto armado centrifugado para mantenimiento de redes MT y BT en la ciudad de Tocache y remodelación de redes en los cascos urbanos de las ciudades de Uchiza y Nuevo Progreso, provincia de Tocache, región San Martín.

### **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>12</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], 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.

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



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

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

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

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

#### **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.

MARCO ANTONIO CHAMAME TORRES  
Presidente Titular  
ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.

FBA JHERRAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO  
ELECTRO TOCACHE S.A.



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

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

#### **CLÁUSULA 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:

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

Donde:

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

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

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

#### **Importante**

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

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

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

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



### **CLÁUSULA DÉCIMA 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 CONTROVERSIAS<sup>13</sup>**

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.

<sup>13</sup> 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).

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

**CLÁUSULA DÉCIMA 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.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>14</sup>.*

<sup>14</sup> 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>



ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

## ANEXOS

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-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] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA],

**DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o

Razón Social :

Domicilio Legal :

RUC :

Teléfono(s) :

Correo electrónico :

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>15</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.*

<sup>15</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



**Importante**

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

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-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] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

|                                   |
|-----------------------------------|
| Correo electrónico del consorcio: |
|-----------------------------------|

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

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

<sup>16</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

### Importante

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

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONIO MARION DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERMAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO



## ANEXO N° 2

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-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:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

### ANEXO N° 3

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria**  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-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 LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO]**.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

MARCO ANTONIO ROMAN TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria**  
Presente.-

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [ % ]<sup>17</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]**

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [ % ]<sup>18</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]**

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>19</sup>

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

<sup>17</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.  
<sup>18</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.  
<sup>19</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



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

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

**Importante**

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

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHAVEZ TORRES  
Presidente Titular

ELECTRO TOCACHE S.A.

ANTONY MARION DEL GADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

ELECTRO TOCACHE S.A.

FRANKLIN HERMAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria**  
Presente.-

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

| CONCEPTO     | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
|              |              |
| <b>TOTAL</b> |              |

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



## ANEXO N° 7

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-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 N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>20</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>21</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.*

<sup>20</sup> 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."

<sup>21</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria  
Presente.-

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

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>22</sup> | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>23</sup> | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>24</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>25</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>26</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>27</sup> |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 2  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 3  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 4  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |

<sup>22</sup> 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.

<sup>23</sup> **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

<sup>24</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>25</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>26</sup> 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.

<sup>27</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.



| Nº    | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP 22 | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 23 | EXPERIENCIA PROVENIENTE 24 DE: | MONEDA | IMPORTE 25 | TIPO DE CAMBIO VENTA 26 | MONTO FACTURADO ACUMULADO 27 |
|-------|---------|---------------------|---|----------------------------|---|--------------------------------|--------|------------|-------------------------|------------------------------|
| 5     |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| 6     |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| 7     |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| 8     |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| 9     |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| 10    |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| ...   |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| 20    |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |
| TOTAL |         |                     |   |                            |   |                                |        |            |                         |                              |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO N° 9**

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-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/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

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



ANEXO N° 11

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

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 002-2024-ELECTRO TOCACHE S.A. Primera Convocatoria**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

ELECTRO TOCACHE S.A.

MARCO ANTONIO CHANAME TORRES  
Presidente Titular

ANT. MARLON DELGADO POZO  
PRIMER MIEMBRO

FRANKLIN HERNAN CHAVEZ VELA  
SEGUNDO MIEMBRO