

EPSEL S.A

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Pública N°04-2022-EPSEL S.A.-1-PROCEDIMIENTO ELECTRONICO-BASES INTEGRADAS

# BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

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



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



### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

Nº	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones Importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

### INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

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

EPSEL S.A

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Pública N°04-2022-EPSEL S.A.-1-PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO-BASES INTEGRADAS-BASES INTEGRADAS

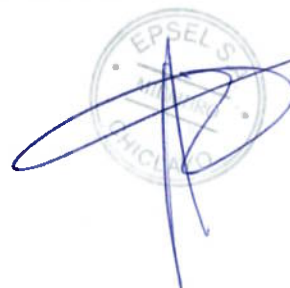
**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA  
PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1  
DERIVADA DE LICITACION PUBLICA N°04-2022-EPSEL  
S.A.-1**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE BIENES  
REPOSICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE FUERZA Y  
CONTROL PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL  
SISTEMA DE UTILIZACION DE ENERGIA ELECTRICA EN  
EL NIVEL DE B.T PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS  
EQUIOS DE BOMBEO NR 01,02,03y04 DE 200HP DE LA  
PLANTA DE TRATAMIENTO NR.1 DE CHICLAYO-FICHA  
NR.24-EPSEL-OPER**

**BASES INTEGRADAS**



## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



## SECCIÓN GENERAL

### DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



## CAPÍTULO I

### ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 1.1. REFERENCIAS

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

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

#### 1.2. CONVOCATORIA

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

#### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

##### Importante

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

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

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

##### Importante

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

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

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

#### Importante

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

### 1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

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

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

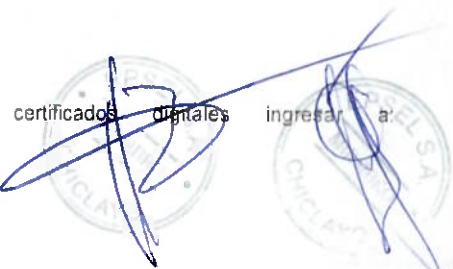
El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido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

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

#### Importante

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

<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>



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

#### 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

#### 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

#### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

#### Importante

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



## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

#### Importante

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

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

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

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

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

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

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

##### Importante

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante

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

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

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

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

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

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

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

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



### 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.

A circular blue ink stamp from EPSEL S.A. is visible. The text around the perimeter includes "EPSEL S.A.", "PRESIDENTE", and "QUILAYO". A blue ink signature is written over the stamp.A circular blue ink stamp from EPSEL S.A. is visible. The text around the perimeter includes "EPSEL S.A.", "PRESIDENTE", and "QUILAYO". A blue ink signature is written over the stamp.A circular blue ink stamp from EPSEL S.A. is visible. The text around the perimeter includes "EPSEL S.A.", "PRESIDENTE", and "QUILAYO". A blue ink signature is written over the stamp.

## SECCIÓN ESPECÍFICA

### CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



**CAPÍTULO I  
GENERALIDADES****1.1. ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE  
SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE LAMBAYEQUE S.A. – EPSEL S.A.

RUC N° : 20103448591

Domicilio Igal : Av. Saenz Peña N° 1860- Urb. Latina, Distrito de José  
Leonardo Ortiz, Provincia de Chiclayo, Departamento de  
Lambayeque.

Teléfono: : (074) 253520 – 074(252291)

Correo electrónico: : procesos.logistica@epsel.com.pe

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación la REPOSICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE FUERZA Y CONTROL PARA GARNTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE UTILIZACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL NIVEL DE B.T PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIOS DE BOMBEO NR 01,02,03 y 04 DE 200HP DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO NR.1 DE CHICLAYO-FICHA NR.24-EPSEL-OPER

**Características y condiciones de los bienes a contratar****Descripción y cantidad de los bienes**

ITEMS	Descripción	Cant	Und
1	Tablero eléctrico de fuerza y control para sistema de utilización de energía eléctrica en B.T. para funcionamiento de 04 equipos de bombeo trifásico de 200 HP, 440 Voltios. Incluido armario metálico, interruptores tripolares regulables, relé de protección eléctrica, contra sobre corriente, sobretensión y pérdida de fase  Incluye Tablero eléctrico de control de Banco de condensadores para compensación de consumo de energía reactiva de dos (02) trafos 3Ø de distribución de 500kVA de 10,000/440 Voltios, 60 Hz, de la Planta de Tratamiento N° 01 de Chiclayo	2	Equipo

**1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 290-2023-EPSEL S.A/GG/GAF de fecha 20 de diciembre del 2023.

#### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Donación y Transferencia.  
Recursos Directamente Recaudados.

##### Importante

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

#### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

#### 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Llave en mano.

#### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica.

#### 1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

#### 1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 160 días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Se detalla:

- Plazo de Entrega de los bienes: 150 días calendarios.
- Plazo de Instalación y puesta en funcionamiento: 10 días calendarios.

Un total de 160 días calendarios para la entrega, instalación y puesta en servicio.

En concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (Cinco y 00/100 Soles) en Banco Continental Cta. Cte. 0011-0279-72-0100023839 y reclamarlas en la Sub Gerencia de Logística de EPSEL S.A., sito en la Av. Carlos Castañeda Iparraguirre N°100 – Distrito de José Leonardo Ortiz.

##### Importante

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



#### 1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 28411 - Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N°082-2019-EF, que aprueba el Texto Único ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley 30225.
- Decreto Supremo N°344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N°27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la información pública.
- Decreto supremo N°008-2008-TR, Reglamento de la ley MYPE.
- Decreto Supremo N°304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Código Civil.
- Otras normas aplicables al objeto de la contratación.

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – 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.*

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

<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/>

- e) Ficha Técnica completa actualizada del proveedor, con las características de diseño y construcción de los componentes de cada tablero en español.
- f) ~~Carta del fabricante que designe al proveedor como distribuidor autorizado en el presente procedimiento de selección.~~
- g) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)<sup>4</sup>
- h) 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)
- i) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.

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

#### Importante

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

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

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) No aplica

#### Advertencia

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

#### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

<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.

**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 c) y f).*

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>6</sup> (Anexo N° 11).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>7</sup>.
- j) -- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>8</sup>.

**Importante**

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

**Importante**

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>9</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

<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/>

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

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

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

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

## 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 en Av. Carlos Castañeda Iparraguirre N°100-Chiclayo en la Oficina de Trámite documentario en el horario de 8:00 a 16:30 horas.

## 2.5. ADELANTOS<sup>10</sup>

La Entidad otorgará un adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los 08 días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los 07 días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.

## 2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS A CUENTA.

El pago se realizará a la entrega de dos (02) informes, el cual será de la siguiente forma:

**Primer Informe:** el cual será a la entrega de presentación del informe de recepción emitido por la Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico sobre la totalidad de los bienes, el monto a pagar será:

Veinte por ciento (20%) del monto del contrato, siempre y cuando se haya solicitado y desembolsado el 30 % del adelanto al contratista, o el

Cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato si es que el contratista no ha solicitado el adelanto del 30%.

En ambos casos el contratista deberá de anexar: (1) factura, (2) Acta de entrega del bien, (3) Guía de Remisión.

**Segundo informe:** el cual será a la firma del acta de puesta en operación de los equipos y presentación del informe de conformidad emitido por la Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico el monto a pagar será el equivalente al cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato, el cual deberá de anexar: (1) factura, (2) Acta de puesta en operación.

EPSEL S.A. debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes y entrega de los documentos solicitados, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

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

- Recepción del responsable de la oficina de Almacén.
- Informe del funcionario responsable de la Gerencia Operacional y de la Su Gerencia de Mantenimiento Electromecánico emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

<sup>10</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

<sup>11</sup> De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

EPSEL S.A

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A.-1-PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO-BASES INTEGRADAS-BASES INTEGRADAS**

- Acta de entrega, instalación y puesta en funcionamiento (según corresponda el pago)
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la Oficina de Trámite Documentario, ubicado en Av. Carlos Iparraguirre N° 100-Chiclayo - Oficina de documentario en el horario de 8:00 a 16:30 horas.



### 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.*

#### I. Especificaciones Técnicas

##### Denominación de la Contratación

Reposición de Tableros Eléctricos de Fuerza y Control para garantizar la operatividad del Sistema de Utilización de energía eléctrica en el nivel de B.T. para funcionamiento de los Equipos de bombeo N° 01, 02, 03 y 04 de 200HP. De Planta de Tratamiento N°01 de Chiclayo.

##### Finalidad Publica

El presente requerimiento busca reemplazar los Tableros eléctricos Generales que alimenta a los Equipos de bombeo N° 01, 02, 03 y 04 de 200 HP de la Planta de Tratamiento N° 01 de EPSEL S.A, los mismos que por su antigüedad y las lluvias del FEN del 2017 se encuentran en condición muy crítica, como parte de mantenimiento correctivo, con el reemplazo se garantizará la continuidad eléctrica para los tableros de control y mando de la Sala 200 de la Planta de Tratamiento N° 01 de Chiclayo.

##### Antecedentes

Los tableros actuales de fuerza y control y demás accesorios con que cuenta los sistemas de utilización de energía eléctrica para el funcionamiento de los cuatro (04) equipos de bombeo de la Planta de Tratamiento N°01 Chiclayo, tiene una antigüedad de 47 años (1972), los mismo que además de haber cumplido su vida útil, también fueron afectados por las filtraciones de agua desde los techos como consecuencia de las últimas lluvias torrenciales ocurrida desde los primeros días de febrero del 2017.

##### Objetivo de la Contratación

Brindar una mayor confiabilidad del sistema de fuerza y control desde los tableros eléctricos de fuerza y control al sistema de alimentación de energía eléctrica en BT, para garantizar el funcionamiento de los equipos de bombeo de sistema de utilización de energía eléctrica de la P.T. N°01 de Chiclayo, de tal manera que se asegure el normal abastecimiento de agua potable producida en la planta de tratamiento N° 01 de Chiclayo,

que abastece a los usuarios comprendidos del casco urbano y otros importantes de la ciudad de Chiclayo.

### Características y condiciones de los bienes a contratar

#### 6.1. Descripción y cantidad de los bienes

ITEMS	Descripción	Cant	Und
1	<p>Tablero eléctrico de fuerza y control para sistema de utilización de energía eléctrica en B.T. para funcionamiento de 04 equipos de bombeo trifásico de 200 HP, 440 Voltios. Incluido armario metálico, interruptores tripolares regulables, relé de protección eléctrica, contra sobre corriente, sobretensión y pérdida de fase.</p> <p>Incluye Tablero eléctrico de control de Banco de condensadores para compensación de consumo de energía reactiva de dos (02) trafos 3Ø de distribución de 500kVA de 10,000/440 Voltios, 60 Hz, de la Planta de Tratamiento N°01 de Chiclayo.</p>	2	Equipo

#### 6.2. Características técnicas

**ITEM 1.-** Tablero eléctrico de fuerza y control para sistema de utilización de energía eléctrica en B.T. para funcionamiento de 04 equipos de bombeo trifásico de 200 HP, 440 Voltios. Incluido armario metálico, interruptores tripolares regulables, relé de protección electrónica contra sobrecorriente, sobretensión y pérdida de fase

Fases: R, S y T

Identificación por colores: rojo, azul y negro

Capacidad: acorde a la necesidad

Dimensiones de longitud, espesor y numero de perforaciones: indicar

Barra a tierra: incluye, especificar medidas

#### 01 interruptor termomagnético principal

Capacidad: indicar de acuerdo a la carga

Norma: IEC 60947-2

N° Polos: 03



Interruptor: Automático caja moldeada

Tensión de operación: 690Vac (50/60Hz.)

Tensión nominal de impulso Uimp: 8kV

Tensión nominal de aislamiento Ui: 800Vac

Icu: 50kA@440/460 VAC o superior

Protección térmica: Regulable, 70 - 100% de In

**02 interruptores termomagnéticos secundarios**

Capacidad: indicar

Norma: IEC 60947-2

N° Polos: 03

Interruptor: Automático caja moldeada

Tensión nominal de operación: 690Vac (50/60Hz.)

Tensión nominal de impulso Uimp: 8kV

Tensión nominal de aislamiento Ui: 800Vac

Icu: 50kA@440/460 VAC o superior

Protección térmica: Regulable, 80 – 100% de In

**02 analizador de parámetros eléctricos**

Tipo de medición: Corriente, tensión, frecuencia, Potencia activa y reactiva total, potencia aparente total, factor de potencia total.

Tensión de alimentación: 440Vac

Frecuencia de la red: 60 Hz.

N° polos: 3

Pantalla: LCD

Montaje: empotrado

**Tablero Auto soportado 1er cuerpo:**

Uso: interior

Proceso de fabricación de la estructura: plancha LAF, similar o superior, espesor 1.5mm o 2mm, plegado y soldado

Proceso de fabricación puerta: plancha LAF similar o superior, espesor 1.5mm o 2mm, plegado y soldado, con bisagras empernadas<sup>12</sup>

Grado de protección: IP55, con empaquetadura de neopreno.

Proceso de pintura: tratamiento anticorrosivo, interior y exterior con pintura en polvo del tipo epoxi poliéster RAL7035 electrostáticamente y secado al horno a 200°. Espesor final 200 micras como mínimo<sup>13</sup>.

<sup>12</sup> Absolución de la Consultas N° 26 y 45 (Orden del Pliego) realizadas por los postores QH GROUP SERVICE S.A.C. y M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

<sup>13</sup> Absolución de la Consultas N° 08 y 27 (Orden del Pliego) realizadas por los postores QH GROUP SERVICE S.A.C. y M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

Cerraduras: Tipo Palanca con cierre Universal con llave (Sistema de cierre en 3 puntos con varillas de acero pintadas)

Proceso de placa de montaje: lamina de acero galvanizado, de 2mm de espesor, plegado y soldado

### **Tablero eléctrico de Banco de condensadores**

Para compensación de consumo de energía reactiva de dos (02) trafos 3Ø de distribución de 500kVA de 10,000/440 Voltios, 60 Hz, de la Planta de Tratamiento N°01 de Chiclayo.

### **Tablero Auto soportado 2do cuerpo:**

Uso: interior

Proceso de fabricación de la estructura: plancha LAF, similar o superior, espesor 1.5mm o 2mm, plegado y soldado

Proceso de fabricación puerta: plancha LAF similar o superior, espesor 1.5mm o 2mm, plegado y soldado, con bisagras empernadas<sup>14</sup>

Grado de protección: IP55, con empaquetadura de neopreno.

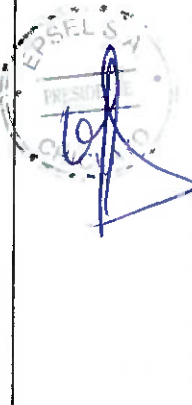
Proceso de pintura: tratamiento anticorrosivo, interior y exterior con pintura en polvo del tipo epoxi poliéster RAL7035 electrostáticamente y secado al horno a 200°. Espesor final 200 micras como mínimo<sup>15</sup>.

Cerraduras: Tipo Palanca con cierre Universal con llave (Sistema de cierre en 3 puntos con varillas de acero pintadas)

Proceso de placa de montaje: lamina de acero galvanizado, de 2mm de espesor, plegado y soldado

### **Tablero auto soportado 1er cuerpo**

El banco del primer cuerpo será automático

 Ventilador	Cantidad: 2 und. Tipo: empotrable con rejilla Tensión: 220 VAC Potencia: indicar Frecuencia: 60 Hz Caudal: indicar, de acuerdo a cada fabricante que garantice su buen funcionamiento.
--	---

<sup>14</sup> Absolución de la Consultas N°26 y 45 (Orden del Pliego) realizadas por los postores QH GROUP SERVICE S.A.C. y M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

<sup>15</sup> Absolución de la Consultas N°08 y 27 (Orden del Pliego) realizadas por los postores QH GROUP SERVICE S.A.C. y M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

Termostato	Uso: Ventilador Temperatura: 0 - 60°C (como mínimo) Tensión: 220 VAC Contactos auxiliares: indicar
Trasformador de tensión	Cantidad: indicar Uso: control y ventiladores Polos: 2 Potencia: indicar Tensión: 220Vac +/- 5%
Regulador de Factor de potencia	*Tensión nominal: 440V *Corriente de medición: 5A *Modo de funcionamiento: manual o automático *Pantalla: LCD retro alimentada y/o cristal liquido LCD y/o pantalla LCD retroiluminado <sup>16</sup> *Frecuencia: 60Hz *Tipo de medición: Temperatura ambiente dentro del armario Voltaje armónico individual Factor de potencia, entre otros. *Precisión de medida: Tensión +/- 1 % Corriente +/- 1 % Frecuencia +/- 1 % Energía (P, Q, S) +/- 2 % Cos $\phi$ +/- 2 % Idioma: español Numero de pasos: indicar

<sup>16</sup> Absolución de la Consulta N°10 (Orden del Pliego) realizada por el postor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

		Modo: automático y manual
Transformador de corriente		Cantidad: indicar Selección acorde a la corriente del sistema
Lámparas led		Cantidad: indicar Color: verde Tensión: 220Vac Grados de protección: IP 66 y/o IP67 <sup>17</sup>
Interruptor automático en miniatura		Número de polos: 1P, 2P o 3P Número de polos protegidos: 1 Capacidad: Indicar Tipo de red: DC/CA Tecnología de unidad de Disparo: Térmico-magnético Curva: C Icu: 10 kA 220 o 440 VCA 60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2 [Ui]: 440 o 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2 440 o 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 [Uimp]: 4 o 6 kV acorde a EN 60947-2 4 o 6 kV acorde a IEC 60947-2 <sup>18</sup>
Contactores		Tipo de producto: contactor para condensador Cantidad: indicar Tensión: 440 Vac Potencia: indicar en kVAr Tensión en la bobina: indicar Polos: 3

<sup>17</sup> Absolución de la Consulta N°16 (Orden del Pliego) realizada por el postor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.<sup>18</sup> Absolución de la Consultas N°02 y 12 (Orden del Pliego) realizadas por los postores COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A. y M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

	<p>Corriente: indicar</p> <p>Aplicación: corrección del factor de potencia</p> <p>Categoría de empleo: AC-6B</p> <p>Ampliación de contactos Contactos auxiliares: indicar</p> <p>Norma: EN/IEC 60947-4-1</p>
Condensadores	<p>Cantidad: indicar</p> <p>Tipo: tubular</p> <p>Tensión: 440Vac</p> <p>Potencia: indicar</p> <p>Polos: 3</p> <p>Frecuencia: 60Hz</p> <p>Temperatura: indicar</p> <p>Norma: IEC 60831-1</p> <p>IEC 60831-2</p>
Interruptor termomagnético principal	<p>Capacidad: indicar</p> <p>Norma: IEC 60947-2</p> <p>N° Polos: 03</p> <p>Interruptor: Automático caja moldeada</p> <p>Tensión nominal de operación: 690Vac (50/60Hz.)</p> <p>Tensión nominal de impulso <math>U_{imp}</math>: 8kV</p> <p>Tensión nominal de aislamiento <math>U_i</math>: 800Vac</p> <p><math>I_{cu}</math>: 50kA@440 VAC</p> <p><math>I_{cs}</math>: 40%<math>I_{cu}</math> @440 VAC</p> <p>Protección térmica: Regulable, 80 – 100% de <math>I_n</math></p> <p>Protección magnética: 2,5 – 10<math>I_n</math> veces y/o 5-10<math>I_n</math> veces<sup>19</sup></p>
Interruptores termomagnéticos secundarios	<p>Capacidad: indicar</p> <p>Norma: IEC 60947-2</p> <p>N° Polos: 03</p> <p>Interruptor: Automático caja moldeada</p> <p>Tensión nominal de operación: 690 VAC (50/60Hz.)</p>

	<p>Tensión nominal de impulso Uimp: 8kV</p> <p>Tensión nominal de aislamiento Ui: 800Vac</p> <p>Icu: 20kA@440VAC</p> <p>Ics: 40%Icu @440 VAC<sup>20</sup></p> <p>Protección térmica: Regulable, 70 – 100% de In<sup>21</sup></p> <p>Protección magnética: Regulable, 2,5 – 10In veces y/o 5-10In veces<sup>22</sup></p>
--	---

**Tablero auto soportado 2do cuerpo**

El banco del segundo cuerpo será automático

Ventilador	<p>Cantidad: 2 und</p> <p>Tipo: empotrable con rejilla</p> <p>Tensión: 220 VAC</p> <p>Potencia: indicar</p> <p>Frecuencia: 60 Hz</p> <p>Caudal: indicar, de acuerdo a cada fabricante que garantice su buen funcionamiento.</p>
Termostato	<p>Uso: Ventilador</p> <p>Temperatura: 0 - 60°C (como mínimo)</p> <p>Tensión: 220 VAC</p> <p>Contactos auxiliares: indicar</p>
Trasformador de tensión	<p>Cantidad: indicar</p> <p>Uso: control y ventiladores</p> <p>Polos: 2</p> <p>Potencia: indicar</p> <p>Tensión: 220Vac +/- 5%</p>

<sup>20</sup> Absolución de la Consulta N°15 (Orden del Pliego) realizada por el postor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

<sup>21</sup> Absolución de la Consulta N°20 (Orden del Pliego) realizada por el postor GH GROUP SERVICE S.A.C.

<sup>22</sup> Absolución de la Consulta N°30 (Orden del Pliego) realizada por el postor GH GROUP SERVICE S.A.C.

Regulador de Factor de potencia	<p>*Tensión nominal: 440V</p> <p>*Corriente de medición: 5A</p> <p>*Modo de funcionamiento: manual o automático</p> <p>*Pantalla: LCD retro alimentada y/o cristal líquido LCD y/o pantalla LCD retroiluminado<sup>23</sup></p> <p>*Frecuencia: 60Hz</p> <p>*Tipo de medición: Temperatura ambiente dentro del armario</p> <p>Voltaje armónico individual</p> <p>Factor de potencia, entre otros.</p> <p>*Precisión de medida:</p> <p>Tensión +/- 1 %</p> <p>Corriente +/- 1 %</p> <p>Frecuencia +/- 1 %</p> <p>Energía (P, Q, S) +/- 2 %</p> <p>Cos <math>\varphi</math> +/- 2 %</p> <p>Idioma: español</p> <p>Numero de pasos: indicar</p> <p>Modo: automático y manual</p>
	<p>Transformador de corriente</p> <p>Cantidad: indicar</p> <p>Selección acorde a la corriente del sistema</p>
Lámparas led	<p>Cantidad: indicar</p> <p>Color: verde</p> <p>Tensión: 220 VAC</p> <p>Grados de protección: IP67</p>

<sup>23</sup> Absolución de la Consulta N°10 (Orden del Pliego) realizada por el postor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

Interruptor automático en miniatura	<p>Número de polos: 1P, 2P o 3P</p> <p>Número de polos protegidos: 1</p> <p>Capacidad: Indicar</p> <p>Tipo de red: DC/CA</p> <p>Tecnología de unidad de Disparo: Térmico-magnético</p> <p>Curva: C</p> <p>Icu: 10 kA 220 o 440 VCA 60 Hz acorde a EN/IEC 60947-2</p> <p>[Ui]: 440 o 500 V CA 50/60 Hz acorde a EN 60947-2</p> <p>440 o 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2</p> <p>[Uimp]: 4 o 6 kV acorde a EN 60947-2</p> <p>4 o 6 kV acorde a IEC 60947-2<sup>24</sup></p>
Contactores	<p>Uso: para condensador</p> <p>Cantidad: indicar</p> <p>Tensión 440 VAC</p> <p>Potencia: indicar en kVar</p> <p>Tensión en la bobina: indicar</p> <p>Polos: 3</p> <p>Corriente: indicar</p> <p>Aplicación: condensadores</p> <p>Ampliación de contactos Contactos auxiliares: indicar</p> <p>Norma: EN/IEC 60947-4-1</p>
Condensadores	<p>Cantidad: indicar</p> <p>Tipo: tubular</p> <p>Tensión: 440 VAC</p>

<sup>24</sup> Absolución de la Consultas N°02 y 12 (Orden del Pliego) realizadas por los postores COMERCIO Y SERVICIOS EN ELECTRICIDAD S.A. y M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

	<p>Potencia: indicar</p> <p>Polos: 3</p> <p>Frecuencia: 60Hz</p> <p>Temperatura: indicar</p> <p>Norma: IEC 60831-1</p> <p>IEC 60831-2</p>
Interruptor termomagnético principal	<p>Capacidad: indicar</p> <p>Norma: IEC 60947-2</p> <p>N° Polos: 03</p> <p>Interruptor: Automático caja moldeada</p> <p>Tensión nominal de operación: 690Vac (50/60Hz.)</p> <p>Tensión nominal de impulso Uimp: 8kV</p> <p>Tensión nominal de aislamiento Ui: 800Vac</p> <p>Icu: 50kA@440 VAC</p> <p>Ics: 40%Icu @440 VAC</p> <p>Protección térmica: Regulable, 80 – 100% de In</p> <p>Protección magnética: 2,5 – 10In veces y/o 5-10In veces<sup>25</sup></p>
Interruptores termomagnéticos secundarios	<p>Capacidad: indicar</p> <p>Norma: IEC 60947-2</p> <p>N° Polos: 03</p> <p>Interruptor: Automático caja moldeada</p> <p>Tensión nominal de operación: 690Vac (50/60Hz.)</p> <p>Tensión nominal de impulso Uimp: 8kV</p> <p>Tensión nominal de aislamiento Ui: 800Vac</p> <p>Icu: 20kA@440 VAC</p> <p>Ics: 40%Icu @440 VAC<sup>26</sup></p> <p>Protección térmica: Regulable, 70 – 100% de In<sup>27</sup></p> <p>Protección magnética: Regulable, 2,5 – 10In veces y/o 5-10In veces<sup>28</sup></p>

<sup>25</sup> Absolución de la Consulta N°14 (Orden del Pliego) realizada por el postor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

<sup>26</sup> Absolución de la Consulta N°15 (Orden del Pliego) realizada por el postor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

<sup>27</sup> Absolución de la Consulta N°29 (Orden del Pliego) realizada por el postor GH GROUP SERVICE S.A.C.

<sup>28</sup> Absolución de la Consulta N°30 (Orden del Pliego) realizada por el postor GH GROUP SERVICE S.A.C.

**Incluye:**

- ✓ 60 metros de Cable de energía unipolar N2XOH 1x300mm<sup>2</sup>, conductor de cobre blando, clase 2 con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE y cubierta externa de compuesto termoplástico libre de halógenos – HFFR. Tensión de servicio: 0.6/1kV
  - ✓ 24 unidades Terminales de compresión barril largo de cobre estañado para cable de energía 70mm<sup>2</sup> con 1H 5/16" Ø
  - ✓ 12 unidades Terminales de compresión barril largo de cobre estañado para cable de energía 300mm<sup>2</sup> con 1H 1/2" Ø
- Temperatura de operación: Up to 90 °C  
Temperatura de sobrecarga : 130°C  
Material del Respaldo : Cloruro de Polivinilo, Vinilo  
Estabilidad Termal Clase A  
Resistencia a Solventes Excelente  
Resistencia a Aceite Excelente

**6.3. Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrologicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas.**

**Normas Generales:**

- ✓ Código Nacional de Electricidad
- ✓ Ley de Seguridad y Salud en el trabajo N29783 y su Reglamento D.S. 005-2012 TR y sus modificatorias y complementarias (RM 148-2012-TR)
- ✓ Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo de EPSEL S.A.

**a. Normas Aplicables a Tableros y Gabinetes de Baja Tensión.**

Gabinetes: IEC 60439-1/2/3/4/5.

Protección: IEC 60529: Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

Fijación: DIN 5022: Low voltage switchgear and control gear for industrial use;

Mounting rails; Top hat rails 35 mm wide for snap-on mounting of equipment

Barras: ASTM B187: Standard Specification for Copper, Bus Bar, Rod, and Shapes and General Purpose Rod, Bar, and Shapes



Aisladores: IEC/TS 61462 : Aisladores compuestos. Aisladores huecos para aparataje eléctrica utilizados en el interior o en el exterior. Definiciones, métodos de ensayo, criterios de aceptación y recomendaciones de diseño.

Interruptores: IEC 60947-2 A aparataje de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.

Fusibles: IEC 60269-1 Fusibles de **baja** tensión. Parte 1: Reglas generales. IEC 60269-2: Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales).

#### **b. Normas Aplicables a Interruptores Termo Magnéticos**

Las unidades deben cumplir con las recomendaciones de las normas: ANSI C37.72, ANSI C57.12.28, IEC 60947-2: A aparataje de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.

### **6.4. Impacto Ambiental**

No aplica.

### **6.5. Condiciones de Operación**

La subestación cuenta con 02 transformadores de potencia de 500kVA cada uno, el primer transformador alimenta a dos tableros de arranque estrella triangulo, cada motor indica en placa 240 A, 440 VAC, de 200HP, el segundo transformador alimenta a dos tableros de arranque, uno es estrella triangulo y el segundo es arranque de estado sólido, el primer motor de 258 A y el segundo de 240 A ambos motores son de 200 HP, tensión 440Vac.

El Factor de potencia de los arrancadores 1 y 2, es de 0.81.

El factor de potencia mínimo solicitado para el arrancador 1 y 2, será de 0.98.

El primer cuerpo contará con un banco de 155.41 kVAR, se aceptará el inmediato superior.

El Factor de potencia de los arrancadores 3 y 4, es de 0.79.

El factor de potencia mínimo solicitado para los arrancadores 3 y 4, será de 0.98.

El segundo cuerpo contará con un banco de 171.03 kVAR, se aceptará su inmediato superior.

### **6.6. Embalaje y rotulado**

#### **5.6.1. Embalaje**

Libre disposición del proveedor<sup>29</sup>

#### 5.6.2. Rotulado

Los equipos adquiridos deberán contar con su rotulado de fábrica.

#### 6.7. Modalidad de ejecución

Llave en mano

#### 6.8. Sistema de contratación

Suma alzada

#### 6.9. Fuente de financiamiento

Donaciones y transferencias, Recursos Directamente Recaudados.

#### 6.10. Transporte

El postor ganador deberá costear los costos del personal mínimo para la carga y descarga de los equipos; así mismo también deberá considerar todos los gastos e impuestos de envío y embalaje que demande el traslado de todos los equipos suministrados, hasta los almacenes de EPSEL S.A., además será responsabilidad del contratista todo traslado del equipamiento desde el almacén hasta su instalación final.

#### 6.11. Seguros

EL CONTRATISTA entregará a EPSEL S.A. las siguientes Pólizas de Seguro:

- Copia de la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de acuerdo a la Ley N° 26790-D.S. N° 003-98-SA, para los trabajadores que ejecutan actividades de instalación y puesta en servicio de los bienes adquiridos, debiendo comprender cada póliza por separado, la cobertura de Salud de Invalidez y Sepelio (esta última incluye Supervivencia).
- Dicha póliza deberá ser entregada a Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico para el inicio de las actividades contratadas y posteriormente al inicio de cada mes. Trabajador que no cuente con la póliza de SCTR vigente no será autorizado a realizar trabajo alguno en el presente servicio.

Se aclara que el pago de los deducibles estará a cargo de EL CONTRATISTA de manera que se asegure la atención de los siniestros que corresponden a la Póliza.

#### 6.12. Garantía Comercial

Alcance de la garantía



Los bienes deben contar con la garantía contra defectos de diseño y/o fabricación, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal y habitual de los bienes a adquirir, no detectables al momento de que se otorgó la conformidad, para cada uno de sus componentes; dicho periodo se contabilizará luego de haberse emitido la conformidad correspondiente y deberá cubrir cambio de partes y piezas, así como todos los gastos de transporte, mano de obra y todo lo necesario para el funcionamiento adecuado de los bienes.

#### Condiciones de la garantía

El proveedor deberá tener la representación de la marca ofertada en nuestro país, para asegurar la disponibilidad de servicios y repuestos originales de los equipos suministrados por lo que deberá presentar una carta del fabricante que lo designe como Distribuidor Autorizado en el presente proceso

#### Periodo de garantía

02 años de garantía a partir del día siguiente de obtenida la conformidad del bien.

### 6.13. Disponibilidad de repuestos y servicios

El proveedor deberá tener como mínimo 01 sucursal en el país que suministren repuestos para dichos equipos.

#### 5.13.1 Visita y muestras

Los postores deberán realizar como mínimo 01 visita a cuenta propia a la Planta N° 01 Chiclayo, ya que la condición es que el postor ganador entregue el equipamiento conectado y operando en la referida Planta N° 01 Chiclayo.

Las visitas serán realizadas (permitidas previa coordinación con el área usuaria, mediante los correos [sgmantenimiento@epsel.com.pe](mailto:sgmantenimiento@epsel.com.pe) y [eq.mantenimientoelectromecanico@epsel.com.pe](mailto:eq.mantenimientoelectromecanico@epsel.com.pe) dentro del procedimiento de selección, y asimismo, durante la etapa de ejecución contractual el postor ganador se hará cargo de todos los gastos que demande la instalación de los equipos solicitados.

### 6.14. Prestaciones accesorias a la prestación principal

#### 6.14.1. Mantenimiento Preventivo

No aplica

**6.14.2. Soporte Técnico**

No aplica

**6.14.3. Capacitación:**

La capacitación del equipamiento suministrado por parte del postor debe estar dirigida al personal de Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico, a los operadores del departamento de Planta Chiclayo, así mismo y será realizada dentro de las Instalaciones de la EPS y serán de dos (02) días posteriores al montaje de los tableros, 04 horas cada día; así mismo se emitirá los certificados de participación al día siguiente de terminada la capacitación que será firmado por el expositor.

**6.15. Lugar y plazo de entrega del equipo**

**6.15.1. Lugar**

La entrega de los bienes se realizará en el almacén central ubicado en la Av. Carlos Castañeda N°100- Chiclayo- Lambayeque- Perú, de lunes a viernes en el horario de 07:45 a 12:45 hrs de 13.30 a 16:30 hrs

**6.15.2. Plazo**

El plazo de entrega e instalación y puesta en funcionamiento será de 160 días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

- Plazo de Entrega de los bienes: 150 días calendarios.
- Plazo de Instalación y puesta en funcionamiento: 10 días calendarios.

Un total de 160 días calendarios para la entrega, instalación y puesta en servicio.

**Requisitos del proveedor y recursos del proveedor**

**7.1. Requisitos del Proveedor**

El proveedor deberá estar registrado en el Registro Nacional de Proveedores – Bienes.

**Del Personal**

El postor ganador deberá considerar todos los gastos de mano de obra calificada y no calificada, refrigerios, gastos de hospedaje, etc., que demande la instalación de: (1) Suministro, (2) Instalación, (3) pruebas y (4) puesta en marcha durante el tiempo que este sea necesario (máximo 30 días calendario) para la instalación y

puesta en funcionamiento, así mismo deberá contar con las herramientas necesarias para dicho servicio.

El postor ganador deberá comunicar al área usuaria con una anticipación mínima de 06 días hábiles para la realización del servicio.

## 7.2. Recursos a ser previstos por el Proveedor

### 6.2.1 Entregable de la prestación principal:

- Manual de instalación, operación y mantenimiento de los tableros de distribución y el banco de condensadores
- Ficha Técnica completa actualizada del proveedor, con las características de diseño y construcción de los componentes de cada tablero en español. Siendo este requisito para la admisión de la oferta.
- Diagrama unifilar de cada tablero suministrado, con sello y firma de un ingeniero electricista o mecánico electricista, colegiado y hábil.
- Relación de partes de cada componente de los tableros suministrados.
- Dichos entregables serán proporcionados a la entrega de los equipos requeridos al Almacén Central de EPSEL S.A.

## Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

### 8.1. Otras Obligaciones

#### 8.1.1. Acondicionamiento, montaje o instalación

##### A. Acondicionamiento

El postor ganador deberá indicar en su propuesta, después de realizada su visita de campo cualquier obra civil, modificación o ampliación, que demande la instalación de su equipo, ya que la condición es que el postor ganador entregue los tableros de distribución y el banco de condensadores funcionando en la sala 200 de la Planta N°01 Chiclayo.

##### B. Montaje

El postor ganador, deberá suministrar y realizar el servicio de desmontaje del equipamiento existente y la instalación. pruebas y puesta en operación una vez que

estén instalados los equipos suministrados. El objetivo del presente proceso es que el postor entregue el equipamiento funcionando.

Será realizado de acuerdo a los planos del fabricante. Será realizado por personal calificado.

### C. Instalación

El postor deberá ejecutar el procedimiento y cumplimiento de las actividades referidas:

Desmontaje de conductor de fuerza de los transformadores hasta los tableros de arranque de electrobombas de 200HP

Instalación y montaje de los tableros de distribución y el banco de condensadores.

Realizar Pruebas

Realizar Puesta en operación.

#### 8.1.2. Personal Clave para la puesta en funcionamiento de los bienes a adquirir:

##### a. Supervisor (01)

Perfil: Ingeniero Mecánico Electricista, Ingeniero electricista o Ingeniero Mecánico

Experiencia: Mínimo 02 años de experiencia en suministro y/o instalación y/o puesta en servicio de tableros de electrobombas carcasa partida o equipos similares de bombeo como Supervisor o Residente de obras.

##### Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

##### b. Operario electricista

Perfil: Técnico en electricidad industrial, electromecánico o electricista<sup>30</sup>

Experiencia: Mínimo 01 año de experiencia trabajo de montaje e instalación de bombas, electrobombas o tableros eléctricos.

<sup>30</sup> Absolución de la Observación N°40 (Orden del Pliego) realizada por el postor TECNICA INGENIEROS S.R.L.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

**8.1.3. Otras Obligaciones de la Entidad**

EPSEL S.A. facilitará el ingreso del personal postor ganador a las instalaciones de la planta Chiclayo para la entrega de bienes, instalación y puesta en servicio, de lunes a viernes. Los sábados y domingos, será solo en caso de emergencia, como fallas en los equipos suministrados y que están en operación o pruebas.

**8.2. 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.

El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los 08 días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los 07 días calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.

**8.3. Sub Contracción**

No aplica.

**8.4. Confidencialidad**

Deberá mantener la confidencialidad de la información a la que estuviere acceso durante o después de la ejecución del contrato, quedando expresamente prohibido su divulgación a terceros a menos que no cuente con un pronunciamiento escrito favorable de la entidad.

Sobre la inobservancia del párrafo anterior, esta se entenderá como un incumplimiento que no puede ser revertido, por lo que se procederá a la resolución del contrato, bastando para ello una comunicación notarial (Art. 136° del Reglamento).

**8.5. Medidas de Control Durante la Ejecución Contractual**

La Subgerencia de Mantenimiento Electromecánico o la Gerencia Operacional designará a un personal para la recepción de los bienes y ejecución de los trabajos.

## 8.6. Conformidad de los Bienes

### 8.6.1. Área que Recepcionará y Brindará la Conformidad

La recepción estará a cargo del departamento de almacén y conformidad estará a cargo de la **Gerencia Operacional** y de la **Subgerencia de Mantenimiento Electromecánico**; y se emitirá en un plazo máximo de siete (07) días de producida la recepción.

### 8.6.2. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

Todos los tableros de distribución y el banco de condensadores, que forman parte del presente requerimiento serán sometidos durante su fabricación a todas las pruebas, controles, inspecciones o verificaciones prescritas en la normatividad vigente, los reportes de las pruebas, controles, inspecciones o verificaciones realizadas serán presentados al Supervisor designado para su evaluación y aprobación. Estas pruebas deben ser en presencia de uno o dos supervisores designados por la Subgerencia de Mantenimiento Electromecánico para lo cual el contratista asumirá los pasajes aéreos desde la ciudad de Chiclayo hasta la ciudad donde se realizarán las pruebas o vía terrestres si el laboratorio o taller se ubica en los departamentos de Tumbes, Piura, La Libertad o Ancash.

El proveedor alcanzará la lista de las pruebas, controles e inspecciones que fueron sometidos los equipos.

Las pruebas de aceptación de los Tableros de Distribución y el banco de condensadores, incluirá como mínimo lo siguiente:

Inspección Visual de los Tableros de Distribución y banco de condensadores: Comprende como mínimo:

- ✓ Inspección de la conformidad de los Tableros con las Especificaciones Técnicas y los Planos Aprobados: modelos de los equipos eléctricos y accesorios, distribución de equipos, acabado superficial del gabinete.
- ✓ Señalización de los equipos eléctricos y del tablero.
- ✓ Funcionamiento de bisagras, cerraduras, picaportes, etc.
- ✓ Ajustes de ferretería y empalmes eléctricos.
- ✓ Estructura y Fijación de abrazaderas de sujeción del tablero.
- ✓ Verificación del grado IP 54 de los tableros eléctricos.
- ✓ Pruebas de continuidad eléctrica de los circuitos del tablero.



- ✓ Pruebas de funcionamiento de los circuitos y equipos.

Finalizado las pruebas el proveedor entregará un certificado de protocolo de pruebas de los valores de las mediciones y/o ensayos realizados.

#### Defectos

- Se considerará un tablero de distribución o el banco de condensadores como "Unidad defectuosa" cuando no pase alguna de las pruebas de aceptación establecidas.

#### Aclaración

Se consideran las unidades faltantes y las rotas o deterioradas a simple vista, las que serán reemplazadas por el postor sin cargo adicional para EPSEL S.A.

Las unidades detectadas como defectuosas, serán reemplazadas por el proveedor sin costo alguno para EPSEL S.A.

Las demoras debidas a elementos rechazados no serán consideradas como razones válidas para la justificación de atrasos en los plazos contractuales.

#### 8.6.3. Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

El postor ganador deberá comunicar con una anticipación de 03 días hábiles a EPSEL S.A su intención de realizar las pruebas de operación, la cual será sentada en un acta de inicio, cualquier prueba antes de esta, no será considerada en el tiempo de prueba para la recepción.

Al finalizar las pruebas los datos serán registrados mediante protocolo de pruebas que será firmado por el Ing. Residente del contratista, El Gerente Operacional, el Subgerente de Producción, el Subgerente de Mantenimiento Electromecánico, como mínimo.

Protocolos de pruebas solicitados:

- Lista de Inspección de Equipos Eléctricos
- Registro de Inspección.
- Protocolo de pruebas de parámetros de operación tableros eléctricos y el banco de condensadores.

#### 8.7. Forma de Pago

El pago se realizará a la entrega de dos (02) informes, el cual será de la siguiente forma:

**Primer Informe:** el cual será a la entrega de presentación del informe de recepción emitido por la Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico sobre la totalidad de los bienes, el monto a pagar será:

Veinte por ciento (20%) del monto del contrato, siempre y cuando se haya solicitado y desembolsado el 30 % del adelanto al contratista, o el

Cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato si es que el contratista no ha solicitado el adelanto del 30%.

En ambos casos el contratista deberá de anexar: (1) factura, (2) Acta de entrega del bien, (3) Guía de Remisión.

**Segundo informe:** el cual será a la firma del acta de puesta en operación de los equipos y presentación del informe de conformidad emitido por la Sub Gerencia de Mantenimiento Electromecánico el monto a pagar será el equivalente al cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato, el cual deberá de anexar: (1) factura, (2) Acta de puesta en operación.

EPSEL S.A. debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes y entrega de los documentos solicitados, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

**8.8. Formula de reajuste**

No Aplica

**8.9. Otras Penalidades Aplicables**

No aplica, solo se considera lo descrito en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

**8.10. 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 un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.



## II. Requisitos de calificación

**B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,005,832.00(UN MILLON CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares: Venta o Suministro de Tableros de distribución en general, Tablero general, Tableros de banco de condensadores, Tableros de filtro activo, Tablero de bombas y/o arranques de bombas, tableros de fuerza, tableros de transferencia automática, Tablero de fuerza y automatización y Celdas<sup>31</sup>

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>32</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso

<sup>31</sup> Absolución de la Consulta N° 19 y 51 (Orden del Pliego) realizada por el postor M&V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.

<sup>32</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".

que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

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

#### Importante

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

## C CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

### C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

#### Supervisor

##### Requisitos:

02 años de experiencia en suministro y/o instalación y/o puesta en servicio de electrobombas carcasa partida o equipos similares de bombeo como Supervisor o Residente de obra.

##### Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

#### Operario electricista

Experiencia: Mínimo 01 año de experiencia trabajo de montaje e instalación de bombas, electrobombas o tableros eléctricos.

##### Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

**Operario-mecánico**

~~Experiencia: Mínimo 01 año de experiencia en servicios y/o obras mecánicas o electromecánicas en general<sup>33</sup>~~

**Importante**

- *El tiempo de experiencia mínimo debe ser razonable y congruente con el periodo en el cual el personal ejecutará las actividades para las que se le requiere, de forma tal que no constituya una restricción a la participación de postores.*
- *Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento y la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*
- *En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.*
- *Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.*

**SUPERVISOR:** Presentar Copia del título profesional, sólo cuando no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU .

**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.*



<sup>33</sup> Absolución de la Consulta N°41 (Orden del Pliego) realizada por el postor TECNICA INGENIEROS SRL

### 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
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta  <i>P<sub>i</sub></i> = Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i> = Precio i  <i>O<sub>m</sub></i> = Precio de la oferta más baja  PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">100 puntos</p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>34</sup></b>

#### Importante

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



<sup>34</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 la REPOSICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE FUERZA Y CONTROL PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE UTILIZACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL NIVEL DE B.T PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIOS DE BOMBEO NR 01,02,03y04 DE 200HP DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO NR.1 DE CHICLAYO-FICHA NR.24-EPSEL-OPER, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A.-1-PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO, para la contratación de la REPOSICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE FUERZA Y CONTROL PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE UTILIZACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL NIVEL DE B.T PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIOS DE BOMBEO NR 01,02,03y04 DE 200HP DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO NR.1 DE CHICLAYO-FICHA NR.24-EPSEL-OPER, 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 REPOSICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE FUERZA Y CONTROL PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE UTILIZACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL NIVEL DE B.T PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIOS DE BOMBEO NR 01,02,03y04 DE 200HP DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO NR.1 DE CHICLAYO-FICHA NR.24-EPSEL-OPER.

### 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>35</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en PAGO UNICO, 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.

<sup>35</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podría adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

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

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

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

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

#### **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**

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

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

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

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

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

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

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

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

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

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 01 AÑO año(s)contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

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

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0,10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

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

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

#### **Importante**

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>36</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.

El arbitraje será de Derecho, nacional e institucional, seguido ante el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio y Producción de Lambayeque o ante el Centro de Arbitraje del Colegio de Ingenieros del Perú-Filial Lambayeque, con ARBITRO UNICO, sujeto al reglamento de dichos centros de Arbitraje, los que se encuentran debidamente autorizados por el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, de conformidad con lo dispuesto por los Artículos 25 Numeral 225.4 y 230 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones vigentes.

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

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD:

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

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

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

<sup>36</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).

\_\_\_\_\_  
"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>37</sup>.*



<sup>37</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/wcb/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## ANEXOS



## ANEXO N° 1

## DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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) :		
		Sí	No
Correo electrónico :			

## Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>38</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.

## Importante

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

<sup>38</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

## ANEXO N° 1

## DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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) :	Si	No
Correo electrónico :			

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
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>39</sup>

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

Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000 00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

EPSEL S.A

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A.-1-PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO-BASES INTEGRADAS-BASES INTEGRADAS

hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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 la **REPOSICION DE TABLEROS ELECTRICOS DE FUERZA Y CONTROL PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE UTILIZACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL NIVEL DE B.T PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIOS DE BOMBEO NR 01,02,03 y 04 DE 200HP DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO NR.1 DE CHICLAYO-FICHA NR.24-EPSEL-OPER.** 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.*

EPSEL S.A

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A.- PROCEDIMIENTO ELECTRONICO-BASES INTEGRADAS

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



## ANEXO N° 5

## PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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>40</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>41</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>42</sup>

<sup>40</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>41</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>42</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

EPSEL S.A

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A.- PROCEDIMIENTO ELECTRONICO-BASES INTEGRADAS

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

### Importante

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



## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

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



EPSEL S.A

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A.- PROCEDIMIENTO ELECTRONICO-BASES INTEGRADAS



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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>43</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>44</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>45</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>46</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>47</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>48</sup>
1										
2										
3										

<sup>43</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>44</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 periodo.

<sup>45</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>46</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>47</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>48</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>43</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>44</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>45</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>46</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>47</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>48</sup>
4										
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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°028-2023-EPSEL S.A.-1 derivada de Licitación Publica N°04-2022-EPSEL S.A

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.