

## **BASES**

### **CONTRATACION DIRECTA N° 025- 2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1**

**ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO  
ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y TABLEROS  
ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO  
DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA,  
EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023**

## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

## **SECCIÓN 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 : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
RUC N° : 20207553698  
Domicilio legal : AV. REPUBLICA DE PANAMA 3650 - SAN ISIDRO  
Teléfono: : 7051000  
Correo electrónico: : abeltran@vivienda.gob.pe / jaranag@vivienda.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de [Adquisición de 03 Electrobombas y 01 grupo electrógeno incluidos accesorios y tableros eléctricos, para el SARE CHILCAL en el distrito de Piura, provincia Piura, departamento de Piura, en el marco al D.U. N° 028-2023.](#)

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante [Formato N° 001-2024-CD025/0.4.1](#) de fecha [13 de noviembre de 2024](#)

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de [SUMA ALZADA](#) de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No

### 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 **E INSTALARAN** en el plazo **MAXIMO DE HASTA VEINTICINCO (25) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DE CARTA ORDEN**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

## 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31954 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31955 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley de Contrataciones del Estado, Ley 30225 modificada por el Decreto Legislativo 1344 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo 344-2018-EF. 2.5
- Ley N° 31535, Ley que modifica la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF y Decreto Supremo N° 308-2022-EF.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas del OSCE
- Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), Ley N° 29664 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM 2.3
- Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento, Decreto Legislativo N° 1280 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2017- VIVIENDA 2.4
- Manual de Operaciones del Programa Nacional de Saneamiento Urbano, aprobado por Resolución Ministerial N° 106-2017-VIVIENDA 2.6
- Encargatura del Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres del PNSU. 2.7
- **Decreto Supremo N° 110-2023-PCM - Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Amazonas, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, San Martín, Tacna y Tumbes por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño.**
- **Resolución Directoral N° 00080-2024-VIVIENDA/VMCS-PNSU. Aprobación de la Contratación de la Contratación Directa N° 025-2024-VIVIENDA/VMCS-PNSU.**

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>1</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>2</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>1</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>2</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) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**<sup>3</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en **SOLES**. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

#### Importante

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

#### Advertencia

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

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

#### Advertencia

*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>4</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- 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

<sup>3</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.

<sup>4</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/>

- plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>5</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>6</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>7</sup>.

#### Importante

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

#### Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>8</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **mesa de partes del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento**, sito: en Av. República de Panamá 3650 - San Isidro, en el horario de 08:30 hasta las 16:30 horas, o a través de la Mesa de Partes Virtual del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento <https://mesadepartes.vivienda.gob.pe>.

#### Importante

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

<sup>5</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

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

<sup>7</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

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



## 2.5. FORMA DE PAGO

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

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

- Recepción del **RESPONSABLE DE ALMACEN**.
- Informe del funcionario responsable de la **UNIDAD PARA LA MEJORA DE LA PRESTACION DE SERVICIOS** emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- **GUIA DE REMISION**.
- Asimismo, junto con los bienes y previa a la conformidad, el postor entregará por cada equipo: Las fichas técnicas, manual de operación y mantenimiento (original español a color, de tapa dura y de hojas plastificadas), la cartilla de mantenimiento preventivo, certificados de fabricación y/o calidad.
- Adicionalmente, el proveedor deberá entregar 02 ejemplares del procedimiento de instalación, plan de mantenimiento de las primeras horas de trabajo y mantenimiento periódico resumido, impreso en hoja A4 plastificado ubicado en el lugar de fácil visibilidad para el operador.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento sito: en la Av. República de Panamá N° 3650 – San Isidro en el horario de 8:30 hasta las 16:30 hora, o a través de Mesa de Partes virtual del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del siguiente link de acceso: <https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/>.

CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TECNICAS

ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO  
ACCESORIOS Y TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA,  
PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023.

Unidad Orgánica:	Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios
Área usuaria:	Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios
Meta Presupuestaria:	
Actividad del POI:	
<b>I. FINALIDAD PÚBLICA</b>	
El presente proceso busca dar una solución inmediata en una situación de emergencia que pueda sufrir el país a consecuencia de diversas causas, como lo señala el Decreto supremo N° 110-2023-PCM, que Prorroga el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos del país, siendo uno de ellos el distrito de Castilla, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño, declarado mediante el Decreto Supremo N° 072-2023-PCM y prorrogado por el Decreto Supremo N° 089-2023-PCM, para atender a la población vulnerable, evitando los riesgos de contraer enfermedades infecciosas, diarreicas, parasitarias y otros, que pueden ser causadas por inundaciones por aguas de lluvias, aguas residuales y aguas servidas, se requiere de la adquisición de 03 electrobombas sumergibles y 01 grupo electrógeno incluido accesorios y tableros eléctricos para la atención de emergencias.	
<b>II. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN</b>	
<b>Objetivo General:</b> Brindar atención oportuna a la población que resulte afectada por enmarcadas en el D.U. N° 028-2023.	
<b>Objetivos Específicos:</b> Evacuar diversos aniegos de aguas de lluvia, a fin de evitar riesgos a la salud de la población y sus medios de vida, en el distrito de Piura, provincia de Piura, departamento de Piura.	
<b>III. DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	
<b>3.1. Definiciones</b>	
Una electrobomba es un tipo de bomba hidráulica que es accionada a través de un motor eléctrico. Se usa para transformar la energía con la que se activa en energía del fluido que mueve, su autonomía de trabajo depende de que se encuentre conectada al fluido eléctrico. Estas electrobombas cuentan con su tablero eléctrico y sus accesorios.	
Un grupo electrógeno o, más específicamente, grupo moto generador es una máquina que mueve un generador eléctrico a través de un motor de combustión interna. Se denomina grupo turbogenerador en caso de que el alternador esté conectado al eje de una turbina de vapor o turbina de gas, en lugar de al cigüeñal de un motor de combustión interna.	
<b>3.2. Generalidades</b>	
El proyecto considera la instalación de las bombas en el piso de la cisterna con pata-codo de rápido enganche, un sistema de izaje rápido, cadenas y tacle para rápida instalación y desinstalación de los equipos, la tubería de descarga será de 10" como mínimo y se podrán reutilizar las tuberías de succión de los equipos actuales, las bombas sumergibles conectarán sus tuberías de descarga al actual manifold de salida, siendo ese el alcance de la instalación (la conexión al manifold actual con tubería de 10" como mínimo y en acero).	
Para el accionamiento de las bombas, se están considerando 1 grupo electrógeno de 400 Kw @ 1800 rpm en stand by, 60 Hz y 440V, y deberá ser capaz del arranque de las electrobombas, el cual será del tipo soft start o estrella triángulo (cualquiera de estos tipos de arranque) los grupos estarán diseñados para el trabajo con arranques secuenciales de los equipos.	
Se estima que cada bomba sumergible, tenga una potencia nominal de 55Kw trabajando a 440 V.	
Resumiendo lo descrito anteriormente, el sistema para la repotenciación de la cámara el chilcal considera: 03 equipos de bombeo de agua residual con paso de 80 mm como mínimo de aproximadamente 55Kw de potencia nominal, incluyendo pata-codo y sistema de izaje rápido (soporte superior, inferior y rieles guía), los cables del motor deben permitir arranque estrella triángulo, asimismo el motor será del tipo S1 para uso continuo (servicio pesado) y F.S. 1.0 para un caudal de 150 lps y adt mínimo de 22 mts. 01 grupo electrógeno preparado para arranque en estrella-triángulo o soft start, cada uno de las bombas de 400 Kw (Potencia Stand By), 440V, 60 Hz.	

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

03 tableros de arranque para los equipos de bombeo con soft-start, con posibilidad de usarlo como arranque estrella triangulo ante falla del arranque electrónico, la corriente de arranque y nominal para el diseño de los componentes, deberá ser tomada de la especificación técnica del fabricante del equipo de bombeo.

El tablero deberá considerar la instalación de controles de nivel adecuados para el tipo de uso, los cuales deben ser redundantes, para evitar fallas.

#### IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### ITEM 01: ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

###### A. CANTIDAD:

Cantidad de electrobombas : 03 und.

###### B. BOMBA :

Marca	:	Indicar
Modelo	:	Indicar
País de Procedencia	:	Indicar
Tipo	:	Sumergible
Posición de instalación	:	Vertical
Aplicación	:	Aguas Residuales
Forma de trabajo	:	Alternado o paralelo
Uso en cámara	:	Húmeda
Año de Fabricación	:	2023 (A la entrega del equipo. Se incluirá certificado de fabricación emitido por el fabricante). (*)
Condición	:	Nueva, sin uso
Tipo de impulsor	:	Centrífugo cerrado, bicanal
Pasaje de sólidos (mm)	:	80
Velocidad de giro (rpm)	:	1740
Caudal de operación	:	150 l/s
Eficiencia (%)	:	Indicar
Altura dinámica total	:	22 m
Succión	:	DN 150 / PN 10
Descarga	:	DN 150 / PN 10
<b>Materiales</b>		
Caja	:	Hierro fundido EN-GJL-250
Impulsor	:	Hierro fundido EN-GJL-250
Eje de la bomba	:	Acero Inoxidable 420
Tipo de sello	:	SIC / SIC
Sistema de montaje	:	01 codo de descarga para desmontaje en Fierro Fundido Gris, compuesto por base, brida de acople, juntas y soporte superior para tubos guía

###### C. MOTOR ELECTRICO :

Marca	:	Indicar
Modelo	:	Indicar
Año de Fabricación	:	2023 (*)
País de Procedencia	:	Indicar
Condición	:	Nueva, sin uso
Grado de protección	:	IP68
Aislamiento	:	H
Velocidad de Giro Nominal	:	1700
Potencia mínima	:	55 KW
Voltaje	:	440 v
Frecuencia	:	60 hz
Fases	:	3
Tipo de arranque	:	Estrella Triangulo.
Longitud de Cable	:	10 metros - 2X 4x10 + 2x1,5 NSSHÖU

VMCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: Carlos FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento CIP 093367.  
Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

Jesús Rosales Alvarado  
Ingeniero Mecánico

(\*)De acuerdo a la validación realizada por UMPS, en calidad de area usuaria, a traves de correo electronico de fecha 06.12.2023



12

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTROGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento

Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

- ✓ En vacío
- ✓ Al 25% de carga
- ✓ Al 50% de carga
- ✓ Al 75% de carga
- ✓ Al 100% de carga
- ✓ Al 110% de carga

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL GRUPO ELECTROGENO		
Stand By	KW	400
	KVA	500
Prime	KW	340.6
	KVA	425.8
Voltaje	V	460
Frecuencia	HZ	60
Fases		3F
Velocidad	RPM	1800
Capacidad De Tanque	GAL	
Autonomía	HORAS	> 8
Baterías	-	Sin mantenimiento
Insonorizado		SI
Protocolo de comunicación		RS-485/MODBUS
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR		
Descripción	UND.	
Velocidad	RPM	1800
Aspiración		Turboalimentado
N° Cilindros		4 o 6 cilindros en línea
N° De Tiempos	Ciclo	4
Sistema Eléctrico		12 o 24Vdc. Incluye arranador y alternador
Regulador de Velocidad		Gobernador electrónico
Sistema de refrigeración		Ciclo de enfriamiento de agua forzado
Combustible		Diesel
ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR		
Descripción	UND.	
Tipo		Autoexcitación, sin escobillas
Voltaje		-
N° de fases		4
Frecuencia	Hz	60
Aislamiento		Clase H. Rotor y excitatriz con resina poliéster, grado tropical, resistente a ácidos y aceites.
Regulación de voltaje		AVR entre +/- 0.5 y 1%

#### B.- TABLEROS ELÉCTRICOS:

##### B.1.TABLERO GENERAL (TG)

- ✓ GABINETE MATERIAL

Contará con las siguientes características:

- Grado de protección : IP 55
- Material : Acero al carbono

- ✓ MARCAS

En la parte frontal estará marcada en forma durable la siguiente información:

MVCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V. B.  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500



Firmado digitalmente por: Carlos FAU 20207553698 soft Ingeniero Mecánico  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500 CIP 093367.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

- Nombre del Tablero.
- Tensión Nominal.
- Frecuencia Nominal
- Número de fases.
- El nombre del fabricante, la marca de fábrica u otra marca distintiva.

✓ INTERRUPTOR PRINCIPAL Y SECUNDARIAS

Se usará del tipo caja moldeada, regulable sobrecarga y cortocircuito fijo para interruptor principal.

- Tensión de operación nominal 460V

✓ INTERRUPTORES DISTRIBUCION

Número de polos : 03 polos.  
Tensión de operación nominal : 460V  
Interruptor : Caja moldeada regulable sobrecarga y cortocircuito fijo.

**B.2. TABLERO DE FUERZA (TF)**

✓ GABINETE MATERIAL

Contará con las siguientes características:

• Grado de protección : IP 55  
• Material : Acero al carbono

✓ MARCAS

En la parte frontal estará marcada en forma durable la siguiente información:

- Nombre del Tablero.
- Tensión Nominal.
- Frecuencia Nominal
- Número de fases.
- El nombre del fabricante, la marca de fábrica u otra marca distintiva.

Los principales elementos como mínimo con que debe contar son:

- 01 interruptor Termomagnético General, con regulación térmica y magnética variable, de tipo caja moldeada
- 01 interruptor Termomagnético para motor, con regulación térmica y magnética variable, debe contar con bobina de disparo asociada al pulsador de parada de emergencia.
- 03 porta fusibles con sus respectivos fusibles de fuerza tipo NH
- 02 contactores Tripolar con block antiparasitario para protegerlo de los armónicos creados por el Arrancador Estático (Un contactor de línea y un contactor by pass), categoría AC-3.
- 01 arrancador de Estado Sólido, de capacidad 1.3 veces la capacidad nominal del motor.
- 04 unidades de control de líquidos (Control de nivel por electrodo), con tres electrodos de acero inoxidable, los cuales irán instalados en el pozo hasta la ubicación del cuerpo de bomba.

**C. CONDUCTORES ELECTRICOS**

En redes de distribución, plantas industriales, edificios, iluminación e interconexiones de equipos en general. Pueden ser instalados a la intemperie, en ambientes interiores, en ductos subterráneos o directamente enterrados. Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados, aplicación directa en lugares de alta afluencia de público.

**CARACTERÍSTICAS PARTICULARES**

El cable tiene excelentes propiedades eléctricas. El aislamiento de polietileno reticulado permite mayor capacidad de corriente en cualquier condición de operación, mínimas pérdidas dieléctricas, alta resistencia de aislamiento. La cubierta exterior tiene las siguientes características: No propaga el incendio, baja emisión de humos tóxicos y libres de halógenos.

MVCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V. B  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: Carlos FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

Firmado digitalmente por: Carlos FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ  
Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento

Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

#### COLORES

Circuitos monofásicos en corriente alterna o continua (2 conductores):

- 1 conductor negro y 1 conductor rojo
- 1 conductor negro y 1 blanco

Circuitos monofásicos en corriente alterna o continua

- 1 conductor negro,
- 1 conductor rojo,

Circuitos trifásicos:

- 1 conductor rojo (para fase A o fase R)
- 1 conductor negro (para fase B o fase S)
- 1 conductor azul (para fase C o fase T)
- 1 conductor blanco o gris natural (cuando se requiera conductor neutro)

Conductor de enlace a tierra

- Color verde o combinación verde con amarillo

#### CALIBRE

Cable eléctrico de calibre según planos.

#### MARCAS

Los cables deberán estar marcados con la siguiente información:

- Tensión máxima de operación.
- El nombre del fabricante, la marca de fábrica u otra marca distintiva.
- Sección nominal del conductor.
- Año de fabricación.
- Las marcas por el método del pintado, estarán marcados en intervalos de 1 metro.

#### NORMAS

El suministro e instalación de los cables deberán cumplir con la edición actualizada de las siguientes normas correspondientes con la fecha de la licitación de la obra:

- Código Nacional de Electricidad.
- Normas de la Dirección General de Electricidad (DGE)
- Normas Técnicas Peruanas (NTP)
- International Electrotechnical Commissions (IEC).
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).
- American Society for Testing and Materials (ASTM)

#### INSTALACION

Los cables se instalarán, según los planos, en las siguientes formas:

- Directamente enterrados.
- Directamente enterrados protegidos en tuberías.
- Instalados en tuberías empotradas al muro.
- Instalados en tuberías adosadas al muro.
- Instalados en bandejas.
- Instalados en cajas de paso.

#### C.1 CABLE TIPO N2XOH

- Norma de Fabricación : NTP-IEC 60228, NTPIEC 60502-1, IEC 60754-2;
- Tensión de Servicio : 1000 V.
- Temperatura de Operación : 90°C.
- Temperatura del suelo : 25°C.
- Profundidad de Tendido : a 60 cm., debajo del nivel de la superficie del terreno

#### C.2 CABLE LSOHX – 90

VMCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V. B  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL

Carlos FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

VIVIENDA

Jesús Rosales Alvarado

Carlos FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

CIP 093367.

**PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO**  
**CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1**  
**ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y**  
**TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,**  
**DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023**



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento

Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
 "Año de la Universalización de la Salud"

- Norma de Fabricación : NTP 370.252; NTP IEC 60228; UL 2556
- Tensión de Servicio : 750 V.
- Temperatura de Operación : 90°C.

#### CONSTITUCIÓN DEL CABLE

- Material del conductor : Cobre electrolítico, temple suave, cableado clase 2
- Aislamiento Material : Termoestable Libre de Halógenos
- Color : Negro
- Libre de halógenos : IEC 60754-2
- Libre de plomo : Si

#### C.3. CABLE LSOH – 80

- Norma de Fabricación : NTP 370.252
- Tensión de Servicio : 750 V.
- Temperatura de Operación : 80°C.

#### D.- CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS

##### D.1. TUBERIAS EMT CONDUIT

##### DESCRIPCIÓN

Esta especificación cubre los requerimientos técnicos para la fabricación, pruebas, suministro e instalación de tuberías y accesorios de acero galvanizados, para el cableado de alimentadores y circuitos derivados a la intemperie.

##### NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, en la fecha de la Licitación, de las siguientes Normas:

- Código Nacional de Electricidad.
- UL 797
- ANSI C 80.3
- ISO 9001-2008

##### TUBERIA

La tubería y los accesorios para el cableado de alimentadores y, circuitos secundarios y derivados, será fabricada con acero galvanizados el proceso de inmersión en caliente, asegurando la protección interior y exterior del tubo con una capa de zinc de mínimo 20 µm perfectamente adherida y razonablemente lisa. La calidad del zinc para el revestimiento se garantiza según la norma ASTM B6 SHG (Special High Grade).

Diámetro nominal (NPS)	Diámetro exterior (Pulg.)	Espesor pared (Pulg.)	Peso mínimo (Kg.)
½"	0.706"	0.042	1.29
¾"	0.922"	0.049	1.97
1"	1.163"	0.057	2.90
1¼"	1.510"	0.065	4.31
1½"	1.740"	0.065	4.99
2"	2.197"	0.065	6.35
2½"	2.875"	0.072	9.30
3"	3.500"	0.072	11.34
3½"	4.000"	0.083	14.74
4"	4.500"	0.083	16.78

##### ACCESORIO PARA TUBERÍA METÁLICA

MVCS  
 Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
 Motivo: Doy V. B  
 Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: JESÚS ROSALES ALVARADO  
 Carlos FAU 20207553698 soft  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

Jesús Rosales Alvarado  
 Ingeniero Mecánico



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento

Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

Para las derivaciones en la distribución de los circuitos, deberá emplearse cajas y accesorios metálicos denominados "Condulets" apropiados. Para su fijación a las cajas se usará conector metálico con tuerca y contratuercas del mismo material, fabricado según la norma ANSI C80.1 y aprobado por la U.L.

Unión EMT

- Conector EMT
- Curva EMT
- Conector HUB
- Conector recto LIQUID
- Etc.

## D.2. TUBERÍA CONDUIT METÁLICA CON FORRO DE PVC

Esta especificación cubre los requerimientos técnicos para la fabricación, pruebas y suministro de Tubería Conduit Metálica con forro de PVC, también denominada "Conduit Liquid Tight" y sus correspondientes accesorios metálicos, para el cableado de alimentadores y circuitos derivados solo expuestos a la intemperie. Los trabajos incluirán el diseño, detalles de fabricación y pruebas de la Tubería y accesorios listos para ser instalados y entrar en servicio conforme a esta especificación.

### NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, en la fecha de la Licitación, de las siguientes Normas:

- Código Nacional de Electricidad.
- National Electrical Code "NEC"
- National Electrical Manufacturers Association "NEMA"

### TUBERÍA

Tubería metálica flexible con revestimiento de PVC, destinada a la protección de cables eléctricos. Ofrece protección de agentes nocivos del medio ambiente tales como agua, polvo, aceites, ETC. Así como de posibles agresiones mecánicas, vibraciones, torsiones, golpes o aplastamiento.

Posee una construcción en acero galvanizado con tratamiento al frío y resistente a la corrosión, revestida con una capa de PVC flexible desde 1.5 mm auto extingible y protección contra rayos ultravioleta (componente de filtro UV), que evita la degradación prematura del material

Conduit Flexible Liquid Tight <b>INC</b>				
Referencia	Diámetro Interno (mm)	Diámetro Externo (mm)	Longitud (mts)	Máx. Flexibilidad (mm)
LT-3/8"	12,4+/-0,4	18,2+/-0,2	100	101,5
LT-1/2"	15,8+/-0,2	21,2+/-0,2	100	165,1
LT-3/4"	20,8+/-0,1	26,3+/-0,2	100	215,9
LT-1"	26,5+/-0,3	32,4+/-0,2	100	330,2
LT-1 1/4"	35,2+/-0,4	41,4+/-0,2	50	406,4
LT-1 1/2"	40,0+/-0,5	46,4+/-0,2	50	457,2
LT-2"	51,4+/-0,3	58,3+/-0,3	50	565,2
LT-2 1/2"	62,8+/-0,5	69,7+/-0,5	50	749,3
LT-3"	78,8+/-1,45	85,4+/-0,2	50	889,0
LT-4"	101,7+/-0,7	110,1+/-0,5	25	1219,2

### DESCRIPCIÓN

Esta especificación cubre los requerimientos técnicos para la fabricación, pruebas, suministro e instalación de tuberías y accesorios de PVC, tipo pesado, para el cableado de alimentadores y circuitos derivados.

Los trabajos incluirán el diseño, detalles de fabricación y pruebas de la Tubería y accesorios de PVC listos para ser instalados y entrar en servicio conforme a esta especificación.

### NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, de las siguientes Normas:

- Código Nacional de Electricidad Utilización.

MVCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL

Carlos FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

VIVIENDA

Jesús Rosales Alvarado  
Firmado digitalmente por: Carlos FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
CIP 093367.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento

Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

Norma ITINTEC 399.006 y 399.007

#### D.3. TUBERIA PVC-SAP

La tubería y los accesorios para el cableado de alimentadores y, circuitos secundarios y derivados, será fabricada a base de la resina termoplástica de Policloruro de vinilo "PVC" rígido, clase o tipo pesado "P" no plastificado rígido, resistente al calor, resistente al fuego auto extingible, resistente a la humedad y a los ambientes químicos, resistentes al impacto, al aplastamiento y a las deformaciones provocadas por el calor en las condiciones normales de servicio y, además resistentes a las bajas temperaturas, de acuerdo a la norma ITINTEC N° 399.006 y 399.007, de 3 m de largo incluida una campana en un extremo.

Diámetro Nominal en mm	Diámetro Interior en mm	Diámetro Exterior en mm	Espesor en mm	Largo en metros	Peso en Kg/tubo
15	16.6	21.5	2.2	3.00	0.620
20	21.9	26.5	2.3	3.00	0.820
25	28.2	33.0	2.4	3.00	1.260
35	37.0	42.0	2.5	3.00	1.600
40	43.0	48.0	2.5	3.00	2.185
55	54.4	60.0	2.8	3.00	3.220
65	66.0	73.0	3.5	3.00	3.450
80	80.9	88.5	3.8	3.00	3.950
105	106.0	114.0	4	3.00	7.450

#### D.4. ACCESORIOS PARA TUBERÍAS PVC-P

Los accesorios serán del mismo material:

##### COPLAS PLÁSTICAS O "UNIÓN TUBO A TUBO"

La unión entre tubos se realizará en general por medio de la campana a presión propia de cada tubo, pero en la unión de tramos de tubos sin campana se usarán coplas plásticas a presión del tipo pesado, con una campana a cada lado para cada tramo de tubo por unir.

Queda absolutamente prohibida la fabricación de campanas en obra.

##### CONEXIONES A CAJA

Para unir las tuberías con las cajas metálicas galvanizadas, se utilizará dos piezas de PVC tipo pesado "P" originales de fábrica:

Una copla "Unión tubo a tubo" en donde se embutirá la tubería que se conecta a la caja metálica  
Una conexión a caja o "Campana" que se instalará en la entrada pre cortada "KO" de la caja de fierro galvanizado y se enchufará en el otro extremo de la copla descrita en "a".

##### CURVAS

Las curvas de 90° serán originales del mismo fabricante de la tubería. Queda terminantemente prohibida la elaboración de curvas de 90° en la obra.

Para los casos de curvas especiales mayores de 90° deberá emplearse máquinas hidráulicas dobladoras especiales siguiendo el proceso recomendado por los fabricantes, en todo caso el radio de las mismas no deberá ser menor de 10 veces el diámetro de la tubería a curvarse. Se desecharán las curvas con deformaciones.

#### V. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

El postor ganador a la entrega de los bienes deberá considerar lo siguiente:

VMCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V. B  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL

Carlos FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

VIVIENDA

\*\*\*\*\*

Jesús Rosales Alvarado

Firmado digitalmente por Carlos FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

Servicio de instalación a todo costo de las 3 bombas sumergibles, el cual considera como mínimo, pero no limitado, por lo siguiente:

1. Instalación de la pata codo en el piso de la cisterna, así como el sistema de riel guía y soporte del riel superior.
2. Instalación de tubería de descarga de 10" desde la pata codo hasta el manifold de 20" actualmente instalado (se pueden usar las tuberías actuales previa verificación del buen estado de las mismas)
3. Instalación del grupo electrógeno incluyendo cables, canaletas, y conexiones.
4. Instalación de los tableros eléctricos de arranque de las bombas, incluyendo cables, canaletas, y conexiones.
5. Puesta en marcha del sistema
6. Entrenamiento por tres días de los operadores.
7. Picado del techo de la cisterna para la instalación de las electrobombas.
8. Instalación de barandas alrededor de las aberturas en el techo de la cisterna para evitar accidentes.
9. No se incluye obras civiles ni resanes.

#### VI. GARANTIA COMERCIAL

Los bienes deben contar con la garantía contra defectos de diseño, fabricación y/o ensamble, por 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.

El periodo de garantía es de doce (12) meses, luego de haberse emitido la conformidad correspondiente.

#### VII. REQUISITOS DE CALIFICACION

##### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD- FACTURACIÓN

##### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a un millón de soles (S/ 1, 000,000.00), 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.

##### Acreditación:

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>1</sup>, correspondientes a un máximo de diez (10) 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 diez (10) primeras contrataciones indicadas en el Anexo que se indique en las Bases 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 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

<sup>1</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"

VMCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V B  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL

Carlos FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento 003367.

Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

VIVIENDA

Jesús Rosales Alvarado  
Firmado digitalmente por Jesús Rosales Alvarado  
Carlos FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento 003367.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

Viceministerio  
de Construcción  
y Saneamiento

Programa Nacional  
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

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 20.09.2023, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo que se indique en las bases.

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 publicada 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.

#### EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

##### Requisitos:

Ingeniero Mecánico o Mecánico Eléctrico o Eléctrico, colegiado y habilitado, con experiencia mínima de 10 años en montajes y/o instalaciones y/o comisionamiento y/o puesta en marcha de grupos electrógenos y/o sus 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.

#### VIII. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

- El lugar de entrega del suministro será en la cámara de Chilcal ubicado en la ciudad de Piura.
- Así mismo, se contempla la entrega total de la documentación por cada uno de los equipos.
- El plazo máximo para la entrega del suministro e instalación será de hasta veinticinco (25) días calendario contados a partir del día siguiente de la notificación de la carta orden.

#### IX. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

Según el Artículo 143°, de la Ley N° 30225 Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado, la recepción y conformidad es responsabilidad del área usuaria.

- La conformidad estará a cargo de la Unidad para la Mejora de la Prestación de los Servicios (UMPS-PNSU), previo informe de conformidad del coordinador del grupo de trabajo gestión del riesgo unidad para la mejora de la prestación de los servicios, quien previa a la emisión de la misma, verificará el cumplimiento de las características técnicas.
- Asimismo, junto con los bienes y previa a la conformidad, el postor entregará por cada equipo: las fichas técnicas, manuales de operación y mantenimiento (original español a color, de tapa dura y de hojas plastificadas), la cartilla de mantenimiento preventivo, certificados de fabricación y/o calidad.
- Adicionalmente, el proveedor deberá entregar para 02 ejemplares del procedimiento de instalación, plan de mantenimiento de las primeras horas de trabajo y mantenimiento periódico resumido, impreso en hoja A4 plastificado ubicado en un lugar de fácil visibilidad para el operador.

#### X. DEL PAGO

Según el Artículo 149°, de la Nueva Ley y Reglamento de Contrataciones con el Estado Vigente, la Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los plazos previstos siguiente a la conformidad de los bienes, servicios en general y consultorías, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

El pago se realizará en una armada según el siguiente detalle:

MVCS  
Por: PRADO GARCIA Deciderio FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V. B  
Fecha: 2023/12/01 19:14:30-0500

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: ACERRA  
Carlos FAU 20207553698 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 2023/12/01 19:15:41-0500

Jesús Rosales Alvarado  
Ingeniero Mecánico  
CIP 093367.



## 21

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de **ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023**, que celebra de una parte **PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20207553698 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 en contratación** adjudicó la buena pro de la **CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU** para la contratación de **ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023**, 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 **ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023**.

### **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>9</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en UNICO PAGO, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

<sup>9</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 **PARA LA ENTREGA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN SERA DE HASTA VEINTICINCO (25) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DE CARTA ORDEN,**

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

#### **Importante**

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

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

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

#### **CLÁUSULA 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 el **RESPONSABLE DE ALMACEN** y la conformidad será otorgada por la **UNIDAD PARA LA MEJORA DE LA PRESTACION DE SERVICIOS** 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 **UN (01) 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>10</sup>**

Las partes acuerdan que las controversias que surjan entre estas durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje.

El inicio de la conciliación o arbitraje deberá ser notificado a los domicilios de las partes consignado en el presente contrato y al domicilio de la Procuraduría Pública del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, ubicado en la Av. República de Panamá 3650, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima o en el vigente publicado en el diario oficial El Peruano, al momento de inicio de la controversia.

<sup>10</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).

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes, se llegue a un acuerdo parcial o concluyera por inasistencia de una o ambas partes.

Las partes acuerdan que, si la conciliación corresponde ser tramitada fuera del radio urbano de la Entidad consignado en el contrato y/o de la Procuraduría Pública del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento se llevará a cabo de forma virtual, para ello las partes deben señalar un correo válido y un número de contacto, conforme a lo indicado en el artículo 10 del Decreto Supremo N.° 008-2021-JUS, que modifica el Reglamento de la Ley N.° 26872, Ley de Conciliación.

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.

**Las partes acuerdan que no se aplica al presente contrato el procedimiento de árbitro de emergencia ante ningún centro arbitral.**

El arbitraje será de derecho e institucional, resuelto por Árbitro Único si la cuantía de la controversia es igual o menor de cien (100) UITs. Para controversias mayores a cien (100) UITs o cuantía indeterminada será resuelta por un Tribunal Arbitral conformado por tres (03) árbitros.

El arbitraje deberá ser iniciado en la jurisdicción de Lima; además deberá ser iniciado, única e indistintamente, ante las siguientes instituciones arbitrales:

- Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima
- Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio Americana del Perú (AmCham Perú)
- Sistema Nacional de Arbitraje (SNA-OSCE).<sup>11</sup>

Será inválido y/o ineficaz y/o nulo el arbitraje iniciado en un centro distinto a los indicados en el párrafo anterior.

No se aplicará el reglamento de los Centros Arbitrales, mencionados, en los siguientes aspectos:

- a) Los plazos para presentar los escritos de demanda, contestación y/o reconvención será no menor de treinta (30) días hábiles.

Para la interposición de tachas y oposiciones contra los medios probatorios presentados con posterioridad a los escritos postulatorios, el plazo será no menor de treinta (30) días hábiles.

Las partes podrán presentar medios probatorios hasta antes del cierre de la etapa probatoria.

- b) En caso se ofrezca una pericia de parte o se actúe una pericia de oficio, dicha labor debe ser encomendada, según corresponda, por la parte que la ofrece o por el Árbitro Único o Tribunal Arbitral a una persona natural o jurídica de reconocida especialidad en la materia. Una vez presentado el dictamen o informe pericial correspondiente, la(s) parte(s) deberán absolverlo o formular sus observaciones en un plazo no menor de treinta (30) días hábiles.
- c) El plazo para presentar reconsideración será de diez (10) días hábiles, el mismo plazo rige para su absolución.
- d) El plazo para presentar recusación será de diez (10) días hábiles

<sup>11</sup> Para controversias que deriven de la ejecución de contratos de bienes y servicios en general, cuyos valores estimados sean iguales o menores a diez (10) UIT.

- e) El plazo para presentar alegatos será no menor de veinte (20) días hábiles.
- f) El plazo para presentar las solicitudes de interpretación, rectificación, exclusión o integración será no menor de quince (15) días hábiles.
- g) No será de aplicación las reglas IBA (International Bar Association).

En el proceso arbitral, las partes no podrán demandar intereses legales sobre los gastos arbitrales ni el Árbitro Único o Tribunal Arbitral ordenar el pago del mismo.

Tampoco se podrán consolidar procesos que correspondan a diferentes contratos.

En el caso de Árbitro Único y del presidente del Tribunal Arbitral, la designación la realizará el Centro Arbitral determinado

**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].

\_\_\_\_\_  
"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>12</sup>.*

<sup>12</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>

## ANEXOS

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

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

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>13</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

<sup>13</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra<sup>14</sup>

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

<sup>14</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023

hábles 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

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

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

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

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 **HASTA VEINTICINCO (25) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACION DE CARTA ORDEN**

[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

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

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

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

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

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

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>15</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>16</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>17</sup>

<sup>15</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>16</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>17</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023

[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

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

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



**NO CORRESPONDE  
ANEXO N° 7**

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

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>18</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>19</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>18</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

<sup>19</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

NO CORRESPONDE

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**  
**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**  
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>20</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>21</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>22</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>23</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>24</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>25</sup>
1										
2										

<sup>20</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>21</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>22</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>23</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>24</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>25</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>20</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>21</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>22</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>23</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>24</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>25</sup>
3										
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

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

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

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO  
CONTRATACION DIRECTA N° 25-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU-1  
ADQUISICIÓN DE 03 ELECTROBOMBAS Y 01 GRUPO ELECTRÓGENO INCLUIDO ACCESORIOS Y  
TABLEROS ELÉCTRICOS, PARA EL SARE CHILCAL EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA,  
DEPARTAMENTO DE PIURA, EN EL MARCO AL D.U. N° 028-2023

## **NO CORRESPONDE**

### **ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE  
MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA  
ITEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO CORRESPONDE A  
UNA AS])**

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### **Importante**

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



## ANEXO N° 11

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**CONTRATACION DIRECTA N° 025-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU- 1**

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.*