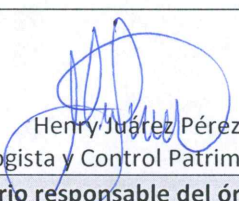



**Anexo N° 1**

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios						
1	Datos del documento	Número de informe			255-2023-EPS-M/GG/GAyF/OL	
		Fecha de informe			24/02/2023	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE CUATRO VÁLVULAS REGULADORAS DE VACÍO			
3	Antecedentes					
ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% - 70% PARA LA EPS MOYOBAMBA S.A						
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general				¿Cumple con la condición?	
					Sí Cumple	No Cumple
	a.	Disponibilidad inmediata.			X	
	LA VENTA DE LOS PRESENTESE EQUIPOS ES COMERCIALIZADO POR DIVERSAS EMPRESAS, NO REQUIRIENDOSE ADECUACIÓN ALGUNA PARA USO.					
	b.	Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.			X	
	SE ADVIERTE QUE LA VENTA DE LOS PRESENTESE EQUIPOS ES COMERCIALIZADO POR DIVERSAS EMPRESAS DEL MERCADO LOCAL Y NACIONAL.					
	c.	Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.			X	
	LOS BIENES CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN EL MERCADO Y ES BRINDADO POR DIVERSOS PROVEEDORES					
d.	Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante			x		
<b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.						
5	Observaciones					
Ninguna.						
6	 Henry Juárez Pérez Logista y Control Patrimonial					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					



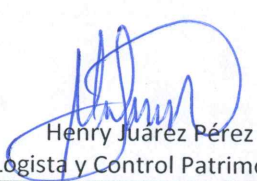


**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	20-2023		
		Fecha	20/02/2023		
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	EPS MOYOBAMBA S.A		
		RUC	20162275012		
		Dirección	Cal. San Lucas Nro. S/n (Espaldas del Hospital General Cuadra01)		
		Teléfono(s)	042 562201 - 921482310		
		Correo electrónico	Logisticaeps2022@gmail.com		
		Persona de contacto	Tec. Henry Juárez Pérez		
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	NEGOCIACIONES MARIA FE DE: MARIA CHAQUILA OBLITAS		
		RUC	10449348406		
		Dirección	JR. CUZCO N° 745 – TARAPOTO – SAN MARTIN		
		Teléfono(s)	938393832		
		Correo electrónico	Mariaester 389@hotmail.com		
		Representante o persona de contacto	Maria Ester Chaquilla Oblitas		
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% - 70%		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6	<div style="text-align: center;">   Henry Juárez Pérez  Logista y Control Patrimonial </div>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					



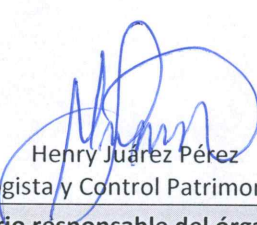
**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	20-2023			
		Fecha	20/02/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	EPS MOYOBAMBA S.A			
		RUC	20162275012			
		Dirección	Cal. San Lucas Nro. S/n (Espaldas del Hospital General Cuadra01)			
		Teléfono(s)	042 562201 - 921482310			
		Correo electrónico	Logisticaeps2022@gmail.com			
		Persona de contacto	Tec. Henry Juárez Pérez			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	IMPORTACIÓN BIO E.I.R.L			
		RUC	20603365403			
		Dirección	JR. BOLIVIA – CHACHAPOYAS – CHACHAPOYAS - AMAZONAS			
		Teléfono(s)	937343174			
		Correo electrónico	ventas@importacionbio.com.pe			
		Representante o persona de contacto	Lenin Vargas Acosta			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	<b>ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% - 70%</b>			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	<b>Información complementaria</b>  Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div align="center">                           Henry Juárez Pérez                          Logista y Control Patrimonial                     </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						





**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	20-2023			
		Fecha	20/02/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	EPS MOYOBAMBA S.A			
		RUC	20162275012			
		Dirección	Cal. San Lucas Nro. S/n (Espaldas del Hospital General Cuadra01)			
		Teléfono(s)	042 562201 - 921482310			
		Correo electrónico	Logisticaeps2022@gmail.com			
		Persona de contacto	Tec. Henry Juárez Pérez			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	OVLIN MEDIC ASOCIADOS E.I.R.L			
		RUC	20604905380			
		Dirección	AV. ANGÉLICA GAMARRA N° 2860 – SAN MARTIN -LIMA			
		Teléfono(s)	945362935			
		Correo electrónico	ventas@ovlinmedic.com			
		Representante o persona de contacto	Carlos a. Chavez J			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	<b>ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% - 70%</b>			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	<b>Información complementaria</b>  Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div align="center">                           Henry Juárez Pérez                          Logista y Control Patrimonial                     </div>					
<b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>						





## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### 1. Denominación de la contratación

Adquisición de HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65-70%

### 2. Finalidad pública

La finalidad pública es la adquisición de insumos químicos para ser utilizado en el proceso de tratamiento de agua de agua potable para consumo humano, en beneficio de los usuarios de la EPS Moyobamba S.A.

### 3. Antecedentes.

La Oficina de Producción de Agua Potable y Tratamiento de Aguas Residuales, es la unidad orgánica que depende de la Gerencia de Operaciones responsable de planificar, formular, proponer, dirigir, ejecutar y controlar los programas de operación de las redes de distribución primarias y secundarias, en el sistema de agua potable; siendo también responsable de planificar, formular, proponer, dirigir, ejecutar y controlar las captaciones de Almendra, San Mateo y Juninguillo.

### 4. Objetivo de la adquisición.

La presente contratación tiene el objetivo de adquirir insumo químico (Hipoclorito de calcio del 65% al 70%) para ser utilizado en el tratamiento de agua potable para consumo humano por la Oficina de Producción de Agua Potable y Tratamiento de Aguas Residuales de la EPS Moyobamba S.A.

### 5. Alcances y descripción de los bienes a contratar

#### 5.1. Características y Condiciones

##### 5.1.1. Características Técnicas

De conformidad a la ficha técnica aprobada con RJ N°140-2019-Perù Compras de fecha 13.12.2019, indicado en el Anexo 02.



Ítem	Insumo	Cant.	Unidad de Medida
01	<b>Hipoclorito de Calcio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fórmula : <math>\text{Ca}(\text{ClO}_2)</math></li> <li>Presentación : Sólido granulado</li> <li>Color : Blanco</li> <li>Concentración: 65 – 70%</li> </ul>	3,900.00	Kilogramos
El insumo químico requerido deberá poseer como fecha de vencimiento, 12 meses posterior a la fecha de entrega			

##### 5.1.2. Condiciones de Operación.

##### 5.1.3. Embalaje y Rotulado

###### 5.1.3.1. Embalaje

El hipoclorito de calcio debe ser distribuido en recipientes aprobados como resistentes a la corrosión o en cilindros metálicos. Los compuestos sellantes no deben usarse en las costuras de los cilindros metálicos, según el numeral 6.2.2 de la



NTP 311.091:1997 (revisada el 2018) y el numeral 6.2.2 de la norma ANSI/AWWA B300 – 18.

#### 5.1.3.2. Rotulado

El hipoclorito de calcio y el polímero catiónico, debe ser rotulado, según el artículo 3° del Decreto Legislativo N°1304 que aprueba la Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados, complementado con el numeral 6.1 de la norma NTP 311.091:1997 (revisada el 2018) y el numeral 6.1 de la norma ANSI/AWWA B300 – 18:

- Nombre o denominación del producto
- Componente activo y su contenido
- Número de lote
- País de fabricación
- Fecha de vencimiento
- Condiciones de conservación
- Peso neto, en kg
- Nombre del fabricante o importador o envasador o distribuidor responsable
- Domicilio legal en el Perú del fabricante o importador o envasador o distribuidor responsable, según corresponda, así como su número de Registro Único de Contribuyente (RUC).
- Indicación de advertencia de los riesgos o peligros del uso del hipoclorito de calcio

#### 5.1.4. Reglamentos Técnicos, Normas Metrológicas y/o sanitarias nacionales

No aplica.

#### 5.1.5. Normas Técnicas

- NTP 311.091:1997 (revisada el 2018)
- NTP 311.602:2018
- ANSI/AWWA B300 – 18.

#### 5.1.6. Impacto Ambiental

No aplica.

#### 5.1.7. Acondicionamiento, montaje e instalación

No aplica.

#### 5.1.8. Modalidad de ejecución contractual

No aplica.

#### 5.1.9. Transporte y seguros

El transporte y los seguros tienen que estar acorde al traslado del insumo químico y a su manipulación.

#### 5.1.10. Garantía Comercial

La garantía comercial del bien será por 12 meses, esto para poder cubrir cualquier defecto, que se presente en el producto.

#### 5.1.11. Disponibilidad de Servicios y Repuestos





No aplica.

#### 5.1.12. Visita y muestras

No aplica.

### 5.2. Prestaciones accesorias a la prestación principal

#### 5.2.1. Mantenimiento Preventivo

No aplica.

#### 5.2.2. Soporte Técnico

No aplica.

#### 5.2.3. Capacitación y/o entrenamiento

No aplica.

### 5.3. Requisitos de proveedor.

- No estar impedido para contratar con el Estado.
- Contar con Registro Nacional de Proveedores, en el rubro de bienes.
- Contar con RUC en estado activo y condición habido.
- Estar inscrito en el registro sanitario de desinfectantes y otros insumos de tratamiento de agua para consumo humano vigente, emitido por la Dirección General de Salud Ambiental e inocuidad alimentaria – DIGESA, según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.
- Registro Sanitario del producto ofertado emitido por DIGESA, vigente a la fecha de la presentación de su oferta.

#### Estos requisitos serán acreditados con la siguiente documentación.

- Constancia de Registro Nacional de Proveedores.
- Declaración Jurada de no tener impedimentos de contratar con el estado.
- Constancia simple de estar inscrito en el registro sanitario de desinfectantes y otros insumos de tratamiento de agua para consumo humano vigente, emitido por la Dirección General de Salud Ambiental e inocuidad alimentaria – DIGESA, según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.
- Copia simple del producto ofertado emitido por DIGESA, vigente a la fecha de la presentación de su oferta.

Adjunto a esta documentación el proveedor hará llegar su **PROPUESTA ECONÓMICA**.

### 5.4. Lugar y plazo ejecución de la prestación

#### 5.12.1. Lugar de Entrega del bien

El bien será entrega en Planta de Tratamiento San Mateo (PTAP SAN MATEO) de la EPS Moyobamba, situado en carretera baños termales km 3 – Moyobamba – Moyobamba – San Martín, en horario de lunes a viernes de 7:45 am a 1:00pm y de 2:30 pm a 5:15 pm, sábados de 08:00 am a 12:30 pm.





### 5.12.2. Plazo de entrega del bien

El plazo de entrega del bien será de diez (10) días calendarios contados del siguiente día de recepción de la orden de compra.

### 5.5. Resultados esperados

No aplica,

### 5.6. Otras obligaciones del proveedor

No aplica

### 5.7. Adelantos

No se otorgarán adelantos

### 5.8. Subcontratación

No se permite la sub contratación

### 5.9. Confidencialidad.

El CONTRATISTA se obliga a guardar confidencialidad y reserva absoluta de todos los conocimientos, información y documentación relacionada con el servicio a la que tenga acceso, quedando expresamente prohibido de revelar dicha información a terceros.

### 5.10. Propiedad intelectual

No aplica

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

- **Áreas que coordinarán con el proveedor:** Oficina de Logística de la EPS Moyobamba.
- **Área responsable de las medidas de control:** Oficina de Producción de Agua y Tratamiento de Aguas Residuales y la Gerencia de Operaciones.

- **Área que brindará la conformidad:** La recepción será otorgada por la unidad de Almacén y la Conformidad será otorgada por la Oficina de Producción de Agua y Tratamiento de Aguas Residuales de la EPS Moyobamba, en el plazo máximo de siete (7) de producida la recepción del bien.

El día de la recepción de los bienes, el contratista deberá entregar al encargado de la Unidad de Almacén los siguientes documentos:

- Guía de remisión.
- Ficha de datos de los bienes ofertados en español o con traducción simple con la indicación y suscripción de quien oficie de traductor debidamente identificado. (**hoja de datos de seguridad de materiales o ficha – MSDS**).
- Certificado de garantía de corresponder.

### 5.12. Forma de pago

La Entidad se obliga a pagar la contraprestación al contratista en soles, en 02 Armadas, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente.



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 del bien.

La Entidad debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, bajo responsabilidad del funcionario competente, siempre que se verifiquen las condiciones que a continuación se señalan:

- a) Recepción del Área de Almacén de la EPS
- b) Informe del funcionario responsable del Área Usuaria de la EPS emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- c) Comprobante de pago.
- d) Guía de Remisión.

N° de Pagos	Entregas	Cant. Insumo (Kg)	% de Pago
01	01	3,900	La empresa se obliga a pagar la contraprestación al proveedor luego de la recepción formal de la cantidad requerida en la entrega.

### 5.13. Fórmula de reajuste

No se efectuará ningún reajuste, salvo aquellos que provengan de un mandato legal.

### 5.14. Penalidad por mora y otras penalidades aplicables.

#### Penalidad por mora.

La penalidad por incumplimiento de la prestación del servicio se efectuará de acuerdo a lo previsto en el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

### 5.15. Responsabilidad por vicios ocultos

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios por el plazo de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgado por la EMPRESA.

### 5.16. Declaración de viabilidad

No aplica.

### 5.17. Normativa específica

- TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

## II. Anexos

### 2.1. Ficha técnica de homologación del HIPOCLORICO DE CALCIO al 65-70%







# FICHA TÉCNICA APROBADA

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien	:	HIPOCLORITO DE CALCIO
Denominación técnica	:	HIPOCLORITO DE CALCIO
Unidad de medida	:	KILOGRAMO
Descripción general	:	El hipoclorito de calcio es un polvo amarillento, o en forma de tableta que contiene como mínimo 65 % de cloro activo, en peso. Por ser un material oxidante, es usado generalmente como desinfectante de las aguas.

## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

### 2.1. Del bien

Las características del hipoclorito de calcio están establecidas en las normas NTP 311.091:1997 (revisada el 2018), NTP 311.602:2018 y ANSI/AWWA B300 - 18.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Características químicas		
Cloro activo (% en masa, mínimo)	Cumplir con lo indicado en el numeral 3.3.2 de la NTP de la referencia.  Cumplir con lo indicado en el numeral 4.2.2 de la norma ANSI/AWWA de la referencia.	NTP 311.091:1997 (revisada el 2018) HIPOCLORITOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Requisitos. 1ª Edición  ANSI/AWWA B300 - 18 Hypochlorites
Humedad, %	Cumplir con lo indicado en la Tabla 4.2 del numeral 4.2 de la referencia	NTP 311.602:2018 PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos y sus sales derivadas. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición
Hierro (como Fe), ppm		
Características físicas		
Aspecto y olor	Cumplir con lo indicado en la Tabla 4.2 del numeral 4.2 de la referencia	NTP 311.602:2018 PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos y sus sales derivadas. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición
Densidad aparente		
Impurezas	Cumplir con lo indicado en el numeral 3.4 de la NTP de la referencia	NTP 311.091:1997 (revisada el 2018) HIPOCLORITOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Requisitos. 1ª Edición

Precisión 1: Ninguna.

## 2.2. Envase y/o embalaje

El hipoclorito de calcio debe ser distribuido en recipientes aprobados como resistentes a la corrosión o en cilindros metálicos. Los compuestos sellantes no deben usarse en las costuras de los cilindros metálicos, según el numeral 6.2.2 de la NTP 311.091:1997 (revisada el 2018) y el numeral 6.2.2 de la norma ANSI/AWWA B300 – 18.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 3.2 y/o proforma del contrato); la cantidad de hipoclorito de calcio requerida por envase, siempre que se haya verificado que estas características aseguran la pluralidad de postores.

## 2.3. Rotulado

El hipoclorito de calcio debe ser rotulado, según el artículo 3° del Decreto Legislativo N° 1304 que aprueba la Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados, complementado con el numeral 6.1 de la norma NTP 311.091:1997 (revisada el 2018) y el numeral 6.1 de la norma ANSI/AWWA B300 – 18:

- Nombre o denominación del producto
- Componente activo y su contenido
- Número de lote
- País de fabricación
- Fecha de vencimiento
- Condiciones de conservación
- Peso neto, en kg
- Nombre del fabricante o importador o envasador o distribuidor responsable
- Domicilio legal en el Perú del fabricante o importador o envasador o distribuidor responsable, según corresponda, así como su número de Registro Único de Contribuyente (RUC)
- Indicación de advertencia de los riesgos o peligros del uso del hipoclorito de calcio

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 3.2 y/o proforma del contrato), otra información según lo requieran las leyes y regulaciones aplicables. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

## 2.4. Inserto

No aplica.

**Precisión 4:** No aplica.

