


EMAPISCO S.A.	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)	

FORMATO N°2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

I. Especificaciones Técnicas

1. Denominación de la Contratación:

“Adquisición de hipoclorito de calcio granular con pureza $\geq 65\%$ para la Planta de Tratamiento de Agua Potable – EPS Emapisco S.A.”

2. Finalidad Pública

El presente proceso busca garantizar la adecuada desinfección del agua tratada en la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP), asegurando la continuidad y calidad del servicio de agua potable en beneficio de la población de la jurisdicción de la EPS Emapisco S.A.

3. Antecedentes

La EPS Emapisco S.A., bajo Régimen de Apoyo Transitorio del OTASS, tiene la obligación de garantizar la continuidad y calidad de los servicios de agua potable y alcantarillado en su jurisdicción (Pisco, San Andrés y Túpac Amaru Inca).

En el marco del proceso de potabilización, la desinfección constituye una etapa crítica, siendo indispensable contar con insumos químicos adecuados, como el hipoclorito de calcio, que aseguren la eliminación de agentes patógenos y el cumplimiento de la normativa sanitaria vigente (D.S. N° 031-2010-SA – Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano).

4. Objetivo de la Contratación


Contratar el suministro de hipoclorito de calcio granular $\geq 65\%$ en envases plásticos herméticos de 45 kg, destinado al proceso de desinfección en la PTAP de la EPS Emapisco S.A.

5. Características Técnicas

5.1. Descripción y cantidad de los bienes:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Hipoclorito de calcio granular $\geq 65\%$ de cloro disponible, envases plásticos herméticos de 45kg	Balde	15



EMAPISCO S.A.	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)	

5.2. Características Técnicas:

Ítem 1: HIPOCLORITO DE CALCIO

DATOS TÉCNICOS – HIPOCLORITO DE CALCIO >65%

PRODUCTO	: HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULAR.
PUREZA	: CLORO DISPONIBLE \geq 65%.
PRESENTACIÓN	: ENVASES PLÁSTICOS HERMÉTICOS DE 45kg , RESISTENTES A LA HUMEDAD.
PROPIEDADES	: GRANULADO SECO, LIBRE DE GRUMOS, DE FÁCIL DISOLUCIÓN EN AGUA.
VIDA ÚTIL	: MÍNIMO 12 MESES DESDE LA ENTREGA.
ROTULADO	: NOMBRE DEL PRODUCTO, FECHA DE FABRICACIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO, LOTE, PESO NETO, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD.
CERTIFICACIONES	: CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE LOTE, FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD (MSDS).

UNIDAD DE MEDIDA

Balde de 45kg



5.3. Lugar y plazo de entrega de los bienes

5.3.1. Lugar

El proveedor entregará los bienes en el Almacén Central de la EPS EMAPISCO S.A. ubicado en la Av. Fermín Tangúis S/N, Pisco, en el horario de 8:00 am a 12:30pm y de 2:00 a 4:00pm

5.3.2. Plazo


Los bienes materiales de la presente adquisición se entregarán en el plazo de siete (07) días calendario, contados a partir del día siguiente a la notificación y/o recepción de la Orden de Compra.



6. Requisitos y acreditación

6.1. Requisitos del proveedor

- Podrá suministrar el bien cualquier persona natural que tenga la capacidad de atención del requerida.
- El postor debe acreditar un monto facturado estimado de S/ 1,000.00 (un mil soles) por venta de bienes iguales o similares al objetivo de la convocatoria, durante un (01) año anterior a la fecha de presentación de las ofertas que se computarán desde la fecha de conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.
- El postor deberá contar con Registro Nacional de Proveedores.
- El postor deberá contar con Registro Único de Contribuyente – RUC, vigente y emitir comprobantes de pago debidamente autorizados.
- No deberá tener impedimento para contratar con el estado.

EMAPISCO S.A.	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)	

6.2. Acreditación:

- Copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva constancia de prestación o conformidad, o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, o cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.
- Copia simple de Registro Nacional de Proveedores (RNP).
- Copia simple de estado de Registro Único de Contribuyente – RUC.

7. Otras condiciones para la ejecución de la prestación

7.1. Otras obligaciones

7.1.1. Otras obligaciones del contratista

- Entregar los bienes en perfectas condiciones, en cumplimiento de las características técnicas descritas en el ítem 5.2.
- Suministrar y/o transportar los bienes en el lugar indicado en el ítem 5.13.1.

7.1.2. Otras obligaciones de la Entidad

7.2. Cumplir con la obligación de efectuar el pago, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el presente documento. Para efecto de la conformidad de la prestación, será emitida por la Gerencia de Operaciones.




7.3. Medidas de control durante la ejecución contractual

Protocolo de bioseguridad que los proveedores de la EPS EMAPISCO S.A. deben cumplir durante el "proceso de recepción de bienes, materiales e insumos" en los almacenes: El proveedor que haya confirmado la recepción del pedido de bienes; se encuentra obligado a aplicar las medidas de bioseguridad citadas líneas abajo, en el lugar indicado en el ítem 5.13.1:

Barrera Mecánica.

- Cada persona autorizada a ingresar a las instalaciones del almacén, debe hacer uso de mascarilla o máscara media cara con filtros; las cuales deben estar en buen estado.
- Desinfección de suelas de zapatos y/o botas de seguridad al ingresar al área de almacén.
- Desinfección con alcohol, de manos y/o guantes, según corresponda, por parte del personal de estibaje antes de realizar la descarga de la mercadería.
- Desinfección de empaques a descargar, según corresponda, a fin de no alterar las características físicas de los bienes o la funcionalidad de equipos, según corresponda.
- Envío de guía de remisión en soporte electrónico (guía electrónica), así como los documentos que, según condiciones comerciales, tengan que presentar junto con los bienes, como es el caso de hojas de seguridad.



EMAPISCO S.A.	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)	

Barrera Social:

- Distanciamiento entre personas mínimo de 2 m, durante el proceso de descarga y entrega de los bienes.
- Distanciamiento que deben tener las personas en las unidades de transporte de la mercadería a entregar.

7.4. Conformidad de los bienes

7.4.1. Área que recepcionará y brindará la conformidad

La conformidad de la recepción del bien, estará a cargo de la Gerencia de Operaciones. Para efectos de pago de las prestaciones ejecutadas por el contratista, la entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del almacén.
- Formato de conformidad según Directiva N° 002-2021-EPS EMAPISCO S.A.
- Comprobante de pago.

La conformidad no excederá los siete (07) días calendarios de haber concluido la entrega del bien.



7.4.2. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No Aplica

7.4.3. Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No Aplica


7.4.4. Forma de Pago

La entidad realizara un pago único por la presentación pactada a favor de la empresa, según establecido en el plazo de entrega, previa coordinación con el área de logística y visto bueno de la Gerencia de Operaciones.

7.4.5. Fórmula de reajuste

No Aplica



EMAPISCO S.A.	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)	

7.4.6. Penalidades aplicables

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

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F = 0.40.

Para plazos mayores a sesenta (60) días:

- a.1. Para bienes, servicios y consultorías: F = 0.25.
- a.2. Para obras: F = 0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

7.4.7. Responsabilidad por vicios ocultos

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por vicios ocultos, por un plazo no menor de un año contados a partir de la conformidad otorgados por la entidad.



EMAPISCO S.A.

EMAPISCO S.A.

OFICINA RECOLECCION Y TAR 2

DSK-ING01 # OIPO

PERIODO

Setiembre DEL...

NOTA DE PEDIDO 2500471
Gasto Operativo

F. PROCESO 26/09/2025

PAGINA 1 de 1

UNIDAD ORGANICA 0631 OFICINA DE PRODUCCION AGUA...

ACTIVIDAD . . .

FECHA DE EMISION 26/09/2025

INVERSION

PRIORIDAD Urgente

CUENTA

REMITIR A

REFER. Sin Agrupadora

COMENTARIO

Adquisición de hipoclorito de calcio para la Planta de Tratamiento de Agua Potable según INFORME N° 081 - 2025 EMAPISCO S.A/OPAP Y TAR

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	B32.121.0705	HIPOCLORITO DE CALCIO 65 - 70% X 45 kg	UN	15.00	0.00	0.00	0440	603111104	90163202-
TOTAL GENERAL ==>								0.00	



Emitted por:

Aprobado por:

Aprobado por: