



BASES TÉCNICAS

Licitación Pública

“SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO”

Servicio Agua Potable SASIPA SpA

OCTUBRE 2021

Antecedentes generales.

La presente bases técnicas corresponden para la adquisición o suministro del insumo químico Hipoclorito de Sodio (solución acuosa) para uso en la potabilización del agua captada desde los pozos subterráneos de la isla.

Este insumo debe ser envasado en IBC de 1.000 litros de polietileno de alta densidad con sus leyendas de seguridad para su manipulación en el almacenamiento y transporte.

Detalle de la Adquisición.

La presente licitación, incluye la adquisición de 69.600 kg Hipoclorito de Sodio al 10%, por un periodo de 24 meses.

El oferente deberá ofertar el precio total por el periodo de la licitación. La oferta debe ser por el producto entregado en bodega de naviera de tránsito regular a Isla de Pascua y por definir por SASIPA SpA.

También es responsabilidad del oferente entregar el certificado de análisis del producto y ficha técnica, y ficha de seguridad del mismo, que compruebe su calidad y su aprobación para uso. Además, al momento de la entrega del producto, debe ser entregada certificación por lote de fabricación.

Detalle del Insumo.

EL hipoclorito de sodio al 10%, deberá ser almacenado en contenedores nuevos, tipo IBC de polietileno de alta densidad de 1.000 litros con una boca con tapa de 4" con reja de refuerzo y envuelto en film plástico color negro.

Especificaciones técnicas:

Nombre químico: Hipoclorito de Sodio

Nombre comercial: Cloro líquido

Formula química : NaClO

Descripción: Líquido color claro, transparente a amarillo pálido y de olor penetrante.

Especificación:

NaClO %p/p:	10 – 11% aprox.
Carbonato sodio (Na ₂ CO ₃):	0.2 – 0.5 %p/p.
Hidróxido de sodio (como NaOH):	0.25 a 1.25 %p/p
Hierro (como Fe):	0.3 a 2 mg/kg
Densidad a 20 °C:	1.07 a 1.3 gr/cc

Uso:

- Potabilización de agua.

Los contenedores deberán tener sus respectivas leyendas de seguridad para su manipulación en el almacenamiento y transporte según corresponda.

Es responsabilidad del oferente entregar ficha técnica del IBC que respalde la calidad de este.

ENTREGA

El oferente debe cumplir con todas las normas de manipulación y transporte para este tipo de carga, asumiendo todos los costos asociados a esta.

La entrega se deberá realizar de forma parcializada, en 4 entregas a partir de la fecha de firma de contrato, según la tabla siguiente:

Numero despacho.	Cantidad de materiales.	Fechas de entregas en bodega.
Primer despacho	20.880 kg hipoclorito Sodio 10%, equivalentes a 18 IBC	Hasta 15 días corridos desde la firma de contrato.
Segundo despacho	16.240 kg hipoclorito Sodio 10%, equivalentes a 14 IBC	Hasta el 30/06/2022
Tercer despacho	16.240 kg hipoclorito Sodio 10%, equivalentes a 14 IBC	Hasta el 30/10/2022
Cuarto despacho	16.240 kg hipoclorito Sodio 10%, equivalentes a 14 IBC 10%	Hasta el 30/06/2023

El producto licitado debe estar dirigido a Sociedad Agrícola y Servicios Isla de Pascua SpA. – SASIPA. Rut 87.634.600-1, dirección Calle Hotu Matu'a S/N, Hanga Roa, Isla de Pascua.

Previo al envío es responsabilidad del oferente dar aviso al Jefe de Logística y Mantenimiento, de SASIPA SpA, Sr. Manuel Ponce, teléfono 32 2100410 anexo 110 para coordinar detalles de entrega, en la bodega de una naviera de tránsito regular a Isla de Pascua, por definir por SASIPA SpA.
