



BASES TÉCNICAS

Licitación Pública

“SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO”

Servicio Agua Potable SASIPA SpA

JUNIO 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 tambores de polietileno de alta densidad de 200 – 250 lt. con sus leyendas de seguridad para su manipulación en el almacenamiento y transporte.

Detalle de la Adquisición.

La presente licitación, incluye la adquisición de 73.600 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 cloro al 10%, deberá ser almacenado en contenedores nuevos, tipo bidón de polietileno de alta densidad de 200-250 litros con dos bocas con tapas de 2" y capacidad de 230kg.

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 bidón 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, es decir en 2 entregas por año a partir de la fecha de firma de contrato.

Las entregas de insumos serán de acuerdo al siguiente cuadro:

Numero despacho.	Cantidad de materiales.	Días corridos para la entrega en bodega.
Primer despacho	18.400 kg hipoclorito Sodio 10%	Hasta 60 días corridos desde la firma de contrato.
Segundo despacho	18.400 kg hipoclorito Sodio 10%	Hasta 330 días corridos desde la firma de contrato.
Tercer despacho	18.400 kg hipoclorito Sodio 10%	Hasta 510 días corridos desde la firma de contrato.
Cuarto despacho	18.400 kg hipoclorito Sodio 10%	Hasta 690 días corridos desde la firma de contrato.

Cuadro de plazo de entrega

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.