

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CALVAS, EP-EMAPAC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UN DOSIFICADOR DE CLORO GAS DE INYECCIÓN DIRECTA O A PRESIÓN Y DOS CILINDROS DE CLORO GAS DE 68 KG PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA EL LUCERO.

Cariamanga, 08 de julio del 2021.

1. ANTECEDENTES

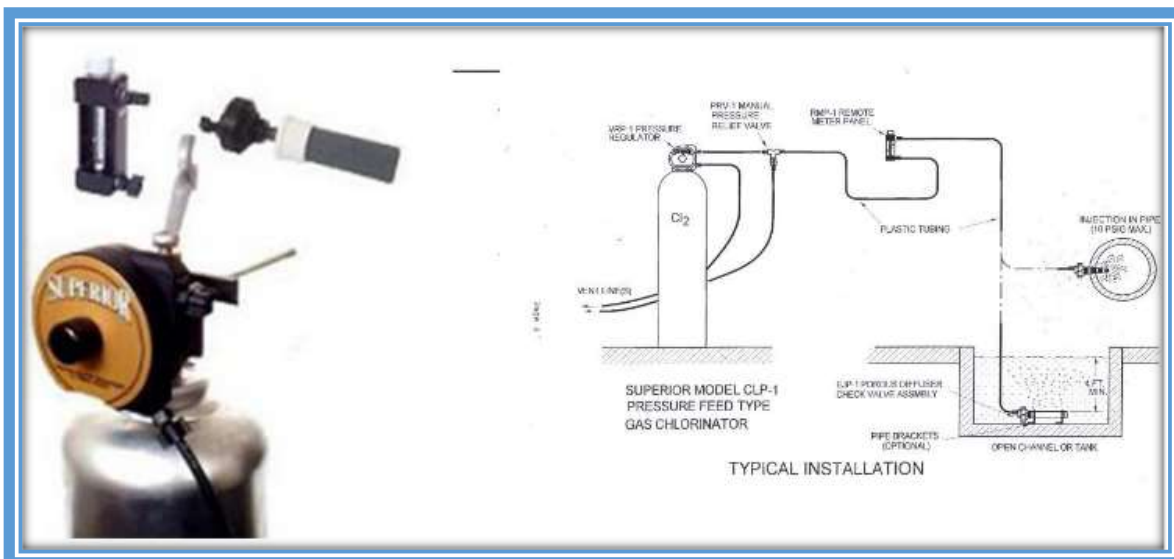
La EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CALVAS, EP-EMAPAC es la encargada de brindar los servicios de agua potable y alcantarillado a la ciudad de Cariamanga, servicios que son brindados gracias a la ejecución de varios procesos administrativos, operativos y de mantenimiento que se realizan diariamente en oficinas como en las plantas de tratamiento.

En este sentido la EP-EMAPAC lleva cabo procesos de contratación los cuales van dirigidos a adquirir, mejorar, reemplazar, corregir, etc., bienes o servicios que son de vital importancia en el desempeño de las funciones primordiales de nuestra institución, por esta razón se ejecuta el presente informe con el objetivo de dar a conocer las especificaciones técnicas para la ADQUISICIÓN DE UN DOSIFICADOR DE CLORO GAS DE INYECCIÓN DIRECTA O A PRESIÓN Y DOS CILINDROS DE CLORO GAS DE 68 KG PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA EL LUCERO.

2. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

- **Dosificador de cloro gas:** de inyección directa o a presión para cilindro de cloro gas de 68 kg. El dosificador debe incluir un difusor o piedra porosa con válvula check para instalación en canal abierto, válvula de alivio de cloro, malla contra insectos, 12 metros de manguera de 3/8 de polietileno para dosificación de cloro, 6 metros de manguera de 3/8 de polietileno para ventilación, una llave para abrir cilindros y 20 arandelas de plomo.

El proveedor ganador deberá instalar y realizar la prueba de funcionamiento en las instalaciones de la planta de tratamiento de agua de la parroquia El Lucero.



- **Cilindros de cloro gas:** Cilindros de acero al carbono, sin costuras, de una sola pieza, sin soldaduras, con fondo embutido provisto de brida roscada en la parte del cuello con válvula (standart) de bronce Americana, bismuto, tapón de válvula y capuchón protector cubre válvula, capacidad de 68 kg. cloro, longitud: 1,440 metros, diámetro: 244,5 mm., tipo de rosca: $\frac{3}{4}$ BSPT, presión de prueba: 60 kg/cm², presión de trabajo: 35 kg/cm², peso vacío: 60 kg., con prueba hidrostática ya realizada, que cumplan con las especificaciones técnicas internacionales, de preferencia color azul y con producto incluido.



3. PRODUCTOS O SERVICIOS ESPERADOS

Lo que se espera es la adquisición de un cilindro dosificador de cloro de inyección directa o a presión y dos cilindros de cloro gas de 68 kg. c/u, para la planta de tratamiento de agua potable de la parroquia El Lucero, los cuales se describen a continuación:

ITEM	CPC	DESCRIPCIÓN	ADQUISICIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	34230.12.1	COLORO	Dosificador de cloro gas de inyección directa o a presión para cilindros de cloro gas de 68 kg.	U	1
2	34230.12.1	COLORO	Cilindros de Cloro Gas de 68 kg vacío	U	2
3	34230.12.1	COLORO	Cloro gas para cilindros de 68 kg.	Kg	136

4. PLAZO DE EJECUCIÓN: PARCIAL Y/O TOTAL:

El plazo de entrega total es de **20 días** calendario contados a partir de la notificación de adjudicación de la orden de compra.

Tipo de adjudicación: Total

5. FORMA DE ENTREGA

Lugar de entrega: Los bienes se recibirán e instalarán en la planta de agua de la parroquia El Lucero, ubicada a 30 minutos de la ciudad de Cariamanga vía a Amaluza.

Horarios de entrega: los horarios de recepción son de 08h00 a 12h00 y de 14h00 a 15h00, no se recibirá el producto fuera del horario descrito.

Responsable de la recepción: la recepción de bienes y servicios estará a cargo de la Guardalmacén y de la comisión de recepción que la Máxima Autoridad nombre para dicho efecto.

6. GARANTÍA TÉCNICA

Los proveedores deberán presentar en su oferta o cotización el tiempo de garantía otorgado por cada producto, esto con la finalidad de salvaguardar los intereses institucionales, en caso de existir problemas posteriores a la compra. El proveedor que resulte adjudicado deberá presentar el documento de garantía técnica como un requisito obligatorio previo al pago.

7. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El pago se realizará contra entrega de los bienes a entera satisfacción de la entidad contratante en las instalaciones de la planta de agua potable de la parroquia El Lucero y luego de encontrarse en regla y completos todos los documentos previos al pago como son: acta de entrega recepción definitiva, garantía técnica de los bienes, informe de administración de la orden de compra y demás documentos relevantes para el pago.

8. MULTAS

El incumplimiento en la entrega e instalación de los bienes requeridos de acuerdo al plazo de entrega otorgado por la entidad contratante, estará sujeto a una multa del 1 por 1000 del valor total del contrato, por cada día de retraso.

Elaborado por:

Lic. Verónica Gómez

LABORATORISTA EP-EMAPAC