

**ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN DE
LA: “ADQUISICIÓN DE 200 EMPAQUES DE
PLOMO PARA LOS CILINDROS DE GAS CLORO”**


Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
<p>Firma: </p> <p>Nombre: JUAN CARLOS SANTANA PONCE Cargo: JEFE DE UNIDAD PLANTA COLORADO Fecha: 25 DE SEPTIEMBRE 2020</p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: JUAN CARLOS SANTANA PONCE Cargo: JEFE DE UNIDAD PLANTA COLORADO Fecha: 25 DE SEPTIEMBRE 2020</p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: CÉSAR DELGADO ZAMBRANO Cargo: GERENTE TÉCNICO EPAM Fecha: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020</p>
AREA REQUIRENTE		
<p>Nota: La firma de revisado por deberá de corresponder al jefe o Gerente de área y la firma del aprobado por deberá de corresponder a Gerente de área</p>		

TABLA DE CONTENIDO

	PAGINA
1. ANTECEDENTES.....	3
2. EXPOSICIÓN DE LA NECESIDAD.....	3
3. OBJETIVOS.....	3
4. PRODUCTO O SERVICIO ESPERADO.....	3
5. PLAZO DE EJECUCIÓN / ENTREGA.....	5
6. PERSONAL TECNICO REQUERIDO Y EQUIPO DE TRABAJO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
7. PRESUPUESTO REFERENCIAL	5
8. FORMA DE PAGO.....	5

Nota 2: Los Textos en color **PLOMO** de cada numeral, son textos aclaratorios de cómo llenar el numeral, como un instructivo interno dentro del mismo formato y se **DEBEN** eliminar cuando se registre el contenido de cada numeral o literal, en el caso de que no aplique deberá colocarse N/A.

Nota 3: Los Textos en color **NEGRO** de cada numeral, son textos que **NO PUEDEN SER ELIMINADOS NI MODIFICADOS**, ya que forman parte del formato.

	ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN	Código:GA-RG-23
		Vigente desde: 07/09/2020
		Versión: 03

1. ANTECEDENTES:

A finales del año de 2013 las infraestructuras hidráulicas de la planta Colorado se encontraban terminadas, y a partir del noviembre del mismo año “La planta de tratamiento de agua Colorado”, inicia su proceso de potabilización del agua en cada una de sus correspondientes etapas, la planta se encuentra ubicada en la vía Manta-Montecristi, sector Colorado y fue proyectada para dotar de agua potable a la parroquia ELOY ALFARO, BARRIOS COSACE, CARMELITA, 15 DE ABRIL, CIUDADELA LA LORENA, BARRIO HORACIO HIDROVO, 9 DE OCTUBRE, 2 DE AGOSTO, 10 DE AGOSTO, JIPIJAPA, MAZATO, SANTA ANA, SANTA CLARA, EL PROGRESO, CALLE 311 ENTRE LAS AVENIDAS 210 HASTA 220, MARBELLA1 Y 2, ORQUÍDEAS, SECAP, LA CAMPIÑA, AURORA 1 Y 2, 1 DE DICIEMBRE, CALLE 309 DESDE AV. 4 DE NOVIEMBRE HASTA AVE. 221 Y SANTA LUCÍA.

Con lo expuesto, para mantener una calidad acorde a las Normativa vigentes de calidad y manteniendo la misma según las Normas INEN 1108 (Normas de Agua Potable) y preservar la salud del personal de Planta Colorado se necesita mantener las condiciones adecuadas para el tratamiento y desinfección y con esto lograr una calidad que cumpla con los estándares ya establecidos y que la misma esté apta para que sea distribuida a los usuarios con la desinfección adecuada.

2. EXPOSICIÓN DE LA NECESIDAD

“ADQUISICIÓN DE 200 EMPAQUES DE PLOMO PARA LOS CILINDROS DE GAS CLORO”, mismos que son necesarios e importantes para continuar con los procesos de desinfección y potabilización del agua en la Planta Colorado y seguir dotando del servicio de agua potable a la ciudad de Manta, los cuales serán utilizados en las válvulas de acople de los Sistemas dosificadores de cloro gas en la Plantas de Tratamiento de agua potable Colorado y Estaciones de distribución de agua potable.

3. OBJETIVOS

Nota: Los objetivos serán relacionados de acuerdo al POA del área requirente

3.1 OBJETIVO GENERAL

Adquirir empaques de plomo para los cilindros de cloro gas garantizando el óptimo funcionamiento del sistema dosificador de cloro gas sin que existan fugas en el sistema.

3.2 OBJETIVO ESPECIFICO

Evitar posibles fugas del sistema dosificador de cloro con los empaques de plomo ya que estos se adhieren a las bases de las cañerías que van al sistema dosificador de cloro, preservando así los equipos instalados y la salud del personal que labora en Planta Colorado.

4. PRODUCTO O SERVICIO ESPERADO

(APLICA BIENES-SERVICIO- CONSULTORIA)

Empaques de Plomo para las válvulas de los sistemas dosificador de cloro gas.

ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN

Código:GA-RG-23

Vigente desde:
07/09/2020

Versión: 03

TIPO DE ADQUISICIÓN	CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Bien	41542	200	U	Empaque de plomo	Empaques de Plomo para las válvulas de de los sistemas dosificador de cloro gas. Espesor: 2 mm D. Interno: 14 mm D. Externo: 24 mm

4.1 SOPORTE TECNICO

N/A

4.2 TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES Y CANTIDADES (APLICA PARA OBRAS)

ITEMS	CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA

4.3 CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA CADA RUBRO

(APLICA PARA OBRAS Y EN EL CASO QUE NO APLIQUE COLOCAR N/A)

Nota: En este numeral se deberá redactar cada numeral especificado

4.3.1 ITEMS

N/A

4.3.2 CPC 5

N/A

4.3.3 CÓDIGO

N/A

4.3.4 RUBRO

N/A

4.3.5 UNIDAD DE MEDIDA

N/A

4.3.6 DESCRIPCIÓN

N/A

4.3.7 PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

N/A

4.3.8 MATERIALES:

N/A

4.3.9 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

N/A

4.3.10 MANO DE OBRA

N/A

4.3.11 FORMA DE PAGO:

N/A

5. PLAZO DE EJECUCIÓN / ENTREGA

5.1 PLAZO DE EJECUCIÓN

15 días

5.2 TIPO DE PLAZO DE EJECUCIÓN (TOTAL O PARCIAL)

Total

5.3 CRONOGRAMA (ENTREGA / EJECUCIÓN):

N/A

5.4 LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INICIA EN:

a)	Desde la Fecha de Suscripción del contrato	X
b)	Desde la fecha de Notificación que el Anticipo se encuentra Disponible	
c)	Desde cualquier otra condición de acuerdo a la naturaleza del contrato	

6. PRESUPUESTO REFERENCIAL

Nota. - Solo se debe adjuntar el formato del **Análisis de Presupuesto Referencial - Estudio de Mercado (GA-RG-24) / "Estudio Comparativo de ofertas Ínfima Cuantía (GA-RG-02).**

7. FORMA DE PAGO

Contra entrega del bien recibido

Nota: Se deberá establecer para el caso de obras el Anticipo máximo de 50%, para el caso de bienes, servicios y consultorías el valor máximo de anticipo es del 70%.

