



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

31 de mayo de 2021

CIRCULAR No. 1 DE REPUESTAS
COMITÉ DE COMPRAS

Página 1 de 2

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

ADQUISICION DE CLORADORES

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta la fecha 18 del mes de mayo del 2021, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

1. Los cloradores solicitados en el pliego dice que son de TITANIO, los mismos son contraproducente como establece el instituto mundial de cloro que no recomienda su uso porque podría ser inflamable además de corroerse.

El titanio reacciona violentamente con el cloro seco. A ciertas temperaturas, el sodio y el potasio pueden quemar al cloro gas"

En la actualidad los cloradores poseen componentes en múltiples materiales, compatibles con gas cloro (Cloro seco/dry chlorine) que no representa riesgo de inflamación ni de corrosión.

Solicitamos se elimine en la ficha técnica de los cloradores, el uso de componentes de titanio y solicitamos deberían abrirse a componentes compatibles

Respuesta: ver enmienda

2. nos gustaría saber si los cloradores son con montura en el cilindro o regulares.

Respuesta: Son para montura regular por lo que deben incluir c con 4-6 salidas.

3. Según se visualiza en las especificaciones técnicas se hace referencia a materiales como fluoplasticos, Abs y titanio. ¿Es aceptado otros materiales como PVC, fibra de vidrio, aleaciones , tantalio etc. para un espectro mayor de fabricantes?

Respuesta: De los materiales citados podemos aceptar Fibra de Vidrio y Tantalio. Se pueden proponer otros materiales aprobados por el Instituto Mundial del Cloro, citados debidamente en la documentación técnica de la propuesta Ver enmienda.

4. La operación de los equipos de bombes será de forma manual o automática. En caso de ser automática se necesita la incorporación de válvulas automáticas y unas series de accesorios y detalles no especificados.?

S.A.

Respuesta: Estos serán utilizados de forma manual por lo que no se requieren incorporación de válvulas automáticas.

5. Los sistemas de 0-500 PPD, el regulador de vacío o clorador será instalado directamente al tonel o cilindro de 2000 libras, o será puesto en la pared o requerirán de manifold. Si es con manifold indicar número de salidas o conexiones, o si existen.?

Respuesta: Si requerirán manifold con 4-6 Salidas Ver enmienda.

6. En os sistemas de 1000 PPD y 2000 PPD el regulador de vacío o clorador será instalado en la pared o requerirán de manifold. Si es con manifold indicar número de salidas o conexiones o sí existen.?

Respuesta: Si requerirán manifold con 4-6 Salidas

7. Los cloradores llevan calentadores. A cuál voltaje.?

Respuesta: Si, a 110 V. Ver enmienda.

Sasha
Sasha Maria Aquino
Enc. División de Licitaciones
Depto. de Compras y Contrataciones

