

FACULTAD DE MEDICINA
HOSPITAL DE CLÍNICAS
"DR. MANUEL QUINTELA"



DIVISIÓN RECURSOS MATERIALES
SECCIÓN COMPRAS DIRECTAS

Teléfono: 2480.2120 / 2487.2620

Fax: 2487.5441

Correo Electrónico: cotizaciones@hc.edu.uy

cotizaciones@montevideo.com.uy

Montevideo, 20 de octubre de 2020

-SOLICITUD DE COTIZACIÓN-

COMPRA DIRECTA APG N° 7 - EJERCICIO 2021

OBJETO: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1.	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA	12	MESES

Especificaciones y requerimientos en pliego adjunto.

VISITA OPCIONAL: Miércoles 28 de octubre a las 10:00 hs.
Contacto Arq. Carlos Burghetto. Departamento Planta Física.
Teléfono 1953 int. 4528

COTIZACION:

- Se puede cotizar por CORREO ELECTRÓNICO o EN LÍNEA, en este último caso agregar archivo adjunto con oferta firmada, en caso de no adjuntarse no será tenida en cuenta la oferta completada en la web.
- Cotizar exclusivamente en pesos uruguayos.
- Entrega: Detallar.-
- Forma de pago: Crédito (mes de factura y 30 días) y/o Contado (10 días). Indicar claramente la forma de pago aceptada, en caso contrario se toma como válida la forma de pago Crédito.-
- Impuestos aplicables: Detallar.-
- Mantenimiento de oferta: 90 días.-

Plazo de presentación de ofertas: Hasta el 04/11/2020 a las 12:00hs.

Carla Fernández
Administrativa
Dpto. De Compras



HOSPITAL DE CLÍNICAS
Dr. Manuel Quintela

Montevideo, 13 de julio de 2020

COMUNICADO INTERNO

De: División Mantenimiento
Departamento de Planta Física

A: División Recursos Materiales
Sr. Gustavo Mara

REF.: PREVISIÓN para la Limpieza y desinfección de TANQUES DE AGUA para el EJERCICIO 2021

Es fundamental la necesidad de limpiar periódicamente los tanques que abastecen de agua potable al edificio del Hospital de Clínicas.

La utilización de éstos garantiza una permanente disponibilidad de agua en los diferentes servicios que funcionan en el Hospital. A su vez proporcionan un aumento en la presión y caudal de la misma, siempre y cuando estén bien instalados y con la correcta cañería.

Su función en el edificio es muy importante por las características ya mencionadas y a su vez son exigencia de la Dirección Nacional de Bomberos para poseer una reserva de agua en caso de incendio.

Los mayores determinantes de la calidad del agua que sale por el grifo de los diferentes locales son el sistema de almacenamiento (tanques) y el sistema de conducción (cañerías). Estos tienen que estar en un perfecto estado para garantizar la potabilidad del agua.

El agua almacenada dentro del tanque puede sufrir cambios que alteren su calidad y deterioren el sistema. Esto se debe principalmente a dos hechos particulares:

- 1 El agua que llega al tanque trae consigo ciertas impurezas y partículas (generalmente sarro de las cañerías) que se depositan en el fondo del tanque. Con el paso del tiempo y la falta de mantenimiento y limpieza, se forman gruesas capas que terminan influyendo en la calidad del agua. Es importante destacar que cuanto menos se use el agua del tanque, permaneciendo en el tanque por largos periodos de inmovilidad, más impurezas se juntan.
- 2 El estado de conservación en el cual se encuentra el tanque, por ejemplo que no posea quebraduras o roturas, fallas en la tapa o fundamentalmente defectos en el sellado que permita un contacto

con el exterior y la posibilidad de entrada de diversos agentes como bacterias o parásitos, virus, etc.

La falta de mantenimiento y limpieza del tanque más allá del propio deterioro del mismo causa a su vez inconvenientes en el sistema de cañerías del edificio pudiendo terminar en la obstrucción o rotura de cañerías.

En lo que a la salud respecta: Los gérmenes que con más frecuencia se encuentran dentro de un tanque con falta de mantenimiento o en mal estado son los coliformes y pseudomonas, aunque también es factible encontrar diversos virus y parásitos.

Las Pseudomonas juegan un papel importante en pacientes hospitalizados o con enfermedades de base, y se caracterizan por ser infecciones que revisten cierta gravedad.

Estas infectan heridas, quemaduras y también provocan infecciones pulmonares. Son gérmenes de difícil eliminación.

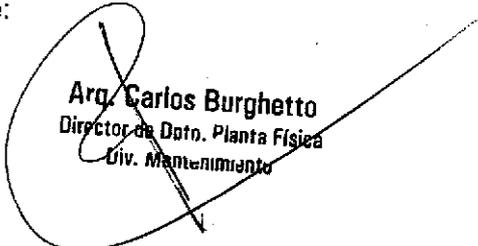
Una correcta limpieza consta de tres etapas:

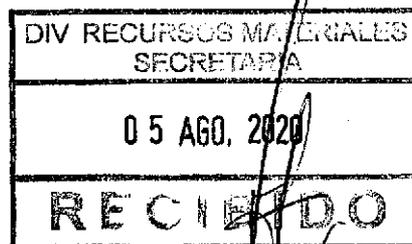
- 1 La limpieza del tanque propiamente dicha, donde este es vaciado, sus paredes hidrolavadas y desinfectadas.
- 2 Sellado de las tapas, paso fundamental para garantizar mediante un cierre hermético que nada entre al tanque.
- 3 Análisis bacteriológico, que confirma el buen estado de higiene del tanque, tomándolo apto para su uso, como lo exige la IMM.

El mantenimiento del tanque se debe realizar como mínimo una vez por año como lo exige la IMM, pero estadísticamente se ha comprobado que para garantizar las condiciones adecuadas para mantener la calidad del agua, lo mejor es realizarla cada seis meses de acuerdo a recomendaciones de limpieza emitidas por el MSP.

Por lo tanto sugiero la realización semestral de esta tarea.

Sin otro particular, saluda atentamente:


Arq. Carlos Burghetto
Director de Dpto. Planta Física
Div. Mantenimiento



Autorizado. Para la programación

1 vez al año.

I:\Textos\Mantenimiento\INFORMES\PREVISIONES 2019\PREVISIONES 2021\PREV TANQUES AGUA.doc
GUSTAVO MARA
Director de División (S)
Recursos Materiales