

PLIEGO COMPRAS DIRECTAS

CAPITULO I

Objeto:

El objeto de esta obra es: Suministro e instalación de tanque australiano en Centro Logístico Predio.

Ordenamiento de Ítems:

Las ofertas comprenderán el suministro y los servicios detallados en los siguientes ítems:

Ítem	Sub ítem	Artículo (Descripción)	Cantidad (un.)
1	1.1	Desarme y retiro de tanque existente	1
	1.2	Suministro, armado y colocación de tanque australiano nuevo	1
2	2.1	Suministro e instalación de sistema de recirculación de agua.	1

CAPITULO II – CONDICIONES GENERALES

Forma de cotizar

Solo se aceptarán cotizaciones:

- en condiciones plaza,
- precios firmes, no admitiéndose ajuste de precios.
- Por la totalidad de los ítems

Antecedentes del oferente

El oferente deberá proporcionar información acerca de sus antecedentes comerciales. Estos deberán incluir:

- Una relación de los suministros similares que la empresa haya realizado hasta el presente.
- El oferente deberá fundamentar una experiencia mínima de 2 años en suministros similares. En dicha documentación se podrá incluir: Nombre de la empresa, fecha de entrega de los suministros, descripción de los mismos y responsable de recepción de los suministros de dicha empresa, incluyendo número telefónico para contactarlo.

Requisitos a presentar con la oferta

- Documentación que acrediten antecedentes solicitados.
- Planillas de datos técnicos de los materiales a suministrar.
- Constancia de realización de visita.

Visitas

El oferente deberá visitar el lugar, previo a la presentación de las ofertas. En dicha oportunidad el oferente requerirá del responsable por parte de UTE, una constancia de haber concurrido. La visita se realizará el día **01/07/2019**, el lugar y hora de encuentro será en **Avenida de las Instrucciones 1710, esquina Camino Casavalle. Hora 10:30**, quienes hayan concurrido a visitar el lugar por las Compras Directas W92031 y W92154 no tienen obligación de realizar la misma por lo que queda a su criterio realizarla o no.

Contactos:

- Andrés da Rocha (Palacio de la Luz)
T: 2201 33 70 – Int. 1860.
E-Mail: mdarocha@ute.com.uy
- Luis Sechous (Centro logístico Predio)
T: 2359 10 99 – Int. 4176.
E-Mail: UT338087@ute.com.uy

Condiciones que determinarán el rechazo de la oferta

- 1) No concurrir a la visita establecida
- 2) No cumplir el plazo de mantenimiento de oferta (30 días) solicitado en el punto 7 de las Condiciones Generales para Compra Directa.

Comparación de ofertas

- 1) La comparación de ofertas se realizara por la totalidad de los Ítems.

Adjudicación

- 1) La adjudicación se realizara por la totalidad de los Ítems solicitados a un único proveedor.

Condiciones de entrega

- 1) El plazo de entrega será de 15 días hábiles.
La entrega implica que se han finalizado todas las tareas de armado del nuevo tanque australiano y el mismo ya ha quedado operativo.

Lugar de entrega: Avenida de las Instrucciones 1710, esquina Camino Casavalle.

Forma de Pago

- 1) El pago se realizará de acuerdo al Punto 13 de las Condiciones Generales para Compras Directas, previa conformidad del área usuaria.

CAPITULO III – CONDICIONES TECNICAS

Especificaciones Técnicas

ÍTEM 1: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE AUSTRALIANO.

SUB ÍTEM 1.1- DESARME Y RETIRO DE TANQUE AUSTRALIANO EXISTENTE

En las instalaciones del Centro Logístico Predio, se tiene actualmente un tanque australiano de 16 m de diámetro conformado en chapas, sobre una plataforma de hormigón armado.

La estructura de chapas se pretende sustituir por una nueva, conservándose la plataforma de hormigón existente.

El oferente deberá hacerse cargo del desarme de la estructura de chapa y del acondicionamiento de la estructura de hormigón, para el posterior montaje de chapas nuevas.

El retiro del material que quedará en desuso de las instalaciones del Centro Logístico Predio, será también de cargo del proveedor.

SUB ÍTEM 1.2- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE AUSTRALIANO NUEVO

El oferente deberá hacerse cargo del suministro de chapas y kits de juntas y bulones, para el montaje de un tanque australiano nuevo de dimensiones iguales al que se tenía anteriormente (16 m de diámetro).

Deberá quedar declarado en la oferta, el nombre del fabricante de los elementos a suministrar.

También se deberán suministrar e instalar filtros que deberán colocarse en el drenaje del tanque y en la captación de agua para la red anti incendios.

A continuación se detallan los requerimientos a cumplir de los distintos elementos que conforman el tanque:

2) **Chapas**

Se requieren 16 chapas curvadas, de las siguientes características:

Ancho: entre 1.06 m y 1.10 m

Largo: entre 3.20 m y 3.40 m

Espesor: Calibre 20 (0,89 mm)

Material: Chapa galvanizada, revestida según norma ASTM A653 y ASTM Z350.

3) **Platina**

Se requiere de una platina de acero fundido, de 2 1/2 " para la conexión de un caño galvanizado de 2".

4) **Amure del chapas a la losa de hormigón existente**

Se realizará babeta de arena, portland e hidrófugo en el lado interno.

5) **Filtros**

El tanque australiano actual posee dos formas de egreso del agua: la conexión a la red de incendios y el drenaje para mantenimiento.

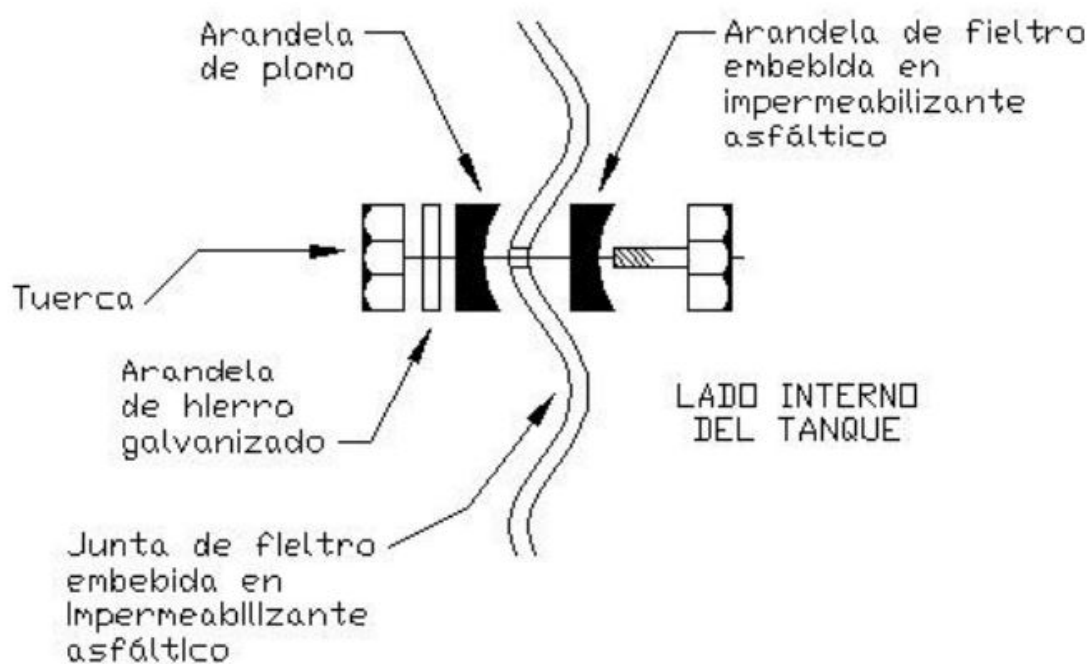
Se requiere de la colocación de un filtro por cada una de estas, el cual se puede materializar mediante un caño de PVC con perforaciones, envuelto en geotextil, o similar.

6) Juntas

a) Solapes de chapas:

Los solapes deberán realizarse pintando una capa de imprimación asfáltica del ancho del solape, en cada una de las chapas. Luego se debe colocar entre las mismas, una banda de fieltro del ancho correspondiente, previamente embebida en pintura asfáltica.

Para la unión entre chapas se deberán usar: tornillos galvanizados de 5/8'', tuercas y arandelas de hierro galvanizado; arandelas de plomo y de fieltro, según el siguiente esquema:

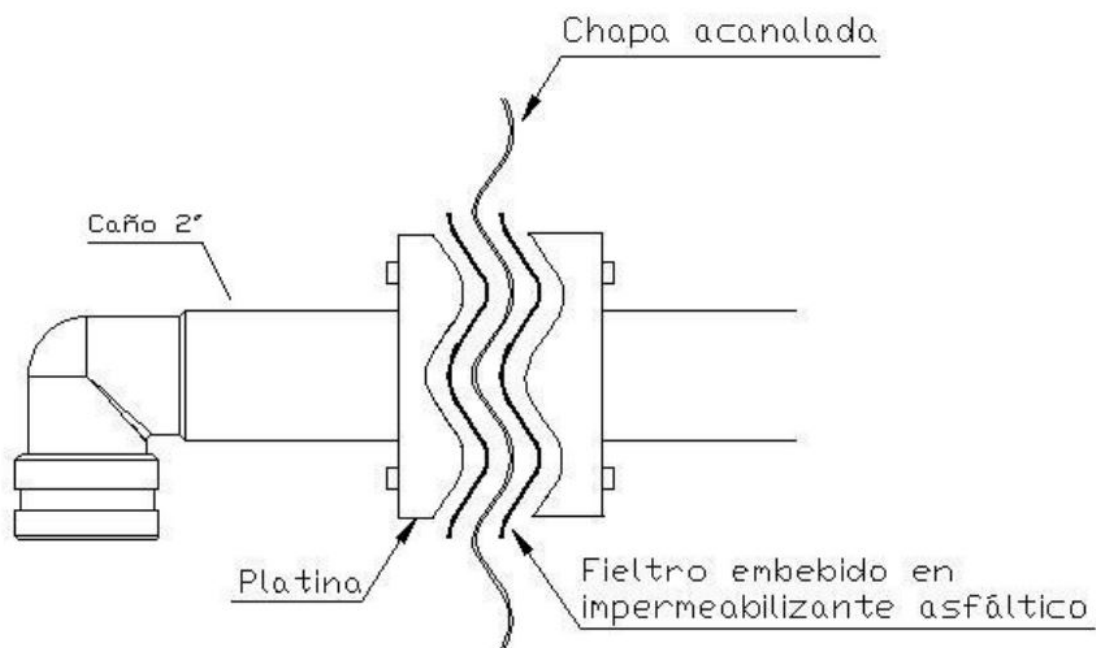


Los tornillos deberán colocarse de manera que su cabeza quede hacia el interior del tanque.

b) Juntas entre chapa y platina:

En la conexión entre el tanque y la red de incendios debe colocarse una platina de acero fundido, la cual se unirá al mismo mediante tornillos galvanizados de 1/2", tuercas y arandelas de acero galvanizado, fieltro embebido en pintura asfáltica.

El siguiente esquema puede ser de orientación para visualizar la junta:



Se debe pintar previamente con imprimación asfáltica, la zona donde se apoyará la platina.

7) Aspectos generales:

Será de cargo del oferente, el retiro de todos los desperdicios y materiales de obra que queden luego de finalizada la misma.

ÍTEM 2 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA.

Se requiere instalar a través de un sistema de caños de polipropileno de ¾" y una bomba de poca potencia, un sistema que movilice el agua captándola del fondo del tanque y volviendo a regarla por la parte superior.

El sistema debe constar de un caño perimetral, instalado en borde superior de las chapas del tanque, el cual debe estar ranurado de forma de que cuando circule el agua por el interior del mismo, una parte del líquido se riegue hacia el interior del tanque oxigenándose en el proceso.

Las ranuras deben estar espaciadas y dimensionadas de manera tal que el agua llegue a salir por la última ranura con buena velocidad, cubriendo de esta forma todo el perímetro del tanque.

El espaciamiento entre ranuras no debe ser superior a 1,60 m.

Se deberán suministrar e instalar todos los elementos de este sistema incluyendo la bomba de agua, que deberá ser nueva y con garantía escrita por 2 años o más.

La bomba será de tipo sumergida, y tendrá una potencia de entre 1/2HP y 1HP.

Garantía

El oferente deberá garantizar la estanqueidad y el buen funcionamiento del tanque por un período de 2 años.