

INVITACIÓN PRIVADA A PRESENTAR PROPUESTAS No. FNTIP – 003- 2017

OBJETO: “SUMINISTRAR E INSTALAR EL SISTEMA DE BOMBEO PARA LA RED CONTRAINCENDIO Y PARA LA RED DE SUMINISTRO DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE OBRAS Y EXPOSICIONES - EXPOFERIAS MANIZALES.”

RESPUESTA A OBSERVACIONES A TÉRMINOS DE LA INVITACIÓN

OBSERVACIÓN 1

Ariel Augusto Leal Mora
Gerente y Representante Legal
ASIEXTINTORES Prevención Control y Seguridad

SISTEMA BOMBEO

1. Aclarar si el sistema solicitado es Diésel o eléctrico ya que se encuentran discrepancias en las especificaciones.

2. Todos los elementos del sistema CONTRAINCENDIOS deberán ser certificados bajo normatividad de incendio en este caso UL/FM? . La importancia de esto es que queda abierto la probabilidad de cotizar elementos nacionales no certificados que pueden influir en el precio por menor cuantía, pero no cumplirían con las recomendaciones técnicas por norma para estos elementos de incendios.

PLANOS

3. Agradecemos suministrar el plano de ubicación del área donde serán instalados los equipos para identificar la instalación, medidas de aplicación, conexiones y condiciones de mano de obra.

4. Se cuenta con alguna especificación de diseño del sistema que se pueda anexar a los pliegos.

TUBERIAS & ACCESORIOS

5. Indicar la medida de conexión entra la brida de descarga de la bomba y la tubería existente del edificio a la cual se debe realizar la interconexión.

6. Indicar la medida de la tubería de cabezal de pruebas a la calle o al punto retorno.

7. Las conexiones eléctricas se entregaran en el punto cero del cuarto de bombas para la conexión de las mismas?

VISITA DE CAMPO

8. Se puede realizar una visita de campo por parte del proponente para revisar aspectos técnicos que no son mencionados.

RESPUESTA:

1. Las bombas del sistema de suministro son eléctricas, pero la bomba del sistema Red contra incendios debe ser independiente por lo cual es diésel. El ajuste respectivo se realizara con Adenda.
2. Para los elementos del sistema se exigirá el certificado de calidad del proveedor directo y el cumplimiento de acuerdo a las especificaciones entregadas. Lo anterior de acuerdo con las obligaciones técnicas del contratista, según la cual se debe Garantizar la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.
3. Se adjuntan Planos Record de la Red RCI con punto de conexión del equipo de Bombeo, Plano de Tanque de Almacenamiento Modificado. El cual se incorporará mediante Adenda.
4. Se anexa el diseño de Equipos de Bombeo de RCI y Suministro. El cual se incorpora mediante Adenda.
5. La medida de conexión entre la brida de descarga de la bomba y la tubería existente del edificio donde se debe hacer la conexión es:

BOMBA RCI

TRAMO	Ø	LONGITUD EN METROS		
		HOR	VERT	TOTAL
TUBERIA DE SUCCCCION HD	4"	1	1,5	2,5
TUBERIA DE IMPULSION HD	4"	2,5	5,7	8,2
BOMBAS DE SUMINISTRO				
TUBERIA DE SUCCCCION HD	3/4"	2	3	5
TUBERIA DE IMPULSION HD	3/4"	6	5	11

6. la medida de la tubería de cabezal de pruebas a la calle o al punto retorno es:

TRAMO	Ø	LONGITUD EN METROS		
		HOR	VERT	TOTAL
TUBERIA DE RETORNO		2,5	0,5	3

7. LA BOMBA RCI ES UNA BOMBA CON CAPACIDAD DE BOMBEO DE 750 gpm o 75 Kva a DIESEL, la parte eléctrica de esta bomba es el Tablero de Control de este equipo dentro del cuarto de Bombas. LAS BOMBAS DE SUMINISTRO DE 5 Kva son ELECTRICAS y su conexión eléctrica se debe empalmar hasta el tablero de distribución ubicado en el Pabellón y destinado para tal fin en el bloque camerinos 2, vinculando las debidas protecciones del circuito de bombas e instalar el tablero de control de funcionamiento dual de las Bombas dentro del cuarto de máquinas.
8. No se requiere visita, con los planos de diseño es suficiente, para que se pueda presentar una oferta.

OBSERVACIÓN 2
CRISTHIAN FABIAN FIGUEREDO ESTUPIÑAN
Representante Legal Suplente
COBEIM SAS

De a las condiciones de la invitación solicito amablemente publicar los planos o registro fotográfico del sitio en el cual se hará la instalación. De igual manera informar si hay que desmontar equipos que ya estén instalados y lo posible mostrar soporte en video para mayor claridad

Respuesta: Es un sistema nuevo por lo cual no se debe desmontar equipos. Se anexan los planos de diseño en adenda

02/02/2017
COMITÉ EVALUADOR TECNICO