



Intendencia Departamental de Florida



Licitación Abreviada N ° 014/2018
“Ejecución de la etapa 2 de la obra “Polideportivo de Fray Marcos” ubicado en el localidad del mismo nombre”

COMUNICADO N° 2

Florida, 4 de Junio de 2018.

CONSULTA:

1- Necesitamos datos del sistema de bombeo para el cálculo hidráulico.

2-No tiene luces de emergencia, solo carteles fotoluminiscentes? Si es así es posible utilizar un GMG?

3-Referente a la visita coordinada para el día 1/6 a la Hora 15, la cual no es obligatoria.

En el caso de no poder asistir, se podrá realizar una visita en otro momento a efectos de conocer mejor el lugar?

4- En relación a la visita a obra para la Licitación en la ciudad de Fray Marcos, que tendrá lugar en el día de hoy 01/06/18. Si bien la misma no es de carácter obligatorio, nos es imposible asistir por motivos particulares. En este sentido, y considerando que nos resulta fundamental poder realizar una visita al lugar, es que solicitamos generar una nueva instancia de visita en cualquier día de la semana próxima (04 a 08/06/18).

De ser imposible asistir el técnico a cargo de la licitación a una nueva visita, es intención nuestra visitar de todas formas el lugar. Teniendo esto en cuenta solicitamos nos informen si es necesario gestionar con alguna persona o entidad, para dejarnos pasar o para que nos abran.



RESPUESTA:

1- Características de los sistemas de bombeo del proyecto:

Extinción de incendios

El sistema constará de:

1) Una bomba principal de procedencia reconocida que deberá cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:

- Rotor de hierro fundido, cerrado y dinámicamente balanceado con compensación de empuje axial
- Eje de acero inoxidable
- Sello mecánico según norma DIN 24960
- Caudal: 200 300 400 l/m
- Altura manométrica: 50 56 53 m.c.a.
- Potencia 10hp

2) Electrobomba centrífuga secundaria de procedencia reconocida que deberá cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:

- Cuerpo de acero inoxidable
- Sello mecánico en carbón/cerámica
- Rotor en acero inoxidable
- Rotores, difusores y cuerpos de difusores en tecnopolímero
- Motor asincrónico
- Caudal erogado: 0.6 1.2 1.8 2.4 3 3.3 4.2 m³/hora
- Altura manométrica: 68.5 66.5 62.1 58.2 52.2 48 34.5 m.c.a.
- Potencia 1.3-4hp



3) Kit hidroneumático 24lts de procedencia reconocida y estará compuesto por:

- Depósito de 24lts
- Dos presostatos hasta 12bar
- Manómetro hasta 10bar
- Ramal 5 vías de bronce

4) Tableros electrónicos para comando, protección y control eléctrico de las electrobombas de calidad reconocida y estará compuesto como mínimo por:

- Arranque directo - Acorde a las normas europeas UNI EN 12845 de lucha contra incendios.
- Contactos normalmente abiertos para arranque
- Contactos para tres interruptores o sondas de nivel
- Pulsadores para seleccionar operación automática, manual (temporal), Off/Reset
- Selector Dip-Switch para operaciones de llenado/vaciado
- Ajuste de sensibilidad de las sondas
- Led verde indicador de presencia de tensión
- Led verde indicador de funcionamiento automático
- Led verde indicador de motor en funcionamiento
- Led rojo indicador de alarma de nivel Led rojo indicador de sobrecarga del motor
- Protección electrónica de sobrecarga ajustable
- Fusibles de protección para auxiliares y motor
- Salida para alarma (carga resistiva com-na-nc)



- Interruptor general con bloqueo de puerta
- Tablero eléctrico con pantalla LCD
- Botones en panel para selección de operación y programación
- Display de visualización: Volt, Ampere, Factor de potencia y alarmas Protección de secuencia y caída de fase
- Fusibles de protección para auxiliares y motor
- Salida para alarma (carga resistiva com-na-nc)
- Baliza lumínica y sonora.

5) El sistema de extinción de incendios deberá estar de acuerdo en un todo con la enumeración del punto inmediato anterior sin desatender las normas que indique la DNB.

Sistema de elevación de agua potable

El sistema constará de:

- 1) Dos Electrobombas centrífugas de procedencia reconocida que deberán cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:
 - Construcción de mono- bloque horizontal
 - Cuerpo de hierro fundido con tratamiento anticorrosivo
 - Rotor en tecnopolímero
 - Eje de acero inoxidable con sello mecánico
 - Motor eléctrico de rotor en jaula de ardilla, blindado a prueba de goteo con ventilación externa.
 - Montado en rulemanes lubricados de por vida.
 - Protección IP 44, aislación clase F, apto para uso continuo.
 - Caudal erogado: 2.4 3.6 4.8 6 m³/h



- Potencia acoplada: 20 18 15 8.5 m.c.a.
- 2) Panel de mando para 2 motores de marca reconocida y deberá cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:
- Ingresos y circuitos de comando en baja tensión
 - Contacto normalmente abierto para mínimo de nivel/presión/parada
 - Contacto normalmente abierto para alarma 12Vcc, 200 mA
 - 2 contactos normalmente abiertos para térmico tipo "clacson" del motor
 - Botones en panel para selección automático, manual (temporal), apagado/reset)
 - Alternancia de motores con retardo de 5 segundos
 - Selector interno para exclusión de alternancia Led verde de alimentación eléctrica
 - 2 led verdes para indicación de motor en operación
 - 2 led verdes de funcionamiento automático
 - Led rojo de alarma de nivel
 - 2 led rojos de alarma de motor en sobrecarga
 - 2 led rojos de alarma de "clacson"
 - Protección electrónica regulable de sobrecarga del motor
 - Fusibles de protección para auxiliares y motor
 - Salida para alarma (carga resistiva com-na-nc)
 - Interruptor general con bloqueo de puerta



Intendencia Departamental de Florida



Nota: Todos los equipos deberán contar con manual de uso y mantenimiento redactado en español y fácilmente interpretable

2- Se deberá cotizar lo indicado en los recaudos del llamado

3- Y 4- No se prevén nuevas visitas guiadas. No obstante se recuerda que la zona donde se implanta el edificio es una plaza pública de libre acceso y el sitio concreto de obras definido por el vallado de la Etapa 1 se puede percibir en su totalidad recorriendo su perímetro.