

## Consultas Realizadas

# Licitación 444177 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE CIUDADES DE GRAN ASUNCIÓN E INTERIOR.

### Consulta 1 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
solicitamos respetuosamente se aclare el plazo de entrega de los equipos del lote 1, esto es debido a que los tiempos para importar los equipos se demoran aproximadamente 140 días calendarios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Favor remitirse a la fecha establecida en el SICP.-		

### Consulta 2 - Solicitud de aclaración

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
Podrían por favor aclarar los siguientes puntos: Punto 1) Para los ítems 1,2,4,5,7 y 8 deben ser todos para pozo de 6 pulgadas.? O esto solo aplica a las potencias de 10 y 35 HP. Punto 2) Favor indicar los puntos de Operación de las bombas H:? Q:? (altura y caudal). Punto 3) Favor en cuanto a las muestras mencionadas, donde se retira las muestras mencionadas en las EETT. Punto 4) A que profundidad serán instaladas las bombas para determinar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Se puede tomar los siguientes datos promedios utilizados en los distintos sistemas de bombeos estos valores podrán sufrir variaciones pero siempre dentro del rango de la misma potencia: Potencia: 35 hp: Q: 38 m <sup>3</sup> /h - H de 144 mts, potencia 10 hp: Q: 12,5 m <sup>3</sup> /h - H 134 mts, potencia 7,5 hp: Q: 12,5m <sup>3</sup> /h - H 94 MTS, favor remitirse a la Adenda 01.-		

### Consulta 3 - Electrobombas

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Necesitamos información sobre los puntos de operación para las Electrobombas, el caudal y la altura manométrica necesaria, profundidad de los pozos y diámetro de los pozos para asegurar el ingreso de los equipos. También que compartan si desean que el cuerpo de la bomba sea de un material en específico o puede ser de acero inoxidable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Se puede tomar los siguientes datos promedios utilizados en los distintos sistemas de bombeos estos valores podrán sufrir variaciones pero siempre dentro del rango de la misma potencia: Potencia: 35 hp: Q: 38 m <sup>3</sup> /h - H de 144 mts, potencia 10 hp: Q: 12,5 m <sup>3</sup> /h - H 134 mts, potencia 7,5 hp: Q: 12,5m <sup>3</sup> /h - H 94 MTS, favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 4 - Cables TPR 4X16 - 06/ 1KV

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Cables TPR 4X16 - 06/ 1KV, deben especificar si el material de aislación debe ser de PVC o XLPE, también cuántos metros de longitud necesitan.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Se aclara que, el material de aislación debe ser de PVC, favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 5 - Caños galvanizados

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Necesitamos saber si el espesor necesario para los Caños galvanizados (sólo dieron dato del diámetro) y si necesitan que los extremos sean a rosca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
EL ESPESOR ES DE 3" Y 4", ambos diámetros con rosca en el extremo y espesor suficiente para absorber la rosca sin afectar su capacidad mecánica, favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 6 - Válvulas esclusas

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Necesitamos información para las Válvulas esclusas sobre el material necesario, temperatura de operación, presión de operación y tipo de actuador (manual o automático).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Las características de las válvulas son: Material de bronce, temperatura ambiente: 20°C, PRESION DE OPERACIÓN: 10 KG, TIPO DE ACTUADOR: MANUAL, favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 7 - Almas doble galvanizadas

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Sobre las Almas doble galvanizadas si el material debe ser acero al carbono o acero de alta resistencia, el tipo de conexión (H/H, M/M o H/M).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Almas doble galvanizadas deben de ser: GALVANIZADO TIPO TUPI, CONEXIÓN: H-H, favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 8 - Codos

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Sobre los Codos, tipo de conexión (roscada, soldada, o con brida) y si la conexión debe ser H-H o M-H.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
TIPO DE CONEXIÓN: ROSCADA Y CONEXIÓN: H - H, favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 9 - Sensor de nivel

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Sobre el Sensor de nivel, si es para medición de nivel de tanque o tuberías, el tipo de sensor deseado, la temperatura de la aplicación y los rangos de presión		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Tipo péndulo para presencia de agua, favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 10 - Contactores

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Sobre Contactores, necesitamos saber el tipo de aplicación, el voltaje y la corriente nominales, si deben ser normalmente abiertos (NO) o normalmente cerrados (NC), el número de polos, tipo de accionamiento, grado de protección IP, tipo de montaje y el voltaje de bobina.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Contactor de Potencia: - Tensión de operación: 380V - Tensión de la bobina: 220v - Contactos auxiliares: 1 NC + 1 NO  Favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 11 - Relés térmicos

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Sobre los Relés térmicos, necesitamos saber sobre el tipo de relés solicitados, el voltaje de control, el rango de corriente nominal, tipo de montaje, el tipo de motor, la carga y si es trifásico o monofásico		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Acorde a la corriente nominal de la Potencia 35 HP. Favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 12 - Válvulas de retención horizontal

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Sobre Válvulas de retención horizontal, necesitamos saber si los extremos deben ser a rosca o para soldar. También si el material puede ser AISI 304 o si prefieren otro material.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Debe ser rosca y el material bronce. Favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 13 - Uniones

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Sobre las Uniones, necesitamos saber si deben ser roscadas, para soldar o uniones de brida. También el material deseado, presión y temperatura de operación		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
A rosca y material galvanizado. Presión: 10 kg. Favor remitirse a la Adenda 01.-		

## Consulta 14 - visita tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
solicitamos que se acepte DDJJ de conocer los equipos y maquinas saludos		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Deberá presentar una declaración jurada del que el oferente cuenta con la información necesaria relativa a la situación de los equipos objeto de la licitación, así como los riesgos y posibles contratiempos y factores que pudieran afectar o influir para la reparación de la oferta y celebrar el contrato. Remitirse al Procedimiento de Visita Técnica establecido en el PBC del llamado.-		

## Consulta 15 - Plazo de entrega de bienes

Consulta	Fecha de Consulta	09-08-2024
Solicitamos respetuosamente si podrían extender el plazo de entrega (según PBC, EETT, Plazo de entrega de bienes) a 140 días las electrobombas y otros items requeridos en el Lote 1, debido a que estos equipos son muy específicos y los de mejor calidad, eficiencia, durabilidad y rendimiento se deben importar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-08-2024
NO SE PUEDE PROLONGAR EL PLAZO DE ENTREGA, YA QUE EL MECANISMO UTILIZADO ES SEGÚN NECESIDAD al ser un contrato abierto la empresa que provee deberá tener un stock permanente. Favor remitirse a lo establecido en el PBC.-		

## Consulta 16 - Adenda 1

Consulta	Fecha de Consulta	09-08-2024
Solicitamos respetuosamente si podrían elevar la Adenda 1, que se menciona en las respuestas a las consultas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-08-2024
la Adenda se encuentra publicada.- Favor remitirse al SICP.-		

## Consulta 17 - Consulta sobre el cable TPR 4x16 - 06 / 1 kv

Consulta	Fecha de Consulta	09-08-2024
Con respectecto al ítem "cable TPR 4x16 - 06 / 1 kv", solicitamos respetuosamente si podrían aclarar si para ofertar se debe realizar por metro o por una cantidad de metros de acuerdo a lo vayan a precisar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-08-2024
EL PRECIO DEBE SER POR METRO LINEAL. Como lo establece en el PBC.-		

## Consulta 18 - Capacidad Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
Solicitamos se pueda tercerizar el servicio de hornos para motores con el fin de poder participar y aumentar el rango de potenciales oferentes para un beneficio de precio y calidad para la convocante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2024
Con relación a la consulta realizada, se menciona que el Pliego de Bases y Condiciones ha sido modificado por la ADENDA N° 2, por lo tanto el oferente deberá remitirse a la misma una vez se encuentre publicada en el SICP.		