

CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTO DOMINGO

(CAASD)

Construcción y Rehabilitación de los Componentes del Acueducto Oriental.

Referencia: CAASD-UR-04-2014

**Circular de Respuestas, parte 1.**

**Pregunta No. 1**

¿Que día se puede entregar la carta de manifestación de interés?

**Respuesta No. 1**

Como se indica en el Pliego de Condiciones en su Sección II, acápite 2.6. Martes 02 y Miércoles 03 de Diciembre del 2014.

**Pregunta No. 2**

En los ítems: descarga equipo bombeo, falta la siguiente información técnica:

**2.1**- ITM O.-, POZO # 5, CAMPO DE POZOS, SABANA PERDIDA

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *300 pies de TDH.*

**2.2**- ITM P.-, POZO # 1, CAMPO DE POZOS, SABANA PERDIDA

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *300 pies de TDH.*

**2.3**- ITM Q.-, POZO # 4, CAMPO DE POZOS, SABANA PERDIDA

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *300pies de TDH.*

**2.4**- ITM R, POZO # 2, MATA DE LOS INDIOS, VILLA MELLA

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *246 pies de TDH.*

**2.5**- ITEM V, POZO # 3, CAMPO DE POZOS LOS GUARICANOS

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *260 pies de TDH.*

**2.6**- ITM W, POZO # 4, CAMPO DE POZOS, LOS GUARICANOS

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *260 pies de TDH*.

**2.7**- ITEM X,  REUBICACION D POZO # 2, CAMPO DE POZOS, LO GUARICANOS

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *250 pies de TDH.*

**2.8**- ITEM Y, REBOMBEO TANQUE NUEVA ISABELA

No está especificado el TDH, ni caudal de la bomba

***Resp:*** *300 GPM contra 200 pies de TDH****.***

**2.9**- ITEM AA, POZO # 5, CAMPO DE POZO MATA MAMON

No está especificado el TDH de la bomba

***Resp:*** *250 pies de TDH*.

**2.10**- ITM AB, POZO # 3, SECTOR MATA DE LOS INDIOS, VILLA MELLA

Aparentemente este pozo ya tiene bomba

***Resp:*** *En este pozo solo se requieren tres (3) transformadores tipo poste de 15 KVA, 7200/240-480 V.*

**Pregunta No. 3**

En el Sector Sol De Luz, Máximo Gómez faltan planos con detalles de la caseta de cloración y paneles eléctricos. Faltan los planos de la Caseta.

**Respuesta No. 3**

Si es para la bomba de cloración, el panel de control es directo a línea en caja nema IP 65 con: breaker industrial, arrancador magnético, caja de fisible para el sistema de control, botonera marcha-paro y luz piloto de señalización (El breaker y el arrancador magnético, serán seleccionados de acuerdo con las características del motor; 220 V monofásico).

**Pregunta No. 4**

En el listado de cantidades para La Joya y Los Marenos hay una válvula De 3”, ¿es de platillos?

**Respuesta No. 4**

Si, la válvula es de platillos o bridada.

**Pregunta No. 5**

En el listado de partidas rehabilitación Barrera de Salinidad, el equipo de bombeo de 24” necesita las características de GPM y TDH, entre otras.

**Respuesta No. 5**

2400 Mt3/Hr contra 32 Mt de TDH.

**Pregunta No. 6**

En la partida de cantidades de rehabilitación pozos Gerencia norte, la partida 6.1 Bomba tipo turbina de 500 GPM, contra ...' de TDH no indica el TDH.

***Resp:*** POZO 1; Sabana Perdida: 300 pies de TDH.

- Tampoco se indica el TDH en la partida 6.1 fase R.

***Resp:*** POZO 2, Mata los indios: 246 pies de TDH.

-Tampoco en el 5.1 fase V.

***Resp:*** POZO 3, Campo de pozos Guaricano: 260 pies de TDH.

-Tampoco en el 2.1 fase W.

***Resp:*** POZO 4, Campo de pozos Guaricano: 260 pies de TDH.

-Tampoco en el 10.1 fase X

***Resp:*** POZO 2, Campo de pozos Guaricano: 250 pies de TDH.

- Tampoco en el 3.2 fase Y.

***Resp:*** TANQUE NUEVA ISABELA: 300 GPM contra 200 Pies de TDH, con succión de Ф6" y descarga de Ф6"

-Tampoco en el 7.1 fase AA.

***Resp:*** POZO 5; Campo de Pozos Matamamon: 250 Pies de TDH

**Pregunta No. 7**

En las partidas de suministro de válvulas, acorde a los listados, no se específica que estas deban cumplir con alguna norma en particular. Por favor aclarar si estas válvulas deben tener alguna certificación – AWWA por ejemplo, o cumplir con algún requisito particular de material y recubrimiento.

**Respuesta No. 7**

Especificaciones AWWA.

**Pregunta No. 8**

Las Válvulas Mariposa solicitadas no especifican tipo. Por favor aclarar si son Long/short body, Tipo Waffer con Palanca o Doble Platillada - Norma AWWA con Cuadrante….

**Respuesta No. 8**

Son válvulas con cuadrantes

**Pregunta No. 9**

En la lista de cantidades 1, se requiere “Electrobomba tipo turbina vertical”. Por favor, ¿pueden suministrar el dato del diámetro de los pozos?

**Respuesta No. 9**

16 Pulgadas acero

**Pregunta No. 10**

Teniendo en cuenta que los listados de cantidades por si solos no permiten interpretar completamente lo requerido en algunas partidas, nos queda la duda de si a su consideración la documentación recibida es suficiente para elaborar el presupuesto correspondiente o si está pendiente complementar dicha información con planos detallados de las obras a ejecutar. En este último caso, cuando estarán disponibles dichos planos teniendo en cuenta el corto margen de tiempo para la realización de las ofertas. Conforme a lo anterior, tienen ustedes considerada alguna visita guiada a los lugares de emplazamiento de las obras licitadas? o hay personal con conocimiento de este proceso en estos lugares y dispuesto a dar información en caso de que algún oferente quiera hacer una visita?

**Respuesta No. 10**

Recomendamos que se realice una visita, para que los oferentes tengan una comprensión mas acabada del proceso.

**Pregunta No. 11**

En la Lista de Cantidades 1 “REHABILITACION CAMPO DE POZOS LA JOYA Y LOS MARENOS”, tenemos las siguientes dudas:

1. Fase A, partida 7.1 - Electrobomba tipo turbina vertical 2000 gpm, 225' completa (bomba+columna+cabezal), Cual es la LONGITUD TOTAL (COLUMNA + TAZONES) =?

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф10"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Doce (12) columnas de Ф10"X10'

Total: 130 pies de columnas

1. Fase B, partida 7.1 - Electrobomba tipo turbina vertical 1800 gpm, 160' completa (bomba+columna+cabezal+columnas)

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф10"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Nueve (9) columnas de Ф10"X10'

Total: 100 pies de columnas

1. partida 7.2 - Electrobomba tipo turbina vertical 750 gpm, 180' completa (bomba+columna+cabezal+columnas), Cual es la LONGITUD TOTAL (COLUMNA + TAZONES) DEL 7.1 & DEL 7.2 =?

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф8"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Seis (6) columnas de Ф8"X10'

Total: 70 pies de columnas

**Pregunta No. 12**

En la Lista de Cantidades 9 “LA REHABILITACION Y CONSTRUCCION POZOS GERENCIA NORTE”, tenemos las siguientes dudas:

1. Fase O, partida 7.1 - Bomba tipo turbina de 500 GPM, contra ...' de TDH, favor confirmar: (A) TDH = ? (B) LONGITUD TOTAL (COLUMNA + TAZONES).

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф6"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Doce (12) columnas de Ф6"X10'

Total: 130 pies de columnas

1. Fase P, partida 6.1 - Bomba tipo turbina de 500 GPM, contra ...' de TDH, favor confirmar: (A) TDH = ? (B) LONGITUD TOTAL (COLUMNA + TAZONES).

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф6"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Doce (12) columnas de Ф6"X10'

Total: 130 pies de columnas

1. Fase Q, partida 2.1 - Bomba tipo turbina de 500 GPM, contra ...' de TDH, favor confirmar: (A) TDH = ? (B) LONGITUD TOTAL (COLUMNA + TAZONES).

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф6"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Trece (13) columnas de Ф6"X10'

Total: 130 pies de columnas

1. Fase Y, partida 3.1 - Motor eléctrico horizontal total enclose TEFC de 30 HP, 460 V, trifasico, 3400 RPM y SF= 1.15 y partida 3.2- Bomba horizontal de … GPM contra …TDH de eje suelto con su sistema de acople (coupling).FAVOR CONFIRMAR: (A) GPM = ?, (B) TDH = ? (C) DIAMETRO SUCCION & DESCARGA DE LA BOMBA. Esto corresponde al tanque Nueva Isabela

***Resp:*** 300 GPM contra 200 Pies de TDH, con succión de Ф6" y descarga de Ф6"

1. Fase Z, partida 2.1 - Bomba tipo turbina de 1100 GPM, contra 150' de TDH, descarga de 6". Cuál es la LONGITUD TOTAL (COLUMNA + TAZONES)

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф6"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Trece (13) columnas de Ф6"X10'

Total: 140 pies de columnas

1. Fase AA, partida 7.1 - Bomba tipo turbina de 1500 GPM, contra ...' de TDH, FAVOR CONFIRMAR: (A) TDH = ? (B) LONGITUD TOTAL (COLUMNA + TAZONES).

***Resp:*** Dos (2) columnas de Ф8"X5' (una de ellas para el cabezal de descarga).

Catorce (14) columnas de Ф8"X10'

Total: 150 pies de columnas

**Nota: el caudal para este pozo es de 800 GPM contra 360 pies de TDH.**