



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

### Datos del Proveedor

ACREEDOR PARA PETICION GENERICA  
Palacio de la Luz  
Montevideo  
9  
UY

Nro de Fax 1  
Nro Proveedor 600014

### Datos de la Peticion / Oferta

Núm. pet-oferta/Fecha  
Y53353 / 19.08.2020  
Persona de contacto/Tel.  
Soledad Rodriguez/155 INT.2568  
Nuestro nº fax  
(598) 2200 7569

Nro de Licitacion  
**Y53353**

Montevideo, 22 de setiembre de 2020.-

#### CIRCULAR Nº 5

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: LICITACION ABREVIADA Y53353

GRUPO: 320

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA EN LA MODALIDAD "LLAVE EN MANO" DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA CENTRAL TÉRMICA BATLLE Y ORDOÑEZ.

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

A) MODIFICAR el lugar donde se concretará la apertura de ofertas, será en :

SALA DE APERTURAS : Palacio de la Luz, Paraguay 2431, Planta Baja  
Sector: Paraguay y Aguilar

B) ANTE CONSULTA EFECTUADA POR UN POSIBLE OFERENTE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:

1 . Indicar caudal máximo de permeado.

Respuesta: Está establecido en el numeral III.4.1.1 de la Sección III del Pliego de Condiciones.

2. Enviar caracterización de agua de entrada (que indique concentraciones de metales pesados, dureza total, calcio, magnesio, alcalinidad, arsénico, sílice).

Respuesta: La caracterización del agua de entrada con la que cuenta UTE es la establecida el numeral III.4.1.1 de la Sección III del Pliego de Condiciones.

En vista que el agua de entrada proviene de la red metropolitana de agua potable, en caso de que los interesados necesiten más información, deberán remitirse a OSE.

3. En Pliego se indica que se deben colocar estanque de agua tratada de 130 m<sup>3</sup>, sin embargo, el espacio disponible es muy poco, es



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

posible disminuir volumen de estanque?

Respuesta: No, el volumen será el indicado en el Pliego de Condiciones.

El contratista podrá instalar uno o más tanques que cumplan con la capacidad requerida. En caso de que la solución adoptada tenga más de un tanque se deberán instalar las válvulas de aislación necesarias para poder mantener cualquiera de ellos en servicio sin indisponer los demás ni la planta.

4. Dado a los espacios disponibles los estanques (agua cruda y tratada) pueden ser de sección rectangular.

Respuesta: Los tanques cumplirán con lo especificado en el Pliego de Condiciones

5. Es posible considerar estanques (agua cruda/ tratada) de materialidad (fibra de vidrio) dado que al ser un agua desmineralizada el índice de corrosión es elevado.

Respuesta: Si, esa solución es aceptable.

6. ¿Los manhole para los estanques pueden considerarse sólo laterales?

Respuesta: Si, esa solución es aceptable.

7. Indicar puntos de desagües de alcantarillado del laboratorio en plano.

Respuesta: Se adjunta plano con ubicación referenciado en PUNTO [A] - PLANTA DE AGUA Ubicaciones generales.

8. ¿La mecánica de suelo debe incluirse en la propuesta?

Respuesta: No, es parte del proyecto ejecutivo, el cual deberá ser sometido a aprobación por parte de UTE previo al comienzo de los trabajos.

9. Respecto a la escalera de sala de maquina se mencionan en pliego que debe ser trasladada, es posible considerar construcción o montaje de escalera tipo mecano?

Respuesta: No, Debe cumplirse lo establecido en el Pliego de Condiciones

10. Existen requerimientos de puesta a tierra?

Respuesta: Debe cumplirse lo establecido en el Numeral III.2 de la Sección III del Pliego de Condiciones

11. Existen malla donde aterrizar equipos y/o estructuras?

Respuesta: El punto de conexión al sistema de aterramiento está en



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

el mismo tablero descrito en el Numeral III.4.1.3 de la Sección III del Pliego de Condiciones.

12. El punto de conexión de agua potable actual de la Central no se encuentra definido en plano de anexo, favor enviar punto en plano.

Respuesta: Se adjunta plano con ubicación referenciado en PUNTO [C] - PLANTA DE AGUA Ubicaciones generales.

13. El agua de rechazo de la osmosis a donde se debe descargar? En Pliego este ítem no está especificado, será responsabilidad de UTE?

Respuesta: El punto de descarga del rechazo de la ósmosis será en el punto de Canal Principal que se indica en el Plano PLANTA DE AGUA Ubicaciones generales - referenciado en PUNTO [B].

14. En pliego se indica límite de agua tratada "Cañería ubicada junto a la planta de tratamiento de agua de Motores existente", favor indicar en plano el trayecto y ubicación de esta cañería, así como diámetro de la misma.

Respuesta: El punto de descarga del agua tratada será el tanque existente de agua tratada. Se agregó trazado tentativo hacia tanque de agua tratada, con ubicación en plano PLANTA DE AGUA Ubicaciones generales - referenciado en PUNTO [B].

15. Respecto a la materialidad de las cañerías exteriores a planta pueden modificarse a HDPE o PCV con clase acorde a requerimiento?

Respuesta: No, se mantendrán los materiales especificados en el Pliego de Condiciones

16. Indicar potencia disponible en tablero de sala A.

Respuesta: El tablero tiene disponibles varios interruptores de 125 A, y uno de 400 A.

El proyecto minimizará la potencia requerida de forma de utilizar, del Tablero de Sala A:

- a) un solo interruptor
- b) de ser posible, el de menor amperaje

17. Respecto al laboratorio, es posible realizar la construcción en estructura liviana (iso panel)?

Respuesta: Si, esa solución es aceptable.

18. Indicar en plano los puntos de evacuación de aire para baños y campana de extracción.

Respuesta: Sera hacia espacio Sala de Máquinas, elevando caño de extracción 1.5m sobre nivel de pretil. A definir en sitio

19. Favor confirmar que mobiliario de laboratorio no es alcance de



## PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

la licitación.

Respuesta: Se confirma.

20. Se solicita Planos de cortes.

Respuesta: Ver corte escaneado.

21. Indicar detalles de reacondicionamiento del edificio.

Respuesta: Está establecido en el Numeral III.4.2. de Sección III del Pliego de Condiciones.

22. Se solicita extensión de plazo para entrega de propuesta hasta 09/10/2020.

Respuesta : Ver circular 4.

NOTA : Los adjuntos mencionados están disponibles en :  
<https://www.ute.com.uy/proveedores/compras/licitaciones>

Saludamos atentamente,