



**Intendencia
Montevideo**

*REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO - VI ETAPA (PSU VI)
PRÉSTAMO BID 5410/OC-UR*

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N°541007/24

CONTRATACIÓN DE OBRAS

ESTACIÓN DE BOMBEO BOLA DE NIEVE Y OBRAS ACCESORIAS

Respuestas a preguntas presentadas hasta:

13 DE FEBRERO DE 2025

PREGUNTAS 1 A 15

PREGUNTA N°1

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, en representación de la empresa Obras y Servicios del Uruguay S.A., para solicitarles prórroga 20 días de apertura de ofertas de las licitaciones en cuestión en el asunto, referidas a 'LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL - PRESTAMO BID 5410/OC-UR-PLAN DE SANEAMIENTO VI - CONTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO BOLA DE NIEVE Y OBRAS ACCESORIAS' y 'LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL - PRESTAMO BIB 5410/OC-UR - PSU VI - CONSTRUCCION ESTACIÓN DE BOMBEO BATLE BERRES Y OBRAS ACCESORIAS'

El motivo de dicha solicitud es debido a que requerimos un período más prolongado para poder despejar algunas consultas, solicitar un costeo preciso de materiales específicos y así afinar nuestra oferta económica lo mejor posible a lo requerido en la propuesta.

Esperando una respuesta favorable, los saludamos atentamente!

RESPUESTA N°1

Se adjuntan archivos de ofertas en formato Excel

PREGUNTA N°2

Se consulta a la administración si se cuenta para compartir los planos de la licitación en formato editable, de forma de tener una visualización más rápida del proyecto.

RESPUESTA N°2

La información será entregada al momento de adquisición del Pliego de Condiciones.

PREGUNTA N°3

Se consulta a la administración si se cuenta para compartir con la planilla de cantidades en formato editable Excel/editable.



RESPUESTA N°3

Ver respuesta N°2

PREGUNTA N°4

Se consulta a la administración si se cuenta con un estudio de suelos de la zona a ejecutar el pozo de bombeo. En caso afirmativo, ¿se podría enviar?

RESPUESTA N°4

Si se cuenta. Se adjunta en anexo. No obstante, recordamos leer la Sección IV – Requisitos de las Obras – Parte B Capítulo II ETG – 1.2 – Datos del Suelo.

PREGUNTA N°5

Se pide confirmar que el proyecto enviado a los oferentes es Apto Para Construir, en otras palabras, no se requiere desarrollo de ingeniería para la ejecución de la obra con respecto al pozo de bombeo.

RESPUESTA N°5

El proyecto requiere desarrollo de ingeniería, por ej. en adecuar las potencias eléctricas a los equipamientos propuestos por el oferente, en adecuar los equipos de aire acondicionado de la Sala de Tableros a las potencias disipadas por los variadores propuestos, etc.

PREGUNTA N°6

En el caso de encontrar diferencias entre las cantidades de los planos y las del rubrado, ¿cuál es la que predomina?

RESPUESTA N°6

No se podrán cambiar las cantidades en el rubrado.

PREGUNTA N°7

Confirmar si se pueden hacer cambios en las cantidades del rubrado en el caso que se encuentren diferencias.

RESPUESTA N°7

No se podrán hacer cambios en las cantidades en el rubrado.

PREGUNTA N°8

Confirmar si la Administración dispondrá de sitios de disposición final de residuos, donde se deba depositar el material sobrante de excavación.

RESPUESTA N°8

El sitio de disposición final de residuos de obras civil deberá ser proporcionado por la empresa que resulte adjudicada.



PREGUNTA Nº9

Favor aclarar el alcance de trabajos a realizar, y suministros, en el local del PCyM.

RESPUESTA Nº9

Los pliegos de la obra establecen:

De carácter general:

"...sin pretender una enumeración total, están comprendidos en la obra licitada y deberán ser ejecutadas por el Contratista las siguientes actividades:

...

- la obtención de permisos, trámites, etc., ante los organismos públicos, ya sean Municipales o Nacionales.

...

- ajuste de los planos eléctricos y control en función del suministro del equipamiento a instalar, con la correspondiente memoria justificativa

..."

Sección VI Requisitos de las Obras – Parte B: Capítulo II, Especificaciones Técnicas Generales

Apartado 10.2.1 INSTALACIÓN DE ENLACE

"En las instalaciones que se alimentan en Media Tensión de la Red de Distribución UTE, se debe construir el Puesto de Conexión con Corte y Medida para el cliente. Su construcción estará de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en la Normalización Técnica de Distribución de UTE y los planos correspondientes.

Los Puestos de Conexión y Medida de UTE para estas obras serán del tipo "interior" y los mismos estarán ubicados de acuerdo a los planos de proyecto de cada instalación particular."

Sección VI Requisitos de las Obras – Parte B: Capítulo 1, ETP

2.6.2 POTENCIAS A CONTRATAR A UTE

"Al inicio de la obra se realizarán gestiones ante UTE para determinar las condiciones (tensiones, obra de conexión, requisitos para el Puesto de Conexión y Medida) de suministro de energía eléctrica para la Estación de Bombeo tomando como referencia la potencia que figura en los planos unifilares de proyecto.

Se evaluarán con el Ente y la Dirección de Obra las opciones de suministro en BT y MT en base a los estimativos tramitados.

La solicitud de suministro definitivo se efectuará considerando los valores resultantes del ajuste del proyecto ejecutivo, previa aprobación de la Dirección de Obra.



..."

2.6.3 INSTALACIONES DE MT

En el local de la Sub Estación de la IM se instalarán:

- Celdas de MT, una de entrada y otra de protección de transformador
- Un transformador de 400 KVA
- Descargadores de MT
- Tablero de alarmas de MT
- Cargador y banco de baterías
- Mampara de protección del transformador
- Sistema de PAT
- Conductores y Canalizaciones de MT y BT

PREGUNTA Nº10

Para las compuertas se solicita que el indicador visual de posición sea con husillo no ascendente, se consulta si es excluyente que el husillo se no ascendente o puede ser ascendente.

RESPUESTA Nº10

Los husillos de las compuertas deberán ser no ascendentes.

PREGUNTA Nº11

Para el caso de las compuertas que no son las de ingreso y salida a los canales, se consulta cuál es la distancia desde el fondo de orificio de las compuertas hasta el fondo de las cámaras.

RESPUESTA Nº11

Distancia entre el fondo de orificio de la compuerta y el fondo de cámara excluyendo la de los canales de ingreso.

Compuertas de entrada a Pozos de Bombeo: la distancia al zampeado del pozo de distribución es la misma que las de salida de los canales de ingreso, cero.

Compuerta entre Pozos de Bombeo: el zampeado de ese orificio debe coincidir con el nivel mínimo de sumergencia de las bombas "cloacales" propuestas.

PREGUNTA Nº12

Confirmar que la electricidad en la planta es 400Vac+N.

RESPUESTA Nº12

La potencia eléctrica de la estación de bombeo será 400 Vac +N.

PREGUNTA Nº13

En los rubros EBBB-EM6.1 y 6.2 se hace referencia a pórticos 1 y 2 respectivamente. En ETG y ETP no se cuenta con especificaciones técnicas de los pórticos y tampoco aparecen en planos. Se solicita aclarar a que se refieren los rubros o que se debe considerar para cotizar.

RESPUESTA Nº13



**Intendencia
Montevideo**

La pregunta no refiere a la Estación de Bombeo Bola de Nieve.

PREGUNTA Nº14

Para los polipastos de izado de bombas de alivio y cloacales se consulta cuál es la altura bajo gancho necesaria y la longitud de recorrido para la línea eléctrica.

RESPUESTA Nº14

La longitud del cable de los polipastos serán tales que desde las verticales de las bombas el gancho del polipasto alcance el soporte de la bomba en suposición de funcionamiento. La maniobra de izado se realizará en una sola etapa.

La instalación eléctrica tiene prevista lugares de toma de energía para los tableros de cada polipasto.

PREGUNTA Nº15

Ya que, en el presente llamado, existe la posibilidad de la presentación de empresas extranjeras y dado que la actual apertura es muy próxima, se solicita una prórroga en la fecha apertura de 60 días calendario con el motivo otorgar más tiempo para elaborar y legalizar documentación extranjera, y así presentar una oferta acorde a la importancia del proyecto.

RESPUESTA Nº15

Ver Respuesta Nº1.