



**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:

6 DE MARZO DE 2025

PREGUNTAS 19 A 33

PREGUNTA N°19

Para los pórticos de izado de bombas se solicita la siguiente información:

- a. Capacidad de carga
- b. Interior o exterior
- c. Ancho del pórtico
- d. Altura total y altura bajo gancho
- e. Recorrido longitudinal

RESPUESTA N°19

- a. Ver respuesta no 5. La Contratista deberá ajustar el anteproyecto licitado a los suministros que efectivamente resulten.
- b. Ver plano EB_HI-02.
- c. Ver respuesta no 5.
- d. Ver respuesta no 14, y planos EB_HI-03 y EB_HI-04.
- e. Ver planos EB_HI-02 y EB_HI-05. Se prevé que equipos pesados para los que eventualmente se necesiten utilizar los polipastos, en particular las bombas, serán transportados desde y hacia la estación de bombeo por vehículos que se estacionarán en la senda para vehículos. Será conveniente utilizar los polipastos para realizar las operaciones de carga y descarga y trasladar los equipos desde o hacia sus posiciones de operación.

PREGUNTA N°20

El rubro CATO-GEN-1.2 indica Instalación de obradores de la IM (Obrador en EB Bola Nieve y en EB Batlle Berres), aclarar si se trata de un error y corresponde solamente a la instalación del Obrador en EB Bola de Nieve.

RESPUESTA N°20

Es un error, corresponde solamente a la instalación del Obrador en EB Bola de Nieve.



PREGUNTA Nº21

El rubro CATO-GEN-I.3 indica Mantenimiento obradores de la IM, corroborar que corresponde solo al Obrador en EB Bola de Nieve.

RESPUESTA Nº21

Es correcta la interpretación, el Mantenimiento de obradores de la IM, refiere al de la Obra "Estación de Bombeo Bola de Nieve y Obras Accesorias".

PREGUNTA Nº22

En el rubro EBBN-EM-5.7 se indica Suministro e instalación de extractor de SSHH, en planos solo se muestra REJILLA INOX 30x30 TIPO PERSIANA (de acuerdo a suministro extractor), pero no se muestra extractor ni características, tampoco en memoria. Se consulta cual es el caudal de los extractores se SSHH y cuál es su ubicación.

RESPUESTA Nº22

El caudal del extractor de baño se debe considerar 10 renovaciones por hora. En lo que refiere a la ubicación, se definirá en obra.

PREGUNTA Nº23

Se entiende que el rubro EBBN-OC-2.9 Hormigón para macizos de anclaje y bases, corresponde a macizos y bases de equipos y tuberías dentro del pozo de bombeo, se consulta si tienen armadura, y de ser así, indicar cuantía.

RESPUESTA Nº23

Los macizos de anclaje tienen armadura y para la cotización se tomará una cuantía de 20kg/m³.

PREGUNTA Nº24

Se consulta si los 491 m² del rubro EBBN-OC-2.11 Base de cimentación (Hormigón de limpieza o tosca cementada) incluye el hormigón de limpieza de las bases y de las losas de piso.

RESPUESTA Nº24

El rubro EBBN-OC-2.11 incluye el hormigón de limpieza de las bases y de las losas de piso.

PREGUNTA Nº25

Se consulta si en el rubro EBBN-OC-2.15 Vereda de hormigón terminación rayado, se debe cotizar la base para la vereda. De ser así, indicar espesor y características.

RESPUESTA Nº25

Se debe cotizar la base y esta será de tosca compactada de espesor 10cm sobre terreno compactado.



PREGUNTA Nº26

Se consulta si en el rubro EBBN-OC-2.16 Cordón de Hormigón, se debe cotizar la base para el cordón. De ser así, indicar espesor y características. Indicar también la resistencia del hormigón para cordones.

RESPUESTA Nº26

Se debe cotizar la base y esta será de tosca compactada de espesor 10cm sobre terreno compactado.

Para el cordón se utilizará un hormigón Tipo C20.

PREGUNTA Nº27

Se solicita indicar en que rubros se debe cotizar lo que se lista a continuación o si se deben agregar rubros nuevos:

- a. Planilla de aluminio AL05
- b. Pavimentos de hormigón industrial y alisado de arena y portland con pintura antideslizante.
- c. Canales y tapas para subestación.

RESPUESTA Nº27

- a. EBBN-OC-3.25 Suministro y colocación de aberturas subestación IM
- b. EBBN-OC-2.14 Hormigón de pavimento (C25) con endurecedor superficial
- c. EBBN-OC-2.12 Hormigones varios (losetas, canales, tapas de canal, losetas con marco metálico, etc.)

PREGUNTA Nº28

Se consulta si la herrería de subestación, barandas y puertas se debe cotizar en el rubro EBBN-OC-3.25 Suministro y colocación de aberturas subestación IM

RESPUESTA Nº28

Si, es correcto

PREGUNTA Nº29

Se consulta si la cerca eléctrica se debe cotizar en el rubro EBBN-OC-6.9 Cerco perimetral.

RESPUESTA Nº29

La cerca eléctrica se debe cotizar en el rubro EBBN-CI-4.4 Sistema de cerco eléctrico.

PREGUNTA Nº30

Indicar si las fundaciones de los muros de contención MCI y MC2 se deben cotizar en los rubros EBBN-OC-2.4 y MCI EBBN-OC-2.5 o en el rubro EBBN-OC-2.6 Hormigón Patines, fundación corrida y vigas de fundación.



**Intendencia
Montevideo**

RESPUESTA Nº30

Las fundaciones de los muros de contención MC1 y MC2 se deben cotizar en los rubros EBBN-OC-2.4 y 2.5

PREGUNTA Nº31

Se consulta si el muro de contención MC3 se debe cotizar en el rubro EBBN-OC-2.2 Hormigón de paredes, o si se debe agregar un rubro, ya que aparece en planos, pero no en rubrado.

RESPUESTA Nº31

El muro de contención MC3 se debe cotizar en el rubro EBBN-OC-2.2 Hormigón de paredes.

PREGUNTA Nº32

Se consulta si los residuos de obras civiles a ser depositados en los distintos lugares de disposición final de la intendencia tendrán un costo asociado o, al ser una obra para la propia intendencia, estos quedan cubiertos.

RESPUESTA Nº32

La intendencia no proporciona el predio ni subsidia costos que esto conlleve. Deberá ser cotizado por la empresa en su totalidad.

PREGUNTA Nº33

En el Tomo I del pliego de condiciones se indica que es necesario para la obra 1 Ingeniero Mecánico Jefe de Obra Electromecánico y Control y 1 Ingeniero Mecánico. En ambos casos se requieren 10 años de experiencia en obra y 5 años de experiencia en obras similares, se consulta, ¿se podrá nominar a la misma persona para ambas posiciones?

RESPUESTA Nº33

No, tienen que ser dos profesionales diferentes.