



**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:

14 DE MARZO DE 2025

PREGUNTAS 34 A 43

PREGUNTA N°34

Se solicita un plano en planta, u otro plano de corte además del transversal en la Cámara de descarga, de forma de poder determinar la totalidad de las dimensiones y armaduras del elemento.

RESPUESTA N°34

La Cámara de descarga será de 2,40x1,80 con paredes de 20cm, según el detalle de los planos LI-HI-05 y LI-ES-02.

PREGUNTA N°35

Mediante la presente, la empresa expresa su mayor interés de participar en dicho acto licitatorio, por lo que solicita prórroga de la apertura de oferta de al menos tres semanas.

RESPUESTA N°35

Se mantiene la fecha de apertura ya modificada.

PREGUNTA N°36

Sistema de Control:

¿Se deben de considerar switches para los tableros de control o los mismos serán suministrados por la IM?

RESPUESTA N°36

Serán suministrados por la IM.

PREGUNTA N°37

Sistema de Control:



**Intendencia
Montevideo**

Por el registro histórico de las nuevas estaciones vemos que se necesita ampliar el disco de los servidores. Los discos actuales de 1 TB proponemos reemplazarlos por 2 TB (son 2 discos en total), ¿esto lo proporcionaría la IM?

RESPUESTA Nº37

No

Vale lo expresado en ETG 11.1

PREGUNTA Nº38

Sistema de Control:

¿Se debe incluir una nueva licencia de ingeniería y su PC?

RESPUESTA Nº38

Vale lo expresado en ETG 11.1

PREGUNTA Nº39

Tableros de Baja Tensión:

Referido al Plano EB-EC-110, Especificación 10.3.7.1 Interruptores Caja Moldeada, se consulta:

¿Qué tipo de relé deben tener los interruptores de caja moldeada de las salidas?

¿Termomagnético o Unidad Electrónica? No queda claro en el unifilar.

RESPUESTA Nº39

Si. Ver nota en el plano.

PREGUNTA Nº40

Tableros de Baja Tensión:

Referido al Plano EB-EC-110, Especificación 10.3.7.1 Interruptores Caja Moldeada, se consulta:

¿Se requiere contacto de estado para los interruptores de salida?

RESPUESTA Nº40

Sin perjuicio de lo establecido en 10.3.7.1, el tipo de relé debe incorporar las protecciones indicadas y permitir las regulaciones, acorde al dimensionado definitivo del ramal.

PREGUNTA Nº41

Tableros de Baja Tensión:

Referido al Plano EB-EC-110, Especificación 10.3.6 Compensación REACTIVA, se consulta:

No se indica diagrama unifilar del tablero de reactiva.

RESPUESTA Nº41

La compensación de reactiva depende de las condiciones definitivas de la instalación.



**Intendencia
Montevideo**

Vale lo especificado en las ETG.

El plano incluye un ejemplo de compensación con dos pasos. En tal caso se admite que los elementos de mando y protección estén incluidos en el CDP pero los condensadores se ubican en gabinete contiguo.

PREGUNTA Nº42

Celdas de MT:

Confirmar clase (24 o 36 kV) a considerar para las celdas tanto del PCM como de la subestación de la IM.

RESPUESTA Nº42

La clase debe corresponder a lo establecido por UTE para este suministro.

PREGUNTA Nº43

Celdas de MT:

En el punto 10.2.4.2 se indica que el tablero estará constituido por los siguientes tipos de Unidades Funcionales:

- Unidad de Entrada de Cable con Seccionamiento.
- Unidad de Entrada de Cable con Disyuntor General de corte y protección.
- Unidad de Protección de Transformador.

Sin embargo, en los planos parece haber solo 2 celdas.

Agradecemos confirmar cantidad y tipos de celdas a considerar, tanto para las subestaciones propias como para los puestos de conexión y medida.

RESPUESTA Nº43

El PCyM de UTE se deberá ejecutar según lo establecido por el ente para este suministro.

En la subestación de la IM se instalarán una unidad de entrada de cable con seccionamiento y una unidad de protección de transformador