



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

CIRCULAR CON CONSULTA N° 2.-

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N°: 04/2021

OBRA: “READECUACION RED DE MEDIA TENSION”

De acuerdo con lo previsto en el Artículo 1.13 del Pliego de Cláusulas Generales se emite la presente Circular con las siguientes aclaraciones:

Consulta 1- Tendido cables alimentadores MT

Descripción de trabajos	Planilla Cotización
SE 2 a SE 3	SE 2 a SE 3
SE 3 a SE 4	SE 3 a SE 4
SE 4 a SE 8	SE 4 a SE 8
SE 4 a SE 5	SE 4 a SE 5
SE 6 a SE 7	SE 6 a SE 7

Los ítems de la planilla de cotización coinciden con lo indicado en la Descripción de los Trabajos

Sin embargo, en el plano RMT1 de recorrido de cable MT indican como tendidos nuevos entre las siguientes SE

- a. 1 a 7
- b. 1 a 9
- c. 1 a 10
- d. 1 a 2
- e. 5 a 6
- f. 4 a 8

Solo coinciden con la planilla el tendido 4 a 8

Se solicita la adecuación de la información para que haya coincidencia entre las mismas



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Respuesta: En Circular N°1 se adjuntó plano RMT1 corregido

Consulta 2- Se solicita el plano RMT1 en versión AutoCAD para verificar distancias de tendido de cables MT

Respuesta: En esta etapa de la licitación solo se entregan planos en formato PDF. Se pueden realizar mediciones en el Complejo informando con anticipación a la Dirección General de Obras.

Consulta 3- ¿La pantalla metálica del cable unipolar de 15 Kv a proveer debe ser de sección normalizada 6 mm² de cobre?

Respuesta: Se utilizara cable XLPE de media tensión tipo 1 con pantalla de 15 alambres según norma IRAM 2178

Consulta 4- La zanja prevista es de 0.5x1.2 m. ¿Se puede reducir la profundidad por si hay presencia de agua del subsuelo? ¿El zanjeo debe hacerse en forma manual o se puede emplear Zanjadora?

Respuesta: La profundidad solicitada es la requerida en las normas. Se puede utilizar zanjadora en los lugares donde no haya interferencia con otras instalaciones.

Consulta 5- El alimentador que ingresa a la actual SE 2 se debe desenterrar para ingresarlo a la nueva SE ¿Cuántos metros implica este trabajo?

Respuesta: Se deberá realizar una excavación de aproximadamente 60 m reutilizándose el mismo cable para alimentar la SE 2.

Consulta 6- El alimentador actual entre SE 4 Ciencias Sociales y SE 8 Laboratorio de Medios debe modificarse en su recorrido, para lo cual es necesario hacer dos perforaciones. ¿Qué longitudes serán y a qué profundidad hay que ejecutarlas? ¿Hay plano del subsuelo con los obstáculos del recorrido?

Respuesta: Las longitudes de tuneado serian de aproximadamente 13 m y 8 m. La profundidad será la necesaria para pasar por debajo de la viga de encadenado ya que en ese sector no hay subsuelo. El Contratista contara con los planos de estructura correspondientes.



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

Consulta 7- Para la nueva SE Ciencias Sociales SE4 se debe trasladar el grupo electrógeno existente y realizar un cabinado del mismo. Se solicita peso y medidas del mismo, plano de su instalación con los equipos auxiliares, combustible, escape de gases, tablero local. ¿Los cables de potencia para conectarse al tablero de Baja Tensión se pueden reutilizar?

Respuesta: La reubicación del grupo será de manera provisoria ya que el mismo será reemplazado. El desplazamiento será de unos pocos metros en el exterior del recinto. El equipo tiene una potencia de 92 Kva con un motor Deutz gasolero. Los cables de potencia se pueden reutilizar.

Consulta 8- En la SE 3 Derecho se debe desmontar la cúpula piramidal para su reparación y cambio de policarbonatos. Se solicita peso y medidas de la misma

Respuesta: La cúpula es una pirámide cuadrada de 4m de lado y 2.3 m de altura compuesta de aluminio y policarbonato. No se tienen datos del peso.

Consulta 9- ¿Los interruptores de Baja tensión a instalar en el tablero deben ser tetrapolares?

Respuesta: En los planos UBT 1/2/3/4 se especifican la cantidad de polos de los interruptores y llaves a colocar en los tableros de baja tensión.

Consulta 10- ¿A qué profundidad se instalará la malla de PAT a construir para cada SE?

Respuesta: La malla deberá enterrarse a una profundidad entre 0.6 y 0.8 mts.

Consulta 11- ¿El tablero para alimentar la iluminación de las SSEE es existente, o se debe cotizar para cada SE?

Respuesta: Como se indica en los planos mencionados en el punto 9 en los tableros de BT se colocara la alimentación de la iluminación de las SSEE

Consulta 12- En relación a la licitación de referencia, consultamos cuál es el plazo de mantenimiento de la oferta

Respuesta: Garantía de Mantenimiento de Oferta 5.9: Los oferentes estarán obligados a mantener sus propuestas durante el plazo de ciento veinte (120) días corridos a partir de la fecha



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

límite estipulada para su presentación; en su defecto, perderán la garantía a que se refiere este artículo. Este plazo se renovará automáticamente hasta el momento de la adjudicación y por períodos de treinta (30) días corridos, a menos que los oferentes se retracten por escrito, con una anticipación de diez (10) días hábiles al vencimiento de dicho plazo

Dirección General de Obras, 18 de Enero de 2022



Ing. RAUL RAMAYO
DIRECCIÓN GRAL. DE OBRAS