



2° LLAMADO CD - OBRA: MZA – FCA - INSTALACION ELECTRICA EN PLANTA ELABORACION - FABRICA DE CONSERVAS

Contratación Directa: N° 02/2024
Expediente : 2757/2024

CIRCULAR ACLARATORIA CON CONSULTA N° 1

A los fines de la cotización por la Contratación Directa de referencia, se deberá tener en cuenta la presente Circular con consulta:

PREGUNTA N° 1: Se observó en la visita de obra que el tablero TS11 no tiene disyuntor diferencial, pero en los planos informan que debemos utilizar el disyuntor existente. Favor confirmar si debemos contemplar la provisión y colocación de un disyuntor tetrapolar nuevo en dicho tablero.

Respuesta: *Si, será necesaria la provisión e instalación de un disyuntor tetrapolar 40A-30ma como figura en esquema de tableros (ver plano IE-1), éste de las marcas sugeridas en pliego o calidad superior.*

PREGUNTA N° 2: Según indicado en planos, todos los interruptores nuevos deben tener un poder de corte de 10 kA. Favor confirmar si se puede proveer, tal como se detalla en punto 5.2 de las Generalidades Eléctricas (página 10 de 13) la serie de Schneider EasyNine que es de 4,5 kA o similar en Siemens o ABB, con curva de disparo C.

Respuesta: *Los interruptores principales de cada tablero deberán responder al poder de corte indicado en diagramas de tablero (ver plano IE-1). Para los interruptores destinados a seccionar circuitos terminales se podrán cotizar, como mínimo, con un poder de corte de 4,5Ka.*

PREGUNTA N° 3: En el pliego se indica que tanto los cables verde/amarillo para el sistema de PAT, como los caños tipo Tubelectric para la canalización de los mismos deben ser LSOH (libre de humo y cero halógenos), que se emplean normalmente en lugares de concurrencia masiva de personas. Dado que en este caso el uso es industrial, favor confirmar si se pueden utilizar cables verde/amarillo de norma IRAM NM 247-3 y caño Tubelectric semipesado de PVC según IEC 61386.

Respuesta: *Al no ser un edificio de pública concurrencia se podrán utilizar conductores que respondan a la norma IRAM NM 247-3 y caños de PVC del tipo extrapesado que respondan a la norma IEC 61386, según lo enunciado por la AEA.*

PREGUNTA N° 4: Ya que se deben intervenir todos los tableros de la fábrica, lo cual ocasionará cortes eléctricos permanentes; favor informar si para el período de obra la fábrica estará parada o si la contratista deberá prever los medios necesarios para mantenerla operativa (grupos electrógenos, tableros para alimentación provisoria de maquinarias de fábrica, alargues de potencia, etc.)

Respuesta: *El periodo de trabajo se podrá coordinar con la fábrica a fin de poder realizar los cortes necesarios para llevar a cabo las tareas con normalidad.*

PREGUNTA N° 5: Las reparaciones en los espacios a intervenir donde se deban realizar demoliciones o roturas de paredes o pisos, quedarán a cargo de la empresa contratista.

Respuesta: *Las reparaciones en los espacios a intervenir donde se deban realizar demoliciones o roturas en paredes y/o pisos, quedarán a cargo de la contratista, debiendo respetar formatos originales en lo que refiere a colores, materiales y métodos constructivos previos a la intervención de la empresa.*


Cgo. JULIETA CUNIETTI
DIRECCIÓN LOG. Y ADM.
CIMS - U.N.Cuyo



PREGUNTA N° 6: Favor confirmar si la puesta a tierra existente (caños metálicos, cables desnudos, cables verde/amarillos, etc.) debe ser retirada al finalizar los trabajos, una vez que el nuevo sistema de PAT quede operativo.

Respuesta: *Los conductores y cañerías del sistema de puesta a tierra existente, en los sectores que serán reemplazados, se deberán retirar y entregar al personal de mantenimiento de la facultad de Cs. Agrarias.*

PREGUNTA N° 7: Según lo indicado en el punto 8.16 del pliego: Favor confirmar si la contratista debe poner a disposición del inspector de obra un vehículo para su traslado de forma permanente, es decir, las 24 hs. del día durante el período de trabajos, o si se puede considerar otro tipo de traslado, como por ejemplo coordinando un servicio de taxi o traslados a coordinar con personal de la contratista.

Respuesta: *Deberá tener vehículo o movilidad disponible para cuando se lo solicite exclusivamente desde la Dirección y en los días y horarios correspondientes a la jornada laboral de esta Coordinación.*

PREGUNTA N° 8: Dado que las jabalinas a las que debemos prender la nueva PAT son existentes, favor confirmar qué medida se deberá adoptar durante la obra si al momento de realizar el ensayo de medición de Resistencia de puesta a tierra no se obtienen valores inferiores a 5 Ohm.

Respuesta: *En caso de que los valores de medición no cumplan con los requeridos, se deberá reemplazar el kit de puesta a tierra por uno nuevo e utilizar mejoradores de suelo hasta logara los valores deseados.*

Cofe. JULIETA CUNIETTI
M.C. DIRECCIÓN LOG. Y ADM.
CIMS - U.N.Cuyo