

INTA

Programa de fortalecimiento del sistema de innovación agropecuario

Préstamo BID 2412/OC-AR

LPN OBRAS N °: 12/2016: CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE

BIOTECNOLOGIA ETAPA 2, PROVINCIA DE MENDOZA

CIRCULAR CON CONSULTA N° 3

Fecha: 29 de junio de 2016

PREGUNTA 1: Se deben proveer los **Patch Cord CATEGORIA 6A** para realizar las conexiones entre los patch panels, equipos y puestos de trabajo (Switches – Central Telefonica – Ect...) ??? En Caso Afirmativo indicar que cantidad y medidas de cada uno de los Patch Cord hay que considerar en la propuesta.

RESPUESTA 1: Si se deberán proveer 225 patchcord de 1,80/2m categoría 6A y 225 patchcord de 1,20/1m categoría 6ª.

PREGUNTA 2: Quería saber si hay planos de detalles de los módulos de bajo mesada y armarios de los laboratorios. En caso de que los mismos estén, podrían decirme los nombres de los mismos y de dónde puedo descargarlos?

RESPUESTA 2: NO hay planos detalles de Módulos bajo Mesada ni de armarios.

PREGUNTA 3: Con respecto al Lecho Nitrificante, que longitud debemos considerar de las cañerías percoladoras?

RESPUESTA 3: El contratista previo a la ejecución deberá entregar el correspondiente cálculo según el caudal total a infiltrar. Se considerara una longitud de 16 ml.

PREGUNTA 4: En cuanto al Neutralizador de Ácidos: Hay alguna especificación de la armadura de Losa Superior e inferior del mismo? Los muros llevan algún tipo de revoque y/o revestimiento interior especial resistente a algún tipo de Acido. Las paredes del laberinto son de 5cm de espesor, se deben realizar de mampostería o de algún otro tipo de material. En la cara que está en contacto con el suelo de los muros, se debe aislar con membrana, pintura asfáltica o algún otro aislante hidrófugo. El recinto del neutralizador-dosificador, que cubierta lleva, losa o cubierta metálica liviana?

RESPUESTA 4: No hay detalle de armadura para el Recinto Neutralizador de ácidos. El contratista deberá entregar el cálculo correspondiente. Se incluye dentro de la cotización ítem 1.8 Verificación Calculo estructural. Los muros estarán revocados interiormente con revoque hidrófugo. Las paredes del laberinto serán de hormigón conformando tabique de espesor 5 cm.

El contacto entre suelo y muro estará aislado con Foil de Polietileno 200 micrones según indicación de plano. Deberá impermeabilizarse con pintura asfáltica.

La cubierta del recinto del neutralizador- dosificador será en losa.

PREGUNTA 5: Tiene alguna especificación de la potencia y/o consumo de los Freezers y de los equipos de refrigeración de cámara de 4°C, correspondiente a los locales L09, L13 y L107? Para poder prever con exactitud la alimentación de potencia de dichos equipos. Según pliego no figura que debamos proveer paneles especiales para las cámaras de frío o equipos de refrigeración especial para estos locales específicos, es esto correcto?

RESPUESTA 5: la potencia de la cámara fría es de aproximadamente 3100 watts, mientras que para cada sala de freezers y heladeras estimo una potencia total de 2000 watts con un consumo de 1kwh.

CIA TAMAYO
EJECUTIVO (INT.)
PROGRAMA INTA-BID