

**"SELECCION DE EMPRESA PARA EJECUCION DE
ACONDICIONAMIENTO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS 2017"
PROCESO N° 006A/LOG/2017**

ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro	Pregunta	Respuesta
1	De acuerdo al metrado referencial indica suministro e instalacion de 2 tableros de 36 polos con sus respectivas llaves magneticas,se reemplazara ambos tableros	Afirmativo.
2	En el metrado referencial,indica un muro de ladrillo incluyendo dowells,sin embargo no se ha ubicado el lugar a utilizar	Se indica como murete h=2.25 al costado de la reubicacion del lava ojos
3	Asimismo indica un extractor de aire (8 unidades),donde es la ubicacion y si se va a picar las paredes.	Revisar plano IE_01,se deberan de colocar en el area de vano para no picar paredes y su alimentacion sera adosada con tub conduit.
4	En biologia y Quimica existe 2 split de aire acondicionado,van a quedar o se va a desmontar?	Se retiran los 2 equipos de laboratorios y se dejan los 2 equipos de depositos.
5	Durante la visita se indicó que el cerramiento debería consistir en el bloqueo de puertas de ingreso a los laboratorios, sin embargo el metrado del ITEM 1.01 es 17.56m. ¿Ese metrado hace referencia al área de las mamparas?	Sí, se considera cerramiento incluso en esa zona.
6	Durante la visita se indicó que no podríamos acceder ni a los inodoros ni a los lavaderos de la institución. ¿En el ITEM 1.02 se deberá cotizar un SSHH portátil completo?	Usarán Los SSHH del Coliseo. Retirar el item 1.02 de la plantilla.
7	¿El ITEM 2.0 hace referencia al desmontaje las mesas de laboratorio o sólo a los tableros de las mismas?	Se indica 08 tableros existentes (mesas de laboratorio) y 02 muebles donde se ubica el CPU del profesor
8	En el ITEM 2.05 se solicita el desmontaje de 08 cortinas tipo roller; sin embargo, la realización de los trabajos implicará desmontar TODAS las cortinas así como demás equipos que pudiesen ser afectado con el polvo excesivo generado por el corte de piso	Si les permite mayor facilidad podran asumirlo pero no debiera generar un incremento del costo.
9	En el ITEM 2.10 se solicita la reubicación de tomacorrientes. ¿Nos indicarian la ubicación inicial y final de los tomacorrientes mencionados?	Ver Nota 1. al final del cuadro de respuestas.
10	En el ITEM 4.01 se solicita un muro de albañilería de H=2.10m, el cual no figura en los planos. ¿Podrían indicar ubicación y longitud de dicho muro?	Considerar muro de ladrillo de arcilla de sogá .Ver Lam A-04 h=2.25m de 0.37ml
11	En el plano A6 se observan 02 muretes de H=2.25m los cuales no figuran entre las partidas solicitadas. ¿Podrían aclarar este punto?	Se corrige h=2.10m por h=2.25m según plano
12	El ITEM 5.03 que solicita zócalo de H=2.25m, indica un metrado de 11.88m² ¿Corresponde al área de EQUIPOS LAVAJOS?, de no ser así. ¿Podrían precisar a qué área se refieren?	Es el mismo muro en cuestion que se enchapa en su totalidad.Ver lam A-07
13	De igual manera. ¿Podrían definir el MODELO de zócalo cerámico CELIMA BLANCO solicitado?	Ceramico America blanco de Celima 30x30cm
14	¿El ITEM 6.01 se refiere a la modificación de los tableros de las mesas de laboratorio existentes o a la cotización de mesas nuevas?	Se cambiaran solo los tableros de las mesas de trabajo para alumnos
15	¿El ITEM 6.02 se refiere a la modificación de los tableros de las mesas de laboratorio existentes o a la cotización de mesas nuevas?	Se cambiaran solo los tableros de las mesas de trabajo para profesores
16	¿El mueble para CPU es nuevo?	Afirmativo.
17	En el ITEM 7.01 se solicita pintar 124.27m², sin embargo recomendamos considerar el pintado TOTAL del área debido a la generación de polvo excesivo que ocasionarán los trabajos	Considerar el total aprox. 180.00m2,para el cielorraso si se considera el 100% en el metrado referencial.
18	El metrado indicado en el ITEM 7.03 no corresponde a lo observado en la visita. ¿Debemos considerar también el pintado de los casilleros azules?	La partida 7.03 no considerar en sus propuestas.

**"SELECCION DE EMPRESA PARA EJECUCION DE
ACONDICIONAMIENTO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS 2017"
PROCESO N° 006A/LOG/2017**

ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro	Pregunta	Respuesta
19	¿El ITEM 8.04 se refiere al sellado y anulación de los puntos de agua existentes del EQUIPO LAVAOJOS?	Anular el actual ingreso de agua del lava ojos.Ver plano A-01
20	¿El ITEM 8.05 se refiere al sellado y anulación de los puntos de desagüe existentes del EQUIPO LAVAOJOS?	Anular el actual ingreso de agua del lava ojos.Ver plano A-01
21	¿Se incluirá en el ITEM 8.10 el pintado del EQUIPO LAVAOJOS?	Incluirlo,considerar nota del Det. A-07
22	¿Se ha verificado anteriormente los desniveles para la pendiente de la red de desagüe?	No se tiene informacion,deberian haberlo verificado en campo.
23	Durante la visita no se pudo cotejar si los 22 tomacorrientes del ITEM 9.09 son existentes. ¿Podrían brindar dicha información?	Son existentes.
24	El ITEM 9.10 solicita calentadores electrónicos. ¿El equipo solicitado es MONOFÁSICO O TRIFÁSICO? ¿Deberíamos considerar las CONEXIONES ELÉCTRICAS DE FUERZA o son existentes?	Afirmativo,se deberan considera las conexiones electricas de fuerza y monofasico.Laqs características del equipos deberan permitir el rango de temperatura indicado en la Lam.IE-01
25	De los equipos especificados, prefieren el MINI WINNIE o el MINI BOX?	La que este en el rango de temperatura indicado en el plano IE-01
26	En el ITEM 10.01 se solicita el cambio de la VÁLVULA GENERAL ubicada en los depósitos de cada laboratorio. ¿Esta válvula es existente? ¿Cuál es el motivo del cambio? ¿Qué tipo de válvula necesitan?	La valvula es existente,pero debera ser cambiada por una nueva
27	En el ITEM 10.02 se solicita el cambio de las VÁLVULAS REGULADORAS DE 2DA ETAPA y de LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD. ¿Desean que el cambio se realice por una VÁLVULA DE REGULACIÓN INTEGRAL (1RA Y 2DA ETAPA)? ¿Cuál es el motivo del cambio? ¿Qué tipo de REGULADOR necesitan? ¿Dónde se ubica la válvula de Segunda Etapa? ¿Las válvulas de corte tienen unión universal?	El termino es valvula de seguridad y reguladora (eliminar lo de 2da etapa).Revisar plano IM-01
28	De igual manera se recomienda hacer el mantenimiento a los quemadores	Forma parte del Item 10.04
29	En el ITEM 11.01 se solicita 04 equipos AACC SPLIT DECORATIVOS de 36000BTU, sin embargo, en el PLANO IM01 se visualizan 02 equipos AACC de 11000 BTU en el área de depósitos ¿Debemos cotizarlos como equipos nuevos o cotizamos sólo la instalación de los mismos?	El presupuesto es por 4 equipos de 36,000btu,los de 11,000 BTU de depositos no se tocan.
30	En los planos, los extractores se ubicarán en un área de H=55cm, dicha área no es la evidenciada en visita. ¿Se realizará alguna modificación?	No se comprende a que plano hacen referencia. Pero los equipos evaporadores estan a -0.10 del techo y los condensadores sobre en npt de +3.55m sobre el techo del deposito.
31	En el ITEM 12.04 ¿Qué tipo de cristal solicitan? ¿Crudo? ¿Templado? ¿De cuántos milímetros?	Similares a los existente min. 6mm
32	Les agradeceremos se nos entreguen las consultas y respuestas de los demás postores, para poder presupuestar en iguales condiciones.	Es lo normal en las licitaciones.
33	Las demoliciones de los pisos será el en total del área ó solamente donde se van hacer los trabajos de cambio de tuberías sanitarias y eléctricas	Solo en donde se van ha realizar los trabajos.
34	¿En las mesas de trabajo solo se cambiarán los tableros de formica post-formada, por tableros enchapados con acero inoxidable?	Afirmativo.
35	Si se tuviera que cambiar todo el piso, de los laboratorios se tendrían que sacar todas las mesas de trabajo y después volverlas a instalar ¿Es correcto ?	Afirmativo.No es parte del alcance
36	Les agradeceremos indicarnos el proveedor y el modelo del porcelanato existente para poder cotizar el mismo y así se note lo menos posible las intervenciones.	Lo mas parecido al existente.Debera ser alcanzado por el ganador y aprobado en su momento por la residencia previa su instalacion.Indicar modelo a cotizar.
37	Les agradeceré nos aclaren donde va el mueble de CPU para profesor, si es un mueble nuevo ó se trata del que esta en la mesa de trabajo de profesor y solamente hay que cambiar el tablero y ponerle acero inoxidable, en los planos no existe detalles de dicho mueble	Es el mueble pequeño al costado del tablero del profesor.

**"SELECCION DE EMPRESA PARA EJECUCION DE
ACONDICIONAMIENTO DE LABORATORIOS DE CIENCIAS 2017"
PROCESO N° 006A/LOG/2017**

ABSOLUCION DE CONSULTAS

Nro	Pregunta	Respuesta
38	Les agradeceremos nos indiquen el alcance de la pintura exterior, ó es solamente el frente y parte posterior de los laboratorios a intervenir ¿ Es correcto ?).	No contemplar Pintura exterior. Eliminar el ítem 7.03 de la plantilla.
39	Les agradeceremos nos indiquen si todas las tuberías que se indican en el proyecto de agua y desague se tienen que considerar como instalación nueva	Son nuevas en las áreas de intervención.
40	Les agradeceremos nos indiquen si toda la tubería de gas que se indica en el plano es tubería nueva?	Serán nuevas en las áreas de intervención.
41	Se consulta si la caseta donde van los balones de gas existe o se tiene que presupuestar y si es así por favor enviar los detalles	Es existente. No es parte del alcance.
42	El alimentador para los nuevos tableros que se indica en el plano IE-3, se considera nuevo como se indica en el plano, y si es así preguntamos si la tubería existente tiene el diámetro suficiente para el nuevo alimentador, si no se tendría que cambiar la tubería y necesitaríamos saber por donde se traerá la nueva tubería y que longitud hay del tablero general hasta la ubicación de los nuevos tableros de cada laboratorio.	Incluir su costo en el ítem 9.01 Long. Aprox. 30ml tub de 40mm. En caso se utilice la tub. Existente se hará el deductivo respectivo.
43	Las salidas de los equipos de A.A. tienen sus alimentadores ó se tienen que considerar como nuevos.	Considerar alimentadores nuevos.
44	En el listado de partidas y metrados referencial ITEM 9.05 instalaciones eléctricas, dice que hay que entubar y cablear los circuitos que están en las mesas, eso quiere decir que se va a considerar circuitos nuevos para los tomacorrientes de las mesas de trabajo ¿ Es correcto ?.	Los circuitos son existentes pero si se deberá considerar cambio de la red.

NOTA.-

- 1 Se Adjunta anexo de Consulta N° 9

