

LICITACIÓN PÚBLICA
“Provisión e Instalación de Sistema de Extracción y captación de Polvo, Aserrín y Virutas para Taller de Carpintería”

Respuestas a las consultas N°1:

Fecha 17 de agosto de 2023

General Bases:

- Favor indicar cuál es el procedimiento para solicitar modificaciones a las bases. De ser esta la instancia de solicitud correcta, favor incorporar las siguientes modificaciones:

1. Punto 6 “De la propuesta técnica”: Solicitamos modificar las bases de forma tal que el Museo sea responsable de proveer los siguientes suministros antes de que comience el montaje de equipos.
 - Punto eléctrico trifásico (380V / 50 Hz / 15 kW) junto al acceso al taller.

R: El Equipo MIM entregará punto eléctrico con protección en tablero general. El oferente deberá realizar canalización y cableado desde tablero general a taller de maderas, este debe ser realizado por técnico eléctrico certificado. . La distancia aproximada es de 50mts.

- Aire comprimido seco y libre de aceite (4 l/s / 4 bar) por fuera de la pared sur del taller.

R: El taller dispone de aire comprimido, oferente deberá considerar modificación de línea de aire e instalación de secador en el punto dónde lo requiera.

2. Punto 8 “Plazos de Ejecución”: Solicitamos cambiar fecha de término máxima a 20 semanas (140 días corridos) desde fecha de adjudicación. Esto debido a que los equipos tienen un tiempo de fabricación, importación y entrega en dependencias del cliente que va entre 14 y 16 semanas desde la adjudicación. A esto hay que sumarle 2 semanas que corresponden a la instalación y puesta en marcha del sistema. Dados estos tiempos y la fecha de adjudicación 31 de agosto 2023, no es posible estar listos con el proyecto para el 30 de noviembre 2023.

R: No es posible, las propuestas se deben ajustar al plazo estipulado en las bases.





3. Punto 10.2.2 “Experiencia del proponente”: Solicitamos que la experiencia del proponente se refiera a “Provisión e instalación de sistemas de extracción localizada de contaminantes aéreos tales como polvo, humos, gases, etc.” y no sólo a polvo de madera.

R: No es posible, la experiencia del oferente debe ser la mencionada en las bases de licitación.

4. Punto 24 “Sobre los pagos”: Favor incorporar modalidad de pago alternativa basada en eventos del proyecto. Dado que gran parte del tiempo de ejecución del proyecto corresponde a fabricación e importación de equipos proponemos los siguientes estados de pago:
 - 50% contra embarque de equipos en puerto de origen (comprobable con BL del embarcador).
 - 30% contra entrega de equipos en dependencias del MIM (contra guía de despacho).
 - 20% contra puesta en marcha y recepción conforme del sistema (contra acta de entrega).

R: No es posible, la forma de pago debe ser según la estipulada en las bases de licitación.

5. Punto 30 “Término anticipado del contrato”, letra a) Favor reconsiderar este punto en el contexto de que, una vez adjudicado el proyecto, este considera tiempo de fabricación e importación de equipos y por tanto en terreno no habrá obras durante ese periodo.

R: De acuerdo, pero al momento de la adjudicación, proveedor deberá informar en detalle cuáles serán dichos tiempos.

Punto 5 (Servicios contemplados):

- Letra e) Especificar qué tipo de certificaciones requieren.

R: Certificación de instalaciones y equipos que los validen frente a fiscalizaciones de la autoridad competente.

Punto 6 (Propuesta Técnica):

- Especificar qué tipo de certificaciones requieren.

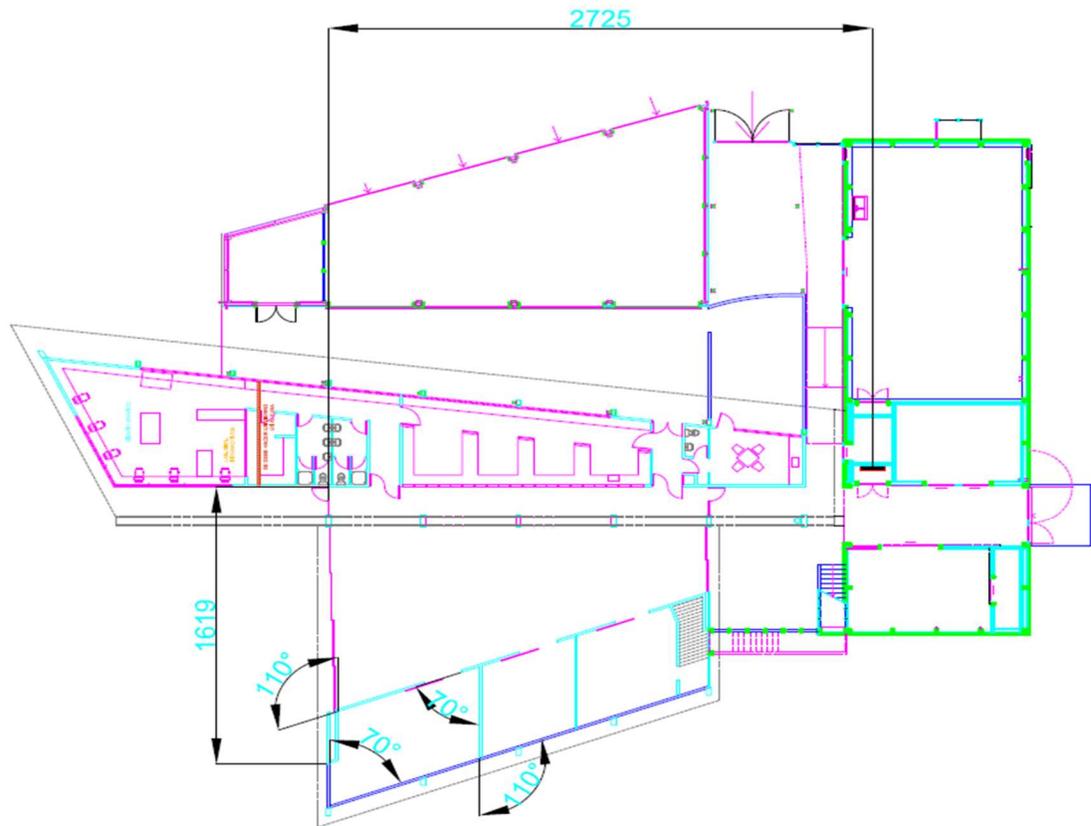
R: Certificación de instalaciones y equipos según normativa vigente.



- Favor indicar dónde se encuentra ubicado el tablero principal del edificio taller (ubicar el tablero en el layout e indicar distancias).

R: Son 43.44mts de distancia aproximadamente.

Distancia tableto a taller de maderas Ángulos esquina



- Especificar qué tipo de radier y pavimento hay en el taller. Indicar espesor del pavimento.

R: Radier es un h20 pulido con espesor de 15 a 20cm

- Especificar si existen instalaciones sanitarias, eléctricas o de otro tipo bajo el pavimento del taller.

R: No existen instalaciones sanitarias, eléctricas ni de ningún otro tipo, en el lugar donde se realizarán los trabajos de piso.

Punto 9 (Requerimientos al adjudicado)

- Aspectos de Seguridad: Favor dar ejemplos de cierres perimetrales aceptados por el MIM para este tipo de obras.

R: Tableros de OSB o tableros de terciado.

- Aspectos de Seguridad: Favor indicar si siguen vigentes las medidas de prevención COVID dado el término de la alerta sanitaria.

R: Decreto N° 10, se extiende la condición de alerta sanitaria al menos hasta el 31 de agosto 2023. Por esto se requiere cumplir con los requerimientos asociados

Punto 30 (Término anticipado del contrato)

- Letra f) No se entiende este punto, favor aclarar con un ejemplo de ser posible.
R: Si por alguna razón, la Fundación tuviere que cobrar la boleta de garantía, la empresa deberá reponer con una nueva Boleta de Garantía del fiel cumplimiento, si no lo realiza se pone término al contrato.

Anexo N°5

- Dada la forma particular del recinto, indicar el ángulo que describen las esquinas del taller.

R: 70° y 110°

- Confirmar en layout la orientación en la que quedará la herramienta 4 (Banco de Sierra). Esto queda claro indicando por qué lado se ubicará la botonera de encendido y la actual salida de extracción de polvo.

R: Salida de polvo hacia muro norte taller

- Favor indicar si en la herramienta N°5 (Lijadora circular) se utilizan simultáneamente o en forma alternada ambos discos.

R: De manera alternada. Considerar que cada disco tiene su propio punto de extracción.

Anexo N°6

- Favor indicar la forma correcta de rellenar dicho anexo. ¿Debe especificarse cada etapa del proyecto por separado o solo entregar una descripción general del proyecto en su totalidad?

R: Este anexo es para respaldar la experiencia del oferente, solo se debe entregar la descripción general del proyecto.

- En la columna “monto del contrato” ¿Debe indicarse solo una vez el monto total o debe desglosarse según algún criterio en particular? De ser así, indicar cuál es el criterio.





R: Este anexo es para respaldar la experiencia del oferente. Debe indicarse el monto total por cada trabajo realizado.

Anexo N°8

- Favor indicar si es posible modificar los ítems que vienen en el anexo o si deben ser los que se indican.

R: Sí se pueden modificar. Este documento se utilizará como referencia para establecer los avances para los diferentes pagos.

- El Excel vienen con un error de fórmula, favor corregir o enviar un ejemplo de anexo relleno para que quede correcto.

R: El documento es una referencia que indica cómo debe presentarse la propuesta económica por lo que puede ser ajustado.

Consultas post visita técnica:

- En la visita observamos que hay 6 máquinas que requieren extracción localizada. Además, se nos indicó que la simultaneidad máxima de uso es de 2 máquinas. Favor confirmar.

R: Dos máquinas funcionando al mismo tiempo.

- Visualizamos las siguientes opciones de solución:
 1. Sistema de extracción centralizado. Esta solución contempla conectar las 6 máquinas mediante manguera y tubería a un extractor único a instalar en el exterior.
 2. Solución individual. Proveer dos equipos móviles los cuales pueden conectarse a cada una de las máquinas que requieren extracción. Esto implica que el usuario acerque el equipo a la máquina y lo conecte antes de empezar a trabajar.

El nivel de inversión de estas soluciones es bastante diferente. Dado eso, nos gustaría presentar ambas soluciones para su análisis en detalle. Favor indicar si presentamos cada solución por separado o hacemos una única propuesta con dos soluciones.

R: Sistema de extracción centralizado para las máquinas.

