

**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**“Provisión e Instalación de Sistema de Extracción de Polvo, Aserrín y Virutas para Taller de Carpintería” Octubre 2020**

**Respuestas a las consultas N°1:**

**Fecha 14 de octubre de 2020**

1. Para las herramientas giratorias, se requiere el sentido de giro.  
**Respuesta:**  
Se adjunta documento con sentido de giro, [pinche aquí](#)
  
2. Favor confirmar las restricciones de espacios para la instalación de campanas.  
**Respuesta:**  
Debido a que los trozos de madera son de variados tamaños, es importante mantener despejado el plano horizontal con respecto a las cubiertas donde se apoya el material para ser procesado.
  
3. Considerando que el colector de polvo será instalado al costado del edificio y frente ventanas de oficina del segundo piso ¿Qué nivel de ruido será permitido para la operación del ventilador?  
**Respuesta:**  
Al interior de la oficina del segundo piso no debe superar los 82 dB.
  
4. Para el control del ruido del ventilador centrífugo del colector de polvo ¿podemos considerar un silenciador?  
**Respuesta:**  
Se espera que dentro de la propuesta se sugiera este tipo de soluciones. Si es necesario considerar.
  
5. En el punto 8.- PLAZO DE EJECUCION, favor indicar si es posible extender este plano principalmente porque nuestros equipos son exportados.  
**Respuesta:**  
No se puede extender
  
6. Confirmar que en los procesos de cada máquina no se generan chispas.  
**Respuesta:**  
Ningún proceso genera chispas.
  
7. Confirmar el total de puntos de captación. En anexo 5, especificaciones generales, Tabla Tipos de salida de material, se indican 10 tomas. Al final del párrafo, se indican 9 tomas, y en infografía Distribución de Maquinas, se muestran 12 puntos de color azul.





**Respuesta:**

Los puntos azules no son tomas de aire, son símbolos de enchufes eléctricos. La tabla “listado de maquinaria” indica marca y modelo de las máquinas instaladas en el taller. **No** corresponde al total los puntos de extracción de aire.

La tabla “Tipo de salida de material” indica los puntos que generan polvo y **son 9**. Lo que se especifica en esta tabla son los casos en que la máquina trae un punto donde conectar una ducto para extraer partículas. Si la propuesta ocupa o no esos puntos es decisión del oferente.

8. Para la confección de la propuesta, confirmar la entrega de un layout del taller en formato DWG.

**Respuesta:**

No es posible.

9. En equipos que no es posible instalar ducto de captación de forma verticalmente al costado del equipo ¿es posible llevar ducto a nivel de piso y de forma subterránea, instalar canaleta?

**Respuesta:**

Sí.

10. Para instalar ductos bajo nivel de piso ¿es posible romper piso?

**Respuesta:**

Sí.

11. ¿Es posible instalar colgantes en cielo del taller, considerando que existe oficina en segundo piso?

**Respuesta:**

Sí, es posible mientras no se transmitan vibraciones al segundo piso.

12. Para el vaciado de la tolva del colector de polvo ¿Qué es más cómodo utilizar? Un saco o tambor?

**Respuesta:**

Saco.

13. Se requiere plano del edificio en formato DWG para el dimensionamiento del tendido eléctrico. De lo contrario, indicar distancia aproximada desde equipo colector de polvo a tablero de fuerza que alimentara colector de polvo.

**Respuesta:**

La distancia aproximada son 36 mt.

14. Traspaso de ductos a través de muros de madera está permitido?

**Respuesta:**

Desde el punto de vista de la infraestructura si es posible. El oferente debe velar por cumplir las normativas que rigen estos tipos de trabajos.





15. Confirmar que no está considerado cálculo civil de losa donde se instalara el colector de polvo.

**Respuesta:**

No está hecho el cálculo.

16. Esta considerado una prevencionista de riesgo para los trabajos de montaje.

**Respuesta:**

Al inicio de los trabajos para la charla de 5 minutos, dependiendo de la duración de la faena con visita cada 3 días.

17. Confirmar si la ductería debe ir pintada.

**Respuesta:**

Por nuestra parte no hay un requerimiento al respecto. Si por temas técnicos es necesario pintarla el oferente debe especificarlo.

18. Para la planificación y entrega de carta Gantt, considerando los futuros meses ¿el MIM tiene fechas que no se puede trabajar? Mes de diciembre y periodos de vacaciones.

**Respuesta:**

No hay periodos de tiempo con restricciones.

19. Energía eléctrica para los trabajos de montaje será aporte del MIM?

**Respuesta:**

El MIM entregará punto de conexión y la empresa debe traer sus extensiones acordes a las cargas a ocupar.

20. Uso de baño será aporte del MIM

**Respuesta:**

Podrán ocupar los baños que se encuentran en edificio norte que esta junto a edificio taller.

21. ¿Es requerido oficina modular para el periodo de montaje?, o ¿el MIM nos proporciona espacio u oficina?

**Respuesta:**

Deben considerar bodega u oficina si lo requieren y lugar para colación dado que por la etapa sanitaria en la que nos encontramos no disponemos de edificio casino.

