



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012000222 – SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA COMPLETO DE GAS DE LA CABINA DE PINTURA VIZDURR DE METRO DE MADRID

Consulta 1:

Agradeceríamos que nos indicarán los siguientes datos:

- Equipos de impulsión de Aire:

Caudal de aire

Pérdida de carga

Número de ventiladores en cada UTA y Potencia eléctrica ventilador, para dimensionamiento cuadros y acometidas.

Ficha técnica y Plano de las cámaras con distancias entre módulos para valorar el cambio de quemador y la instalación del nuevo módulo adiabático.

Para la alimentación de agua del módulo adiabático necesitaríamos saber la distancia de acometida de agua al mismo.

Respuesta 1:

En relación a su consulta, indicarles que:

- Equipos de impulsión de Aire: 2 Ventiladores Koolair modelo A-445-D, II
- Caudal de aire 90000 m3/h (unitario)
- Número de ventiladores en cada UTA y Potencia eléctrica ventilador, para dimensionamiento cuadros y acometidas. 1 x UTA 56 Kw

Adicionalmente se han publicado los planos del Climatizador “Plano equipo impulsión de aire” (4 partes)

Consulta 2:

Agradeceríamos que nos indicarán los siguientes datos:

- Equipos de extracción de Aire:

Potencia eléctrica ventilador, para dimensionamiento cuadros y acometidas.

Respuesta 2:

En relación a su consulta, indicarles:

- Equipos de extracción de Aire: 4 unidades Koolair modelo A-402-S Clase II 45000 m3/h



- Potencia eléctrica ventilador, para dimensionamiento cuadros y acometidas. 30 Kw cada uno

Adicionalmente se han publicado los documentos “Plano extracción de aire” y “Placa características extractor de aire”

Consulta 3:

Plano de la cabina

Agradeceríamos si nos lo pudieran facilitar en otro formato para ver sus dimensiones, ya que en la imagen incluida en el PPT no se aprecia bien.

Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que en el Pliego de Prescripciones Técnicas en el punto 5.1 “DIMENSIONES GENERALES DE LA CABINA” se indican las dimensiones de la cabina.

Consulta 4:

Agradeceríamos que nos indicarán los siguientes datos:

- Electricidad y Control

Distancia de cámaras a cuadros y longitud acometidas alimentación a cuadros de Fuerza y Control de las Cámaras.

¿Es necesario el cambio del autómata de control? datos autómata actual.

¿Es necesaria la integración en algún sistema de control?

Respuesta 4:

En relación a su consulta, informarles de que en lo referente a la distancia de cámaras a cuadros y longitud de acometidas se ha publicado como información adicional los planos del Climatizador “Plano equipo impulsión de aire” (4 partes). Además de la información mencionada en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la licitación respecto a la cabina de pintura.

Por otra parte, informarles de que el autómata actual es Autómata Siemens S5 115 U. Asimismo, indicar que no es necesaria la integración de otro sistema de control distinto al propio de la cabina de pintura.



Consulta 5:

MCA

Agradeceríamos que nos indicaran los límites a valorar en este punto, es decir, se indican los componentes de la red de gas, en el Anexo y en la página 5 del PPT, pero en la página 7, punto 3.2 del PPT se hace referencia a "paredes, suelo, techo, etc.".

Respuesta 5:

En relación a su consulta, informarles de que se ha publicado el documento de corrección de errores "Corrección de Errores PPT".

Consulta 6:

Actualización a Normativa vigente de Cabina de Pintura Vizdurr.

Para poder valorar este punto necesitaríamos el proyecto de la Cabina, o la documentación que dispongan de la misma.

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que no disponemos de documentación al respecto. No obstante, indicarles que la empresa fabricante es DURR.

Consulta 7:

Agradeceríamos que nos indicarán los siguientes datos:

- Horarios de trabajo

Respuesta 7:

En relación a su consulta, informarles de que el horario estimado de trabajo es de lunes a viernes en turnos de mañana y tarde (El sábado a petición del futuro contratista también podría ser viable).

En Madrid, a 19 de septiembre de 2020.