

## CIRCULAR NO. 1

Licitación Pública Nacional No. RI-LPN-BS-2021-003 Adquisición e instalación de aire para Data Center y Aires Acondicionados para el Registro Inmobiliario.

## **Pregunta:**

1. De los ítems 2 al 6 menciona que los aires son modelo Split o son modelo piso techo. No vienen combinados. Favor de aclarar cuál de los dos tipos están solicitando.

Respuesta: El ítem 2 es Split Pared y los ítems 3, 4, 5 y 6 son Split piso techo.

2. De los ítems del 8 al 13, favor aclara que tipo están solicitando.

<u>Respuesta</u>: Estamos solicitando unidades condensadoras, tiro vertical. Ver enmienda no.

3. Favor aclarar si los requisitos en el punto 18.1 numeral 4 del pliego de condiciones se refiere solo al ítem 1 o es necesario para todos los ítems.

<u>Respuesta</u>: El numeral 4 del punto A correspondiente a los documentos credenciales es necesario para todos los ítems. El numeral 4 del punto C correspondiente a la documentación técnica se refiere solo al ítem 1.

4. El pliego de condiciones menciona que el RPE del oferente debe contar con las actividades comerciales correspondiente a los bienes que se están ofertando, sin embargo, no se especifica si es preciso contar con un rubro en especial. Favor de mencionar cuales serán tomados en cuenta.

<u>Respuesta</u>: En el pliego indica que debe tener constancia de inscripción en el Registro de Proveedores del Estado (RPE) con actividades comerciales conforme a la naturaleza de la contratación.

5. En la página no. 5 en la sección de 8 de descripción de bienes y servicios requeridos, especificaciones técnicas nos habla que la unidad de aire de precisión debe de ser refrigerante r-410a. ¿es posible un refrigerante amigable como lo reflejan las normas internacionales, o solo se cierra a refrigerante r-410a?

Respuesta: Ver enmienda no. 1.

6. En la página no. 5 en la sección de 8 de descripción de bienes y servicios requeridos, especificaciones técnicas nos habla que la unidad de aire de precisión debe de ser directiva europea erp 2015. ¿es posible otras normas internacionales como las norteamericanas y otras, o solo se cierra a las normas europeas?

Respuesta: Ver enmienda no. 1.



7. En la página no. 6 en la sección de 8 de descripción de bienes y servicios requeridos, especificaciones técnicas nos habla que la unidad de aire de precisión debe de ser certificación eurovent con respecto al intercambiador de calor. ¿es posible otros estándares de fabricación como las norteamericanas y otras, o solo se cierra a las normas europeas?

Respuesta: Ver enmienda no. 1.

8. En la página no. 6 en la sección de 8 de descripción de bienes y servicios requeridos, especificaciones técnicas nos habla que la unidad de aire de precisión debe de tener compresor semihermetico ¿es posible otras tecnologías de compresor?

Respuesta: Ver enmienda no. 1.

9. En la página no. 6 en la sección de 8 de descripción de bienes y servicios requeridos, especificaciones técnicas nos habla de que la parte de instalación electromecánica será también provista, ¿esto incluye mover tuberías eléctricas actuales y otras facilidades como parte de la oferta?

<u>Respuesta</u>: Sí, incluye mover tuberías eléctricas actuales y otras facilidades como parte de la oferta.

10. En la página no. 6 en la sección de 8 de descripción de bienes y servicios requeridos, especificaciones técnicas nos habla de que la parte de instalación electromecánica será también provista, ¿esto incluye base de hormigón del techo y materiales de aislamiento contra filtraciones de techo?

Respuesta: Si, deben de incluir estos materiales.

11. ¿Cuál es el voltaje de operación del sistema de aire de precisión?

Respuesta: Ver enmienda no.1.

12. En la página no. 6 en la sección de 8 de descripción de bienes y servicios requeridos, especificaciones técnicas nos habla de que la parte de construcción de espacio cerrado en sheetrock, ¿cuáles son los niveles de aislamiento (dbm) esperados para dicho espacio, ¿dado que tenemos oficinas de trabajo al lado del cuarto?

Respuesta: No debe de pasar de 65 decibeles.



13. ¿Cuál sería el tipo de configuración y control del nuevo sistema de precisión con relación a las unidades actuales? ¿estaría en espera para entrar si una de las otras fallas? ¿sería esa la unidad primaria las actuales secundarias?

<u>Respuesta</u>: Las dos actuales funcionarían como una unidad secundaria, se programarían para que se alternen y si una falla, automáticamente entran las otras. La nueva unidad seria la principal.

14. ¿Se suministrará la unidad condensadora con recubrimiento anticorrosivo en la parte del serpentín?

Respuesta: El oferente debe de suministrar el serpentín con tratamiento anticorrosivo.

15. Desde el ítem 2 hasta el 13, donde exigen una garantía de dos años de las unidades que suplamos, que metodología uds. piensan aplicar para el suplidor, poder avalar esa garantía, ya que serán uds que, instalarán las unidades, ¿según información recibida en la visita guiada?

Respuesta: La garantía solicitada es del equipo (de fabrica), no está condicionada al proceso de instalación.

16. En el ítem 8, dicen condensador Inverter, ¿este es tipo VRF?

Respuesta: No, no es tipo VRF.

17. En el ítem 8 y 13, habla de evaporador de cobre, en especificaciones técnicas, ¿aclarar?

Respuesta: Ver enmienda no. 1.

18. Ítem 13, solo esta unidad condensadora específica, 208/230v, trifásico, definir las demás unidades?

Respuesta: Ver enmienda no. 1.

19. La garantía solicitada, debe estar de acuerdo, con una buena instalación y un servicio energético de calidad.

Respuesta: Enterados.

Dado a los veintiún (21) días del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021).