

**Ficha Técnica
Servicios Generales**

Ficha técnica para la compra e instalación de un sistema de climatización de 53 Toneladas totales distribuidos en el salón multiusos y nueva área del Instituto de Capacitación Municipal (ICAM) ambos en el 3er nivel de la Liga Municipal Dominicana, Tesorería, Control y Seguimiento y oficinas del Despacho.

No	Ítem	Cantidad	Especificaciones
1	Sistema de climatización de 53 Toneladas totales.	1	<p>Sistema VRF, que incluya lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (8 unds) Acondicionador tipo Fan Coil de 5 Ton trifásico 208V. (VRF) • (2 unds) Acondicionador tipo Cassette de 4 vías de 1.5 Ton 120/208V. (VRF) • (4 unds) Acondicionador tipo Cassette de 1 vía de 1 Ton 120/208V. (VRF) • (5 und) Condensador 120,000Btu/hr • Ductería en paneles PIR con núcleo aislante de poliisocianurato (PIR) termo endurecible rígido con una longitud lineal total de 74 metros lineales distribuidos de la siguiente forma: 9mts en seis (6) tramos iguales c/u para seis unidades de 5Ton y dos (2) tramos iguales de 10 metros c/u para dos unidades de 5Ton. • (6 unds) Rejillas de suministro 48"x12" • (6 unds) Difusores de 4 vías 12x12.

			<ul style="list-style-type: none"> • (8 unds) Rejillas de retorno según cada equipo. • Materiales e instalación del sistema (tuberías, aislamientos, soldaduras, soportes, prueba de presión, prueba de vacío, puesta en marcha, grúa, entre otros. • Materiales e instalación de la alimentación eléctrica (tuberías, alimentadores, soportes, breakers, registros, entre otros.
2	Manejadora de 5 Toneladas	4	<ul style="list-style-type: none"> • Manejadora convencional y condensadora invertirt, con un mínimo de eficiencia 18. • Incluir todos los materiales. • Termostatos Digitales. • Diseño y confección de ducterías. • Rejillas y Retornos completo. • Instalación • Garantía de todos los equipos y ducterías. • Desmonte de equipos y ducterías existentes.





3	Manejadora de 3 Toneladas	1	<ul style="list-style-type: none">• Manejadora convencional y condensadora invertirt, con un mínimo de eficiencia 18.• Incluir todos los materiales.• Termostatos Digitales.• Diseño y confección de ducterías.• Rejillas y Retornos completo.• Instalación• Garantía de todos los equipos y ducterías.• Desmote de equipos y ducterías existentes.
---	----------------------------------	---	--

Nota 1: Sugerimos a todos los oferentes, realizar una visita a la institución antes de realizar su propuesta, esto con la finalidad de visualizar nuestra necesidad y requerimientos puntuales, los cuales servirán para la formulación de una propuesta más ajustada.

Nota 2: Se requiere que existan dos unidades de 7.5ton en cada tramo de ductería para un total de 15ton por tramo (según anexo). El adjudicado es responsable del acople de ambas unidades a la ductería principal de cada tramo antes mencionado. En el mismo orden, es responsabilidad del adjudicado la correcta confección y dimensionamiento de los ductos a utilizar, donde estos garanticen una buena distribución del flujo de la masa de aire en todo el salón. Item #1

Nota 3: El adjudicado debe respetar una altura mínima de 2.80mts entre el techo terminado y el nivel de piso terminado, teniendo a su disponibilidad un espacio de 1.70 metros de ancho y 0.40 metros de alto para la confección de los ductos a utilizar en las unidades de 7.5Ton. (ver anexos) Item #1

Nota 4: El punto de alimentación eléctrica estará disponible dentro cuarto de sonido del salón multiusos y el cuarto de archivos del ICAM, mostrado en los planos adjuntos. Item #1

Nota 5: El oferente deberá contemplar cualquier insumo, material, equipo o elemento necesario adicional para garantizar la integridad y el correcto funcionamiento del sistema de climatización requerido, además, deberá brindar soporte técnico y garantía por un mínimo de 1 año sobre la instalación del sistema.

Nota 6: El adjudicado deberá contemplar todos los cruces necesarios para las acometidas y realizar todo aquel resane que garantice la buena terminación del servicio.

Nota 7: El adjudicado será responsable del almacenamiento de todas las herramientas y materiales durante la ejecución de los trabajos.

Nota 8: El adjudicado deberá garantizar el uso de todos los EPP's de lugar para la ejecución de las distintas actividades a realizar, como son: arnés, botas, lentes, etc...

Nota 9: El adjudicado deberá contemplar todas las herramientas y servicios de trabajos en altura e Izaje de equipos, es decir, escaleras, andamios, manlift, montacargas, grúas, etc.

Nota 10: El tiempo de entrega será de 25 días laborables luego de certificado el contrato y pago del anticipo.

Nota 11: La propuesta debe realizarse según los criterios establecidos en la ficha técnica adjunta.


Sr. Eduardo Fineo

Encargado
Departamento Servicios Generales

