

Ministerio de interior y policía

Departamento de Servicios Generales.

11/09/2019

Ficha Técnica:

Adquisición de unidades de aires acondicionados VRF para los distintos departamentos que serán ubicados en el piso 11 y 13 de este ministerio.

1)

Cantidad: (01) unidad evaporadora Cassette de 4 vías, Bomba de drenaje de bajo nivel sonoro.
Capacidad: 1.5 Toneladas.
Tensión: 208/230 voltio 60Hz. (Con control de voltaje de protección).
Fase: Monofásica.
Refrigerante: R-410A. Inverter.
Eficiencia 20 o 21.
Tipo: Techo.
Marca: Con más de 15 años reconocida en el mercado.
Garantía: 2 años en piezas y servicios, Por escrito.

2)

Cantidad: (01) unidad evaporadora Cassette de 4 vías, Bomba de drenaje de bajo nivel sonoro.
Capacidad: 03 Toneladas.
Tensión: 208/230 voltio 60Hz. (Con control de voltaje de protección).
Fase: Monofásica.
Refrigerante: R-410A inverter.
Eficiencia 20 o 21.
Tipo: Techo.
Marca: Con más de 15 años reconocida en el mercado.
Garantía: 2 años en piezas y servicios, Por escrito.

3)

Cantidad: (07) unidad evaporadora tipo Fancoil.
Capacidad: 05 Toneladas.
Tensión: 208/230 voltio 60Hz. (Con control de voltaje de protección).
Fase: Monofásica.
Refrigerante: R-410A. Inverter.
Eficiencia: 20 o 21.
Marca: *Con más de 15 años reconocida en el mercado.*
Garantía: 2 años en piezas y servicios, Por escrito.

4)

Cantidad: (01) unidad evaporadora tipo Fancoil.
Capacidad: 08 Toneladas.
Tensión: 208/230 voltio 60Hz. (Con control de voltaje de protección).
Fase: Monofásica.
Refrigerante: R-410A. Inverter.
Eficiencia: 20 o 21.
Marca: *Con más de 15 años reconocida en el mercado.*
Garantía: 2 años en piezas y servicios, Por escrito.

5)

Cantidad: (02) unidades Condensadoras.
Capacidad: 22 HP.
Tensión: 208/230 voltio 60Hz. (Con control de voltaje de protección).
Fase: Trifásico.
Tipo: Piso.
Refrigerante: R-410A. Invertir.
Eficiencia: 20 o 21.
Marca: *Con más de 15 años reconocida en el mercado.*
Garantía: 2 años en piezas y servicios, Por escrito.

6)

Cantidad: (01) unidad de aire acondicionado.
Capacidad: 5 Toneladas.
Tensión: 208/220 voltio 60Hz.
Fase: monofásica.
Tipo: Tipo Ducto.)
Refrigerante: R-410. No invertir.
Eficiencia: 20 o 21.
Marca: *Con más de 15 años reconocida en el mercado.*
Garantía: 2 años en piezas y servicios, Por escrito.
Entrega: inmediata.

7)

Instalaciones eléctricas, Drenaje y de tubería de Refrigerante.

Ítem #1 y # 2.

- Instalación eléctrica:** Industrial en MT, chanel, abrazaderas, barras enroscables, tarugos de Expansión, tuberías, reguistros 6*6, Coplin, conductores eléctricos de cobre miltifibras, Breaker europeos.
- Instalación:** Tuberías de descarga y succión de cobre, aisladas en vacosel sostenidas con abrazaderas, chanel y soporte de gomas en el descanso.debles en las tuberías (no codos).
- Drenaje:** Tuberías PVC revestidas con vacosel, abrazaderas aéreas, trampa de agua con tapón de desagüe, Ventilación individual.
Incluir prueba de fuga de agua.

Ítem #3 y #4.

- Instalación eléctrica:** Industrial en MT, chanel, abrazaderas, barras enroscables, tarugos de Expansión, tuberías, reguistros 6*6, Coplin, conductores eléctricos de cobre miltifibras, Breaker europeos.
- Instalación:** Tuberías de descarga y succión de cobre, aisladas en vacosel sostenidas con abrazaderas, chanel y soporte de gomas en el descanso.debles en las tuberías (no codos).
- Tipo:** Techo, Con Ducto de 24*18 de ancho y 35 pies de largo con rejillas de 14 *14 de suministro y con su retorno. (No incluir gusanos en la instalación).
- Drenaje:** Tuberías PVC revestidas con vacosel, abrazaderas aéreas, trampa de agua con tapón de desagüe, Ventilación individual.
Incluir prueba de fuga de agua.

Ítem #5.

- Instalación eléctrica:** Industrial en MT, chanel, abrazaderas, tarugos de Expansión, tuberías, reguistros 6*6, Coplin, conductores eléctricos de cobre miltifibras, Breaker trifásico.
- Instalación:** Tuberías de cobre, aisladas en vacosel sostenidas con abrazaderas, chanel y soporte de gomas en los descansos.
- Tarina de soporte:** Angulares de hieros reforzados, almohadilla de absorción de vibración.
Tornillos de acero inoxidable

Ítem # 6.

Instalación eléctrica: Los Breaker y conductores ya están instalados.

Instalación: Solo se van a sustituir las unidades, las ducterías y tuberías ya están instaladas

Drenaje: Tuberías PVC revestidas con vacosel, abrazaderas aéreas, trampa de agua con tapón de desagüe, Ventilación individual.
Incluir prueba de fuga de agua.

Tiempo de Entrega: Todos los bienes descritos en los Ítem 1, 2, 3, 4, 5 y 6. Deberán ser entregados en un plazo no mayor de dos (2) días hábiles, contando a partir de la entrega del anticipo.

Tiempo de Ejecución: El servicio de Instalación de todos los bienes descritos en los Ítem 1, 2, 3, 4, 5 y 6 deberán ser ejecutados en un plazo no mayor de doce (12) días hábiles contando a partir de la entrega del anticipo.

Las unidades manejadoras deberán ser instaladas cerca de las ventanas.

Todas las unidades deben tener un control de voltaje para la protección del equipo.

*Sin otro particular
Se despide*

Atentamente


Ing. Rogelio Acevedo
Enc. Del departamento servicios generales

