



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO



ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA DESMOTE DE EQUIPO Y CAÑERIAS EXISTENTES Y PROVISION E INSTALACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE FRIO SISTEMA SEPARADO TIPO "SPLIT"

DESTINO: Sala de servidores de la Defensoria Penal - Mercedes
DOMICILIO: Calle 30 nro. 530 - Mercedes (BA)
DEPTO. JUDICIAL: Mercedes

ITEM 1: REQUERIMIENTOS GENERALES

- Previo al comienzo de las tareas, la contratista deberá presentar plan de trabajo, y determinar el responsable de higiene y seguridad, cumpliendo con lo dispuesto en el decreto 911 y resoluciones 51/97 y 319/99.
- El personal de la contratista deberá ser idóneo, estará provisto de la vestimenta adecuada y de los elementos de seguridad establecidos por la ley 24557 y sus decretos reglamentarios n° 170/96 y 334/96, presentara copia de póliza de seguro por accidentes personales, de compañía de seguros de primera línea, por todo el período que dure la contratación con certificado de cláusula de no repetición a favor del Ministerio Público, con listado actualizado emitido por la aseguradora, cubriendo expresamente a todo el personal que se desempeña en la dependencia. Entregara la nomina del personal cubierto con indicación de nombre, apellido y número de documento. No se permitirá el ingreso de personal que no este incluido en la nomina de asegurados
- La contratista presentara póliza de seguros de Responsabilidad Civil, por un monto de suma asegurada de \$ 300,000, a favor del Ministerio Público, por todo el período de la contratación, debiendo tener vigencia a partir del comienzo de la tarea.

ITEM 2: TAREAS GENERALES – DESMONTE DE EQUIPO EXISTENTE

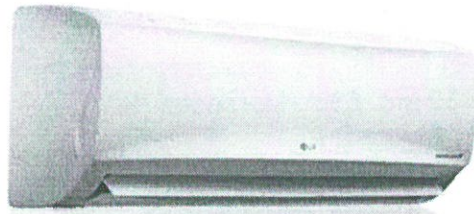
- Se procederá al retiro del equipo y cañerías existente, se reparara sectores de pases y se pintara con látex las áreas reparadas.

ITEM 3: CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

- Los equipos de aire acondicionado serán del tipo Split solo frío. En todos los casos deberán poseer un alto coeficiente de rendimiento, **CLASE DE EFICIENCIA ENERGETICA A (s/ Norma IRAM 62406)**. Unidad interior modelo mural, sistema frío, 220 V. de alimentación, con control remoto inalámbrico multifunción por microprocesador incorporado, y control manual por fallo incorporado en frente de la unidad interior, ventilador centrifugo de tres velocidades y una adicional con variación automática, de bajo nivel sonoro y alto rendimiento, sin reencendido por unidad por corte o fallo de tensión y código de falla luminosas de diagnostico y auto reparación. Display indicador de funciones y temperatura en frente con las siguientes características:

Arq. Guido Agustín Sacchi
Delegado
Departamento de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

Unidad evaporadora



Gabinete: Unidad construida en plástico de alto impacto. Totalmente aislada con tela aislante de 2mm con retardador de incendio. Frente decorativo de material plástico con tapa basculante frontal para retiro de filtros de aire. El alabe de descarga motorizado.

Serpentinas: Evaporador construido en tubos de cobre de 3/8" expandidos mecánicamente dentro de aletas de aluminio, en forma de abanico con aletas partidas y segmentadas para lograr una unidad compacta. La bandeja de condensado en material orgánico incorporada con drenaje del lado izquierdo de la unidad.

Circuitos: Todas las unidades son de un solo circuito de refrigeración. El elemento de expansión – tubo capilar – se encuentra en la unidad condensadora para otorgar un nivel de ruido aún menor.

Ventilador: Los ventiladores de inyección son centrífugos de palas inclinadas hacia adelante, de acople directo al eje del motor.
Los ventiladores de inyección son centrífugos de palas inclinadas hacia adelante, de acople directo al eje del motor.

Filtros: Doble filtro. Uno plano lavables de material plástico, y otro de fibra electrostática LTC (O_2Si).

Controlador: Panel de control con relay magnético arranque de ventilador, del evaporador, borneras de baja tensión, checking de válvulas, y conexión eléctrica única.

Control remoto: Control remoto inalámbrico con programación de horarios de funcionamiento y set points de temperatura.

Unidad condensadora:



Gabinete: Unidad construida en chapa galvanizada de calibre 18, fosfatizada y pintada con esmalte horneado apto para intemperies. Paneles removibles que permiten el acceso a los componentes interiores.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PODER JUDICIAL
MINISTERIO PÚBLICO



Serpentinas: El condensador estará construido en tubos de cobre de 3/8" expandidos mecánicamente dentro de aletas de aluminio, probado en fábrica a 420 PSIG contra perdidas.

Circuitos: Unidades de un solo circuito de refrigeración. Los elementos de expansión se encontraran en la unidad condensadora (exterior), filtro deshumidificador, válvulas de verificación de presiones y válvula de cuatro vías inversora de flujo de refrigerante.

Compresores: Herméticos, rotativos de acople directo con bombas centrífugas de aceite. El motor eléctrico estará enfriado por el mismo refrigerante de la succión. Incluirá sensor de línea de descarga. Poseerá sensores de temperatura y corriente incluidos en el bobinado del motor.

Ventilador (cond): El ventilador de condensación es de acople directo de descarga horizontal, balanceado estática y dinámicamente. El motor tendrá protección por sobre corriente incorporado y lubricación permanente.

Controlador: Las unidades condensadoras se entregan completamente cableadas de fábrica.

Control baja temp.: Opcional. Se podrá proveer un controlador que monitorea la presión de descarga del compresor, modulando el ventilador de condensación para permitir el funcionamiento del equipo en modo refrigeración en épocas de baja temperatura exterior.

CANTIDADES A PROVEER:

Equipo de 3000 Frigocalorías: Cantidad: Uno (01)

NOTA:

- El contratista deberá realizar el balance térmico correspondiente a cada local y suministrar el equipo correspondiente si hubiere diferencia con el predimensionado sin dar lugar a mayores costos.
- Se requiere certificado de visita de obra obligatorio.
- Todos los materiales, enseres y elementos de seguridad, serán provistos por el Contratista.
- Finalizada la obra se procederá a la limpieza de locales y todo recinto afectado.
- Los trabajos se realizarán de acuerdo a indicaciones específicas del fabricante.
- Garantía de equipos e instalación 2 (dos) Años
- Plazo de Obra: Siete (07) días
- Se adjunta plano acotado del piso a acondicionar a título ilustrativo
- Para cualquier consulta previa al inicio de las tareas, deberá dirigirse a la Delegación Regional Mercedes – Moreno/Gral Rodríguez, teléfono 02323 15 537446

Delegación Mercedes – Moreno/Gral Rodríguez
Dpto. de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General
G.S.

Arg. Guido Agustín Sacchi
Delegado
Departamento de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General



REF OBRA	DESMONTE DE EQUIPO EXISTENTE, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACOND.
Defensoría Penal	
Dpto Judicial Mercedes	Calle 30 nro 530 – Mercedes

COSTO POR UNIDAD

Equipo 3000 Frigocalorias		Precio Unitario	Cantidad	SubTotal
Split Frio de 3000	Un	\$23.000,00	1	\$23.000,00
Desmonte de equipo existente	Un	\$1.400,00	1	\$1.400,00
Conductos de condensado	Un	\$2.000,00	1	\$2.000,00
Limpieza periódica	Un	\$300,00	1	\$300,00
Ayuda al gremio	Un	\$300,00	1	\$300,00

Sub Total	\$27.000,00
-----------	--------------------

Total de provisión e instalación**\$27.000,00**

Son Pesos: Ciento ochenta y cuatro mil cuatrocientos cincuenta. -----

Arq. Guido Agustín Sacchi
Delegado
Departamento de Arquitectura e Infraestructura
Procuración General

Delegación Mercedes – Moreno/Gral. Rodríguez

Dpto. de Arquitectura e Infraestructura

Procuración General

GS

