Electriaires Integrales s.a.s.

Equipos de Aire acondicionado
Aire Limpio y libre de gases Nocivos
Instalaciones Eléctricas

COTIZACION

2023-142

CLIENTE	COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
NIT:	800141624
DIRECCION:	Puerto Salgar Departamento: Cundinamarca Municipio
TELEFONO:	
E-mail:	

FECHA
18-09-2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro con todos los accesorio para su correcto funcionamiento einstalación a todo costo de cuarto frio de congelación con medidas de5,10 X 1,85 X 2,35 en acero inoxidable opaco en calibre 20 por ambascaras con unidad manejadora 4HP evaporando a -40° y unidad condensadora de 4HP en baja con compresor hermético trifásico a R507.	1	$ 78.987.245	$ 78.987.245
2	Suministro con todos los accesorio para su correcto funcionamiento einstalación a todo costo de Cuarto frio de conservación de 4.50 X 1.85X 2.35 en acero inoxidable opaco calibre 20 con unidad manejadora de 15.000 BTU evaporando a -25 a -15°C y unidad condensadora de 2HP en baja con compresor hermético trifásico a R134a.	1	$ 72.273.259	$ 72.273.259

CUARTO FRIO DE CONGELACION MEDIDAS DE 5,10 X 1,85 X 2,35

UNIDAD CONDENSADORA:

Compresor hermético Danfoss, 4.0 HP, trifásico, 220V MTZ36-3VI MODELO NTZ096/3/4,0 HP GAS R507, RANGO DE OPERACIÓN: De -40 a -10°C de temperatura de evaporación

Condensador en tubería cobre, válvula selenoide, válvula de expansión, presos tato graduableregulador de presión, presostato de alta, presostato de baja, motor ventilador, filtro secador, mirilla o visor de líquido refrigerante, acumulador de aceite, acumulador de líquido refrigerante,

Material sobre el cual el montaje de los elementos debe ser en lámina galvanizada y calibre 10

EVAPORADORA ACERO INOXIDABLE:

Serpentín en tubería de cobre aleteado en aluminio que ayudan a la trasferencia de calor frio para compresor de 4HP POTENCIA, 03 motores ventiladores de 45W 1500RPM,

Sistema de descongelación por resistencia eléctrica CANTIDAD 03 tipo tubular metálica, válvulas de expansión y selenoide. (02 RESITENIAS EN EL SERPENTIN Y 01 EN LA BAMDEJA DE DESAGUE.

TABLERO ELETRICO O FUNCIONES:

El tablero eléctrico o de automatización debe de ser en material acero inoxidable 304 y debe contener todos los componentes debida mente marcados y señalados para cada elemento que compone el cuarto frio en su operación de funcionamiento, con programador digital de funcione T900, luces indicadoras para cada elemento en función, interruptor on of para cada elemento eléctrico, termómetro digital con alarma que indique la perdida de frio, vigilantes de tención breakermaty,

Incluye todo el cableado y puntos eléctricos que se requiera.

PAREDES CUARTO FRIO O MODULACION:

ELEBORADAS EN ACERO INOXIDABLE ANTIACCIDO 304 CALIBRE 20 LAS DOS CARAS DE ESPESOR 4" RELLENAS CON POLIURETANO

PISO:

Demolición del piso existente, suministro e instalación de dos capas de polipropileno sobre el terreno existente, suministro e instalación de malla electro soldada 4 mm y posterior suministro y aplicación de concreto de 2500 psi y terminado esmaltado liso, utilizando los materiales adecuados y técnicos de higienización para la conservación de los alimentos y para su correcto funcionamiento lo cual debe quedar certificado con garantía por el oferente

ASESORIOS: TODOS LOS QUE SEAN NECESARIOS ´PARA SU CORRECTO FUNCIONAMEINTO

Incluyendo los drenajes en PVC si es necesario regatear las paredes y piso para su instalación corresponde al contratista dicha función.

Los equipos de las condensadoras deben ir sobre algún sistema que no genere ruido y evite la vibración

PLACA: SE REQUIERE UNA PLACA METALICA REMACHADA AL EQUIPO QUE CONTENGA LA FICHA TECNICA, EL TIPO DE REFRIGERANTE QUE UTILIZA, EL VOLTAJE LA DESCRIPCION TECNICA DE LOS MOTORES VENTILADORES, AMPERIOS QUE SEA EN ALTO RELIEVE PARA LAS PUERTAS DE LOS CUARTOS FRIOS DEVEN SER ESTILO CORREDERA, MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE 304

O2 LAMPARAS LED Hermética 2x18 LED 6000K BLANCAS DE 1.2 M D E LARGO





EJEMPLO PUERTA CORREDISA EJEMPLO PAREDES O MODULOS CUARTO FRIO

SE REQUIERE QU EL OFERENTE REALICE 02 MANTENIMIENTOS ´PREVENTIVOS AL AÑO

CUARTO FRIO DECONSERVACION

UNIDAD CONDENSADORA:
Compresor hermético Danfoss, 2.0 HP, trifásico, 220V MT22/3/2.0 HP CON GAS R134A
RANGO DE OPERACIÓN: De -25 a -15°C de temperatura de evaporación
Condensador en tubería cobre, válvula selenoide, válvula de expansión, presos tato graduable regulador de presión, presostato de alta, presostato de baja, motor ventilador, filtro secador, mirilla o visor de líquido refrigerante, acumulador de aceite, acumulador de líquido refrigerante,
Material sobre el cual el montaje de los elementos debe ser en lámina galvanizada y calibre 10

EVAPORADORA ACERO INOCIDABLE:
Serpentín en tubería de cobre aleteado en aluminio que ayudan a la trasferencia de calor frio para compresor de 3HP POTENCIA, 03 motores ventiladores de 25W 1500RPM,
Sistema de descongelación por resistencia eléctrica tipo tubular metálica, válvulas de expansión y selenoide.

TABLERO ELETRICO O FUNCIONES:
El tablero eléctrico o de automatización debe de ser en material acero inoxidable 304 y debe contener todos los componentes debida mente marcados y señalados para cada elemento que compone el cuarto frio en su operación de funcionamiento, con programador digital de funcione T900, luces indicadoras para cada elemento en función, interruptor con of para cada elemento eléctrico, termómetro digital con alarma que indique la perdida de frio, vigilantes de tención breakermaty,
Incluye todo el cableado y puntos eléctricos que se requiera.

PAREDES CUARTO FRIO O MODULACION:
ELEBORADAS EN ACERO INOXIDABLE ANTIACIDO 304 CALIBRE 20 LAS DOS CARAS DE ESPESOR 3” RELLENAS CON POLIURETANO

PISO:
Arreglo y restauración de los pisos que actual mente se encuentran deteriorados utilizando los materiales adecuados y técnicos para su correcto funcionamiento lo cual debe quedar certificado con garantía por el oferente.

ASESORIOS: TODOS LOS QUE SEAN NECESARIOS ´PARA SU CORRECTO FUNCIONAMEINTO
Incluyendo los drenajes en PVC si es necesario regatear las paredes y piso para su instalación corresponde al contratista dicha función.
Los equipos de las condensadoras deben ir sobre algún sistema que no genere ruido y evite la vibración

PLACA: SE REQUIERE UNA PLACA METALICA REMACHADA AL EQUIPO QUE CONTENGA LA FICHA TECNICA, EL TIPO DE REFRIGERANTE QUE UTILIZA, EL VOLTAJE LA DESCRIPCION TECNICA DE LOS MOTORES VENTILADORES, AMPERIOS QUE SEA EN ALTO RELIEVE PARA

LAS PUERTAS DE LOS CUARTOS FRIOS DEVEN SER ESTILO CORREDERA, MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE 304
O2 LAMPARAS LED Hermética 2x18 LED 6000K BLANCAS DE 1.2 M D E LARGO



EJEMPLO PUERTA CORREDISA

SUBTOTAL	**$**	**151.260.504**
IVA	**$**	**28.739.496**
TOTAL	**$**	**180.000.000**

VALOR TOTAL DE LA COTIZACION ES DE CIENTO OCHENTA MILLONES M/C

VALIDEZ DE LA OFERTA TREINTA DIAS CALENDARIO

YACQUELINE AGUIRRE GIRALDO REPRESENTANTE LEGAL

Calle 37 No. 17A - 35 tel. 6317160 – 3165360145- 3126745076

E-mail: electriairesintegrales@gmail.com

Atendemos su amable solicitud estamos enviando cotizacion de los productos requeridos, para nosotros es un gusto poner nuestra empresa a su servicio.