Bogotá, 11 julio de 2023

Señores:
BASE AÉREA MADRID
Juan Nicolas Feria

Ref. cotización cuarto frío

Respetado señor:
Cordialmente presentamos a ustedes la cotización en referencia con las siguientes especificaciones:

1. CUARTO FRIO CONGELACIÓN DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS

FRENTE: 2.00m
FONDO: 1.50m
ALTO: 2.20m

ALISTAMIENTOS TERMICOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interior exterior en pintura electroestática.

Dirección:
Calle 19 #16-a21
Teléfonos: 314 – 303 50 65
Correo: makfrio02@gmail.com

INYECCIÓN

POLIURETANO MARCA: ICI
DENSIDAD: 35 Kg/M3, 90% Celda Cerrada

RESISTENCIA AL FUEGO: Incluido Aditivo

SELLO: Silicona tipo General Electric o equivalente norma ASTM C920 Clase 25 (-65ºF a 400ºF) 35 años de Duración.

Paneles inyectados en poliuretano, expandido de alta densidad (35 a 38 Kg/m3), **ESPESOR de 4",** tipo modular, coeficiente de transmisión de calor de 0.15 a 0.20 Kcal/m2/ºC.

CONSTRUCCION DE AISLAMIENTOS: Los paneles son inyectados a temperatura de 22ºC con el espesor requerido, incluyendo en una sola operación la lámina del terminado y su barrera de vapor.

PUERTA RÁPIDA

El cuarto frio contará con una (1) puerta isotérmica, tipo BATIENTE en lámina galvanizad, terminada interior y exterior en pintura electrostática, con diseño para trabajo pesado y dispositivo para abrir por dentro en caso de emergencia. Cada puerta incluye una cortina plástica en thermofilm

LAMPARAS MARINAS

El cuarto frio contarán con lámparas Marina de 110 Voltios, 100 Watios, de trabajo pesado, completamente selladas, para minimizar los efectos por temperatura en el interior del cuarto

Dirección:
Calle 19 #16-a21
Teléfonos: 314 - 303 50 65
Correo: makfrio02@gmail.com

TABLERO ELECTRICO Y CONTROL DE TEMPERATURA

Un tablero de fuerza y mando completo en cofre metálico para automatización (contractores, rele bimetálico, vigilante de base, brekers y control inteligente digital).

UNIDADAD CONDENSADORA

El cuarto contará con una (1) unidad de 2 HP hermética para baja temperatura, de trabajo,trifásica a 220 V, con panel condensador fabricado en tubería de cobre con aleteadoen aluminio, tanque recibidor de líquido, llaves de servicio, control de alta y baja presión, control de presión de aceite, motor ventilador, protector y base de ensamble.

EVAPORADORES

El cuarto contará con un (1) evaporador de 12.000 BTU de media silueta con serpentín fabricado en tubería de cobre y aleteado en aluminio, distribuidor de líquido en cobre, con tres motores ventiladores, rejillas protectoras, base soporte bandeja de drenaje y caja de interconexión eléctrica.

Dirección:
Calle 19 #16-a21
Teléfonos: 314 – 303 50 65
Correo: makfrio02@gmail.com

OFERTA COMERCIAL

El valor del cuarto frio se establece de acuerdo a las especificaciones de la presente cotización:

VALOR CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CUARTO FRIO CONGELACIÓN CON ESTANTERIA DE 1.75x0.40x 2.00 y 1.00x0.40x2.00
$33.00.000 + IVA

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS

FORMA DE PAGO:
60 % ANTICIPO
20 % OBRA
20 % ANTES DE ENTREGA

Notas:
- Oferta válida por 30 días calendario.
- Una vez aceptada la oferta, en caso de no realizar la instalación en los siguientes 30 días calendario por circunstancias ajenas a MAKFRIO, el valor del cuarto frio estará condicionado a ajustes y los valores pagados serán manejados como anticipos.

OBRAS CIVILES

Toda obra civil necesaria para la instalación y puesta en marcha como son: bases de anclaje, pasos de tubería, alistamiento y nivelación de pisos, placas de concreto, sistemas de protección de equipos a la intemperie, y demás puntos no relacionados en la presente oferta serán por cuenta del cliente.

Dirección:
Calle 19 #16-a21
Teléfonos: 314 – 303 50 65
Correo: makfrio02@gmail.com

GARANTIA

MAKFRIO garantiza POR UN AÑO el buen funcionamiento de los aislamientos y partes físicas o mecánicas hechas en MAKFRIO, contado a partir de la fecha de instalación y montaje de los elementos construidos por nosotros.
Esta garantía no cubre o se anula en los siguientes casos:
-Daños por maltrato, abuso, o accidentes ocasionado durante el transporte o por el manejo de equipo por parte del comprador o terceras personas.
-Desarme, reparaciones, modificaciones o instalaciones hechas por terceros o que no hayan sido previamente autorizadas por MAKFRIO.
-Daños o fallas como consecuencia de la falta de un mantenimiento preventivo adecuado responsable.
-Daños o fallas en motores, controles, contactores, termostatos u otros elementos eléctricos y/o electrónicos como el resultado de descargas eléctricas ocasionadas por rayos, transformadores dañados que entreguen voltajes superiores a lo indicado, fluctuaciones de voltaje conexiones a voltajes distintos a los indicados en la placa.
-MAKFRIO no se hace responsable en garantía o fuera de ella de aquellos perecederos que se puedan dañar o perder durante un mantenimiento, regulación de equipos durante la instalación o en aquellos eventos ocurridos tanto fuera como en Bogotá o Villavicencio.
MAKFRIO recomienda la utilización de equipos de frío alternos para evitar esto.
-Esta garantía no cubre vitrinas y muebles que presenten sudoración o empañamiento (condensación) cuya ubicación esté en instalaciones que no cumplan con condiciones de temperatura y humedad del ambiente dentro de los siguientes rangos: Humedad máxima del 65% y temperatura máxima de 25 °C.
La presente garantía no cubre responsabilidad civil extra contractual, por consiguiente su cubrimiento se limita al equipo y a sus componentes, más no ampara la extensión de los daños y/o perjuicios que sufra el usuario del equipo por el no funcionamiento del sistema en cualquier momento.Respecto a los elementos suministrados pero no fabricados por nosotros, nuestra responsabilidad se limita a hacer extensivas al comprador, las garantías otorgadas por los fabricantes de los mismos, con costos de recambio a cargo del cliente final.

NOTAS:
-Para fuera de la ciudad de Bogotá el transporte. fletes, seguros y viáticos de los técnicos para la instalación van por cuenta del cliente.
-Estos valores no incluyen iva.
-La financiación viene sujeta aprobación, de ser negada el cliente debe

Dirección:
Calle 19 #16-a21
Teléfonos: 314 – 303 50 65
Correo: makfrio02@gmail.com

conseguir un fiador con solvencia que cumpla los requisitos.
-El valor del iva no viene incluido en la financiación.
-El diseño puede variar.
-Para darle validez a la garantía, se debe realizar los mantenimientos preventivos cada 3 meses.
-Las barras de ensaladas, estación de sanduches no incluyen los azafates ni tabla de cortes
-Cualquier daño que se pueda ocasionar en el transporte nosotros no nos hacemos responsables.
-Los autoservicios no incluyen ni cortinas de econocover, ni protector antichoque
-Si son góndolas, este valor no incluyen las bandejas, se venden por
Separado

CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 3 MESES

El objetivo primordial del contrato, es prevenir los posibles daños que los equipos puedan presentar por el uso y muchas veces por el abuso de los mismos, así como los posibles olvidos de recambio de materiales de consumo que también puedan generar daño.

Sus equipos recibirán visitas periódicas programadas, en las cuales después del correspondiente chequeo, ajuste de las juntas y revisión de presiones, recibirá un diagnóstico y un informe de las partes que haya que cambiar y/o adicionar si es necesario, así como también se cambiaran los materiales de consumo agotados por el uso normal del equipo tales como freón, aceites, filtros de aire y aceite, válvulas, relés, etc. El valor de todas estas partes y materiales de consumo serán cancelados por el dueño del equipo, ya que estos cambios derivan del funcionamiento normal del equipo.

Es nuestra invitación que al tiempo que usted recibe sus equipos a plena satisfacción, suscriba simultáneamente el contrato de Mantenimiento Preventivo el cual va de la mano con la garantía, lo que le dará seguridad de un servicio completo a su empresa.

NOTA: En caso de negocios que ameriten la elaboración de un contrato, esta cotización formara parte con todas sus especificaciones y garantías.

cualquier inquietud al respecto comuníquese al pbx. (1)9316665 cel. 314-3035065 ó en la av call 19 # 16ª – 42 página web www.industriasmakfrio.com

IMAGENES DE REFERENCIA





Dirección:
Calle 19 #16-a21
Teléfonos: 314 – 303 50 65
Correo: makfrio02@gmail.com







Dirección:
Calle 19 #16-a21
Teléfonos: 314 - 303 50 65
Correo: makfrio02@gmail.com



Cordialmente,

Ing. Ricardo Atehortua
Cel. 3132610284