REFRIGERAR INGENIERÍA

PRESENTACION DE LA OFERTA ECONOMICA

Pereira, Julio 28 de 2020

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Pereira
Pereira

REFERENCIA: Invitación Pública Nro. MiC-0018-DROC-2020

Atendiendo la **invitación Pública Nro. MiC-0018-DROC-2020,** publicada en el SECOP II, me permito presentar oferta Económica en el proceso de contratación, cuyo objeto es "la **adquisición de elementos de refrigeración y aire acondicionado para la Regional Occidente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses".**

OFERTA ECONOMICA LOTE 1

ITEM	Código UNSPSC	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	Valor UNIT	Valor total IVA incluido (X CANTIDAD
1	24131513	Refrigerante.R22, para uso en aire acondicionado y refrigeración. Cilindro por 30 libras	4	UN	470.000,00	**$1.880.000**
2	24131513	Refrigerante. 134 A, para uso en refrigeración. Cilindro por 30 libras.	2	UN	290.000,00	**$580.000**
3	24131513	Refrigerante. 410 A, para uso en aire acondicionado. Cilindro por 25 libras	2	UN	240.000,00	**$480.000**
4	40161504	Filtro secador. Para uso en refrigeración, roscable para conexión tuerca flare de 1/2 x 1/2 pulgada, largo aproximado de 5 pulgadas.	5	UN	30.000,00	**$150.000**
5	40161504	Filtro secador. Para uso en refrigeración, roscable para conexión tuerca flare de 1/4 x 1/4 pulgada, largo aproximado de 5 pulgadas.	5	UN	30.000,00	**$150.000**
6	40161504	Válvula solenoide electromecánica. Para regular y controlar líquidos y gases de refrigeración, compuesta por cuerpo en bronce y bobina eléctrica, roscable para conexión de tuerca flare de ½ x ½ pulgada..	4	UN	300.000,00	**$1.200.000**
7	41112400	Presostato dual. Control de refrigeración de alta 100/250 Psig y baja presión 50 Psig, diferencial 50 Psig, conectores hembra de ¼ de pulgada.	4	UN	220.000,00	**$880.000**
8	15121521	Aceite lubricante. Para sistemas de refrigeración y aire acondicionado, uso en bomba de vacío, con características de baja volatilidad, alto rendimiento y calidad. Tarro por 1/4.	10	UN	12.000,00	**$120.000**
9	23271800	Soldadura de plata. Varilla tableada al 0% para soldar cobre, diámetro de 1/8 de pulgada y largo de 50 cms.	30	UN	1.400,00	**$42.000**

10	23271811	Fundente para soldar. Indicado para soldar aleaciones de plata en materiales de cobre y bronce principalmente, presentación de 350 gramos principalmente.	2	UN	22.000,00	**$44.000**
11	60104707	Juego de manómetro de presión. Instrumento de medición de líquidos y gases refrigerante 410ª, compuesto por cuerpo o árbol de 2 manómetros indicadores de alta y baja presión para R410a, incluye 2 válvulas, tres puertos de conexión y tres mangueras para alta y baja presión y de servicio para R410a, longitud de 90 cms aproximadamente.	1	UN	130.000,00	**$130.000**
12	40142009	Mangueras para presión. Compuesto de tres mangueras para alta y baja presión y de servicio, con longitud aproximada de 90 cms, indicada en medición para líquidos y gases refrigerante R22.	1	UN	90.000,00	**$90.000**
13	12131700	Chispero encendedor. Para encender manualmente el equipo acetileno de soldar, incluye 10 piedras para reemplazo en el chispero.	2	UN	40.000,00	**$80.000**
14	32101500	Tarjeta. De control universal, 110/220, para aire acondicionado R22 de 9000 BTU/H.	5	UN	70.000,00	**$350.000**
15	32121500	Capacitor. Para aire acondicionado, presentación dual, de 25 por 1.5 microfaradios.	10	UN	45.000,00	**$450.000**
16	32121500	Capacitor de arranque. Para aire acondicionado, presentación dual, de 35 por 1.5 microfaradios.	10	UN	40.000,00	**$400.000**
17	40101806	Bomba de condensado. Para condensado de agua del aire acondicionado, automática a 220 voltios, capacidad para elevar el agua hasta 6 metros aproximadamente, equipada con válvula que evite que el agua se devuelva al tanque cuando la bomba se apaga.	4	UN	300.000,00	**$1.200.000**
18	39121600	Protector electrónico de voltaje. Para sistemas de refrigeración, para trabajo pesado entre 1,5 HP y 20 amperios, a 110 voltios.	5	UN	70.000,00	**$350.000**
19	39121523	Timer. Control automático temporizador, 8 horas 20 minutos a 120 voltios refrigeración.	5	UN	25.000,00	**$125.000**

VALOR OFERTA ECONOMICA LOTE 1	**$8.701.000**

OFERTA ECONOMICA LOTE 2

ITEM	Código UNSPSC	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRESENTACION	Valor total IVA incluido
1	40151607	Compresor Semihermético Trifásico, capacidad 3Hp, refrigerante R-22 para refrigeración bajo 0º entre -10º y -5º C, apto para cuarto frio de conservación de cadáveres. Adjunto ficha técnica.	1	UNIDAD	**$9.200.000**

VALOR OFERTA ECONOMICA LOTE 2	**$9.200.000**

VALOR OFERTA ECONOMICA LOTE 1 + LOTE 2 OFERTA TOTAL	**$17.901.000**

TOTAL OFERTA ECONOMICA Valor diecisiete millones novecientos un mil pesos mcte (17.901.000,oo)

En constancia de lo anterior firmo este documento a los días 28 del mes de Julio de 2020

.

CARLOS AUGUSTO BENJUMEA LOPEZ
CC.18.511.204 de Dosquebradas
REFRIGERAR INGENIERIA S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL