



ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024 Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

Con la finalidad de participar en el Proceso de Selección Nro. MiC-0032-DROC-2024, cuyo objeto es la adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente, presento la siguiente oferta técnica comprometiéndome con la excelente calidad de los elementos ofertados, por lo que queda bajo mi absoluta responsabilidad el cumplimiento en el tiempo requerido por el Instituto.

Grupo 1: Compresores e insumos para refrigeración.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN REQUERIDO	MARCA	CANTIDAD DE BIENES	PRESENTACIÓN	GARANTÍA EN MESES	PRECIO PRESENTACIÓN SIN IVA	TASA IVA EN %	SUBTOTAL ÍTEM SIN IVA
1	Cilindro. Para refrigerante R600a en presentación 420 gr.	RGC	2	Unidad	12	\$ 30.600	19%	\$61.200
2	Cilindro. Para refrigerante R134a, en presentación de 30 Lb (13.6 Kg).	REFRIGERANT	2	Unidad	12	\$680.000	19%	\$1.360.000
3	Compresor. Unidad compresora de baja temperatura de 1/4 HP para neveras, refrigerante R134a a 110 voltios.	TECUMSEH	1	Unidad	12	\$ 833.000	19%	\$833.000
4	Compresor. Unidad compresora de baja temperatura de 1/3 HP para neveras, para refrigerante R134a a 110 voltios.	TECUMSEH	1	Unidad	12	\$ 850.000	19%	\$850.000
5	Compresor. Unidad compresora de baja temperatura de 1/8 HP para	TECUMSEH	1	Unidad	12	\$ 663.000	19%	\$663.000

ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024
Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

	neveras, refrigerante R134a a 110 voltios.							
6	Compresor. Unidad compresora de baja temperatura de 1 HP para neveras, refrigerante R404a a 110 voltios.	EMBRACO	1	Unidad	12	\$ 2.125.000	19%	\$2.125.000
7	Compresor. Unidad compresora de baja temperatura de 1/2 HP para, refrigerante R134a a 110 voltios.	TECUMSEH	1	Unidad	12	\$ 1.479.000	19%	\$1.479.000
8	Compresor. Unidad compresora de baja temperatura de 1/8 HP para neveras de refrigeración, refrigerante R600a a 110 voltios.	GENESIS	1	Unidad	12	\$ 510.000	19%	\$510.000
9	Compresor. Unidad compresora de baja temperatura de 3/4 HP para neveras, refrigerante R134a a 110 voltios.	TECUMSEH	1	Unidad	12	\$ 3.315.000	19%	\$3.315.000
10	Capacitor. De 1 microfaradios y 5%, de 50/60 Hz, 450 voltios para aire acondicionado.	IPR	5	Unidad	12	\$ 8.500	19%	\$42.500
11	Tubería. De flexible en cobre de 1/4" tipo L, en chipas de 15 metros.	GENERICO	2	Unidad	12	\$ 242.250	19%	\$484.500
12	Tubería.	GENERICO	3	Unidad	12	\$ 459.000	19%	\$1.377.000



ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024 Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

	De flexible en cobre de 1/2" tipo L, en chipas de 15 metros.							
13	Tubería. De flexible en cobre de 5/8", tipo L, en chipas de 15 metros.	GENERICO	1	Unidad	12	\$ 637.500	19%	\$637.500
14	Tira aislante térmico. De 1/4" x 1/2" de 1.8 metros.	RUBATEX	41	Unidad	12	\$ 6.800	19%	\$278.800
15	Tira aislante térmico. De 3/8" x 1/2" de 1.8 metros.	RUBATEX	33	Unidad	12	\$ 8.500	19%	\$280.500
16	Tira aislante térmico. De 1/2" x 1/2" de 1.8 metros.	RUBATEX	17	Unidad	12	\$ 9.350	19%	\$158.950
17	Tira aislante térmico. De 5/8" x 1/2" de 1.8 metros.	RUBATEX	9	Unidad	12	\$ 11.050	19%	\$99.450
18	Llave válvula canogas. Para refrigerante 3 en 1, compuesta de 1 válvula, 3 tuercas de rosca variables, 2 empaques y un tapón.	GENERICO	1	Unidad	12	\$ 20.400	19%	\$20.400
19	Filtro secador. Ros cable mdl, de 1/4 X 1/4 de pulgadas.	ZERO	3	Unidad	12	\$ 28.900	19%	\$86.700
20	Filtro secador. Soldable mdl, de 1/4 X 1/4 de pulgadas.	ZERO	3	Unidad	12	\$ 25.500	19%	\$76.500
21	Bomba de condensación. Tipo tanque para aire acondicionado de 60.000 BTU, a 220 voltios.	POWER	2	Unidad	12	\$ 374.000	19%	\$748.000
22	Tarjetas universales.	MINISPLIT	5	Unidad	12	\$ 102.000	19%	\$510.000



ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024 Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

	Para aire acondicionado a 110/220 voltios, con accesorios y control.							
23	Controlador digital. * Para refrigeración de neveras industriales. *De incrustar. *Con deshielo natural por parada del compresor. * A 110/220 voltios. *Rango de temperatura entre 0°C a 50°C aproximadamente. *Con sus sondas respectivas. Dimensiones aproximadas 71 x 28 x 71 mm.	GAUGE	3	Unidad	12	\$ 156.400	19%	\$469.200
24	Controlador digital. *Para congelación de neveras industriales. *De incrustar. * Con deshielo natural por parada del compresor. * A 110/220 voltios. * Rango de temperatura entre - 50°C a 50°C aproximadamente. * Con sus sondas respectivas. * Dimensiones aproximadas 71 x 28 x 71 mm.	GAUGE	2	Unidad	12	\$ 234.600	19%	\$469.200
25	Capacitor de arranque. O Star kit /, voltaje 110v o 220v, para compresores de	IPR	2	Unidad	12	\$ 39.100	19%	\$78.200



ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024
Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

	refrigeración y aire acondicionado.							
26	Limpiador. Para tuberías de refrigeración, botella 1000 Gramos.	ALFA	3	Unidad	12	\$ 42.500	19%	\$127.500
27	Válvula gusanillo. Soldable de ¼ de pulgada, para refrigeración.	GENERIC	2	Unidad	12	\$ 4.250	19%	\$8.500
28	Cinta foam térmica. De 9.14 mts de largo, medidas de 50 mm ancho y 3 mm de espesor.	GENERIC	2	Unidad	12	\$ 25.500	19%	\$51.000
SUBTOTAL								\$17.200.600
IVA (19%)								\$3.268.114
TOTAL OFERTA ECONÓMICA, QUE ES IGUAL A LA DEL SECOP II								\$ 20.468.714

VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETESCIENTOS CATORCE PESOS, INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES

Grupo 2: Insumos y herramientas para ferretería.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN REQUERIDO	MARCA	CANTIDAD DE BIENES	PRESENTACIÓN	GARANTÍA EN MESES	PRECIO PRESENTACIÓN SIN IVA	TASA IVA EN %	SUBTOTAL ÍTEM SIN IVA
1	Manguera de nivel.	TRUPER	30	Metro	6	\$ 3.715	19%	\$111.435
2	Manguera de nivel. Tipo transparente, diámetro ¾ pulgada, espesor 1.7 mm	GENERIC	12	Metro	6	\$ 3.143	19%	\$37.714



ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024 Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

	aproximadamente, excelente calidad.							
3	Base metálica. Para instalación de condensadora que resiste equipo de 18.000 a 24.000 BTU	GENERIC	3	Unidad	6	\$ 161.500	19%	\$484.500
4	Protector de voltaje. Para aire acondicionado y equipos de refrigeración, de sobreponer con parámetros ajustable a 220 voltios, 30 amperios.	BREAKERMATIC	15	Unidad	6	\$ 238.000	19%	\$3.570.000
5	Cable encauchetado. De 3X12 AWG THHN.	CENTELSA	150	Metro	6	\$ 16.857	19%	\$2.528.571
6	Cable encauchetado. De 4X16 AWG.	PROCABLES	70	Metro	6	\$ 15.429	19%	\$1.080.000
7	Breaker. Bifásico de incrustar, 15 amperios.	LUMINEX	11	Unidad	6	\$ 27.857	19%	\$306.429
8	Canaleta. Plástica color blanco, medidas de 40 mm x 25 mm x 2 metros largo.	CANALFLEX	6	Unidad	6	\$ 26.429	19%	\$158.571
9	Canaleta. Plástica color blanco, medidas de 100 mm x 45 mm x 2 metros largo.	DEXON	10	Unidad	6	\$ 63.255	19%	\$632.553
10	Curva. Para canaleta plástica blanca de 100 x 45mm x 2 metros largo.	DEXON	15	Unidad	6	\$ 51.260	19%	\$768.902



ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024
Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

11	Tapa Final. Para canaleta Blanca 100 x 45mm x 2 metros largo.	DEXON	20	Unidad	6	\$ 11.652	19%	\$233.036
12	Chazo estriado. De 1/4 de pulgada para pared de concreto, por paquetes de 100 unidades	CELTA	2	Paquete	6	\$ 3.571	19%	\$7.143
13	Tornillo drywall. De 1" pulgada, por paquetes de 100 unidades.	GENERIC	2	Paquete	6	\$ 3.571	19%	\$7.143
14	Tapón de prueba. De 1" pulgada, por paquetes de 100 unidades.	CELTA	6	Unidad	6	\$ 1.596	19%	\$9.574
15	Tubo Metálico cuadrado tipo estructural, calibre 2 mm, medidas de 50 mm x 50 mm x 6 mts.	FANALCA	3	Unidad	6	\$ 78.571	19%	\$235.714
SUBTOTAL								\$10.171.286
IVA (19%)								\$1.932.544
TOTAL OFERTA ECONÓMICA, QUE ES IGUAL A LA DEL SECOP II								\$ 12.103.830

DOCE MILLONES CIENTO TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS, INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES

Plazo de validez de la oferta: 30 días calendario.

Se declara bajo la gravedad de juramento que los elementos a suministrar son nuevos, es decir, no son remanufacturados.

NOTA 1: Tener presente que se podrá presentar la oferta por cada grupo o por los dos, por lo que el Instituto así las evaluará, es decir, se adjudicará independientemente por cada grupo. Quien oferte los dos grupos, podrá adjudicárseles en la medida en que económicamente sean la mejor alternativa.



ANEXO 5: OFERTA TÉCNICA

Invitación Pública Nro. MiC-0032-DROC-2024
Adquisición de repuestos e insumos de refrigeración para la Regional Occidente

Nota 2: Debe describirse cada elemento según lo ofertado por el proponente, por lo que no se debe indicar “**ME COMPROMETO A CUMPLIR CON LO REQUERIDO EN EL NUMERAL 1.3 DEL DOCUMENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**”, pues la oferta será rechazada.

NOTA 3: Si no se indica la marca y la garantía requerida, la oferta será rechazada. Si es fabricado o por las características propias del mercado no tiene marca, así se debe indicar en cada elemento de este ANEXO.

OBSERVACIÓN: Me comprometo a que el valor de este anexo es igual al del SECOP II, pero si se presenta diferencia, acepto que se toma el valor de la plataforma SECOP II como medio oficial para presentar la oferta económica, lo que queda bajo mi absoluta responsabilidad.

PROPONENTE: **CONECTA NEGOCIOS S.A.S.**

NIT: 901.224.894-8

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: ANA MARÍA GIRALDO GUZMAN

CÉDULA: 42.119.322

FIRMA: