

UNIDAD DE COMPRAS PÚBLICAS (UCP)

SAN LUIS TALPA DEPARTAMENTO DE LA PAZ, EL SALVADOR C.A

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Clasificación: Gran Contribuyente

NIT: 06141402370078

NRC: 2437

Orden de Compra <b>ORDEN DE COMPRA No 213/2023</b>	Contratista <b>José Antonio Cruz Hernandez</b>	sadfi 8440
<b>AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ</b>	<b>COMPARACION DE PRECIOS: CEPA-GDP 71/2023 - SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN ÓSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ</b>	
	REQ. Asociadas: 468/2023/03	

DETALLE DE LA CONTRATACION

Item Req	Codigo SADFI	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
3	6.19827	15.00	CILINDRO	REFRIGERANTE 134A	120.41000	1,806.15000
				Gas refrigerante 134A		
				La presentacion debera ser en cilindro de 13.62KG/30LBS		
				Debera venir con su sello de garantia		
				Peso molecular:102 g/mol		
				Punto de ebullición (a 1,013 bar): -26.1°C		
				Punto de congelación: -103°C		
				Temperatura crítica: 101.1 °C		
				Presión crítica: 40.67bar abs		
				Densidad crítica: 508Kg/m³		
				Densidad del líquido (25°C): 1.206Kg/m³		
				Densidad del líquido (0°C): 1.293Kg/m³		
				Densidad del vapor saturado (a punto ebul.): 5,28Kg/m3		
				Presión de vapor (25°C): 6.657bar abs		
				Presión de vapor (0°C): 2,92(bar abs		
				Calor de vaporización a punto de ebullición: 217,2KJ/Kg		
				Calor especifico del líquido (25°C) (1,013 bar): 1.44KJ/Kg.K		
				Calor especifico del vapor (25°C) (1,013 bar): 0.85KJ/Kg.K		
				Viscosidad del líquido (25°C):0.202cP		
				Presión superficial (25°C): 8,09mN/m		
				Solubilidad del R134a en agua (25°C a 1,013 bar): 0.15wt%		
				Capacidad volumétrica refig. (-25°C): 1192.11Kg/m3		
4	4.20296	80.00	UNIDAD	REFRIGERANTE R-410A	109.96000	8,796.80000
				Refrigerante R-410A		
				La presentacion sera en cilindro de 11.35Kg/25 lb cada unidad		
				Cada cilindro debera venir con su sello de garantia		
				Formula quimica: Difluorometrano CH2F2 y Pentafluorometrano C2HF5		
				Familia quimica: Hidrofluorocarbonos (HFC)		
				Otros medios de identificación: R-410A y Aquion 410A		
1	6.17252	8.00	CILINDRO	GAS REFRIGERANTE R-22 30 LBS	120.41000	963.28000
				Gas refrigerante R-22		

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Clasificación: Gran Contribuyente

NIT: 06141402370078

NRC: 2437

Orden de Compra <b>ORDEN DE COMPRA No 213/2023</b>	Contratista <b>José Antonio Cruz Hernandez</b>	sadfi 8440
<b>AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ</b>	COMPARACION DE PRECIOS: CEPA-GDP 71/2023 - SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN ÓSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ	
	REQ. Asociadas: 468/2023/03	

**DETALLE DE LA CONTRATACION**

Item Req	Codigo SADFI	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				La presentacion sera en cilindro de 13.62KG/25LBS		
				Debera venir con su sello de garantia		
				Peso molecular: 86.47 g/mol		
				Temperatura de congelación: -160°C		
				Presión crítica: 49.88 bar		
				Densidad crítica: 0.513Kg/l		
				Densidad del líquido (25°C): 1.19Kg/l		
				Presión de vapor (25°C): 10.44bar		
				Conductividad térmica del líquido (25°C): 0.0868W/m.K		
				Conductividad térmica del vapor (25°C, 1.013 bar): 0.0113W/m.K		
				Solubilidad en agua (25°C, 1.013 bar):0.30%		
				Viscosidad del líquido (25°C):0.178mPas		
				Viscosidad del vapor (25°C): 0.0127mPas		

**SAN LUIS TALPA DEPARTAMENTO DE LA PAZ, EL SALVADOR C.A**

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP Clasificación: Gran Contribuyente NIT: 06141402370078 NRC: 2437

Orden de Compra <b>ORDEN DE COMPRA No 213/2023</b>	Contratista <b>José Antonio Cruz Hernandez</b>	sadfi 8440
<b>AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR SAN OSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ</b>	COMPARACION DE PRECIOS: CEPA-GDP 71/2023 - SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, PARA EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, SAN ÓSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDAMEZ	
REQ. Asociadas: 468/2023/03		

**DETALLE DE LA CONTRATACION**

Item Req	Codigo SADFI	Cant.	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
----------	--------------	-------	------------------	-------------	----------------------	------------

Límite de Inflamabilidad en el Aire: ninguno % vol

El monto de la orden de compra es hasta un total de **TRECE MIL SESENTA Y NUEVE CON 84 /100 DOLARES**, según lo realmente recibido conforme al Acta de Recepción Definitiva.

<b>Total sin IVA US\$</b>	<b>11,566.23</b>
<b>IVA US\$</b>	<b>1,503.61</b>
<b>Total US\$</b>	<b>13,069.84</b>

**PLAZO, LUGAR Y FORMA DE ENTREGA**

Lugar de Entrega AIES-SOARG	Forma de Entrega TOTAL
--------------------------------	---------------------------

Plazo contractual: 21 días calendario, contados a partir de la fecha establecida como orden de inicio.

**FORMA DE PAGO**

Forma de Pago <b>Un Solo Pago</b>	Pago al Crédito	Garantías N/A
--------------------------------------	-----------------	------------------

Datos del Contratista Administrador

**COPIA PÚBLICA**

Los siguientes documentos se consideraran parte integrante de la orden de compra:

A) Documento de Solicitud de Oferta, B) Aclaraciones, Adendas y/o Enmiendas, si las hubiere, C) Oferta presentada por el oferente adjudicado, D) Acuerdo de adjudicación de Junta Directiva y/o Comité de Gestión de Compras, E) Notificación de adjudicación, F) Garantías presentadas por el proveedor, si las hubiere, G) Las resoluciones modificativas emitidas por la CEPA, en caso que las haya. En caso de controversia o discrepancia en las especificaciones de la orden de compra y la Solicitud de Oferta, prevalecerá las de este último.

**AUTORIZACIÓN DE ADJUDICACIÓN**

**EMISIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA POR PARTE DE CEPA**

**Autorizado por: Comité de Gestión de Compras**

**Fecha de Autorización: 22/8/2023**

Fecha de emisión: 28/8/2023