FERRETERIA
INDUSTRIAL DEL VALLE

Santiago de Cali 13 de Noviembre del 2025

ARMADA NACIONAL ARC MALAGA

ACEPTACION DE OFERTA No. 0051-ARC-CBNL02-2025

OBJETO : SUMINISTRO DE GASES Y REFRIGERANTES PARA LAS UNIDADES DE LA FUERZA NAVAL DEL PACIFICO

Yo Carlos Andrés Ruiz Parra identificado con cedula de ciudadanía No. 16.535.266 de Cali en calidad de representante legal de la FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE SAS NIT : 901.048.853-1 ACEPTO la modificación al contrato en adición de ítems, adición presupuestal y modificación del anexo técnico económico, solicitado acuerdo oficio No. No **400** / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMOP-FNP-FSUPA-CLF-2CLF-MA-LF-29.25, así:

BUCEO Y SALVAMENTO

ADICION DE ITEMS

CILINDRO 6 METROS CUBICOS	CILINDRO DE 6 METROS CUBICOS CON RECARGA COMPLETA DE HELIO ULTRAPURO DE GRADO 5 ANALITICO PARA SER EMPLEADO EN MEZCLA DE GASES PARA BUCEO A PROFUNDIDAD.	UNIDAD	3
CILINDRO 6 METROS CUBICOS CON REGULADOR DE ALTA PARA GASES ESPECIALE	CILINDRO DE 6 METROS CUBICOS CON RECARGA COMPLETA DE HELIO ULTRAPURO DE GRADO 5 ANALITICO PARA SER EMPLEADO EN MEZCLA DE GASES PARA BUCEO A PROFUNDIDAD, INCLUYA REGULADOR DE ALTA PARA GASES ESPECIALES, DE UNA ETAPA, PRESIÓN DE TRABAJO 125 PSI	UNIDAD	1

ADICION PRESUPUESTAL

EMPRESA	ESTUDIOS E INGENIERÍA S.A.S.	FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE S.A.S.	PROMEDIO	VALOR ADICIONADO
PRECIO	$ 23.919.000	$ 21.396.200	$ 22.657.600	$21.396.200

Cra 5 No. 33 – 37 B/PORVENIR www.ferreindustrialdelvalle.com
PBX.: 374 4887 /316 810 6763 / 321 666 7507

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
7	REFRIGERANTE R507 X PIPETA DE 30 lb: MEZCLA AZEOTRÓPICA DE HIDROFLUOROCARBONOS (HFC), COMPUESTA POR R-125 (50%) Y R-143A (50%), APLICACIONES DE REFRIGERACIÓN DE BAJA Y MEDIA TEMPERATURA. CLASIFICACIÓN ASHRAE: A1 (NO INFLAMABLE, BAJA TOXICIDAD) -PUREZA MÍNIMA: ≥ 99.9%- PESO NETO DEL CONTENIDO: 30 LB (13.6 KG)- PRESIÓN DE TRABAJO A 25 °C: APROX. 11.3 BAR (164 PSI) - ODP (POTENCIAL DE AGOTAMIENTO DE OZONO): 0 - TIPO DE ENVASE: PIPETA CILÍNDRICA METÁLICA DE ALTA RESISTENCIA, NO RECARGABLE - COLOR DEL CILINDRO: AZUL CLARO (RAL REFERENCIAL INTERNACIONAL) - VÁLVULA: VÁLVULA DE SALIDA TIPO CGA 660 O EQUIVALENTE.	UNIDAD

Que teniendo en cuenta error de transcripción en el escrito del ítem N° 7 del anexo técnico y económico del contrato N° 0051 ARC-CBNL02, en el cual se describe la presentación del peso neto del contenido de la pipeta de refrigerante R507 con 30 libras y no con 25 libras, como viene la única presentación del producto en el mercado; de esta forma, le solicito a usted aceptar la modificación del ítem en mención,

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
7	REFRIGERANTE R507 X PIPETA DE 25 lb: MEZCLA AZEOTRÓPICA DE HIDROFLUOROCARBONOS (HFC), COMPUESTA POR R-125 (50%) Y R-143A (50%), APLICACIONES DE REFRIGERACIÓN DE BAJA Y MEDIA TEMPERATURA. CLASIFICACIÓN ASHRAE: A1 (NO INFLAMABLE, BAJA TOXICIDAD) -PUREZA MÍNIMA: ≥ 99.9%- PESO NETO DEL CONTENIDO: 25 LB (11.3 KG)- PRESIÓN DE TRABAJO A 25 °C: APROX. 11.3 BAR (164 PSI) - ODP (POTENCIAL DE AGOTAMIENTO DE OZONO): 0 - TIPO DE ENVASE: PIPETA CILÍNDRICA METÁLICA DE ALTA RESISTENCIA, NO RECARGABLE - COLOR DEL CILINDRO: AZUL CLARO (RAL REFERENCIAL INTERNACIONAL) - VÁLVULA: VÁLVULA DE SALIDA TIPO CGA 660 O EQUIVALENTE.	UNIDAD

PRORROGA

También solicito ampliación en tiempo de ejecución hasta el **5 de diciembre del 2025** esto por los continuos bloqueos de la vía CALI-BUENAVENTURA

SERVICIOS GENERLAES

ADICION:

CILINDRO DE GAS PRESENTACION 100 LIBRAS	CILINDRO DE 100 LIBRAS DE GAS PROPANO CON CARGA COMPLETA.	UNIDAD	1
RECARGA DE NITROGENO Y OXIGENO EN CILINDROS DE 10 METROS CUBICOS	RECARGA DE NITRÓGENO Y OXÍGENO EN CILINDROS DE 10 m^3: GASES INDUSTRIALES DE ALTA PUREZA PARA APLICACIONES TÉCNICAS, MÉDICAS E INDUSTRIALES- SUMINISTRO DE NITRÓGENO (N_2) Y OXÍGENO (O_2) EN CILINDROS METÁLICOS DE 3 M^3, 5 M^3 Y 10 M^3, CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD EXIGIDOS PARA GASES COMPRIMIDOS. LOS PRODUCTOS DEBEN SER APTOS PARA USOS INDUSTRIALES, DE LABORATORIO Y APLICACIONES ESPECIALES, SEGÚN LA PUREZA REQUERIDA. PUREZA ESTÁNDAR: 99.9% A 99.999% -	UNIDAD	5

FERRETERIA
INDUSTRIAL DEL VALLE

ADICION PRESUPUESTAL:

RUBRO		RECURSO	VALOR
02-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS	10	$ 1.550.000
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNO DE COQUE; PRODUCTO DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	10	$ 410.550
			$ 1.960.550

Cordialmente

Nombre del representante legal.
CARLOS ANDRES RUIZ PARRA
CC Nº. 16.535.266 de CALI
Número de Nit**901.048.853-1**,
FERRETERIA INDUSTRIAL DEL VALLE S.A.S