Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Capitanía de Puerto de San Andrés

San Andrés Isla, 31 de Octubre de 2022

Señorita Teniente de Navío
ANDREA FERNANDA GALINDEZ CABRERA
Coordinador Grupo Intendencia Regional DIMAR No. 3
Barranquilla – Atlántico

ASUNTO: Evaluación Económica Proceso de Mínima Cuantía No. 181-GINRED3-2022

De acuerdo a lo establecido en la Invitación Pública del proceso de Mínima Cuantía No. 181-GINRED3-2022, cuyo objeto es la **ADQUISICIÓN DE EXTINTORES Y MANTENIMIENTO DE LOS EXTINTORES PARA LA CAPITANIA DE PUERTO DE SAN ANDRES CP07, ESTACIÓN CONTROL TRÁFICO MARÍTIMO DE SAN ANDRÉS Y EL ARC ISLA TESORO,** con toda atención me permito informar el resultado obtenidos en la Evaluación Económica de las ofertas recibidas del proceso de la referencia.

VALOR DEL OBJETO A CONTRATAR: El valor estimado del contrato será hasta por la suma de CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($5.835.360,00 M/CTE).

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

Se realiza verificación económica de las ofertas recibidas dentro del proceso en mención, acuerdo los parámetros establecidos en el numeral 3.1 VERIFICACIÓN ECONÓMICA de la Invitación Pública No. 181-GINRED3-2022, así:

Ofertas Recibidas:

No.	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTADO
1	NESTOR MOISES CERA BARRIOS – PREVENSEG	$5.540.000,00

Propuesta Económica:

Se realiza verificación económica a la propuesta presentada por el oferente NESTOR MOISES CERA BARRIOS – PREVENSEG, teniendo en cuenta que es la única oferta recibida.

1.2	VERIFICACIÓN ECONÓMICA							
1.2.1	LISTA DE PRECIOS		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal					
								Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								5.540.000,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1.	SAN ANDRES						
	1.1.	RUBRO:A-02-02-02-008-007-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)						
	1.1.1	72101516	Mantenimiento y recarga de extintor de 10 libras (ABC), incluye: prueba hidrostática, verificación de medidores y manómetros de presión, palanca de descargue, cambio o instalación incluyendo la manguera de descargue y boquilla, manija de transporte cambio de los elementos mencionados cuando se requieran, mantenimiento de pintura acuerdo norma vigente y materiales incluidos para este servicio.	4,00	UN	55.000,00	50.000,00	200.000,00
	1.1.2	72101516	Mantenimiento y recarga de extintor de 20 libras (ABC), incluye: prueba hidrostática, verificación de medidores y manómetros de presión, palanca de descargue, cambio o instalación incluyendo la manguera de descargue y boquilla, manija de transporte cambio de los elementos mencionados cuando se requieran, mantenimiento de pintura acuerdo norma vigente y materiales incluidos para este servicio.	2,00	UN	65.000,00	60.000,00	120.000,00
	1.1.3	72101516	Mantenimiento y recarga de extintor Solkaflam 123 de 10 lbs, incluye: desarme del extintor, despresurizada, revisión del producto y nuevamente presurizada, verificación de medidores y manómetros de presión, palanca de descargue, cambio o instalación incluyendo la manguera de descargue, boquilla, manija de transporte cambio de los elementos mencionados cuando se requieran, mantenimiento de pintura acuerdo norma vigente y materiales incluidos para este servicio.	10,00	UN	230.000,00	230.000,00	2.300.000,00
	1.1.4	72101516	Mantenimiento y recarga de extintor de co2 de 15 libras, incluye: pruebas de conductividad, verificación de medidores y manómetros de presión, palanca de descargue, cambio o instalación incluyendo la manguera de descargue y boquilla, manija de transporte cambio de los elementos mencionados cuando se requieran, mantenimiento de pintura acuerdo norma vigente y materiales incluidos para este servicio.	1,00	UN	240.000,00	240.000,00	240.000,00

		servicio.					
1.2	RUBRO-A-05-01-02-008-007 -SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)						
1.2.1	72101516	Mantenimiento y recarga de extintor de 20 libras (ABC), incluye: prueba hidrostática, verificación de medidores y manómetros de presión, palanca de descargue, cambio o instalación incluyendo la manguera de descargue y boquilla, manija de transporte cambio de los elementos mencionados cuando se requieran, mantenimiento de pintura acuerdo norma vigente y materiales incluidos para este servicio.	1,00	UN	65.000,00	60.000,00	60.000,00
1.2.2	72101516	Mantenimiento y recarga de extintor Solkaflam 123 de 10 lbs, incluye: desarme del extintor, despresurizada, revisión del producto y nuevamente presurizada, verificación de medidores y manómetros de presión, palanca de descargue, cambio o instalación incluyendo la manguera de descargue, boquilla, manija de transporte cambio de los elementos mencionados cuando se requieran, mantenimiento de pintura acuerdo norma vigente y materiales incluidos para este servicio.	1,00	UN	230.000,00	230.000,00	230.000,00
1.2.3	72101516	Mantenimiento y recarga de extintor de CO2 de 15 libras, incluye: pruebas de conductividad, verificación de medidores y manómetros de presión, palanca de descargue, cambio o instalación incluyendo la manguera de descargue y boquilla, manija de transporte cambio de los elementos mencionados cuando se requieran, mantenimiento de pintura acuerdo norma vigente y materiales incluidos para este servicio.	1,00	UN	240.000,00	240.000,00	240.000,00
1.3	RUBRO-A-02-02-01-004-003 -MAQUINARIA PARA USO GENERAL						
1.3.1	46191601	Adquisición Extintor tipo satélite polvo químico seco tipo ABC, para extinguir fuegos de clases ABC (a = sólidos, b = líquidos inflamables y combustibles, grasas, pinturas y c = equipos eléctricos), no produce shock térmico ni electrostático, no es conductor eléctrico, en lámina calibre 1/8 hr (3 mm espesur), terminado en pintura electrostática, con válvula en bronce, manija metálica recubiertas con pintura electrostática. Presurizado con nitrógeno como agente expulsor, soporte sujetador metálico, manómetro caja metálica, pasador metálico resistente a la corrosión. Cumple con las normas NTC 2885, NTC 652 y NTC 1916	1,00	UN	1.796.666,67	1.700.000,00	1.700.000,00
1.3.2	46191601	Extintor multipropósito tipo ABC, con polvo químico seco a base de fosfato monoamónico, fluidizado y siliconado, utilizado para extinguir fuegos clase ABC (a = sólidos, b = líquidos inflamables y combustibles, grases, pinturas, y c = equipos eléctricos). Cumple con las normas ntc 2885 y nfpa-10.	3,00	UN	150.000,00	150.000,00	450.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	ESTUDIO DE MERCADO		OFERTA PREVENSEG		DIFERENCIA	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
RUBRO A-02-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)									
1	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE 10 LIBRAS (ABC), INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, VERIFICACIÓN DE MEDIDORES Y MANÓMETROS DE PRESIÓN, PALANCA DE DESCARGUE, CAMBIO O INSTALACIÓN INCLUYENDO LA MANGUERA DE DESCARGUE Y BOQUILLA, MANIJA DE TRANSPORTE CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS CUANDO SE REQUIERAN, MANTENIMIENTO DE PINTURA ACUERDO NORMA VIGENTE Y MATERIALES INCLUIDOS PARA ESTE SERVICIO.	4	UNIDAD	55.000,00	220.000,00	50.000,00	200.000,00	5.000,00	20.000,00
2	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE 20 LIBRAS (ABC), INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, VERIFICACIÓN DE MEDIDORES Y MANÓMETROS DE PRESIÓN, PALANCA DE DESCARGUE, CAMBIO O INSTALACIÓN INCLUYENDO LA MANGUERA DE DESCARGUE Y BOQUILLA, MANIJA DE TRANSPORTE CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS CUANDO SE REQUIERAN, MANTENIMIENTO DE PINTURA ACUERDO NORMA VIGENTE Y MATERIALES INCLUIDOS PARA ESTE SERVICIO.	2	UNIDAD	65.000,00	130.000,00	60.000,00	120.000,00	5.000,00	10.000,00
3	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR SOLKAFLAM 123 DE 10 LBS, INCLUYE: DESARME DEL EXTINTOR, DESPRESURIZADA, REVISIÓN DEL PRODUCTO Y NUEVAMENTE PRESURIZADA, VERIFICACIÓN DE MEDIDORES Y MANÓMETROS DE PRESIÓN, PALANCA DE DESCARGUE, CAMBIO O INSTALACIÓN INCLUYENDO LA MANGUERA DE DESCARGUE, BOQUILLA, MANIJA DE TRANSPORTE CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS CUANDO SE REQUIERAN, MANTENIMIENTO DE PINTURA ACUERDO NORMA VIGENTE Y	10	UNIDAD	230.000,00	2.300.000,00	230.000,00	2.300.000,00	0,00	0,00

	MATERIALES INCLUIDOS PARA ESTE SERVICIO.								
4	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 15 LIBRAS, INCLUYE: PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD, VERIFICACIÓN DE MEDIDORES Y MANÓMETROS DE PRESIÓN, PALANCA DE DESCARGUE, CAMBIO O INSTALACIÓN INCLUYENDO LA MANGUERA DE DESCARGUE Y BOQUILLA, MANIJA DE TRANSPORTE CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS CUANDO SE REQUIERAN, MANTENIMIENTO DE PINTURA ACUERDO NORMA VIGENTE Y MATERIALES INCLUIDOS PARA ESTE SERVICIO.	1	UNIDAD	240.000,00	240.000,00	240.000,00	240.000,00	0,00	0,00
RUBRO A-05-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)									
1	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE 20 LIBRAS (ABC), INCLUYE: PRUEBA HIDROSTÁTICA, VERIFICACIÓN DE MEDIDORES Y MANÓMETROS DE PRESIÓN, PALANCA DE DESCARGUE, CAMBIO O INSTALACIÓN INCLUYENDO LA MANGUERA DE DESCARGUE Y BOQUILLA, MANIJA DE TRANSPORTE CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS CUANDO SE REQUIERAN, MANTENIMIENTO DE PINTURA ACUERDO NORMA VIGENTE Y MATERIALES INCLUIDOS PARA ESTE SERVICIO.	1	UNIDAD	65.000,00	65.000,00	60.000,00	60.000,00	5.000,00	5.000,00
2	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR SOLKAFLAM 123 DE 10 LBS, INCLUYE: DESARME DEL EXTINTOR, DESPRESURIZADA, REVISIÓN DEL PRODUCTO Y NUEVAMENTE PRESURIZADA, VERIFICACIÓN DE MEDIDORES Y MANÓMETROS DE PRESIÓN, PALANCA DE DESCARGUE, CAMBIO O INSTALACIÓN INCLUYENDO LA MANGUERA DE DESCARGUE, BOQUILLA, MANIJA DE TRANSPORTE CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS CUANDO SE REQUIERAN, MANTENIMIENTO DE PINTURA ACUERDO NORMA VIGENTE Y MATERIALES INCLUIDOS PARA ESTE SERVICIO.	1	UNIDAD	230.000,00	230.000,00	230.000,00	230.000,00	0,00	0,00

3	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 15 LIBRAS, INCLUYE: PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD, VERIFICACIÓN DE MEDIDORES Y MANÓMETROS DE PRESIÓN, PALANCA DE DESCARGUE, CAMBIO O INSTALACIÓN INCLUYENDO LA MANGUERA DE DESCARGUE Y BOQUILLA, MANIJA DE TRANSPORTE CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS CUANDO SE REQUIERAN, MANTENIMIENTO DE PINTURA ACUERDO NORMA VIGENTE Y MATERIALES INCLUIDOS PARA ESTE SERVICIO.	1	UNIDAD	240.000,00	240.000,00	240.000,00	240.000,00	0,00	0,00
RUBRO A-02-02-01-004-003 - MAQUINARIA PARA USO GENERAL									
1	ADQUISICIÓN EXTINTOR TIPO SATÉLITE POLVO QUÍMICO SECO TIPO ABC, PARA EXTINGUIR FUEGOS DE CLASES ABC (A = SÓLIDOS, B = LÍQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES, GRASAS, PINTURAS Y C = EQUIPOS ELÉCTRICOS), NO PRODUCE SHOCK TÉRMICO NI ELECTROSTÁTICO, NO ES CONDUCTOR ELÉCTRICO, EN LÁMINA CALIBRE 1/8 HR (3 MM ESPESOR), TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON VÁLVULA EN BRONCE, MANIJA METÁLICA RECUBIERTAS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. PRESURIZADO CON NITRÓGENO COMO AGENTE EXPULSOR, SOPORTE SUJETADOR METÁLICO, MANÓMETRO CAJA METÁLICA, PASADOR METÁLICO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CUM PLE CON LAS NORMA S NTC	1	UNIDAD	1.796.666,67	1.796.666,67	1.700.000,00	1.700.000,00	96.666,67	96.666,67
2	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO TIPO ABC , CON POLVO QUÍMICO SECO A BASE DE FOSFATO MONOAMÓNICO, FLUIDIZADO Y SILICONADO, UTILIZADO PARA EXTINGUIR FUEGOS CLASE ABC (A = SÓLIDOS, B = LÍQUIDOS INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES, GRASAS, PINTURA S, Y C = E QUIPOS ELÉCTRICOS). CUMPLE CON LAS NORMA S NTC 2885 Y NFPA -10.	3	UNIDAD	150.000,00	450.000,00	150.000,00	450.000,00	0,00	0,00
TOTAL					**5.671.666,67**	**2.960.000,00**	**5.540.000,00**	**111.666,67**	**131.666,67**

Documentos Económicos para la celebración del contrato:

OFERENTE	FORMATO SIIF	CERTIFICACIÓN BANCARIA	RUT	CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL
NESTOR MOISES CERA BARRIOS – PREVENSEG	APORTA	APORTA	APORTA	APORTA

CONCLUSIONES

1. El oferente **NESTOR MOISES CERA BARRIOS – PREVENSEG,** CUMPLE con los requisitos económicos establecidos en la Invitación Pública, teniendo en cuenta que la oferta económica se ajusta en valor acuerdo lo establecido en el estudio de mercado, así como también CUMPLE con los documentos requeridos para la celebración del contrato.

Atentamente;

TS23. NANCY WEBSTER MARTINEZ
Evaluador Económico
Proceso Mínima Cuantía No. 181-GINRED3-2022