No. 20250021350878633 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-BNL02-OMEAM-29.25

Bahia Málaga, 12-03-2025

Capitán de Navío
JENNY ALEXANDRA CAMACHO TORRES
Comandante de la Base Naval ARC 'MÁLAGA'
Bahía Málaga, Valle del Cauca

Asunto: Solicitud Aceptación Modificación Contrato 082-ARC-CBNL02-2024.

Con toda atención me dirijo a la señora Capitán de Navío, Comandante de la Base Naval ARC "Málaga" con el fin de solicitar respetuosamente la aceptación de una modificación que se realizará al contrato 082-ARC-CBNL02-2024, cuyo objeto es el 'SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUYENDO EL CAMBIO DE PARTES CON REPUESTOS NUEVOS ORIGINALES Y DE EXCELENTE CALIDAD, ASI COMO INSUMOS NECESARIOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO PTAP Y PTAR, Y ELEVADOR HIDRÁULICO DE LAS UNIDADES DE LA ARMADA DE COLOMBIA PERTENECIENTES A LA FUERZA NAVAL DEL PACIFICO" que actualmente está en ejecución, el cual recientemente requiere una modificación en la cláusula cuarta hasta el 10 de abril en vista de las razones que expone el contratista en el oficio que es anexo a esta solicitud, así mismo la modificación del anexo técnico de la siguiente forma:

ÍTEM MODIFICADO	SUBE INGENIERIA SAS	ASAC	VALOR ESTUDIO DE MERCADO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR CONTRATISTA
	Cot 1	Cot 2		
MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE EL TANQUE FLOCULADOR (CAPACIDAD: 29.43 M3) PTAP - INCLUYE GRATEADO, HIDROLAVADO, APLICACIÓN CON IMPERMEABILIZANTE SIKA NO TOXICA SE RECOMIENDA SIKATOP 107. - CAMBIO DE CARBÓN COQUE (6 BULTOS X 50 KG), CARBÓN ANTRACITA (20 BULTOS X 50 KG), ARENA (20 BULTOS X 50 KG), GRAVA (20 BULTOS X 50 KG), Y ARENA DE SILICIO (20 BULTOS X 50 KG). - CAMBIO DE EMPAQUES, TORNILLOS HIDROLAVADO. - INSTALACIÓN A TODO COSTO: 01 VÁLVULAS CORTINA SELLO ELÁSTICO BXB 3" CON DADO O CAPERUZA, 02 VÁLVULAS MARIPOSA TIPO WAFERE EPDM REC TEFLON 3" (INCLUYE VALVULAS). - CAMBIO DE EMPAQUES DE 02 FILTROS CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS. - CAMBIO 02 CONTACTORES Y UN PROTECTOR REF 10KARMSSYM600VMAX DE LA	$ 25.456.080,00	$ 26.156.080,00	$ 25.806.080,00	$ 25.456.080,00

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Base Naval ARC Málaga – Bahía Málaga - Buenaventura, Colombia.
www.armada.mil.co – jose.palomares @armada.mil.co

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035

MOTOBOMBA DE 75 HP (EN SANCAPALO). - INSTALACIÓN DE UN SISTEMA BYPASS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA UNIDADES DE TRATAMIENTO COMO PLAN ALTERNO.				
MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) CONSTA DEL CAMBIO DE LA ARENA DEL FILTRO 45KG DE ANTRACITA 8-14, 75KG DE GRAVA 14-20, 50KG DE GRAVA 8-14, 220KG DE GRAVA SILICE 20-40, 140KG DE ARNA N°55, CAMBIO DEL CARBÓN DEL FILTRO 50KG GRAVA 7-14, 75KG GRAVA 14-20, 165KG CARBÓN ACTIVO, CAMBIO DE LOS CARTUCHOS DE LOS MICRO FILTROS LOS CUALES SON 4 LOS 3 PRIMEROS SON DE 25.1 MICRA Y EL ULTIMO DE 10 MICRAS N°5 TIPO BIG<BLUE MICRAJE DE 25, MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS ELECTROBOMBAS, CAMBIO DEL SELLO MECÁNICO Y EMBARNIZADO DEL EMBOBINADO, MANTENIMIENTO COMPLETO DEL POZO DE CAPTACIÓN, INCLUYE INYECCIÓN DE AGUA A PRESIÓN Y RETIRO DEL SEDIMENTO, CAMBIO DE LA GRANADA Y TUBERÍA DE SUCCIÓN Y DESCARGA. MANTENIMIENTO DE BOMBA TRIFÁSICA EQUIPO DE PRESIÓN CONSTANTE PARA DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE DE 3 HP, REFERENCIA 15H-3TW, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y SELLOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE SENSORES DE NIVEL, LIMPIEZA DE PUNTOS ELÉCTRICOS, REEMPLAZO DE ELEMENTOS SULFATADOS Y CAPACITORES Y BREAKER, AJUSTE PRESOSTATOS, DESMONTE E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, CAUDALIMETRO MEDIDOR FLUJO 2” RANGO DE FLUJO: MEDIDOR DE FLUJO DE GASOLINA DIGITAL DE 2 PULGADAS CON RANGO DE FLUJO DE 60-600 L/MIN, HECHO DE MATERIAL DE ALEACIÓN DE ALUMINIO LECTURA CLARA Y MEDICIÓN DE PRECISIÓN: PANTALLA LCD DIGITAL	$ 7.550.426,00	$ 8.956.321,00	$ 8.253.373,50	$ 7.300.426.00
MANTENIMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR), CONSTA DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS ELECTROBOMBAS, CAMBIO DEL SELLO MECÁNICO Y EMBARNIZADO DEL EMBOBINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EXTRACCIÓN DE LODOS, CAMBIO DE LA TUBERÍA DE DESCARGA Y TODOS SUS ACCESORIOS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA ELECTROBOMBA: BOMBA TRIFÁSICA SUMERGIBLE PTAR – 3HP 15H-3TW, INCLUYE DESMONTE DEL POZO DE BOMBEO CON PROFUNDIDAD DE 5 METROS,INCUYE DESARMADO, REBOBINADO DEL MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE ACEITE,	$ 6.215.326,00	$ 6.985.213,00	$ 6.600.269.50	$ 5.965.326,00

CABLEADO, CAMBIO DE SELLOS Y RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE PUNTOS ELÉCTRICOS, REEMPLAZO DE ELEMENTOS SULFATADOS, CAMBIO DE SENSOR DE NIVEL, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE MACERACIÓN, ARMADO, RUTINA DE PINTURA ALTAS TEMPERATURAS COLOR VERDE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAUDALIMETRO MEDIDOR FLUJO 2" RANGO DE FLUJO: MEDIDOR DE FLUJO DE GASOLINA DIGITAL DE 2 PULGADAS CON RANGO DE FLUJO DE 60-600 L/MIN, HECHO DE MATERIAL DE ALEACIÓN DE ALUMINIO LECTURA CLARA Y MEDICIÓN DE PRECISIÓN: PANTALLA LCD DIGITAL.				
MANTENIMIENTO CORRECTIVO: A TODO COSTO DE 01 PLANTA ELÉCTRICA PERKINS-FG UBICADA EN EL PUESTO DE MANDO DEL BATALLÓN N°23 (BAHÍA SOLANO – CHOCÓ), CONSISTENTE EN MANTENIMIENTO, ELC PERKINKS, CAMBIO BATERIA SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR MAGNETI PIUP, SUMINISTRO Y CAMBIO CARGADOR DE BATERIA, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE ACEITE Y CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA, MANO DE OBRA INSTLACION Y PRUEBAS DE LA TARJETA DE LA BOMBA DE INYECCION, MANTENIMIENTO TARJETA DE CONTROL, SUMINISTRO Y CAMBIO DEL CARGADOR DE BATERIA.	$ 13.890.844,50	$ 14.123.658,00	$ 14.007.251,25	$ 13.890.844,50
MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO, CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIPO SUMERGIBLE DE 1.5 HP CON DESCARGA EN 2" 110V / 220 V INCLUYE CABLE DE ALIMENTACION PARA LA PTAR DE GANPA	$ 4.349.450	$ 4.5220.000	$ 4.435.725	$4.349.450

Respetuosamente,

Jose Palomares

Teniente de Corbeta Palomares Sánchez José Andrés
Jefe Oficina Medio Ambiente BNL02

Anexo: 05 folios útiles Solicitud de medicación empresa contratista
02 folios útiles Cotización estudio de mercado empresa ASAC
02 folios útiles Cotización estudio de mercado empresa Sube ingeniería S.A.S

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Base Naval ARC Málaga – Bahía Málaga - Buenaventura, Colombia.
www.armada.mil.co – jose.palomares@armada.mil.co

EMPRESA CERTIFICADA
CERTIFICATE N°
LAT - 1035