ARMADA DE COLOMBIA Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

BASE NAVAL ARC "MÁLAGA.

PONENCIA MODIFICACIÓN No.1. CONTRATO No.082-ARC-CBNL02-2024.	
DE: JEFE OFICINA MEDIO AMBIENTE	**FECHA: 11** de diciembre de 2024
PARA: CBNL02	**COPIA:** CBNL02

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
TIPO	Prestación de servicio
OBJETO	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
CONTRATISTA	SUBE INGENIERÍA SAS
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	21 DE NOVIEMBRE DE 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	06 de DICIEMBRE de 2024
VALOR INICIAL	CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA (430.971.570,00 M/CTE), incluido el IVA y demás erogaciones que correspondan.
RESPALDO PRESUPUESTAL	8824 DEL 10 DE ENERO DE 2024.
FORMA DE PAGO	PAGO PARCIALES.
FECHA CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE EJECUCIÓN	06 DE DICIEMBRE 2024
REGISTRO PRESUPUESTAL	93124 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2024
SUPERVISOR	TKAIAM PALOMARES SANCHEZ JOSE ANDRES
PORCENTAJE ACTUAL DE EJECUCIÓN	0%
ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS	VIGENTES SIN AFECTACIÓN
VALOR FACTURADO A LA FECHA	$ 0

2. MODIFICACIONES REALIZADAS.		
ADICIÓN	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	VALOR ADICIÓN SOLICITADA	NO APLICA
	VALOR AL QUE ASCIENDE EL CONTRATO	NO APLICA
PRORROGA	FECHA MODIFICACIÓN	06/12/2024

	NUEVO PLAZO EJECUCIÓN SOLICITADO	27/12/2024
MODIFICACIÓN DEL ANEXO TÉCNICO	FECHA MODIFICACIÓN	06/12/2024
	OBJETO MODIFICACIÓN	1. MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE DOSIFICACIÓN CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS. 2. MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO, CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 1.5 HP CON DESCARGA EN 2 PULGADAS 110V/220V INCLUYENDO CABLE DE ALIMENTACIÓN. 3. MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA HIDROSANITARIO CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 6 PULGAS CON FLANCHE. 4. SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 3 HP CON DESCARGA EN 2" 110V / 220 V INCLUYE CABLE DE ALIMENTACION. 5. CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL CENTRO DE CONTROL Y ACCIONAMIENTO DEL CUARTO DE BOMBEO DE UN ARRANCADOR SUAVE FLC 210A – 440V VOLTAJE DE CONTROL 230 VAC 50/60HZ PARA ACCIONAMIENTO / CONTROL / PROTECCIÓN DE LAS CINCO ELECTROBOMBAS TIPO LAPICERO DE 100 HP DISPONIBLES EN EL CUARTO DE BOMBEO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO DE BN2, SE DEBE INCLUIR RESPECTIVOS TERMINALES, CABLEADO DE CONTROL Y RESPECTIVAS PRUEBAS 6. MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE BOMBEO CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR PLC PARA SISTEMA DE MOTOBOMBA DE 100 HP. 7. MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL DE 1.5 HP, DESCARGA DE 2'', 3PH 220 V INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN. 8. MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO PLANTA DE AGUA POTABLE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE 7 HP CENTRIFUGA A 40 M ALTURA DESCARGA Y SUBCION DE 2'', 220/440 3 PH

		INCLUYENDO ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. 9. MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PLANTA DE AGUA POTABLE, CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2'' PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE, TRABAJO EN ALTURAS, SUMINISTRO DE UNIONES, JUEGO DE FERRULES, SOPORTES DE TUBERÍA, SEÑALIZACIÓN. ASÍ MISMO LA PRUEBA DE FUGAS (TRABAJO DE MAMPOSTERÍA) EN DONDE SE PROTEJA LA TUBERÍA DEL CLIMA DE LA ZONA, Y DEMÁS ELEMENTOS CON HERRAMIENTAS.
MODIFICACIÓN DEL ANEXO ECNONÓMICO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
SUSPENSIÓN DEL CONTRATO	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACIÓN	NO APLICA
OTRAS MODIFICACIONES (SUSPENSION, CESION, ETC.)	FECHA MODIFICACIÓN	NO APLICA
	OBJETO MODIFICACION	NO APLICA

3. MODIFICACIÓN SOLICITADA	
TIPO DE MODIFICACIÓN	**MODIFICACION DEL ANEXO ECONOMICO**
JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN	
SITUACIONES FÁCTICAS QUE GENERAN LA MODIFICACIÓN. Teniendo en cuenta la necesidad institucional, el día 06 de diciembre de la presente anualidad se suscribe primer modificatorio mediante el cual se prorroga plazo de ejecución y se incluye ítems al anexo técnico económico así:	

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO CON IVA
BCAI2/GRUPA	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE DOSIFICACIÓN CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	1	$ 1.023.400,00
BCAI2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO, CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 1.5 HP CON DESCARGA EN 2 PULGADAS 110V/220V INCLUYENDO CABLE DE ALIMENTACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.046.800,00
BCAI2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA HIDROSANITARIO CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 6 PULGAS CON FLANCHE	UNIDAD	1	$ 4.599.840,28
BNL02	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL CENTRO DE CONTROL Y ACCIONAMIENTO DEL CUARTO DE BOMBEO DE UN ARRANCADOR SUAVE FLC 210A – 440V VOLTAJE DE CONTROL 230 VAC 50/60HZ PARA ACCIONAMIENTO / CONTROL / PROTECCIÓN DE LAS CINCO ELECTROBOMBAS TIPO LAPICERO DE 100 HP DISPONIBLES EN EL CUARTO DE BOMBEO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DEL ACUEDUCTO DE BN2, SE DEBE INCLUIR RESPECTIVOS TERMINALES, CABLEADO DE CONTROL Y RESPECTIVAS PRUEBAS	UNIDAD	1	$ 13.393.273,88
BNL02	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE BOMBEO CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR PLC PARA SISTEMA DE MOTOBOMBA DE 100 HP	UNIDAD	1	$ 5.543.954,15
BNL02	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO CONSISTE EN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL DE 1.5 HP, DESCARGA DE 2'', 3PH 220 V INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN.	UNIDAD	1	$ 4.581.871,28
GANPA	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO PLANTA DE AGUA POTABLE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE 7 HP CENTRIFUGA A 40 M ALTURA DESCARGA Y SUBCION DE 2'', 220/440 3 PH INCLUYENDO ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1	$ 4.250.000,51
GANPA	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PLANTA DE AGUA POTABLE, CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2'' PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE, TRABAJO EN ALTURAS, SUMINISTRO DE UNIONES, JUEGO DE FERRULES, SOPORTES DE TUBERÍA, SEÑALIZACIÓN. ASÍ MISMO LA PRUEBA DE FUGAS (TRABAJO DE MAMPOSTERÍA) EN DONDE SE PROTEJA LA TUBERÍA DEL CLIMA DE LA ZONA, Y DEMÁS ELEMENTOS CON HERRAMIENTAS.	ML	1	$ 442.790,67

Sin embargo, mediante oficio de fecha 10 de diciembre, el contratista manifiesta que por error involuntario de digitación en 02 ítems agregados que durante una revisión exhaustiva, se constató que los valores iniciales asignados a ciertos ítems fueron ingresados en el documento de manera errada-

Así las cosas se evidencia la necesidad de cambio en los precios en los ítems “MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO, CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 1.5 HP CON DESCARGA EN 2 PULGADAS 110V/220V INCLUYENDO CABLE DE ALIMENTACIÓN” y “MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO PLANTA DE AGUA POTABLE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE 7 HP CENTRIFUGA A 40 M ALTURA DESCARGA Y SUBCION DE 2'', 220/440 3 PH INCLUYENDO ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO”, ya que este error humano, generarían un desequilibrio que podría comprometer la ejecución adecuada del proyecto y afectar la calidad de los bienes y servicios involucrado.

CONCEPTO DEL SUPERVISOR.

Concepto de Aceptación

El supervisor considera que la justificación presentada para el ajuste en los precios de la ponencia es válida y necesaria. Se reconoce que los errores humanos son posibles en los procesos de digitación, y corregirlos de manera oportuna resulta fundamental para garantizar la correcta ejecución del proyecto, se denota que en el estudio de mercado los valores que se van ajustar son acordes, ya que con el error de digitación estarían muy por debajo del precio medio del mercado, siendo así, que el ajuste propuesto no solo corrige un error, sino que también previene posibles desequilibrios que podrían comprometer la calidad de los bienes y servicios involucrados, así como la viabilidad general del proyecto. Este planteamiento refleja un compromiso responsable con la transparencia, la precisión y la adecuada gestión de los recursos asignados.

Por lo tanto, se respalda la propuesta de cambio en los precios, ya que contribuye a garantizar el cumplimiento eficiente y efectivo de los objetivos del proyecto.

MODIFICACIÓN

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	VALOR UNITARIO CON IVA
GRUPA/BCAI2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO, CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA TIPO SUMERGIBLE DE 1.5 HP CON DESCARGA EN 2 PULGADAS 110V/220V INCLUYENDO CABLE DE ALIMENTACIÓN	UND	$ 3.867.871,28
GANPA	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA DE BOMBEO PLANTA DE AGUA POTABLE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA BOMBA DE 7 HP CENTRIFUGA A 40 M ALTURA DESCARGA Y SUBCION DE 2'', 220/440 3 PH INCLUYENDO ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	UND	$ 8.151.754,66

4. ANEXOS

- Cotización de la empresa del día 02 de diciembre de 2024, en donde se puede ver el error humano.
- Oficio de fecha 10 de diciembre de 2024, Solicitud modificacion del contrato No. 082 ARC-CBNL02-2024.
- Oficio de fecha 10 de diciembre de 2024, Oficio a la señora comandante de la Base Naval solicitando la modificación del contrato

Respetuosamente,



TKAIAM PALOMARES SANCHEZ JOSE
JEFE OFICINA DE MEDIO AMBIENTE BNL02
SUPERVISOR GENERAL CONTRATO 082-ARC-CBNL02-2024