EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DEL PROCESO No. 043-ARC CBNL05 2025

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS TANQUES Y SURTIDORES DE COMBUSTIBLE DE LA BASE NAVAL No. 05 ARC "ORINOQUÍA" INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS.

PRESUPUESTO OFICIAL: QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($15.000.000) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

FECHA DE EVALUACIÓN: 27/08/2025

1. FASE VERIFICACIÓN:

PROPUESTAS PRESENTADAS:

ÍTEM	FIRMA	VALOR
1	FRANKLIN YOVANNY MARCANO	$ 14.204.683,00

PROPONENTE EVALUADO:

2. FRANKLIN YOVANNY MARCANO

VERIFICACIÓN ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA

El Comité Económico verificará el valor de las ofertas de conformidad con lo indicado en el Anexo PROPUESTA ECONÓMICA, debiendo realizar las correspondientes correcciones aritméticas con valores calculados, sin que se pueda en ningún caso modificar el valor unitario ofertado, así como la rectificación sobre los impuestos indicados por los oferentes, con el fin de determinar la oferta con el precio más bajo.

El valor total de la oferta, incluye todos los costos, gastos de personal, impuestos, imprevistos y utilidad u otros gastos para la prestación del servicio, obra o bien a contratar de conformidad con las especificaciones técnicas definidas, y deberá considerar y contener todas las especificaciones allí descritas.

Si la oferta presenta diferencias entre los precios unitarios y los totales, para efectos de la evaluación y adjudicación se tendrá en cuenta los precios unitarios.

LA NO PRESENTACIÓN DE LA LISTA DE PRECIOS (Anexo oferta económica). SERA CAUSAL DE RECHAZO, TODA VEZ QUE ESTE REQUISITO ES PARTE INTEGRAL DE LA OFERTA.

También serán rechazadas, las propuestas económicas que presenten algún campo vacío o diligenciado con algún símbolo. Cuando no se llene con el valor correspondiente cualquier casilla del ANEXO correspondiente, o la misma se diligencia con signos, valores negativos o con cero, la entidad rechazará la oferta.

No se aceptan propuestas parciales ni alternativas, consistente la omisión o inclusión de ítems diferentes a los establecidos en la estructura de costos oficial.

NOTA: Los oferentes al momento de presentar su oferta económica, no pueden superar el valor por ítem promedio, establecido dentro del estudio de mercado realizado por la BASE NAVAL No. 5 ARC “ORINOQUÍA”, puesto que será causal de rechazo de la oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FRANKLIN MARCANO DOMINGUEZ		
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN PINTURA, REPARACIÓN, Y/O CAMBIO DE TUBERÍA PRINCIPAL ACERO AL ACARBONO DE RECEPCIÓN DE 2 “Y ENTREGA DE COMBUSTIBLE DE 2”, CONTROL DE CORROSIÓN EXTERNO CONSISTENTE EN LIMPIEZA MANUAL MECÁNICA, CON APLICACIÓN DEL PRIMER EPOXIDO Y ACABADO EXTERIOR EN POLIURETANO.	N/A	1	$ 1.270.094,12	$ 241.317,88	$ 1.511.412

2	REALIZAR LIMPIEZA MECÁNICA MEDIANTE GRANALLADO HASTA GRADO SSPC-SP 10 (METAL CASI BLANCO), ELIMINANDO ÓXIDO, GRASA, POLVO Y OTROS RESIDUOS, APLICAR UNA PRIMERA CAPA DE IMPRIMANTE EPÓXICO RICO EN ZINC CON UN ESPESOR SECO MÍNIMO DE 75 µM PARA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, APLICAR UNA SEGUNDA CAPA DE PINTURA EPÓXICA DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA CON UN ESPESOR SECO DE 125 µM, APLICAR UNA TERCERA CAPA DE POLIURETANO PARA PROTECCIÓN UV CON UN ESPESOR DE 50 µM, GARANTIZANDO RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, REALIZAR PRUEBAS DE ADHERENCIA (ASTM D3359) E INSPECCIÓN VISUAL PARA DETECTAR DEFECTOS COMO BURBUJAS O ESCURRIMIENTOS.	N/A	1	$ 1.265.319,33	$ 240.410,67	$ 1.505.730
3	MANTENIMIENTO AL CARRETE DE LA MANGUERA ENTREGA DE COMBUSTIBLE, CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIENTOS, ENGRASE, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MANGUERA DE 1” ½ DE DIÁMETRO Y 15M DE LARGO, DESARME DE CARCASA, SISTEMA MECÁNICO DE RETORNO DE MANGUERA, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE FRENADO, SUMINISTRO DE PIEZAS DETERIORADAS E INSTALACIÓN, Y PRUEBA DE SERVICIO, MANTENIMIENTO BASE PRINCIPAL, CONTROL CORROSIÓN Y PINTURA EPOXICA.	N/A	1	$ 1.968.274,24	$ 373.972,11	$ 2.342.246,35
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CUATRO MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS DE 220V TIPO ELECTROBOMBA PARA COMBUSTIBLE VERIFICACIÓN PREVENTIVA DE BOBINAS PARA DETECTAR POSIBLES SOBRECALENTAMIENTOS O CORTOCIRCUITOS, DESARME DEL MOTOR PARA EL SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE RODAMIENTOS LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA CARCASA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA,LAVADO DE BOBINAS Y ESTATOR PARA ELIMINAR RESIDUOS Y MEJORAR LA DISIPACIÓN TÉRMICA, ARMADO DEL MOTOR, APLICANDO ENGRASE Y LUBRICACIÓN EN LAS PARTES MECÁNICAS MÓVILES. FINALMENTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y AJUSTES NECESARIOS PARA ASEGURAR LA OPERATIVIDAD DEL EQUIPO ANTES DE SU ENTREGA.	N/A	1	$ 1.546.501,14	$ 293.835,22	$ 1.840.336,36

5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES DE SEGURIDAD, ADVERTENCIA COMO "PELIGRO DE INCENDIO", "RIESGO DE EXPLOSIÓN", "NO FUMAR", "PROHIBIDO USAR TELÉFONOS MÓVILES", SALIDAS DE EMERGENCIA, RUTAS DE EVACUACION PUNTOS DE ENCUENTRO Y EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, SEÑALES DE SEGURIDAD, SEÑALES DE ADVERTENCIA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, EN MATERIAL PVC (POLICLORURO DE VINILO) DE ALTA CALIDAD INCLUYE SOPORTES Y FIJACIÓN, ADECUADOS PARA ASEGURAR QUE LAS SEÑALES QUEDEN FIJAS Y SEAN VISIBLES DESDE CUALQUIER PUNTO RELEVANTE.	N/A	1	$ 421.773,11	$ 80.136,89	$ 501.910
6	CAMBIO DE 02 PISTOLA DE ENTREGA DE COMBUSTIBLE 1” ½ ACUERDO NORMATIVA, DESMONTE, LUBRICACIÓN Y ENGRASE DE PIEZAS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO PARA COMPROBAR QUE LAS NUEVAS PISTOLAS OPEREN CORRECTAMENTE VERIFICANDO EL FLUJO DE COMBUSTIBLE SEA ADECUADO Y QUE EL GATILLO Y LAS VÁLVULAS RESPONDAN SIN PROBLEMAS.	N/A	1	$ 2.103.294,96	$ 399.626,04	$ 2.502.921
7	EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA ABARCARÁ UN ÁREA DE 58 METROS CUADRADOS CON UNA ALTURA DE 2 METROS, UTILIZANDO MALLA ESLABONADA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE #11 O #12 CON ABERTURAS DE 2” X 2”, SOPORTADA POR POSTES ESQUINEROS Y EXTREMOS DE TUBO GALVANIZADO DE 3” DE DIÁMETRO Y 2.5 MM DE ESPESOR, Y POSTES INTERMEDIOS DE 2” DE DIÁMETRO Y 2 MM DE ESPESOR, UBICADOS CADA 2.5 METROS APROXIMADAMENTE; SE INSTALARÁ UNA RIOSTRA SUPERIOR DE 1.5” DE DIÁMETRO Y ALAMBRE TENSOR GALVANIZADO CALIBRE 8 EN LAS PARTES SUPERIOR, MEDIA E INFERIOR PARA REFUERZO ESTRUCTURAL, CON FIJACIONES MEDIANTE ABRAZADERAS, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y GRAPAS DE ACERO; LOS POSTES SE ANCLARÁN EN CIMENTACIONES DE CONCRETO F'C = 210 KG/CM² CON PERFORACIONES DE 40 CM DE DIÁMETRO Y 60 CM DE PROFUNDIDAD; EL PROCESO DE INSTALACIÓN INCLUIRÁ REPLANTEO Y MARCACIÓN, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE POSTES, INSTALACIÓN DE RIOSTRA Y TENSORES, MONTAJE DE LA MALLA Y VERIFICACIÓN FINAL PARA GARANTIZAR ALINEACIÓN, ESTABILIDAD Y CORRECTO AJUSTE, CUMPLIENDO CON NORMATIVAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD, ADEMÁS DE LA DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS GENERADOS.	N/A	1	$ 3.361.452,10	$ 638.675,90	$ 4.000.128
TOTAL						$ 14.204.684

3. DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO

1) CERTIFICACIÓN BANCARIA expedida dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del proceso que contenga: número de cuenta (abierta con el NIT de la sociedad para el caso de personas jurídicas, o del representante para el caso de personas naturales), banco, sucursal, código del banco y código de la sucursal.
2) Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria.
3) Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) a fin de verificar el Régimen Tributario al que corresponde. Para el caso de consorcios o uniones temporales, deberán presentarlo individualmente y en caso que les sea adjudicado el contrato al momento de la suscripción del mismo.
4) Certificado de inscripción y antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, del Contador Público o del Revisor Fiscal, que firme los estados financieros, con fecha de expedición no superior a tres (03) meses a la fecha de cierre de la solicitud.
5) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del Contador Público o Revisor Fiscal.

OFERENTE	CERTIFICACIÓN BANCARIA	FORMATO DE DATOS BÁSICOS DE BENEFICIARIO DE CUENTA E INFORMACIÓN TRIBUTARIA	FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS POR LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES, DEL CONTADOR PÚBLICO O DEL REVISOR FISCAL,	FOTOCOPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO O REVISOR FISCAL
FRANKLIN YOVANNY MARCANO DOMINGUEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Conclusiones:

- FRANKLIN YOVANNY MARCANO cumple con documentos de contenido económico establecidos en la Invitación Publica.

DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO

1. **Cumplimiento de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del Anexo correspondiente.**

ITEM	OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	FRANKLIN MARCANO DOMINGUEZ	CUMPLE	S/N

2. **EXPERIENCIA**

ITEM	OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	FRANKLIN MARCANO DOMINGUEZ	CUMPLE	S/N

3. **EL COMITÉ TÉCNICO DEBE EVALUAR la política de seguridad y salud en el trabajo (SST)**

ITEM	OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	FRANKLIN MARCANO DOMINGUEZ	CUMPLE	S/N

CONCLUSIONES:

- FRANKLIN YOVANNY MARCANO cumple con requisitos Técnicos establecidos en la Invitación Publica

CONCLUSIONES GENERALES:

- FRANKLIN YOVANNY MARCANO cumple con documentación exigida en la Invitación Publica.

Respetuosamente,

S3 SANTACRUZ TIMANA WILLIAM FERNANDO
Evaluador Técnico-Económico Proceso No. 043-ARC-CBNL05-2025