PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

INVITACIÓN PÚBLICA No. DTPA-IP-FONAM -6-2026

DETERMINACIÓN DEL OFERENTE CON EL MENOR PRECIO Y VERIFICACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

OBJETO: <u>LOTE 4:</u> *"DP10-3202032-1-023 ADQUISICIÓN DE ACEITES Y LUBRICANTES PARA EL PNN UTRÍA REQUERIDOS PARA EL FORTALECIMIENTO OPERATIVO DE LAS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL".*

1. VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA				
OFERENTES PARA EVALUAR				
ORDEN DE ELEGIBILIDAD	**PROPONENTE**	**IDENTIFICACIÓN (CC, NIT)**	**VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA SECOP II**	**OBSERVACIÓN**
1	**MAR 10 SAS**	**900.284.069-0**	**$8.204.000,00**	**REQUERIMIENTO PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**
2	**KTPL S.A.S.**	**900.718.390-5**	**$9.298.500,00**	**CUMPLE**
3	**CERON ZAPATA S.A.S.**	**900.064.454-1**	**$9.409.498,00**	**CUMPLE**

2. VERIFICACIÓN PRECIO DE REFERENCIA

ORDEN DE ELEGIBILIDAD	PROPONENTE	IDENTIFICACIÓN (CC, NIT)	CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO DE REFERENCIA
1	**MAR 10 SAS**	**900.284.069-0**	**CUMPLE**
2	**KTPL S.A.S.**	**900.718.390-5**	**CUMPLE**
3	**CERON ZAPATA S.A.S.**	**900.064.454-1**	**CUMPLE**

Observaciones: Realizada la verificación de los precios ofertados vs los precios de referencia (estimados) establecido por la entidad se concluye que las propuestas presentadas en el proceso anteriormente mencionadas cumplen y no superan los precios de referencia.

3. VERIFICACIÓN PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

PROPUESTA # 1 MAR 10 SAS NIT. 900.284.069-0							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA**	**VARIACIÓN DE LA OFERTA (PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**	**CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**
1	Lubricante 50/1, 2Tiempos para motores refrigerados por agua Norma: NMMA TCW-3 50/1 2 Tiempos TC – W3 NMMA Motores Fuera de Borda) Aceite para mezclar combustible en motores fuera de borda 2 tiempos.	Garrafa (5 galones)	1	**$ 738.521**	**$690.000,00**	**7%**	**CUMPLE**
2	Lubricante SAE Para transmisión mecánica de motores fuera de borda 2Tiempos 80W 90 Norma: API GL-5	Pinta (500 cc)	1	**$ 29.754**	**$ 29.000,00**	**3%**	**CUMPLE**
3	Limpiador electrónico para contactos y partes eléctricas con rigidez dieléctrica hasta 25.000 voltios, de secado rápido en aerosol.	Presentacion 400 ml	1	**$ 102.960**	**$ 80.000,00**	**22%**	**NO CUMPLE**
4	Lubricante Sintético. Para motores refrigerados por aire Norma: JASO FD 2Tiempos	cuarto	1	**$ 71.301**	**$ 65.000,00**	**9%**	**CUMPLE**
5	Lubricante SAE 90 para transmisiones de motores marinos 4Tiempos. para cajas de engranajes de cola de fueraborda Extrema Presión Mineral Norma: API GL-5. Grado de viscosidad SAE J 300 90. Densidad a 20 °C (68 °F) ASTM D1298 0.898. Viscosidad baja a 40 °C (104 °F) ASTM D445 186.0 mm2 /s. Viscosidad a 100 °C (212 °F) ASTM D445 17.0 mm2 /s. Índice de viscosidad ASTM D2270 97.0 Punto congelación ASTM D97 -25.0 °C / -13.0 °F. NTC789105	tarro 1 litro	1	**$ 119.119**	**$ 80.000,00**	**33%**	**NO CUMPLE**
6	Lubricante 4Tiempos para motores marinos fuera de borda, SAE 10W-40, semi sintético, para cabeza de fuerza de motores refrigerados por agua Norma: NMMA FC-W. Elevada viscosidad HTHS @ 150ºC para asegurar una película lubricante fuerte durante los periodos sometidos a elevadas temperaturas, •Grado SAE 40 en caliente para condiciones severas y climas cálidos. Grado de viscosidad SAE J 300 10W-40.	Galón	1	**$ 340.340**	**$ 270.000,00**	**21%**	**NO CUMPLE**

	Densidad alta a 20°C (68°F) ASTM D1298 0.860. Viscosidad a 40°C (104°F) ASTM D445 87 mm²/s. Viscosidad a 95°C (212°F) ASTM D445 13.8 mm²/s Índice de viscosidad VIE ASTM D2270 158 Punto de inflamación ASTM D92 230°C / 446.2°F Punto de congelación ASTM D97 -30°C / -22°F TBN ASTM D2896 7.6 mg KOH/g. NTC 1029751						
7	Lubricante Penetrante Multipropósito 5-56 en aerosol 430 ml. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS: Gravedad Específica a 21ºC: 0.67 Kilos/Galón: 2.54 Base Solvente: Destilado de Petróleo Tensión Superficial 20ºC: 21.2 Dinas/cm Olor: Característico del comp/te activo Tiempo de secado: 30 seg Punto de Chispa(TCC): <-6.7ºC	Presentacion 430 ml	1	**$ 37.180**	**$ 32.000,00**	**14%**	**CUMPLE**
8	Aceite para compresores de buceo- sintético desarrollado específicamente para la lubricación de larga duración de los compresores de gas de proceso y, especialmente, para el aire respirable. con un amplio rango de temperaturas. (de -15°C a +250°C), para utilizarse en todas las estaciones, con un punto de inflamación de unos 60.9°C y unas temperaturas de autoignición de unos 120°C. ISO (viscosidad 154 cst (40°ASTM D445) Con norma iso 6743-3 que es la norma internacional.	tarro 1 litro	1	**$ 214.500**	**$ 190.000,00**	**11%**	**CUMPLE**

Observaciones: Tras aplicar los cálculos definidos en la **Guía para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas (CCE-EICP-GI-27)** del 16 de diciembre de 2024, emitida por Colombia Compra Eficiente, se determinó que la oferta económica presentada por el proponente **MAR 10 SAS** (NIT 900.284.069-0) para el proceso **DTPA-IP-FONAM-6-2026** en los ítems #3, #5 y #6 se encuentra por debajo del valor mínimo aceptable.

En virtud de lo anterior, y conforme al **Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015**, la Entidad debe solicitar las aclaraciones pertinentes cuando el precio de una oferta sugiera un riesgo para el cumplimiento y el equilibrio contractual. Por lo tanto, se requiere al proponente **MAR 10 SAS** para que justifique y aclare su oferta económica, aportando los soportes documentales idóneos que sustenten la viabilidad de su propuesta.

Nota: La respuesta deberá remitirse exclusivamente a través de la plataforma **SECOP II**, so pena de rechazo de la oferta.

PROPUESTA # 2							
KTPL S.A.S.							
NIT. 900.718.390-5							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA**	**VARIACIÓN DE LA OFERTA (PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**	**CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**
1	Lubricante 50/1, 2Tiempos para motores refrigerados por agua Norma: NMMA TCW-3 50/1 2 Tiempos TC – W3 NMMA Motores Fuera de Borda) Aceite para mezclar combustible en motores fuera de borda 2 tiempos.	Garrafa (5 galones)	1	**$ 738.521**	**$ 635.000,00**	**14%**	**CUMPLE**
2	Lubricante SAE Para transmisión mecánica de motores fuera de borda 2Tiempos 80W 90 Norma: API GL-5	Pinta (500 cc)	1	**$ 29.754**	**$ 25.500,00**	**14%**	**CUMPLE**
3	Limpiador electrónico para contactos y partes eléctricas con rigidez dieléctrica hasta 25.000 voltios, de secado rápido en aerosol.	Presentacion 400 ml	1	**$ 102.960**	**$ 99.360,00**	**3%**	**CUMPLE**
4	Lubricante Sintético. Para motores refrigerados por aire Norma: JASO FD 2Tiempos	cuarto	1	**$ 71.301**	**$ 68.000,00**	**5%**	**CUMPLE**
5	Lubricante SAE 90 para transmisiones de motores marinos 4Tiempos. para cajas de engranajes de cola de fueraborda Extrema Presión Mineral Norma: API GL-5. Grado de viscosidad SAE J 300 90. Densidad a 20 °C (68 °F) ASTM D1298 0.898. Viscosidad baja a 40 °C (104 °F) ASTM D445 186.0 mm2 /s. Viscosidad a 100 °C (212 °F) ASTM D445 17.0 mm2 /s. Índice de viscosidad ASTM D2270 97.0 Punto congelación ASTM D97 -25.0 °C / -13.0 °F. NTC789105	tarro 1 litro	1	**$ 119.119**	**$ 105.000,00**	**12%**	**CUMPLE**
6	Lubricante 4Tiempos para motores marinos fuera de borda, SAE 10W-40, semi sintético, para cabeza de fuerza de motores refrigerados por agua Norma: NMMA FC-W. Elevada viscosidad HTHS @ 150ºC para asegurar una película lubricante fuerte durante los periodos sometidos a elevadas temperaturas, •Grado SAE 40 en caliente para condiciones severas y climas cálidos. Grado de viscosidad SAE J 300 10W-40. Densidad alta a 20°C (68°F) ASTM D1298 0.860. Viscosidad a 40°C (104°F) ASTM D445 87 mm²/s. Viscosidad a 95°C (212°F) ASTM D445 13.8 mm²/s Índice de viscosidad VIE ASTM D2270 158 Punto de inflamación ASTM D92 230°C / 446.2°F Punto de congelación ASTM D97 -30°C / -22°F TBN ASTM D2896 7.6 mg KOH/g. NTC 1029751	Galón	1	**$ 340.340**	**$ 328.400,00**	**4%**	**CUMPLE**
7	Lubricante Penetrante Multipropósito 5-56 en aerosol 430 ml. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS: Gravedad Específica a 21ºC: 0.67 Kilos/Galón: 2.54 Base Solvente: Destilado de Petróleo Tensión Superficial 20ºC: 21.2 Dinas/cm Olor: Característico del comp/te activo Tiempo de secado: 30 seg Punto de Chispa(TCC): <-6.7ºC	Presentacion 430 ml	1	**$ 37.180**	**$ 35.880,00**	**3%**	**CUMPLE**
8	Aceite para compresores de buceo- sintético desarrollado específicamente para la	tarro 1 litro	1	**$ 214.500**	**$ 207.000,00**	**3%**	**CUMPLE**

	lubricación de larga duración de los compresores de gas de proceso y, especialmente, para el aire respirable. con un amplio rango de temperaturas. (de -15°C a +250°C), para utilizarse en todas las estaciones, con un punto de inflamación de unos 60.9°C y unas temperaturas de autoignición de unos 120°C. ISO (viscosidad 154 cst (40°ASTM D445) Con norma iso 6743-3 que es la norma internacional.						

Observaciones: Tras realizar el cotejo de los precios ofertados frente al valor de referencia institucional, se concluye que la propuesta cumple con los criterios económicos establecidos. Dado que la oferta no presenta una desviación inferior al **20% del precio unitario de referencia**, se determina que esta no incurre en la categoría de precios artificialmente bajos.

PROPUESTA # 3 CERON ZAPATA S.A.S. NIT. 900.064.454-1							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA**	**VARIACIÓN DE LA OFERTA (PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**	**CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO**
1	Lubricante 50/1, 2Tiempos para motores refrigerados por agua Norma: NMMA TCW-3 50/1 2 Tiempos TC – W3 NMMA Motores Fuera de Borda) Aceite para mezclar combustible en motores fuera de borda 2 tiempos.	Garrafa (5 galones)	1	**$ 738.521**	**$701.595,00**	**5%**	**CUMPLE**
2	Lubricante SAE Para transmisión mecánica de motores fuera de borda 2Tiempos 80W 90 Norma: API GL-5	Pinta (500 cc)	1	**$ 29.754**	**$ 29.754,00**	**0%**	**CUMPLE**
3	Limpiador electrónico para contactos y partes eléctricas con rigidez dieléctrica hasta 25.000 voltios, de secado rápido en aerosol.	Presentacion 400 ml	1	**$ 102.960**	**$ 102.960,00**	**0%**	**CUMPLE**
4	Lubricante Sintético. Para motores refrigerados por aire Norma: JASO FD 2Tiempos	cuarto	1	**$ 71.301**	**$ 64.171,00**	**10%**	**CUMPLE**
5	Lubricante SAE 90 para transmisiones de motores marinos 4Tiempos. para cajas de engranajes de cola de fueraborda Extrema Presión Mineral Norma: API GL-5. Grado de viscosidad SAE J 300 90. Densidad a 20 °C (68 °F) ASTM D1298 0.898. Viscosidad baja a 40 °C (104 °F) ASTM D445 186.0 mm2 /s. Viscosidad a 100 °C (212 °F) ASTM D445 17.0 mm2 /s. Índice de viscosidad ASTM D2270 97.0 Punto congelación ASTM D97 -25.0 °C / -13.0 °F. NTC789105	tarro 1 litro	1	**$ 119.119**	**$ 102.442,00**	**14%**	**CUMPLE**
6	Lubricante 4Tiempos para motores marinos fuera de borda, SAE 10W-40, semi sintético, para cabeza de fuerza de motores refrigerados por agua Norma: NMMA FC-W. Elevada viscosidad HTHS @ 150ºC para asegurar una película lubricante fuerte durante los periodos sometidos a elevadas temperaturas, •Grado SAE 40 en caliente para condiciones severas y climas cálidos. Grado de viscosidad SAE J 300 10W-40. Densidad alta a 20°C (68°F) ASTM D1298 0.860. Viscosidad a 40°C (104°F) ASTM D445 87 mm²/s. Viscosidad a 95°C (212°F) ASTM D445 13.8 mm²/s Índice de viscosidad VIE ASTM D2270 158 Punto de inflamación ASTM D92 230°C / 446.2°F Punto de congelación ASTM D97 -30°C / -22°F TBN ASTM D2896 7.6 mg KOH/g. NTC 1029751	Galón	1	**$ 340.340**	**$ 323.323,00**	**5%**	**CUMPLE**
7	Lubricante Penetrante Multipropósito 5-56 en aerosol 430 ml. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS: Gravedad Específica a 21ºC: 0.67 Kilos/Galón: 2.54 Base Solvente: Destilado de Petróleo Tensión Superficial 20ºC: 21.2 Dinas/cm Olor: Característico del comp/te activo Tiempo de secado: 30 seg Punto de Chispa(TCC): <-6.7ºC	Presentacion 430 ml	1	**$ 37.180**	**$ 35.321,00**	**5%**	**CUMPLE**
8	Aceite para compresores de buceo- sintético desarrollado específicamente para la lubricación de larga duración de los compresores de gas de proceso y, especialmente, para el aire respirable. con un amplio rango de temperaturas. (de -15°C a +250°C), para utilizarse en todas las estaciones, con un punto de inflamación de unos 60.9°C y unas temperaturas de autoignición de unos 120°C. ISO (viscosidad 154 cst (40°ASTM D445) Con norma iso 6743-3 que es la norma internacional.	tarro 1 litro	1	**$ 214.500**	**$ 214.500,00**	**0%**	**CUMPLE**

Observaciones: Tras realizar el cotejo de los precios ofertados frente al valor de referencia institucional, se concluye que la propuesta cumple con los criterios económicos establecidos. Dado que la oferta no presenta una desviación inferior al **20% del precio unitario de referencia**, se determina que esta no incurre en la categoría de precios artificialmente bajos.

En constancia se expide en Santiago de Cali, en el mes de marzo de 2026.

DIEGO FERNANDO GIL RIVAS
PROFESIONAL FINANCIERO
(CPS-DTPA-004-2026)