PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

INVITACIÓN PÚBLICA No. DTPA-IP-FONAM-57-2026
INFORME FINAL

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

OBJETO: DP10-3202032-1-027 ADQUIRIR ELEMENTOS Y EQUIPOS DE ACUERDO AL REGLAMENTO MARÍTIMO PARA LAS EMBARCACIONES DEL PNN UTRÍA EN EL CUMPLIMIENTO 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	**VERDE ECOLOGICO SAS**	**900520676-4**	**4.197.000,00**	**CUMPLE**
2	**KTPL S.A.S.**	**900718390-5**	**4.882.798,00**	**CUMPLE**

2. VERIFICACIÓN PRECIO DE REFERENCIA

PROPUESTA # 1						
VERDE ECOLOGICO SAS						
900520676-4						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA**	**CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO DE REFERENCIA**
1	COMPAS MANEGTICO Peso del artículo 1,2 Libras Dimensiones del producto 3"l. x 3"an. pulgadas -Características especiales: Portátil -Tipo de montaje: Montaje empotrado.	UNIDAD	1	**$ 2,128,641**	**$ 1,550,000.00**	**CUMPLE**

2	BENGALAS DE EMERGENCIA • Longitud: 175 mm. (6,9 ins) • Longitud extendida: 280 mm (11 ins) • Diámetro: 28 mm. (1,1 ins) • Peso bruto máx.: 176 g. (6,2 oz) • NEC máx: 63 g. (2,22 oz) • Intensidad lumínica: 15.000 candelas. • Color de la luz: rojo. • Tiempo de luz: 60 segundos. • Ignición: Encendido por cuerda.	UNIDAD	4	**$ 383,068**	**$ 380,000.00**	**CUMPLE**
3	ESPEJOS MARINOS Para embarcaciones Material policarbonato. Debe ser flotante y altamente resistente (prácticamente irrompible) para soportar impactos y condiciones marinas extremas. Visor central: Dispone de un orificio de puntería o retícula en el centro que permite apuntar con extrema precisión a embarcaciones. Peso: ALREDEDOR DE 31 G Tamaño: 75*50*5,5MM/2,95*1,96*0,21 PULGADAS	UNIDAD	1	**$ 44,200**	**$ 44,000.00**	**CUMPLE**

4	CARGADOR PARA BATERIAS DE 12 VOLTIOS Referencia: UTBC1601 -Voltaje de Entrada: 110-120V ~ 50/60Hz (Conexión estándar). -Voltaje de Carga: 12V / 24V (Seleccionable mediante switch robusto). -Corriente Nominal: 9 / 12 A (Para una carga segura y balanceada). -Corriente de Refuerzo (Boost): 120 A (Capacidad de arrancador rápido). -Capacidad de Batería de Referencia: 20 Ah - 150 Ah (Versatilidad para diversos tamaños). -Clase de Aislamiento: H (Alta resistencia térmica para uso continuo).	UNIDAD	1	**$ 471,467**	**$ 470,000.00**	**CUMPLE**
5	ANCLA GALVANIZADA EN CALIENTE, TIPO DANFORTH (de 10 kg)	UNIDAD	1	**$ 788,970**	**$ 688,000.00**	**CUMPLE**
6	CABO FONDEO Y ATRAQUE 3 HEBRAS DOBLE TRENZA Fabricación: nailon (poliamida) por su gran elasticidad y absorción de energía. Estructura de "trenza sobre trenza". Un alma trenzada en el interior que soporta la mayor parte de la carga y una funda exterior trenzada que la protege contra el desgaste y la abrasión. (1 ROLLO X 50MTS)	UNIDAD	1	**$ 850,335**	**$ 750,000.00**	**CUMPLE**
7	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA DE 3/8.	UNIDAD	5	**$ 316,030**	**$ 315,000.00**	**CUMPLE**
TOTAL				**$ 4,982,711**	**$ 4,197,000.00**	**CUMPLE**

PROPUESTA # 2
KTPL S.A.S.
900718390-5

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO DE REFERENCIA
1	COMPAS MANEGTICO Peso del artículo 1,2 Libras Dimensiones del producto 3"l. x 3"an. pulgadas -Características especiales: Portátil -Tipo de montaje: Montaje empotrado.	UNIDAD	1	**$ 2,128,641**	**$ 2,094,930.00**	**CUMPLE**
2	BENGALAS DE EMERGENCIA • Longitud: 175 mm. (6,9 ins) • Longitud extendida: 280 mm (11 ins) • Diámetro: 28 mm. (1,1 ins) • Peso bruto máx.: 176 g. (6,2 oz) • NEC máx: 63 g. (2,22 oz) • Intensidad lumínica: 15.000 candelas. • Color de la luz: rojo. • Tiempo de luz: 60 segundos. • Ignición: Encendido por cuerda.	UNIDAD	4	**$ 383,068**	**$ 377,000.00**	**CUMPLE**
3	ESPEJOS MARINOS Para embarcaciones Material policarbonato. Debe ser flotante y altamente resistente (prácticamente irrompible) para soportar impactos y condiciones marinas extremas. Visor central: Dispone de un orificio de puntería o retícula en el centro que permite apuntar con extrema precisión a embarcaciones. Peso: ALREDEDOR DE 31 G Tamaño: 75*50*5,5MM/2,95*1,96*0,21 PULGADAS	UNIDAD	1	**$ 44,200**	**$ 40,000.00**	**CUMPLE**

4	CARGADOR PARA BATERIAS DE 12 VOLTIOS Referencia: UTBC1601 -Voltaje de Entrada: 110-120V ~ 50/60Hz (Conexión estándar). -Voltaje de Carga: 12V / 24V (Seleccionable mediante switch robusto). -Corriente Nominal: 9 / 12 A (Para una carga segura y balanceada). -Corriente de Refuerzo (Boost): 120 A (Capacidad de arrancador rápido). -Capacidad de Batería de Referencia: 20 Ah - 150 Ah (Versatilidad para diversos tamaños). -Clase de Aislamiento: H (Alta resistencia térmica para uso continuo).	UNIDAD	1	**$ 471,467**	**$ 464,000.00**	**CUMPLE**
5	ANCLA GALVANIZADA EN CALIENTE, TIPO DANFORTH (de 10 kg)	UNIDAD	1	**$ 788,970**	**$ 770,000.00**	**CUMPLE**
6	CABO FONDEO Y ATRAQUE 3 HEBRAS DOBLE TRENZA Fabricación: nailon (poliamida) por su gran elasticidad y absorción de energía. Estructura de "trenza sobre trenza". Un alma trenzada en el interior que soporta la mayor parte de la carga y una funda exterior trenzada que la protege contra el desgaste y la abrasión. (1 ROLLO X 50MTS)	UNIDAD	1	**$ 850,335**	**$ 836,868.00**	**CUMPLE**
7	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA DE 3/8.	UNIDAD	5	**$ 316,030**	**$ 300,000.00**	**CUMPLE**
TOTAL				**$ 4,982,711**	**$ 4,882,798.00**	**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

VERDE ECOLOGICO SAS							
900520676-4							
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	COMPAS MANEGTICO Peso del artículo 1,2 Libras Dimensiones del producto 3"l. x 3"an. pulgadas -Características especiales: Portátil -Tipo de montaje: Montaje empotrado.	UNIDAD	1	**$ 2,128,641**	**$ 1,550,000.00**	**27%**	**NO CUMPLE**
2	BENGALAS DE EMERGENCIA • Longitud: 175 mm. (6,9 ins) • Longitud extendida: 280 mm (11 ins) • Diámetro: 28 mm. (1,1 ins) • Peso bruto máx.: 176 g. (6,2 oz) • NEC máx: 63 g. (2,22 oz) • Intensidad lumínica: 15.000 candelas. • Color de la luz: rojo. • Tiempo de luz: 60 segundos. • Ignición: Encendido por cuerda.	UNIDAD	4	**$ 383,068**	**$ 380,000.00**	**1%**	**CUMPLE**
3	ESPEJOS MARINOS Para embarcaciones Material policarbonato. Debe ser flotante y altamente resistente (prácticamente irrompible) para soportar impactos y condiciones marinas extremas. Visor central: Dispone de un orificio de puntería o	UNIDAD	1	**$ 44,200**	**$ 44,000.00**	**0%**	**CUMPLE**

	retícula en el centro que permite apuntar con extrema precisión a embarcaciones. Peso: ALREDEDOR DE 31 G Tamaño: 75*50*5,5MM/2,95* 1,96*0,21 PULGADAS						
4	CARGADOR PARA BATERIAS DE 12 VOLTIOS Referencia: UTBC1601 -Voltaje de Entrada: 110-120V ~ 50/60Hz (Conexión estándar). -Voltaje de Carga: 12V / 24V (Seleccionable mediante switch robusto). -Corriente Nominal: 9 / 12 A (Para una carga segura y balanceada). -Corriente de Refuerzo (Boost): 120 A (Capacidad de arrancador rápido). -Capacidad de Batería de Referencia: 20 Ah - 150 Ah (Versatilidad para diversos tamaños). -Clase de Aislamiento: H (Alta resistencia térmica para uso continuo).	UNIDAD	1	**$ 471,467**	**$ 470,000.00**	**0%**	**CUMPLE**
5	ANCLA GALVANIZADA EN CALIENTE, TIPO DANFORTH (de 10 kg)	UNIDAD	1	**$ 788,970**	**$ 688,000.00**	**13%**	**CUMPLE**

6	CABO FONDEO Y ATRAQUE 3 HEBRAS DOBLE TRENZA Fabricación: nailon (poliamida) por su gran elasticidad y absorción de energía. Estructura de "trenza sobre trenza". Un alma trenzada en el interior que soporta la mayor parte de la carga y una funda exterior trenzada que la protege contra el desgaste y la abrasión. (1 ROLLO X 50MTS)	UNIDAD	1	**$ 850,335**	**$ 750,000.00**	**12%**	**CUMPLE**
7	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA DE 3/8.	UNIDAD	5	**$ 316,030**	**$ 315,000.00**	**0%**	**CUMPLE**
TOTAL				**$ 4,982,711**	**$ 4,197,000.00**	**16%**	**CUMPLE**

PROPUESTA # 2							
KTPL S.A.S.							
900718390-5							
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	COMPAS MANEGTICO Peso del artículo 1,2 Libras Dimensiones del producto 3"l. x 3"an. pulgadas -Características especiales: Portátil -Tipo de montaje: Montaje empotrado.	UNIDAD	1	**$ 2,128,641**	**$ 2,094,930.00**	**2%**	**CUMPLE**

2	BENGALAS DE EMERGENCIA • Longitud: 175 mm. (6,9 ins) • Longitud extendida: 280 mm (11 ins) • Diámetro: 28 mm. (1,1 ins) • Peso bruto máx.: 176 g. (6,2 oz) • NEC máx: 63 g. (2,22 oz) • Intensidad lumínica: 15.000 candelas. • Color de la luz: rojo. • Tiempo de luz: 60 segundos. • Ignición: Encendido por cuerda.	UNIDAD	4	**$ 383,068**	**$ 377,000.00**	**2%**	**CUMPLE**
3	ESPEJOS MARINOS Para embarcaciones Material policarbonato. Debe ser flotante y altamente resistente (prácticamente irrompible) para soportar impactos y condiciones marinas extremas. Visor central: Dispone de un orificio de puntería o retícula en el centro que permite apuntar con extrema precisión a embarcaciones. Peso: ALREDEDOR DE 31 G Tamaño: 75*50*5,5MM/2,95*1,96*0,21 PULGADAS	UNIDAD	1	**$ 44,200**	**$ 40,000.00**	**10%**	**CUMPLE**

4	CARGADOR PARA BATERIAS DE 12 VOLTIOS Referencia: UTBC1601 -Voltaje de Entrada: 110-120V ~ 50/60Hz (Conexión estándar). -Voltaje de Carga: 12V / 24V (Seleccionable mediante switch robusto). -Corriente Nominal: 9 / 12 A (Para una carga segura y balanceada). -Corriente de Refuerzo (Boost): 120 A (Capacidad de arrancador rápido). -Capacidad de Batería de Referencia: 20 Ah - 150 Ah (Versatilidad para diversos tamaños). -Clase de Aislamiento: H (Alta resistencia térmica para uso continuo).	UNIDAD	1	**$ 471,467**	**$ 464,000.00**	**2%**	**CUMPLE**
5	ANCLA GALVANIZADA EN CALIENTE, TIPO DANFORTH (de 10 kg)	UNIDAD	1	**$ 788,970**	**$ 770,000.00**	**2%**	**CUMPLE**
6	CABO FONDEO Y ATRAQUE 3 HEBRAS DOBLE TRENZA Fabricación: nailon (poliamida) por su gran elasticidad y absorción de energía. Estructura de "trenza sobre trenza". Un alma trenzada en el interior que soporta la mayor parte de la carga y una funda exterior trenzada que la protege contra el desgaste y la abrasión. (1 ROLLO X 50MTS)	UNIDAD	1	**$ 850,335**	**$ 836,868.00**	**2%**	**CUMPLE**

7	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA DE 3/8.	UNIDAD	5	**$ 316,030**	**$ 300,000.00**	**5%**	**CUMPLE**
TOTAL				**$ 4,982,711**	**$ 4,882,798.00**	**2%**	**CUMPLE**

Observaciones: Tras realizar el cotejo entre los precios ofertados y el presupuesto de referencia establecido por la Entidad, se concluye que la propuesta de **VERDE ECOLOGICO SAS NIT 900520676-4**, presenta el ítem 1 en un 27% por encima del valor unitario calculado por la entidad para el proceso **DTPA-IP-FONAM-57-2026.**

Por lo anterior, y en cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad requirió que dicho proponente justificara y aclarara su oferta mediante documentos idóneos que respaldaran la viabilidad de sus precios con el fin de garantizar que el valor ofertado no ponga en riesgo el cumplimiento ni el equilibrio contractual del proceso **DTPA-IP-FONAM-57-2026**.

El proponente presentó subsanación dentro del término en la cual se muestra una estructura detallada del precio puesto que Desglosa ítem por ítem bajo la fórmula: Oferta = Costo del bien + Gastos generales + Imprevistos + Utilidad; y especifica que, en promedio, el costo de los elementos equivale al 76.99%, los gastos generales (personal y transporte) al 7.98%, los imprevistos al 2.57%, y proyecta una utilidad real del 12.46%. Esto demuestra científicamente que no está ofertando a pérdidas, además manifiesta contar con convenios y distribución directa de los fabricantes, lo que le otorga descuentos especiales que optimizan su estructura de costos y explica que su margen de utilidad está adaptado al régimen impositivo del Impuesto Simple al que está inscrito, lo que reduce cargas operativas en comparación con otros competidores.

De acuerdo al análisis realizado a los documentos aportados se concluye que el proponente no arriesga la ejecución del contrato; por el contrario, acredita una estructura sólida, ventajas competitivas reales en la cadena de suministro y suficiente madurez empresarial para sostener el valor ofertado, por lo tanto, **VERDE ECOLÓGICO SAS NIT 900520676-4,** justifica la observación de precio artificialmente bajo y **CUMPLE** financieramente para continuar en el proceso de selección.

Por otra parte, la propuesta económica de **KTPL S.A.S NIT 900718390-5** cumple con los parámetros de mercado, toda vez que no se sitúa por debajo del 20% del valor unitario calculado.

En consecuencia, se determina que la oferta no incurre en la causal de **precios artificialmente bajos**, garantizando su sostenibilidad financiera para la ejecución del contrato.

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

VICTORIA EUGENIA CAMILO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
DTPA