PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

INVITACIÓN PÚBLICA No. DTPA-IP-FONAM-2024-025

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

OBJETO: COMPRA DE ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTOS DE NAVEGACIÓN, PARA LAS EMBARCACIONES DEL PNN FARALLONES DE CALI, IMPLEMENTADAS EN LA ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL, EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL.

1. VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

Una vez hecha la verificación aritmética se presentan el valor consolidado de la oferta allegada por el único proponente, así:

EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA			
Orden de elegibilidad	**Proponente**	**Identificación (CC, NIT)**	**Valor Total Propuesta SECOP II**
1	**BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA**	**1.030.598.851-8**	**$ 15.131.000**
2	**TECNOSOLUCIONES A&K SAS**	**901.345.795-6**	**$ 16.343.000**
3	**COMERCIALIZADORA PUBLI-NAUTICOS SAS**	**901.572.820-5**	**$ 16.828.650**
4	**MAR 10 SAS**	**900.284.069-0**	**$ 17.691.000**

2. VERIFICACION PRECIO DE REFERENCIA OFERTAS RECIBIDAS

PROPONENTE #1
BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA
NIT. 1.030.598.851-8

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	CANTIDADES REQUERIDAD POR PNN FARALLONES DE CALI	PRECIO DE REFERENCIA TOTAL	VALOR OFERTADO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO
1	Chalecos salvavidas reflectivos tipo naviero, tres correas de ajuste, costados cerrado, de alta flotabilidad, resistencia al agua, humedad y sal marina, chapas resistentes a altas temperaturas, fatiga e interperie. Elaborado en poliester, hilos nylon, lona oxfordo con protección u.v	UN	1	$ 90.000	12	$ 1.079.996	$ 75.000	$ 900.000

	relleno jumbolom polietileno. Normas solas y código internacional de dispositivo de salvamento. Los chalecos irán marcados con los nombres de las embarcaciones en la parte trasera: 14 la fragata, 14 el piande (1 en números romanos), 6 lagarto azul y 6 sula. (el chaleco debe venir estampado con el nombre de la embarcación y su número de matrícula							
2	Canecas de 18 galones blancas con tapa y contratapa con la numeración especificando los galones, material plástico	UN	1	$ 85.000	4	$ 340.000	$ 70.000	$ 280.000
3	Tambores de 40 galones blancas en plástico	UN	1	$ 160.000	2	$ 320.000	$ 120.000	$ 240.000
4	Canaletes o remos de madera tipo tangare pintados y marcados con el nombre de la embarcación y número de matrícula, 2 metros de alto.	UN	1	$ 110.000	2	$ 220.000	$ 90.000	$ 180.000
5	Hélices en acero para motores 60 Yamaha en acero para velocidad	UN	1	$ 3.000.000	2	$ 6.000.000	$ 2.400.000	$ 4.800.000
6	Propelas de motor 15 Yamaha en aluminio	UN	1	$ 820.000	2	$ 1.640.000	$ 700.000	$ 1.400.000
7	Caja de herramientas completa con los siguientes elementos Destornillador, alicate, cinta aisladora, cinta de medir, llave de ajustar, llave peston, cuchillo, multi herramienta, juego de llaves de copa, llave, juegos de llaves desde la 8 hasta 18	UN	1	$ 380.000	1	$ 380.000	$ 260.000	$ 260.000
8	Radio base VHF M330 marino compacta con GPS, instalación flexible, (ancho × alto × profundidad; 156,5 × 66,5 × 110,1 mm; 6,2 × 2,6 × 4,3 pulgadas). La radio se puede instalar en un espacio limitado. Monitorea CH 70 continuo, incluso mientras recibe otro canal. Las funciones DSC deben incluir: socorro, individual, grupal, todos los barcos, urgencia, seguridad, solicitud/informe de posición, solicitud de sondeo y llamadas de prueba DSC. Desempeño del receptor líder en su clase La radio proporciona una comunicación confiable en entornos de alta frecuencia de RF, como un puerto deportivo. (Selectividad e IMD: más de 70 dB). • IPX7 a prueba de agua	UN	1	$ 1.800.000	1	$ 1.800.000	$ 1.650.000	$ 1.650.000

	(1 m de profundidad de agua durante 30 minutos) • AquaQuake™ evita la degradación del audio de un altavoz anegado • Interfaz NMEA común para conexión GPS/NAV externa • Compatible con transpondedor AIS MA-500TR Clase B • Escaneo de etiquetas y funciones de canales favoritos • Función dual/tri-watch para monitorear CH16 y/o canal de llamada • Función de exploración prioritaria • Retroiluminación de pantalla y teclado • Conexión de altavoz externo • Pantalla de canal de 3 o 4 dígitos seleccionable • Micrófono de mano suministrado, HM-235B/W con teclas de canal arriba/abajo y una tecla de canal de llamada/CH16							
9	Bichero en aluminio extensible, con agarradera, uso navegación marina, de 147 cms.	UN	1	$ 140.000	2	$ 280.000	$ 220.000	$ 440.000
10	Pito-Silbato de plástico sin bola interna, Acuático, Flotante. En color Naranja para mayor visibilidad. Silbato liviano, no corrosivo y flotará en el agua de mar.	UN	1	$ 20.000	1	$ 20.000	$ 15.000	$ 15.000
11	Aros con cinta reflectiva marcados con el nombre de la matrícula y de la embarcación, elaborado bajo la normal internacional solas 74/96 Material polietileno de alta densidad con relleno en poliuretano. Franjas blancas reflectivas. Círculo externo 72 cm Círculo interno 45 cm	UN	1	$ 280.000	2	$ 560.000	$ 210.000	$ 420.000
12	Luces de bengala, Diseñada para soportar la exposición a condiciones ambientales extremas y para su funcionamiento fiable incluso después de la inmersión en agua, con mango telescópico con un buen agarre. Altura cerrada: 175 mm Altura con extensión: 280 mm Diámetro del mango: 28 mm Peso: 176 g Pólvora: 63 g (2,22 oz)	UN	1	$ 200.000	2	$ 400.000	$ 165.000	$ 330.000

	Duración: 60 segundos Color de la luz: Rojo Intensidad de la luz: 15.000 candelas Encendido: Tirando del cable							
13	Espejo de señales para barco diámetro 86mm para utilizarlo en caso de emergencias para poder señalar nuestra posición. Fabricado en material plástico anticorrosivo inalterable en el agua de mar. Material de seguridad obligatorio a bordo en cualquier zona de navegación. Equipado con un visor que permite apuntar de manera precisa el destello hacia la unidad de rescate.	UN	1	$ 35.000	1	$ 35.000	$ 26.000	$ 26.000
14	Botiquín completo Algodones antisépticos. • Antiséptico (Cristalmina cintas adhesivas. gasa de 7,5 cm x 4,5 m. triangular e imperdible. Vendaje de 10 cm x 10 cm para quemaduras. • Vendaje con compresa estéril de 7,5 cm x 12 cm. Pastillas para diferentes dolores mentol, alcohol curitas, microporo.	UN	1	$ 70.000	1	$ 70.000	$ 60.000	$ 60.000
15	Reflector recargable, tipo de luz led, alimentación eléctrica, cantidad de luces LED 2.	UN	1	$ 250.000	1	$ 250.000	$ 195.000	$ 195.000
16	Manguera de combustible por metro transparente para el movimiento del combustible	UN	1	$ 10.000	15	$ 150.000	$ 8.000	$ 120.000
17	Extintor con manguera de 10 libras debidamente marcados con el nombre y matricula de la embarcación, con soporte. Modelo multipropósito Agente extintor: polvo químico seco tipo ABC Capacidad: 10 libras	UN	1	$ 84.000	2	$ 168.000	$ 75.000	$ 150.000
18	Binoculares, largo alcance, modelo 20x50, aumento 20x, diámetro del objetivo 50mm, altura 5cm, ancho 18cm, largo 18cm, peso 780 g, tipo de binocular terrestre, a prueba de niebla, montable en trípode, adaptador de celular, adaptador de trípode, obturador.	UN	1	$ 245.000	1	$ 245.000	$ 230.000	$ 230.000
19	Forros para motor 60	UN	1	$ 150.000	2	$ 300.000	$ 125.000	$ 250.000
20	Waipe x kilo	UN	1	$ 9.000	10	$ 90.000	$ 7.500	$ 75.000
21	Banderas de Colombia y Buenaventura con medidas 30 cmx 30 cm.	UN	1	$ 37.500	2	$ 75.000	$ 60.000	$ 120.000

22	Cojinería completa con broches que ajuste en los asientos y espaldares debidamente acolchonada 1. Espaldar _ 1.46 de largo x20 de ancho Silla 36 x ancho30 Piloto 2. Silla acompañante 54x30 40x30 3. Segundo espalda dos pedazos de 40x30, Silla 40x30 dos pedazos. 4. Tercer espaldar 1.50 x 20, Silla 1.46 x30 5. Cuarta espaldar 1.50 x20, Silla 1.45 x30 6. Quinta espaldar 1.21 x20, Silla 1.36 x30	UN	1	$ 200.000	12	$ 2.400.000	$ 170.000	$ 2.040.000
23	Parabrisa completo en Acrílico 17 x 61 cm x 70 de alto, Grosor del acrílico 8 mm	UN	1	$ 1.100.000	1	$ 1.100.000	$ 950.000	$ 950.000
VALOR TOTAL OFERTADO								**$ 15.131.000**

OBSERVACIÓN: una vez realizado el análisis del precio de referencia versus el valor ofertado por el oferente **BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA identificado con NIT. 1.030.598.851,** se presenta en el **ITEM No. 9** del formato de oferta económica se encuentra por encima del precio de referencia calculado por la entidad, por lo cual se rechaza la oferta del proponente, teniendo en cuenta el documento de CONDICIONES ADICIONALES ANEXO No. 02 del proceso DTPA-IP-FONAM-2024-025 "El proponente deberá presentar oferta económica, cuyo valor no podrá ser superior al presupuesto asignado y a los precios techo de cada uno de los ítems ofertados, so pena de rechazo de la propuesta".

PROPONENTE #2
TECNOSOLUCIONES A&K SAS
NIT. 901.345.795-6

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	CANTIDADES REQUERIDAD POR PNN FARALLONES DE CALI	PRECIO DE REFERENCIA TOTAL	VALOR OFERTADO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO
1	Chalecos salvavidas reflectivos tipo naviero, tres correas de ajuste, costados cerrado, de alta flotabilidad, resistencia al agua, humedad y sal marina, chapas resistentes a altas temperaturas, fatiga e interperie. Elaborado en poliester, hilos nylon, lona oxfordo con protección u.v	UN	1	$ 90.000	12	$ 1.079.996	$ 82.000	$ 984.000

	relleno jumbolom polietileno. Normas solas y código internacional de dispositivo de salvamento. Los chalecos irán marcados con los nombres de las embarcaciones en la parte trasera: 14 la fragata, 14 el piande (1 en números romanos), 6 lagarto azul y 6 sula. (el chaleco debe venir estampado con el nombre de la embarcación y su número de matrícula							
2	Canecas de 18 galones blancas con tapa y contratapa con la numeración especificando los galones, material plástico	UN	1	$ 85.000	4	$ 340.000	$ 78.000	$ 312.000
3	Tambores de 40 galones blancas en plástico	UN	1	$ 160.000	2	$ 320.000	$ 150.000	$ 300.000
4	Canaletes o remos de madera tipo tangare pintados y marcados con el nombre de la embarcación y número de matrícula, 2 metros de alto.	UN	1	$ 110.000	2	$ 220.000	$ 100.000	$ 200.000
5	Hélices en acero para motores 60 Yamaha en acero para velocidad	UN	1	$ 3.000.000	2	$ 6.000.000	$ 2.760.000	$ 5.520.000
6	Propelas de motor 15 Yamaha en aluminio	UN	1	$ 820.000	2	$ 1.640.000	$ 750.000	$ 1.500.000
7	Caja de herramientas completa con los siguientes elementos Destornillador, alicate, cinta aisladora, cinta de medir, llave de ajustar, llave peston, cuchillo, multi herramienta, juego de llaves de copa, llave, juegos de llaves desde la 8 hasta 18	UN	1	$ 380.000	1	$ 380.000	$ 345.000	$ 345.000
8	Radio base VHF M330 marino compacta con GPS, instalación flexible, (ancho × alto × profundidad; 156,5 × 66,5 × 110,1 mm; 6,2 × 2,6 × 4,3 pulgadas). La radio se puede instalar en un espacio limitado. Monitorea CH 70 continuo, incluso mientras recibe otro canal. Las funciones DSC deben incluir: socorro, individual, grupal, todos los barcos, urgencia, seguridad, solicitud/informe de posición, solicitud de sondeo y llamadas de prueba DSC. Desempeño del receptor líder en su clase La radio proporciona una comunicación confiable en entornos de alta frecuencia de RF, como un puerto deportivo. (Selectividad e IMD: más de 70 dB). • IPX7 a prueba de agua	UN	1	$ 1.800.000	1	$ 1.800.000	$ 1.650.000	$ 1.650.000

	(1 m de profundidad de agua durante 30 minutos) • AquaQuake™ evita la degradación del audio de un altavoz anegado • Interfaz NMEA común para conexión GPS/NAV externa • Compatible con transpondedor AIS MA-500TR Clase B • Escaneo de etiquetas y funciones de canales favoritos • Función dual/tri-watch para monitorear CH16 y/o canal de llamada • Función de exploración prioritaria • Retroiluminación de pantalla y teclado • Conexión de altavoz externo • Pantalla de canal de 3 o 4 dígitos seleccionable • Micrófono de mano suministrado, HM-235B/W con teclas de canal arriba/abajo y una tecla de canal de llamada/CH16							
9	Bichero en aluminio extensible, con agarradera, uso navegación marina, de 147 cms.	UN	1	$ 140.000	2	$ 280.000	$ 128.000	$ 256.000
10	Pito-Silbato de plástico sin bola interna, Acuático, Flotante. En color Naranja para mayor visibilidad. Silbato liviano, no corrosivo y flotará en el agua de mar.	UN	1	$ 20.000	1	$ 20.000	$ 18.000	$ 18.000
11	Aros con cinta reflectiva marcados con el nombre de la matrícula y de la embarcación, elaborado bajo la normal internacional solas 74/96 Material polietileno de alta densidad con relleno en poliuretano. Franjas blancas reflectivas. Círculo externo 72 cm Círculo interno 45 cm	UN	1	$ 280.000	2	$ 560.000	$ 250.000	$ 500.000
12	Luces de bengala, Diseñada para soportar la exposición a condiciones ambientales extremas y para su funcionamiento fiable incluso después de la inmersión en agua, con mango telescópico con un buen agarre. Altura cerrada: 175 mm Altura con extensión: 280 mm Diámetro del mango: 28 mm Peso: 176 g Pólvora: 63 g (2,22 oz)	UN	1	$ 200.000	2	$ 400.000	$ 180.000	$ 360.000

	Duración: 60 segundos Color de la luz: Rojo Intensidad de la luz: 15.000 candelas Encendido: Tirando del cable							
13	Espejo de señales para barco diámetro 86mm para utilizarlo en caso de emergencias para poder señalar nuestra posición. Fabricado en material plástico anticorrosivo inalterable en el agua de mar. Material de seguridad obligatorio a bordo en cualquier zona de navegación. Equipado con un visor que permite apuntar de manera precisa el destello hacia la unidad de rescate.	UN	1	$ 35.000	1	$ 35.000	$ 30.000	$ 30.000
14	Botiquín completo Algodones antisépticos. • Antiséptico (Cristalmina cintas adhesivas. gasa de 7,5 cm x 4,5 m. triangular e imperdible. Vendaje de 10 cm x 10 cm para quemaduras. • Vendaje con compresa estéril de 7,5 cm x 12 cm. Pastillas para diferentes dolores mentol, alcohol curitas, microporo.	UN	1	$ 70.000	1	$ 70.000	$ 60.000	$ 60.000
15	Reflector recargable, tipo de luz led, alimentación eléctrica, cantidad de luces LED 2.	UN	1	$ 250.000	1	$ 250.000	$ 230.000	$ 230.000
16	Manguera de combustible por metro transparente para el movimiento del combustible	UN	1	$ 10.000	15	$ 150.000	$ 9.000	$ 135.000
17	Extintor con manguera de 10 libras debidamente marcados con el nombre y matricula de la embarcación, con soporte. Modelo multipropósito Agente extintor: polvo químico seco tipo ABC Capacidad: 10 libras	UN	1	$ 84.000	2	$ 168.000	$ 75.000	$ 150.000
18	Binoculares, largo alcance, modelo 20x50, aumento 20x, diámetro del objetivo 50mm, altura 5cm, ancho 18cm, largo 18cm, peso 780 g, tipo de binocular terrestre, a prueba de niebla, montable en trípode, adaptador de celular, adaptador de trípode, obturador.	UN	1	$ 245.000	1	$ 245.000	$ 220.000	$ 220.000
19	Forros para motor 60	UN	1	$ 150.000	2	$ 300.000	$ 130.000	$ 260.000
20	Waipe x kilo	UN	1	$ 9.000	10	$ 90.000	$ 8.300	$ 83.000
21	Banderas de Colombia y Buenaventura con medidas 30 cmx 30 cm.	UN	1	$ 37.500	2	$ 75.000	$ 35.000	$ 70.000

22	Cojinería completa con broches que ajuste en los asientos y espaldares debidamente acolchonada 1. Espaldar _ 1.46 de largo x20 de ancho Silla 36 x ancho30 Piloto 2. Silla acompañante 54x30 40x30 3. Segundo espalda dos pedazos de 40x30, Silla 40x30 dos pedazos. 4. Tercer espaldar 1.50 x 20, Silla 1.46 x30 5. Cuarta espaldar 1.50 x20, Silla 1.45 x30 6. Quinta espaldar 1.21 x20, Silla 1.36 x30	UN	1	$ 200.000	12	$ 2.400.000	$ 180.000	$ 2.160.000
23	Parabrisa completo en Acrílico 17 x 61 cm x 70 de alto, Grosor del acrílico 8 mm	UN	1	$ 1.100.000	1	$ 1.100.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000
VALOR TOTAL OFERTADO								**$ 16.343.000**

PROPONENTE #3
COMERCIALIZADORA PUBLINAUTICOS SAS
NIT. 901.572.820-5

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	CANTIDADES REQUERIDAD POR PNN FARALLONES DE CALI	PRECIO DE REFERENCIA TOTAL	VALOR OFERTADO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO
1	Chalecos salvavidas reflectivos tipo naviero, tres correas de ajuste, costados cerrado, de alta flotabilidad, resistencia al agua, humedad y sal marina, chapas resistentes a altas temperaturas, fatiga e interperie. Elaborado en poliester, hilos nylon, lona oxfordo con protección u.v relleno jumbolom polietileno. Normas solas y código internacional de dispositivo de salvamento. Los chalecos irán marcados con los nombres de las embarcaciones en la parte trasera: 14 la fragata, 14 el piande (1 en números romanos), 6 lagarto azul y 6 sula. (el chaleco debe venir estampado con el nombre de la embarcación y su número de matrícula	UN	1	$ 90.000	12	$ 1.079.996	$ 85.200	$ 1.022.400

2	Canecas de 18 galones blancas con tapa y contra-tapa con la numeración especificando los galones, material plástico	UN	1	$ 85.000	4	$ 340.000	$ 84.500	$ 338.000
3	Tambores de 40 galones blancas en plástico	UN	1	$ 160.000	2	$ 320.000	$ 155.900	$ 311.800
4	Canaletes o remos de madera tipo tangare pintados y marcados con el nombre de la embarcación y número de matrícula, 2 metros de alto.	UN	1	$ 110.000	2	$ 220.000	$ 79.500	$ 159.000
5	Hélices en acero para motores 60 Yamaha en acero para velocidad	UN	1	$ 3.000.000	2	$ 6.000.000	$ 2.836.800	$ 5.673.600
6	Propelas de motor 15 Yamaha en aluminio	UN	1	$ 820.000	2	$ 1.640.000	$ 780.000	$ 1.560.000
7	Caja de herramientas completa con los siguientes elementos Destornillador, alicate, cinta aisladora, cinta de medir, llave de ajustar, llave peston, cuchillo, multi herramienta, juego de llaves de copa, llave, juegos de llaves desde la 8 hasta 18	UN	1	$ 380.000	1	$ 380.000	$ 342.000	$ 342.000
8	Radio base VHF M330 marino compacta con GPS, instalación flexible, (ancho × alto × profundidad; 156,5 × 66,5 × 110,1 mm; 6,2 × 2,6 × 4,3 pulgadas). La radio se puede instalar en un espacio limitado. Monitorea CH 70 continuo, incluso mientras recibe otro canal. Las funciones DSC deben incluir: socorro, individual, grupal, todos los barcos, urgencia, seguridad, solicitud/informe de posición, solicitud de sondeo y llamadas de prueba DSC. Desempeño del receptor líder en su clase La radio proporciona una comunicación confiable en entornos de alta frecuencia de RF, como un puerto deportivo. (Selectividad e IMD: más de 70 dB). • IPX7 a prueba de agua (1 m de profundidad de agua durante 30 minutos) • AquaQuake™ evita la degradación del audio de un altavoz anegado • Interfaz NMEA común para conexión GPS/NAV externa • Compatible con transpondedor AIS MA-500TR Clase B • Escaneo de etiquetas y funciones de canales favoritos	UN	1	$ 1.800.000	1	$ 1.800.000	$ 1.656.500	$ 1.656.500

	• Función dual/tri-watch para monitorear CH16 y/o canal de llamada • Función de exploración prioritaria • Retroiluminación de pantalla y teclado • Conexión de altavoz externo • Pantalla de canal de 3 o 4 dígitos seleccionable • Micrófono de mano suministrado, HM-235B/W con teclas de canal arriba/abajo y una tecla de canal de llamada/CH16							
9	Bichero en aluminio extensible, con agarradera, uso navegación marina, de 147 cms.	UN	1	$ 140.000	2	$ 280.000	$ 128.500	$ 257.000
10	Pito-Silbato de plástico sin bola interna, Acuático, Flotante. En color Naranja para mayor visibilidad. Silbato liviano, no corrosivo y flotará en el agua de mar.	UN	1	$ 20.000	1	$ 20.000	$ 14.800	$ 14.800
11	Aros con cinta reflectiva marcados con el nombre de la matrícula y de la embarcación, elaborado bajo la normal internacional solas 74/96 Material polietileno de alta densidad con relleno en poliuretano. Franjas blancas reflectivas. Círculo externo 72 cm Círculo interno 45 cm	UN	1	$ 280.000	2	$ 560.000	$ 231.500	$ 463.000
12	Luces de bengala, Diseñada para soportar la exposición a condiciones ambientales extremas y para su funcionamiento fiable incluso después de la inmersión en agua, con mango telescópico con un buen agarre. Altura cerrada: 175 mm Altura con extensión: 280 mm Diámetro del mango: 28 mm Peso: 176 g Pólvora: 63 g (2,22 oz) Duración: 60 segundos Color de la luz: Rojo Intensidad de la luz: 15.000 candelas Encendido: Tirando del cable	UN	1	$ 200.000	2	$ 400.000	$ 183.000	$ 366.000
13	Espejo de señales para barco diámetro 86mm para utilizarlo en caso de emergencias para poder señalar nuestra posición. Fabricado en material plástico anticorrosivo inalterable en el agua de mar.	UN	1	$ 35.000	1	$ 35.000	$ 34.000	$ 34.000

	Material de seguridad obligatorio a bordo en cualquier zona de navegación. Equipado con un visor que permite apuntar de manera precisa el destello hacia la unidad de rescate.							
14	Botiquín completo Algodones antisépticos. • Antiséptico (Cristalmina cintas adhesivas. gasa de 7,5 cm x 4,5 m. triangular e imperdible. Vendaje de 10 cm x 10 cm para quemaduras. • Vendaje con compresa estéril de 7,5 cm x 12 cm. Pastillas para diferentes dolores mentol, alcohol curitas, microporo.	UN	1	$ 70.000	1	$ 70.000	$ 62.000	$ 62.000
15	Reflector recargable, tipo de luz led, alimentación eléctrica, cantidad de luces LED 2.	UN	1	$ 250.000	1	$ 250.000	$ 244.000	$ 244.000
16	Manguera de combustible por metro transparente para el movimiento del combustible	UN	1	$ 10.000	15	$ 150.000	$ 8.050	$ 120.750
17	Extintor con manguera de 10 libras debidamente marcados con el nombre y matricula de la embarcación, con soporte. Modelo multipropósito Agente extintor: polvo químico seco tipo ABC Capacidad: 10 libras	UN	1	$ 84.000	2	$ 168.000	$ 83.000	$ 166.000
18	Binoculares, largo alcance, modelo 20x50, aumento 20x, diámetro del objetivo 50mm, altura 5cm, ancho 18cm, largo 18cm, peso 780 g, tipo de binocular terrestre, a prueba de niebla, montable en trípode, adaptador de celular, adaptador de trípode, obturador.	UN	1	$ 245.000	1	$ 245.000	$ 240.000	$ 240.000
19	Forros para motor 60	UN	1	$ 150.000	2	$ 300.000	$ 142.000	$ 284.000
20	Waipe x kilo	UN	1	$ 9.000	10	$ 90.000	$ 8.300	$ 83.000
21	Banderas de Colombia y Buenaventura con medidas 30 cmx 30 cm.	UN	1	$ 37.500	2	$ 75.000	$ 35.700	$ 71.400
22	Cojinería completa con broches que ajuste en los asientos y espaldares debidamente acolchonada 1. Espaldar _ 1.46 de largo x20 de ancho Silla 36 x ancho30 Piloto 2. Silla acompañante 54x30 40x30 3. Segundo espalda dos pedazos de 40x30, Silla 40x30 dos pedazos. 4. Tercer espaldar 1.50 x 20, Silla 1.46 x30	UN	1	$ 200.000	12	$ 2.400.000	$ 192.700	$ 2.312.400

	5. Cuarta espaldar 1.50 x20, Silla 1.45 x30 6. Quinta espaldar 1.21 x20, Silla 1.36 x30							
23	Parabrisa completo en Acrílico 17 x 61 cm x 70 de alto, Grosor del acrílico 8 mm	UN	1	$ 1.100.000	1	$ 1.100.000	$ 1.047.000	$ 1.047.000
VALOR TOTAL OFERTADO								**$ 16.828.650**

PROPONENTE #4
MAR 10 SAS
NIT. 900.284.069-0

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	CANTIDADES REQUERIDAD POR PNN FARALLONES DE CALI	PRECIO DE REFERENCIA TOTAL	VALOR OFERTADO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO
1	Chalecos salvavidas reflectivos tipo naviero, tres correas de ajuste, costados cerrado, de alta flotabilidad, resistencia al agua, humedad y sal marina, chapas resistentes a altas temperaturas, fatiga e interperie. Elaborado en poliester, hilos nylon, lona oxfordo con protección u.v relleno jumbolom polietileno. Normas solas y código internacional de dispositivo de salvamento. Los chalecos irán marcados con los nombres de las embarcaciones en la parte trasera: 14 la fragata, 14 el piande (1 en números romanos), 6 lagarto azul y 6 sula. (el chaleco debe venir estampado con el nombre de la embarcación y su número de matrícula	UN	1	$ 90.000	12	$ 1.079.996	$ 88.000	$ 1.056.000
2	Canecas de 18 galones blancas con tapa y contratapa con la numeración especificando los galones, material plástico	UN	1	$ 85.000	4	$ 340.000	$ 83.000	$ 332.000
3	Tambores de 40 galones blancas en plástico	UN	1	$ 160.000	2	$ 320.000	$ 158.000	$ 316.000
4	Canaletes o remos de madera tipo tangare pintados y marcados con el nombre	UN	1	$ 110.000	2	$ 220.000	$ 108.000	$ 216.000

	de la embarcación y número de matrícula, 2 metros de alto.							
5	Hélices en acero para motores 60 Yamaha en acero para velocidad	UN	1	$ 3.000.000	2	$ 6.000.000	$ 2.990.000	$ 5.980.000
6	Propelas de motor 15 Yamaha en aluminio	UN	1	$ 820.000	2	$ 1.640.000	$ 810.000	$ 1.620.000
7	Caja de herramientas completa con los siguientes elementos Destornillador, alicate, cinta aisladora, cinta de medir, llave de ajustar, llave peston, cuchillo, multi herramienta, juego de llaves de copa, llave, juegos de llaves desde la 8 hasta 18	UN	1	$ 380.000	1	$ 380.000	$ 375.000	$ 375.000
8	Radio base VHF M330 marino compacta con GPS, instalación flexible, (ancho × alto × profundidad; 156,5 × 66,5 × 110,1 mm; 6,2 × 2,6 × 4,3 pulgadas). La radio se puede instalar en un espacio limitado. Monitorea CH 70 continuo, incluso mientras recibe otro canal. Las funciones DSC deben incluir: socorro, individual, grupal, todos los barcos, urgencia, seguridad, solicitud/informe de posición, solicitud de sondeo y llamadas de prueba DSC. Desempeño del receptor líder en su clase La radio proporciona una comunicación confiable en entornos de alta frecuencia de RF, como un puerto deportivo. (Selectividad e IMD: más de 70 dB). • IPX7 a prueba de agua (1 m de profundidad de agua durante 30 minutos) • AquaQuake™ evita la degradación del audio de un altavoz anegado • Interfaz NMEA común para conexión GPS/NAV externa • Compatible con transpondedor AIS MA-500TR Clase B • Escaneo de etiquetas y funciones de canales favoritos • Función dual/tri-watch para monitorear CH16 y/o canal de llamada • Función de exploración prioritaria • Retroiluminación de pantalla y teclado • Conexión de altavoz externo • Pantalla de canal de 3 o	UN	1	$ 1.800.000	1	$ 1.800.000	$ 1.790.000	$ 1.790.000

	4 dígitos seleccionable • Micrófono de mano suministrado, HM-235B/W con teclas de canal arriba/abajo y una tecla de canal de llamada/CH16							
9	Bichero en aluminio extensible, con agarradera, uso navegación marina, de 147 cms.	UN	1	$ 140.000	2	$ 280.000	$ 130.000	$ 260.000
10	Pito-Silbato de plástico sin bola interna, Acuático, Flotante. En color Naranja para mayor visibilidad. Silbato liviano, no corrosivo y flotará en el agua de mar.	UN	1	$ 20.000	1	$ 20.000	$ 19.000	$ 19.000
11	Aros con cinta reflectiva marcados con el nombre de la matrícula y de la embarcación, elaborado bajo la normal internacional solas 74/96 Material polietileno de alta densidad con relleno en poliuretano. Franjas blancas reflectivas. Círculo externo 72 cm Círculo interno 45 cm	UN	1	$ 280.000	2	$ 560.000	$ 275.000	$ 550.000
12	Luces de bengala, Diseñada para soportar la exposición a condiciones ambientales extremas y para su funcionamiento fiable incluso después de la inmersión en agua, con mango telescópico con un buen agarre. Altura cerrada: 175 mm Altura con extensión: 280 mm Diámetro del mango: 28 mm Peso: 176 g Pólvora: 63 g (2,22 oz) Duración: 60 segundos Color de la luz: Rojo Intensidad de la luz: 15.000 candelas Encendido: Tirando del cable	UN	1	$ 200.000	2	$ 400.000	$ 195.000	$ 390.000
13	Espejo de señales para barco diámetro 86mm para utilizarlo en caso de emergencias para poder señalar nuestra posición. Fabricado en material plástico anticorrosivo inalterable en el agua de mar. Material de seguridad obligatorio a bordo en cualquier zona de navegación. Equipado con un visor que permite apuntar de manera precisa el destello hacia la unidad de rescate.	UN	1	$ 35.000	1	$ 35.000	$ 34.000	$ 34.000
14	Botiquín completo Algodones antisépticos.	UN	1	$ 70.000	1	$ 70.000	$ 68.000	$ 68.000

	• Antiséptico (Cristalmina cintas adhesivas. gasa de 7,5 cm x 4,5 m. triangular e imperdible. Vendaje de 10 cm x 10 cm para quemaduras. • Vendaje con compresa estéril de 7,5 cm x 12 cm. Pastillas para diferentes dolores mentol, alcohol curitas, microporo.							
15	Reflector recargable, tipo de luz led, alimentación eléctrica, cantidad de luces LED 2.	UN	1	$ 250.000	1	$ 250.000	$ 245.000	$ 245.000
16	Manguera de combustible por metro transparente para el movimiento del combustible	UN	1	$ 10.000	15	$ 150.000	$ 9.000	$ 135.000
17	Extintor con manguera de 10 libras debidamente marcados con el nombre y matricula de la embarcación, con soporte. Modelo multipropósito Agente extintor: polvo químico seco tipo ABC Capacidad: 10 libras	UN	1	$ 84.000	2	$ 168.000	$ 83.000	$ 166.000
18	Binoculares, largo alcance, modelo 20x50, aumento 20x, diámetro del objetivo 50mm, altura 5cm, ancho 18cm, largo 18cm, peso 780 g, tipo de binocular terrestre, a prueba de niebla, montable en trípode, adaptador de celular, adaptador de trípode, obturador.	UN	1	$ 245.000	1	$ 245.000	$ 240.000	$ 240.000
19	Forros para motor 60	UN	1	$ 150.000	2	$ 300.000	$ 145.000	$ 290.000
20	Waipe x kilo	UN	1	$ 9.000	10	$ 90.000	$ 8.800	$ 88.000
21	Banderas de Colombia y Buenaventura con medidas 30 cmx 30 cm.	UN	1	$ 37.500	2	$ 75.000	$ 37.000	$ 74.000
22	Cojinería completa con broches que ajuste en los asientos y espaldares debidamente acolchonada 1. Espaldar _ 1.46 de largo x20 de ancho Silla 36 x ancho30 Piloto 2. Silla acompañante 54x30 40x30 3. Segundo espalda dos pedazos de 40x30, Silla 40x30 dos pedazos. 4. Tercer espaldar 1.50 x 20, Silla 1.46 x30 5. Cuarta espaldar 1.50 x20, Silla 1.45 x30 6. Quinta espaldar 1.21 x20, Silla 1.36 x30	UN	1	$ 200.000	12	$ 2.400.000	$ 196.000	$ 2.352.000
23	Parabrisa completo en Acrílico 17 x 61 cm x 70 de alto, Grosor del acrílico 8 mm	UN	1	$ 1.100.000	1	$ 1.100.000	$ 1.095.000	$ 1.095.000
VALOR TOTAL OFERTADO								**$ 17.691.000**

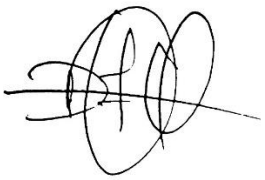
Observaciones: Realizada la verificación de los precios ofertados vs el precio de referencia establecido por la entidad se concluye que las propuestas presentadas cumplen y no superan precios de referencia.

3. VERIFICACIÓN PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

ORDEN DE ELEGIBILIDAD	PROPONENTE	IDENTIFICACIÓN (CC, NIT)	VALOR TOTAL PROPUESTA SECOP II	DIFERENCIA DEL VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	CUMPLE / NO CUMPLE OFERTA PRECIO DE REFERENCIA
1	TECNOSOLUCIONES A&K SAS	901.345.795-6	$ 16.343.000	$ 2.004.603	CUMPLE
2	COMERCIALIZADORA PUBLINAUTICOS SAS	901.572.820-5	$ 16.828.650	$ 2.490.253	CUMPLE
3	MAR 10 SAS	900.284.069-0	$ 17.691.000	$ 3.352.603	CUMPLE
VALOR TOTAL PRECIO DE REFERENCIA PNN			$ 17.922.996		
VALOR MIMINO ACEPTABLE			$ 14.338.397		

Observaciones: Realizada la verificación de los precios ofertados vs el precio mínimo aceptable calculado por la entidad se concluye que las propuestas presentadas cumplen y no están por debajo del precio mínimo aceptable.

En constancia se expide en Santiago de Cali, a los veintitrés (23) días del mes de julio de 2024.



DIEGO FERNANDO GIL RIVAS
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO
(CPS-DTPA-2024-002)

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES DE CALI
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MINIMA CUANTIA

No. DTPA-IP-FONAM-2024-025

Verificación Técnica y revisión de la documentación presentada dentro del proceso de selección que tiene por objeto: "Compra de accesorios y equipamientos de navegación, para las embarcaciones del PNN Farallones de Cali, implementadas en la estrategia de prevención vigilancia y control, en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP nacional."

Dentro del término de subsanación el proponente **IMPOCAMARAS BOGOTA - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA**, **NIT 103059885-1**, representado legalmente por BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1030598851 allegó los siguientes documentos:

REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Anexo 1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"	**x**		
DOCUMENTOS PARA REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE. El proponente deberá acreditar experiencia en contratos cuyo objeto guarde relación con el objeto del contrato, para lo cual deberá anexar como MÍNIMO UNA, MAXIMO DOS (2) certificaciones de cumplimiento a satisfacción	**X**		SUBSANADO

OBSERVACIONES: Se subsanó el Certificado de cumplimiento a satisfacción de acuerdo a lo observado.

1. **CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN TECNICA**: **Se habilita Técnicamente** la propuesta presentada por **IMPOCAMARAS BOGOTA - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA**, **NIT 1030598851**, representado legalmente por BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1030598851.

En constancia se expide en Cali a los veintitres (23) días del mes de julio de 2024.

Hector F. Gómez B

HÉCTOR FABIO GÓMEZ BOTERO
Jefe de Área PNN FARALLONES

Elaboró: Nubia Stella Mosquera Quilindo- Profesional Administrativa

EVALUACION JURIDICA FINAL

El Grupo de contratos de la Dirección Territorial Pacifico de Parques Nacionales Naturales de Colombia en desarrollo del procedimiento de verificación de la capacidad jurídica y revisión de la documentación presentada dentro del proceso DTPA-IP-FONAM-2024-025 que tiene por objeto: Compra de accesorios y equipamientos de navegación, para las embarcaciones del PNN Farallones de Cali, implementadas en la estrategia de prevención vigilancia y control, en el marco de la conservación.

Se procede a realizar evaluación final de acuerdo a documentos subsanados:

PROPUESTA 1: BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA cc 103098851 de Bogotá propietario de establecimiento de comercio **IMPOCAMARAS BOGOTA**. Teniendo en cuenta el rechazo de la propuesta de acuerdo a lo expuesto en el informe financiero. Se procede a evaluar jurídicamente la siguiente propuesta.

PROPUESTA 2: TECNOSOLUCIONES A&K SAS, **NIT 901.345.795-6**, representado legalmente por GENESIS KARINA BARRIOS ARAUJO, identificada con la cédula de ciudadanía No. 184.831.276.

REQUISITO HABILITANTE	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de presentación de la propuesta	X		Se presenta debidamente diligenciada en UN (1) folio
Certificado de existencia y representación legal	X		Documento Vigente. OCHO (8) folios.
Documento conformación Consorcio o Unión Temporal	N/A		
Declaración de persona jurídica Formulario No 04	X		Se presenta debidamente diligenciada en UN (1) folio
Fotocopia de cédula de ciudadanía del representante legal.	X		Se presenta en (3) folios.
Fotocopia libreta militar	N/A		N/A
Certificación de Pagos y Aportes Patronales y Parafiscales.	X		Se presenta en un (1) folios.
Registro Único Tributario – RUT	X		Se presenta en cuatro (4) folios.
Certificación expedida por la entidad financiera		X	No se aporta. Se solicita subsanar
Formato SIIF persona jurídica	X		Se presenta en dos (2) folios.
Autorización para el tratamiento de datos para factores de desempate art 35 ley 2069 de 2020. Formato 7		X	No se aporta. Se solicita subsanar
Antecedentes judiciales	X		Verificado por la entidad
Antecedentes fiscales	X		Verificado por la entidad
Antecedentes disciplinarios	X		Verificado por la entidad
Medidas correctivas (representante legal)	X		Verificado por la entidad
Certificado REDAM	X		Se presenta en (1) folio.
Formato Pacto de transparencia	X		Se presenta en (4) folios.

OBSERVACIONES: Teniendo en cuenta que, se solicitó al proponente subsanar el documento marcado como no cumple, durante el término del traslado del primer informe es decir hasta el día 23 de julio 12:01 y una vez vencido el término no se allegaron los documentos, se continua con la siguiente propuesta.

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN JURÍDICA: **No se habilita Juridicamente** la propuesta presentada por **TECNOSOLUCIONES A&K SAS**, **NIT 901.345.795-6**, representado legalmente por GENESIS KARINA BARRIOS ARAUJO, identificada con la cédula de ciudadanía No. 184.831.276.

PROPUESTA 3: Comercializadora Publinauticos SAS, **NIT 901572820-5**, representado legalmente por SERGIO GYOVANNY RODRIGUEZ PONILLOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.215.383.

REQUISITO HABILITANTE	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de presentación de la propuesta	X		Se presenta debidamente diligenciada en DOS (2) folios
Certificado de existencia y representación legal	X		Documento Vigente. SIETE (7) folios.
Documento conformación Consorcio o Unión Temporal	N/A		
Declaración de persona jurídica Formulario No 04	X		Se presenta debidamente diligenciada en UN (1) folio
Fotocopia de cédula de ciudadanía del representante legal.	X		Se presenta en UN (1) folios.
Fotocopia libreta militar	X		Se presenta en UN (1) folios.
Certificación de Pagos y Aportes Patronales y Parafiscales.	X		Se presenta en CINCO (5) folios.
Registro Único Tributario – RUT	X		Se presenta en TRES (3) folios.
Certificación expedida por la entidad financiera	X		Se presenta en UN (1) folios.
Formato SIIF persona jurídica	X		Se presenta en dos (2) folios.
Autorización para el tratamiento de datos para factores de desempate art 35 ley 2069 de 2020. Formato 7	X		Se presenta en UN (1) folios.
Antecedentes judiciales	X		Verificado por la entidad
Antecedentes fiscales	X		Verificado por la entidad
Antecedentes disciplinarios	X		Verificado por la entidad
Medidas correctivas (representante legal)	X		Verificado por la entidad
Certificado REDAM	X		Se presenta en (1) folio.
Formato Pacto de transparencia	X		Se presenta en TRES (3) folios.

OBSERVACIONES: N/A

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN JURÍDICA: **Se habilita Jurídicamente** la propuesta presentada por **Comercializadora Publinauticos SAS**, **NIT 901572820-5**, representado legalmente por SERGIO GYOVANNY RODRIGUEZ PONILLOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.215.383.

Se recomienda por tanto al ordenador del gasto, la contratación con **Comercializadora Publinauticos SAS**, **NIT 901572820-5**, representado legalmente por SERGIO GYOVANNY RODRIGUEZ PONILLOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.215.383, de acuerdo a la evaluación económica, técnica, jurídica y verificación realizada, y a los documentos que soportan el presente proceso de selección.

En constancia se expide en Cali a los veintitrés (23) días del mes de julio del 2024.

Wendy Isabel David

WENDY ISABEL DAVID DELGADO
ABOGADA CONTRATISTA PNN FARALLONES DE CALI