EVALUACIÓN ECONOMICA FINAL

Proceso: DTOR-SASI-014-2024
Objeto: OR00-P3202008-032 Adquisición de lanchas y motores fuera de borda para la implementación de las acciones programadas en los planes de manejo de las áreas protegidas de la Dirección Territorial Orinoquia
Presupuesto Oficial: $ 195.227.789

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MULTISERVI M&P S.A.S				HABILITADO - NO HABILITADO
				CUMPLE O NO CUMPLE CON LA DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
1	LANCHA utilitario tipo canoa 8 metros para uso en ríos y lagunas. Diseñada y construida con materiales avalados por la norma técnica colombiana (NTC - ISO - 12215). Eslora: 8 metros - 26,2' Manga: mínimo 1.3 metros - 4,26' Puntal: mínimo 0.45 metros - 1,47' Carga útil: 1.200 kg - 2,645 Lb. Peso aproximado: 280 kg - 617 Lb Altura espejo: 0.38 m - 15" INCLUYE: 5 Costillas en P.R.F.V. 1 Banca piloto en P.R.F.V. 1 Repisa en P.R.F.V. o en madera forrada con P.R.F.V 1 Tabique en popa 1 Placa transom en aluminio 1 Protector espejo en P.R.F.V. 1 Tapón palanca de 1 1/4" 3 Tornillo de ojo 3/8" en acero inoxidable 1 Toldo de cobertura total bote (Instalado) Cálculo estructural bajo NTC ISO 12215 Fabricación certificada bajo norma ISO 9001: 2015	unidad	2	**CUMPLE**	17.013.255	850.663	35.727.836	**HABILITADO**
2	MOTOR PARA LANCHA 20HP - 4T ESPECIFICACIONES TECNICAS Tipo de motor: 4 Tiempos - 2 Cilindros Cilindrada: 362 c.c Diámetro por carrera: 63 x 58.1 mm Potencia de salida: 20 HP @ 5500 rpm Rango máx.: 5000 - 6000 rpm Régimen mín.: 1000 - 1100 rpm Bujía: DPR6EA-9 Relación de compresión: 9,3 : 1 Encendido: CDI Sistema de arranque: Manual Sistema de mandos: Manuales Sistema de inclinación: Manual Sistema de lubricación: Por carácter húmedo Peso seco: 51 - 54kg	unidad	2	**CUMPLE**	24.581.750	-	49.163.500	**HABILITADO**
3	**MOTOR PARA LANCHA 50HP - 4T** ESPECIFICACIONES TECNICAS Tipo de motor: 4 Tiempos - 4 Cilindros en línea SOHC Cilindrada: 935 c.c Diámetro por carrera: 63 x 75 mm Potencia de salida: 50 HP @ 5500 rpm Rango máx.: 5000 - 6000 rpm Régimen mín.: 900 - 1000 rpm Bujía: DPR6EA-9 Relación de compresión: 9,3 : 1 Encendido: CDI Sistema de combustible: 4 carburadores Sistema de arranque: Eléctrico Sistema de mandos: Manuales Sistema de inclinación: Manual asistido Sistema de lubricación: Por carácter húmedo Peso seco: 117 - 121 kg	unidad	1	**CUMPLE**	54.020.000	-	54.020.000	**HABILITADO**
4	REMOLQUE PARA LANCHA DE 8 METROS Tubo reforzado personalizado (CRT) con travesaños en V profunda y soportes pivotantes en L Doble Eje Tren de aterrizaje ajustable Guardabarros que soportan carga 2 juegos de literas alfombradas Cableado completamente conectado a tierra LED sumergible Soporte de cabrestante resistente y correa con cadena/cable de seguridad con ojo de arco Tope de proa que no dejan marcas Gato de lengüeta de lujo con rueda de 9" Guías verticales en PVC. sujetadores laterales Rodillo trasero de 10" para protector de espejo de popa neumáticos radiales	unidad	1	**CUMPLE**	28.577.746	5.429.772	34.007.518	**HABILITADO**
5	Chaleco salvavidas para adulto de categoría 100 N conforme a la norma ISO 12402 4. Talla: mayor a 80 kg	unidad	10	**CUMPLE**	390.019	74.104	4.641.231	**HABILITADO**
6	Chaleco salvavidas para adulto de categoría 100 N conforme a la norma ISO 12402 4. Talla: Entre 40 kg -80 kg	unidad	10	**CUMPLE**	371.383	70.563	4.419.463	**HABILITADO**
7	Botiquin de primeros auxilios Tipo C, el cual incluye: 1 Morral grande de 52cm x 36cm x 13 cm compuesto por dos bolsillos (uno grande con compartimientos para almacenar los elementos y uno pequeño) elaborado en lona, reata para cargar en hombros. 20 Gasa Estéril 7.5x7.5 por 5 Unidades 2 Compresa Abdominal 4 Esparadrapo de Tela 4 pulgadas x5 Yardas 2 Bajalenguas Paquete x 20 Unidades 4 Venda Elástica 2 pulgadas x 5 Yardas 4 Venda Elástica 3 pulgadas x 5 Yardas 4 Venda Elástica 5 pulgadas x 5 Yardas 4 Venda de Algodón 3 pulgadas x 5 Yardas 4 Venda de Algodón 5 pulgadas x 5 Yardas 2 Yodopovidona Solución 120Ml 10 Solución Salina 250Ml 2 Guante Látex por caja de 100 2 Termómetro Digital 2 Alcohol Antiséptico frasco x 350Ml 2 Linterna Dinamo Recargable No necesita pilas 2 Tijera Universal para trauma 1 Cuello Para Inmovilización Cervical Uso Adulto Mul 1 Kit x 3 Piezas Inmovilizadores En cartón plast Ad brazo pierna y tobillo 2 Vasos Paquete x 25 Unidades 4 Ácido Acetil Salicílico Tabletas x 10 Unidades 4 Acetaminofén 500 Mg Tabletas x 10 Unidades. 4 Hidróxido de Aluminio Tabletas x 10	unidad	2	**CUMPLE**	814.434	154.742	1.938.352	**HABILITADO**
8	Extintor Multipropósito ABC de 10 libras con boquilla, incluye gancho para colgar.	unidad	2	**CUMPLE**	71.513	13.587	170.200	**HABILITADO**
9	Bandera Marítima Colombia medidas: 70 cm x 50 cm	unidad	2	**CUMPLE**	121.348	23.056	288.808	**HABILITADO**
10	Rollo Cabo Náutico Trenzado para asegurar embarcaciones y equipos de forma segura. -Material: Nailon -Diámetro: 12 mm -Largo: 30 m	unidad	2	**CUMPLE**	347.808	66.083	827.782	**HABILITADO**
11	Transporte, entrega y descargue a los sitios establecidos por las áreas protegidas: -Parque Nacional Natural Serranía Manacacías Municipio San Martin de los llanos - Vereda Pto. Castro - Caño Cumaral - Cabaña el Placer 3°34'1.10"N 72°24'53.71"O -Oficina del Parque Nacional Natural Tinigua ubicada en la zona urbana del Municipio de La Macarena – Meta.	Global	1	**CUMPLE**	8.420.169	1.599.832	10.020.001	**HABILITADO**
				VALOR TOTAL PROPUESTA ECONOMICA			**$ 195.224.692**	

OBSEVACIONES: Se evidencio que la oferta económica presentada por el proponente MULTISERVI M&P S.A.S, identificada con Nit 901.369.751-6 presentaba errores aritméticos, por lo cual la entidad procedió a realizar la respectiva corrección, determinando que el valor total de la propuesta corresponde a $195.224.692

Aprobó
Edgar Olaya Ospina
Director Territorial Orinoquia

Edgar Eduardo Lozano / Jefe del PNN Tinigua

William Alberto Zorro Maldonado / Jefe del PNN Serranía de Manacacias

Proyectó:

Maby Katerin Falla Tovar / Contratista

Javier Duarte Vargas/ Contratista

Gustavo Gonzalez Bonilla/ Contratista