ANEXO No 1
CONDICIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, éstas condiciones Técnicas serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de cumple o no cumple.

PROPONENTE_____

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

LOTE	ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	1	**REGULADOR SISTEMA DE BUCEO** Diseño de la 2.ª etapa Equilibrado, 1.ª etapa Tipo pistón 2.ª etapa Serie A, temperatura agua Fría, templada, caliente Tipo de conector INT Mezcla de Nitrox Hasta un 40 %, Puertos HP 2, Puertos LP 5, Materiales de la 1.ª etapa Latón con recubrimiento técnico negro, 2.ª Materiales de Cubierta de fibra de carbono		
	2	**OCTOPUS** 2.ª etapa ajustable, diseño de 2.ª etapa no equilibrado Longitud de la manguera 39 pulgadas, Longitud de la manguera 99 cm, Peso del producto 1 lb, Actividad recreativa, Técnica		
	3	**COMPUTADOR DE BUCEO,** Número de modos 8, capacidad de gas 21-100 % Nitrox, algoritmo Trimix ZH-L16 ADT MB PMG Modos de funcionamiento CCR, apnea, manómetro, buceo, deporte, natación Tipo de pantalla Blanco y negro Profundidad máxima de funcionamiento 120 m Capacidad de memoria 50 horas Clasificación de profundidad 120 m Duración estimada de la batería 3-5 años / 300-500 inmersiones Número de botones de control 4		
	4	**CONSOLA METAL COMPACT PG, COMPACT DG** Configuración Sistema de medición de 2 calibres Métrico Materiales Latón Esfera fluorescente Sí Peso 0,85 lb | 0,38555 kg Actividad Recreativa, Técnica		
	5	**BRUJULA DE BUCEO** Peso 0,25 libras | 0.1134 kg Actividad técnica		
	6	**CHALECO BCD** Chaleco con ajuste delantero, Capacidad de elevación 29,2 lbs Capacidad de elevación 13,2 kg Capacidad de elevación 130, Número de bolsillos 2, Número de anillas en D 10, Peso 9,71 lb | 4,405 kg, Tipo de bolsillo Modular/Complementario, Tipo de mochila Monprene Dual Compound Actividad Recreativa incluidos Accesorios BCD Peso del producto 0.4 lb		
	7	**TRAJE DE NEOPRENO PARA HOMBRE 3MM,** Traje de neopreno para buceo 3 mm Materiales pegados/cosidos a ciegas: vaporizadores X-Foam Material del sello de neopreno Peso del producto de neopreno 3,1 lb Actividad Viajes,		
	8	**TRAJE DE NEOPRENO PARA MUJER 3MM,** Traje de neopreno para buceo 3mm Costuras de 3 mm Pegados/cosidos a ciegas Materiales: vaporizadores X-Foam Material del sello de neopreno Peso del producto de neopreno 2,6 lb Actividad técnica		
	9	**BOTINES 4MM** Tipo de producto: botines para buceo, grosor: botas de 4 mm Materiales: botas X-Foam Neoprene Tipo de Suela texturizada de caucho HD Peso del producto 0.4 lb Actividad técnica		
	10	**CAPUCHA DE BUCEO CON PETO** 4mm Capuchas de neopreno 4 mm Materiales – Capuchas Nylon/Neopreno. Peso del producto 0,2 lb Actividad Comercialización recreativa Tipo de producto: capuchas Traje de neopreno Capucha		
	11	**GUANTES DE BUCEO**		

		Guantes para buceo, Grosor 1,5 mm Color Grafito Materiales X-Foam Neopreno Peso 0,18078 lb | 0,082 kg Actividad Esnórquel		
	12	**CAMIBUSO MANGA LARGA PARA HOMBRE** material Poliéster Actividad Snorkeling, color ámbar, Protección UPF 50 Ajuste Ajustado Longitud de la manga Largo		
	13	**CAMIBUSO MANGA LARGA PARA MUJER** material Poliéster Actividad Buceo, Protección UPF 50 Ajuste Ajustado Longitud de la manga Largo		
	14	**ALETAS DE BUCEO,** Aletas de buceo tipo talón abierto Material Trimaterial Peso 3,65 lb | 1,66 kg Talón Tipo de correa Caucho ajustable		
	15	**CARETA DE BUCEO** Careta de buceo con tecnología de tres lentes Compatible con lentes recetados estándar Sin materiales: máscaras Policarbonato, silicona de alta calidad Color de la falda Color metálico Blanco/naranja Construcción Enmarcado Peso del producto 0,6 lb		
	16	**SNORKEL,** Snorkel para buceo, color negro peso 0,36 libras | 0,163 kg		
	17	**LINTERNA DE BUCEO, 2100 LUMENS** Lúmenes: 2100 Tiempo de funcionamiento Hasta 1 h a máxima potencia Tipo de lámpara LED Clasificación de profundidad 328 pies Clasificación de profundidad M 100 m Materiales Metal Tipo de batería Litio-Ion Peso 1.9401 lb | 0,88 kg Modo estroboscópico		
	18	**MALETA PARA TRANSPORTE DE ELEMENTOS** Maleta rígida con ruedas Volumen 25.9 gal Cierre Abertura en forma de U, correas de compresión externas, cremallera de doble deslizador en espiral, asa de remolque telescópica, ruedas resistentes al agua salada, asas acolchadas, peso ligero, forro de poliuretano, YKK doble deslizador principal Materiales de cierre – Bolsas 450 Denier Rip-Stop Número de manijas 3 Peso del producto 10 lb Ruedas Sí Compartimento para computadora portátil		
	19	**GANCHO ARMADOR DE BUCEO HANGER BLACK** Gancho armador de polipropileno con gancho central en forma de U para regulador, gancho para chaleco hidrostático, gancho para traje húmedo sujeción para escarpín, hendidura adicional para junta tórica de la válvula de la botella, placa identificativa claramente visible en la pestaña superior.		
	20	**CUCHILLO DE BUCEO** Material Acero inoxidable 304 Peso 0,851 lb | 0,3861 kg Actividad Técnica Tipo de hoja Dentada, Estilo de punta lisa Cortador de línea con punta de clip Sí Vaina Moldeada por inyección Longitud de la hoja 6 pulgadas Longitud de la hoja 15 cm.		
	21	**CINTURON DE LASTRE CON BOLSILLOS** cinturón de lastre con 05 bolsillos para ajuste de peso, con cierre de Velcro para introducir o extraer los lastres.0.9 lb		
	22	**BOYA DE SEÑALIZACIÓN DE SUPERFICIE, NAILON, NARANJA, 1.8M, 210D NYLON, ORANGE, 3.5FT.** Boya de señalización de superficie de grado profesional, doble mecanismo de inflado con una base abierta y válvula tipo «pico de pato», inflador metálico. fabricada con nailon 210D de gran resistencia con costuras soldadas por alta frecuencia. anilla en D y una tira elástica en el extremo inferior, 0.4 lb		
	23	**CARRETE PLASTICO 100 FT,** Carrete plástico para línea de 100 FT, con mecanismo para guardado o anclaje al chaleco hidrostático. Wright 0.4 lb		
	24	**CILINDRO DE BUCEO** Cilindro de 3 Cu ft de emergencias color negro con regulador incorporado, incluye boquilla en silicona, bolsa en lona y sistema de llenado		
	25	**CLIP ARMADOR DE MANGUERA** Clip de manguera BCD, para sujeción de manguera Octopus a su BCD de buceo, mangueras de manómetros, accesorio doble para hacer un lazo con la manguera y extracción rápida en caso de emergencia.		
	26	**LASTRE DE BUCEO** Pastillas de 2 lbs cada una para cinturón de Nylon de buceo encauchetadas de Color negro		
	27	**ARPON NEUMATICO** Arpón de lanza neumático, mango anatómico de alto agarre, cierre de seguridad para evitar el disparo accidental, liberación de línea libera automáticamente diámetro de 0.315 in. Eje templado de acero inoxidable roscado de 31.0 in. roscas del eje de 0.276 in de diámetro , bomba de pistola, el eje de acero inoxidable.		
	28	**EQUIPO DE RESPIRACION DE EMERGENCIAS** Equipo de reanimación Aproximadamente 105 minutos de oxígeno a 12 litros por minuto (lpm) Dimensiones: 23.25 "x 20.75" x 9 "Peso: 38 libras, 1- Estuche extendido impermeable, 1- Regulador multifunción de latón, 1- MTV-100 con manguera de 6 ', 2 cilindros Jumbo D (636 litros / 22,85 pies cúbicos cada uno), 2- Máscara para buceo, 1- Mascarilla de reanimación oronasal		
	29	**CAMARA SUBACUATICA** Cámara Subacuática con fotos de 20MP, con HDR mejorado, video de 5K a 30 fps/4K a 60 fps, batería extraíble de Extraíble de iones de litio de 1720 mAh, sumergible hasta 10 metros, con memoria 1 microSD con calificación		

		mínima de Clase 10 o UHS-I.		
	30	**PROTECTOR HOUSING PARA INMERSIONES** Carcasa protectora, Resistente al agua hasta 196.9 ft, perfecto para buceo en aguas profundas, con una puerta trasera de esqueleto para una mejor captura de audio y fácil acceso a la pantalla táctil de la cámara y lente de vidrio plano hace imágenes nítidas y de alta calidad por encima y por debajo del agua		

NORMATIVIDAD AMBIENTAL

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El proponente NO debe encontrarse registrado en el Registro Único de Infractores Ambiental RUIA.		
2	Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio, durante y al final del contrato, serán asumidas como responsabilidad del CONTRATISTA.		

Cordialmente, _____
(Firma del representante legal del proponente)
Nombres y apellidos: _____
C.C. _____ DE _____