5. VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES

5.1. OFERTA ECONÓMICA EN VALORES UNITARIOS

OFERTA ECONÓMICA								
REQUERIMIENTO OFICIAL					VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	V. TOTAL
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANT				
RUBRO PRESUPUESTAL: 02-01-01-004-007- 02 APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS - PRESUPUESTO OFICIAL: $829.000,00								
1	CÁMARA DE VIDEO	Con sensor CMOS de alta sensibilidad, resolución máxima de video 4K y resolución de imagen de 56MP, zoom digital de 16X, pantalla táctil IPS giratoria de 3.0 .Con múltiples funciones, el DV admite temporizador selfie (apagado / 2s / 5s / 10s), modo de disparo en ráfaga (single / burst 3), antivibración, sello de fecha, ISO (AUTO / 100/200/400/800/1600) , detección de rostros. En el modo Reproducción, puede ver las fotos / videos en el cámara IPS; También puede ver las imágenes en un televisor conectando el televisor a través del cable HD (el cable HD está incluido). Lente gran angular de 0.45X con macro. Sensor de Imagen: CMOSISO: automático, 100, 200, 400, 800, 1600 Almacenamiento: admite tarjeta SD / SDHC, máx. 1 TB (Clase 6 o más rápido.)Lente: fija, F / 2.6, f = 7.0 mm Rango de enfoque: 0.5m - Infinito Foto: JPG 30M / 24M / 20M / 16M / 12M / 10M / 8M / 5M / 3M / VGA Formato de video: MP4 Resolución: 4K (30fps), 2.7K (30fps), 1080P (60fps), 720P (60fps), 720P (30fps).	UNIDAD	1	682.353,00	129.647,07	812.000,07	812.000,07
RUBRO PRESUPUESTAL: 02-01-01-004-007- 03 RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC - PRESUPUESTO OFICIAL: $11.960.900								
2	GRABADOR DE VOZ	Grabador de voz en calidad HD Memoria interna de 8 GB (horas de grabación) Función de reproducción de música (MP3/WAV), pantalla digital clara y botones de fácil acceso Ideal para clases, conferencias, entrevistas y más Micro SD de 16 GB.	UNIDAD	1	126.050,00	23.949,50	149.999,50	149.999,50
3	MICROFONO DE SOLAPA	Sistema inalámbrico de doble canal, que permita la conexión simultánea de al menos dos transmisores y un receptor. Tecnología de transmisión digital en banda de 2.4 GHz, con cifrado mínimo de 128 bits, que garantice una señal estable, segura y libre de interferencias.	UNIDAD	1	605.042,00	114.957,98	719.999,98	719.999,98
4	PARLANTE DE SONIDO	Parlante activo de dos vías tipo cabina y rango completo, equipado con altavoz de 15 pulgadas en neodimio y amplificación clase D, que ofrece alta eficiencia y rendimiento. Presenta una respuesta de frecuencia de 50 Hz a 20 kHz, impedancia de 4 ohmios y un nivel de presión acorde máximo/continuo de 138 dB / 134 dB. Su potencia RMS es de 600 W en bajas frecuencias (LF) y 200 W en altas (HF). Cuenta con estructura resistente en ABS y malla de acero, dimensiones de 435 x 390 x 610 mm y peso neto de 21.5 kg. Integra conectividad Bluetooth, radio AM/FM y puertos USB, además de ocho puntos de anclaje para instalación versátil.	UNIDAD	2	2.951.261,00	560.739,59	3.512.000,59	7.024.001,18
5	TRÍPODE PARA CABINA	Trípode para cabina fabricado en aluminio de alta resistencia, diseñado para soportar cargas de hasta 50 kg, garantizando estabilidad y seguridad en la instalación de equipos de audio. Cuenta con uniones metálicas que aportan mayor durabilidad y firmeza estructural, así como puntas con recubrimiento en caucho que mejoran la adherencia y reducen el deslizamiento en diferentes superficies. Su acabado en color negro y diseño funcional lo hacen adecuado para uso en entornos operativos y eventos, facilitando el montaje seguro de cabinas de sonido.	UNIDAD	1	70.588,00	13.411,72	83.999,72	83.999,72
RUBRO PRESUPUESTAL: 02-01-01-004-008- 03 INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS - PRESUPUESTO OFICIAL: $ 1.425.000,00								
6	TRÍPODE PARA CÁMARA	Trípode fotográfico fabricado en aluminio de alta resistencia, con diseño ligero, estable y portátil, adecuado para uso en campo. Incorpora cabezal de tres movimientos (panorámico e inclinación) con rotación de 90°, 180° y 360°, así como zapata de liberación rápida para montaje ágil del equipo. Dispone de patas telescópicas de tres secciones con ajuste de ángulo, columna central regulable y nivel de burbuja para una alineación precisa. Cuenta con pies de goma antideslizante, gancho inferior para mayor estabilidad y mango ergonómico para control suave. Ofrece altura máxima aproximada de 1.65 m y mínima de 0.47 m, longitud plegada menor a 0.65 m, capacidad de carga de mínimo 5 kg y peso cercano a 1.8 kg. Incluye funda de transporte y es compatible con cámaras DSLR, mirrorless y videocámaras, siendo ideal para fotografía y producción audiovisual.	UNIDAD	1	340.336,00	64.663,84	404.999,84	404.999,84

REQUERIMIENTO OFICIAL					VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	V. TOTAL
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANT				
7	CÁMARA FOTOGRÁFICA	Cámara digital diseñada para fotografía y producción audiovisual, con capacidad de grabación en resolución 4K Ultra HD y captura de imágenes de hasta 56 MP, que garantiza alta calidad y definición. Incorpora conectividad WiFi, pantalla táctil abatible de 3" con giro de 180° y estabilización de imagen digital, facilitando el encuadre, la operación y la generación de contenido tipo vlog. Cuenta con zoom digital de 16X, lentes intercambiables gran angular y macro que amplían las posibilidades de captura, así como batería recargable con autonomía extendida y almacenamiento mediante tarjeta de hasta 64 GB. Su diseño compacto, funcional y versátil la hace adecuada para actividades de registro institucional, fotografía y producción multimedia en diferentes entornos.	UNIDAD	1	652.311,00	123.939,09	776.250,09	776.250,09
RUBRO PRESUPUESTAL: 02-02-01-004-008- 03 INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRÁFICO; PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS - PRESUPUESTO OFICIAL: $ 900,000.00								
8	ESTUCHE PARA CÁMARA	Estuche para cámara fotográfica fabricado en materiales livianos y resistentes, diseñado para brindar protección contra golpes, rayones y condiciones ambientales durante el transporte. Incorpora interior acolchado que asegura la integridad del equipo frente a impactos, con capacidad para alojar cámaras compactas o semiprofesionales y accesorios básicos como baterías y tarjetas de memoria. Su diseño compacto y portátil, con dimensiones aproximadas de 15 × 14 × 9 cm, facilita su almacenamiento en mochilas o maletines. Cuenta con sistema de cierre seguro y diseño ergonómico que permite una manipulación cómoda y acceso rápido al equipo.	UNIDAD	3	121.008,00	22.991,52	143.999,52	431.998,56

VALOR TOTAL ANEXO OFERTA ECONÓMICA	10.403.248,94

ASD2. FREDY VANEGAS LINARES
Comité Económico Evaluador