INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE
Formato Oferta Económica - IDRD-SAF-MC-025-2026

Objeto	Adquisición de equipos tecnológicos para la oficina asesora de comunicaciones del IDRD, contemplando la instalación, configuración e integración para los ítems que efectivamente lo requieran.

Nombre o Razón Social	**Tecno Outlet SAS**	**NIT**	900.139.265 - 8
Persona de contacto	**Beatriz Ferrer**	**Teléfono celular**	3174052230
Correo electrónico	fabian.rincon@tecnooutlet.com.co	**Teléfono fijo**	601 356 8564

Instrucciones para el diligenciamiento de la propuesta

• Por favor diligenciar solo las celdas en AZUL.
• Los precios unitarios deberán ser expresado en PESOS COLOMBIANOS y en números entreros.
• El formato contiene los insumos de costos estimados por el Instituto por lo tanto no se permite modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.
• Para la estructuración de la propuesta por favor tener en cuenta el documento anexo "Ficha técnica" y demás documentos del proceso.
• Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
• Los precios unitarios deben contemplar todos los rubros requeridos para la adecuada prestación del servicio y el cumplimiento de las obligaciones contractuales como lo son la trazabilidad del servicio, equipo mínimo, entre otros aspectos técnicos.
• Los precios unitarios ofertados no pueden superar los precios techo establecidos, so pena de rechazo de la oferta.
• El valor total ofertado no podrá superar el valor del presupuesto, so pena de rechazo de la oferta..
• Ningún ítem de la propuesta económica debe ser diligenciado con cero (0), so pena de ser rechazada.

Notas:
*El suministro de los elementos debe darse de conformidad con las especificaciones técnicas y de calidad establecidas en la Ficha Técnica.
*El valor de la cotización debe incluir todos los costos directos e indirectos derivados del contrato en el evento de adjudicación de acuerdo con la Ficha Técnica y la normatividad vigente aplicable, tales como: IVA, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones, garantías, ganancias, imprevistos y todos los costos directos e indirectos que se ocasionen por la preparación y presentación de la propuesta y por la celebración y ejecución del respectivo contrato.
*El plazo de ejecución estimado es de 03 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio entre el supervisor y el contratista, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contratos.
*Los precios unitarios deberán mantenerse durante toda la ejecución del contrato.
*El futuro contratista deberá tener en cuenta las siguientes obligaciones específicas, junto con las demás estipuladas en la Ficha Técnica:
- Instalar, configurar y poner en funcionamiento los equipos y elementos suministrados, garantizando su correcta operación, compatibilidad e interoperabilidad con la infraestructura tecnológica existente del IDRD, de conformidad con las especificaciones técnicas definidas en la ficha técnica. Para tal efecto, deberá realizar las pruebas técnicas y funcionales necesarias y subsanar oportunamente cualquier novedad que impida su adecuado funcionamiento, dejando constancia del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.
- Realizar la transferencia de conocimiento al personal de la Oficina Asesora de Comunicaciones que defina el supervisor del contrato; sobre el uso correcto, seguro y eficiente, de acuerdo con los ítems requeridos en la ficha técnica. Mediante una sesión presencial en las instalaciones del IDRD con una duración mínima de 2 horas, cuya programación se realizará en articulación con el supervisor del contrato.
- Disponer de un medio de comunicación (correo electrónico, línea telefónica, chat o aplicación de mesa de ayuda entre otros) que permita al Instituto generar solicitudes de soporte o trámite de garantías relacionadas con los elementos adquiridos, con un plazo de respuesta máximo de dos (02) horas.
*El proceso será adjudicado al proponente que oferte el MENOR VALOR y cumpla con las condiciones establecidas en el estudio previo e invitación pública.
*La oferta de menor valor será aquella que ofrezca el menor precio, el cual se calcula en la celda "F28" "Valor Total Ofertado",
*El proponente deberá diligenciar en la Sección "Propuesta Económica" de la plataforma electrónica del SECOP II en la pregunta 1, el valor total ofertado. En caso de presentar diferencias entre lo diligenciado y el Formato Oferta Económica prevalecerá el valor de este último.

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas mínimas (De acuerdo con lo requerido en la Ficha Técnica, numeral DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CALIDAD)	Cantidad	PRECIOS TECHO		PRECIOS OFERTADOS		CONTROL
				Valor unitario IVA Incluido	Valor Total	Valor unitario IVA Incluido	Valor TOTAL IVA Incluido	
1	Cuerpo de cámara profesional (fotografía / video)	Cámara híbrida profesional mirrorless de formato full frame; Full-frame de 35 mm (35,9 x 23,9 mm), Sensor CMOS retroiluminado (BSI) de alta sensibilidad y bajo ruido; resolución efectiva Igual o superior a 33 megapíxeles; Visor electrónico integrado de alta resolución, tecnología OLED o equivalente, con resolución Quad-VGA o superior. Tipo de visor: Visor electrónico de 1,3 cm (tipo 0.5) (OLED Quad-VGA); Pantalla abatible o articulada táctil. Tipo de monitor: mínimo TFT de 7,5 cm (tipo 3.0), Panel táctil: SI; Amplio rango ISO para trabajo en condiciones de baja iluminación. Fotografías: ISO 100-51 200 (los números ISO a partir de ISO 50 hasta ISO 204 800 pueden establecerse como ISO ampliado), AUTOMÁTICO (ISO 100-12 800, se puede seleccionar el límite inferior y superior), Video: Equivalencia con ISO 100-51 200 (los números ISO hasta ISO 102 400 pueden establecerse como ISO ampliado), AUTO (ISO 100-12 800, límite inferior y superior seleccionables). Sistema antipolvo: Revestimiento de protección de carga en el filtro óptico y mecanismo de cambio de sensor de imagen. Montura: Compatible con lentes intercambiables para sistema mirrorless full frame. Monturas Tipo E. Sistema de enfoque automático híbrido con detección de fase y seguimiento avanzado de sujetos. Estabilización de imagen integrada en el cuerpo de mínimo 5 ejes. Capacidad de grabación de video 4K profesional con múltiples perfiles de color y alta profundidad de bits. Disparo continuo de alta velocidad para fotografía profesional. Conectividad inalámbrica y por cable, incluyendo Wi-Fi, Bluetooth y USB de alta velocidad. Obturador: Tipo: Control electrónico, transversal vertical, tipo de plano focal. Tipo de obturador: Obturador mecánico/Obturador electrónico. Doble ranura para tarjetas SD. - Memoria: Ranura múltiple para tarjeta de memoria SD (compatible con UHS-I/II)/tarjeta CFexpress tipo A, RANURA 2: Ranura para tarjeta de memoria SD (compatible con UHS-I/II). - Soporte: Tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC (compatible con UHS-I/II), tarjeta de memoria SDXC (compatible con UHS-I/II), tarjeta de memoria CFexpress tipo A. Entradas y salidas de audio para producción audiovisual profesional. Cuerpo resistente y sellado contra polvo y humedad. Batería recargable de larga duración. Disponible con terminal USB Type-C, compatible con suministro de alimentación USB. Garantía: Un (01) año	1	$ 12.207.921	$ 12.207.921	$ 8.103.424,00	$ 8.103.424	
2	Micrófonos de Solapa	Tipo de equipo: Sistema inalámbrico profesional de micrófono lavalier para producción audiovisual. Configuración: Sistema de transmisión inalámbrica con mínimo dos transmisores y un receptor. Sensibilidad del micrófono: -37 dBV ± 2 dBV@1 kHz, 94 dB SPL. Modo de modulación inalámbrica: GFSK 2 Mbps. Transmisión digital inalámbrica en banda de 2.4 GHz o tecnología equivalente. Alcance de transmisión igual o superior a 300 m en línea de vista. Micrófonos omnidireccionales integrados o externos. Frecuencia de respuesta: 20 Hz – 20 kHz. Grabación de audio digital con muestreo mínimo de 48 kHz y profundidad de 24 bits o superior. Capacidad de grabación interna integrada en los transmisores. Sistema inteligente de cancelación o reducción de ruido ≥ 72 dB. Nivel máximo de presión sonora 128 dB SPL. Frecuencia de muestreo y profundidad de bits 48 kHz / 32 bits flotante y 48 kHz / 24 bits. Capacidad de monitoreo de audio en tiempo real. Baja latencia para monitoreo y transmisión en tiempo real. Conectividad: Compatibilidad con cámaras, computadores y dispositivos móviles mediante conexiones USB-C, 3.5 mm o equivalentes. Atonomía: Duración mínima de batería: TX: Aprox. 11 horas, RX de la cámara: Aprox. 12 horas, Auriculares OWS de monitorización: Aprox. 18 horas. Carga: Estuche de carga portátil incluido. Función de sincronización de audio o código de tiempo para producción audiovisual. Contenido del combo: 2 transmisores, 1 receptor de cámara, 1 receptor USB-C, 1 estuche de carga, 2 auriculares OWS de monitorización, 1 estuche de carga de los auriculares, 2 antivientos de pelo, 1 cable TRS de 3,5 mm a TRS de 3,5 mm, 1 cable TRS de 3,5 mm a TRS de 3,5 mm (2,8 in), 1 cable USB-C a Lightning, 1 cable USB-C a USB-C, 2 micrófonos de solapa omnidireccionales, [TR1.1][BB1.2]2 adaptadores USB-C a 3,5 mm, 2 fundas magnéticas de silicona, 2 imanes. Construcción: Diseño compacto, portátil y de uso profesional. Garantía: Un (01) año	2	$ 1.277.495	$ 2.554.990	$ 1.252.832,00	$ 2.505.664	
3	Disco duro externo	Capacidad del disco: 1 TB. Interfaz de disco duro: USB-C. Tecnología de conectividad: USB. Características especiales: Portátil, Resistente a los Golpes, Resistente al agua, Resistente al polvo. Descripción del disco duro: Disco SSD. Dispositivos compatibles: Ordenador de escritorio, Portátil. Tipo de instalación: Disco duro externo. Garantía: Un (01) año	2	$ 1.044.116	$ 2.088.232	$ 990.080,00	$ 1.980.160	
4	NAS (Almacenamiento en red)	Factor de forma: Torre. CPU: Conjunto de instrucciones de 64 bits compatible con 32 bits, procesador Intel Atom C5125 de 8 núcleos a 2.8 GHzo o su similar en procesadores AMD. Sistema operativo: QuTS hero h5.2.9. Memoria del sistema: 32GB GB UDIMM DDR4. Ranura de memoria: 4 x U-DIMM DDR4 - Soporta memoria ECC. Memoria flash: 5GB (Protección de arranque dual del sistema operativo). Bahía de unidades: 12 x 3.5 pulgadas + 4 x 2.5 pulgadas SATA 6Gb/s, 3Gb/s. Compatibilidad de unidades: Bahías de 3.5 pulgadas: Unidad de disco SATA de 3.5 pulgadas discos duros Unidad de estado sólido SATA de 2.5 pulgadas discos duros Bahías de 2.5 pulgadas: Unidad de estado sólido SATA de 2.5 pulgadas discos duros. Puerto Ethernet de 2.5 Gigabit (2.5G/1G/100M): Dos puertos 2,5G/1G/100M/10M. Intercambiable en caliente: SI. Encendido por LAN (WOL): SI. Puertos: Puerto USB 3.2 Gen 1: Cantidad 4. La instalación de la solución comprende su configuración y puesta en correcto funcionamiento en la infraestructura existente de la Entidad. Garantía: Un (01) año	1	$ 15.281.437	$ 15.281.437	$ 9.672.320,00	$ 9.672.320	
5	Discos duros internos para NAS	Capacidad de almacenamiento digital: 10 TB. Modelo: Mínimo ST10000NE000-3AP101 o superior. Interfaz de disco duro: Serial ATA. Tecnología de conectividad: SATA. Factor de forma de disco duro: 3,5 Pulgadas. Interfaz Hardware: Mínimo SATA 6.0 Gb/s – 256 MB de Caché. Descripción del disco duro: Disco duro mecánico. Tipo de instalación: Disco duro interno. Compatibilidad:Deberá garantizar integración con el NAS (Almacenamiento en red), descrito en numeral 5.8.: Garantía: Un (01) año. Instalación: La instalación de la solución comprende su configuración y puesta en correcto funcionamiento en la infraestructura existente de la Entidad.	3	$ 2.604.438	$ 7.813.314	$ 2.594.200,00	$ 7.782.600	
		TOTAL			**$ 39.945.894**		**$ 30.044.168,00**	

PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 39.945.894,00**
VALOR TOTAL OFERTADO	**$ 30.044.168,00**



Firma