Supersubsidio

ANEXO TÉCNICO

ID: COM-018

OBJETO:
Adquirir equipos, elementos e insumos para fotografía y producción audiovisual que garanticen la calidad técnica y la efectividad de los mensajes institucionales.

PROYECTO DE INVERSIÓN (PI):
IVC – Modernización de la Inspección, Vigilancia y Control de la Superintendencia del Subsidio Familiar.

ACTIVIDAD:
Implementar el Plan Estratégico de Comunicaciones de la Superintendencia del Subsidio Familiar (SSF), en cumplimiento de su misionalidad.

1. JUSTIFICACIÓN

La Superintendencia del Subsidio Familiar, en ejercicio de sus funciones constitucionales y legales de inspección, vigilancia y control sobre las Cajas de Compensación Familiar, adelanta acciones orientadas a fortalecer su capacidad institucional, modernizar sus procesos y garantizar una gestión pública transparente, eficiente y cercana a la ciudadanía.

En el marco del proyecto de inversión **IVC – Modernización de la Inspección, Vigilancia y Control**, la Entidad ha priorizado el fortalecimiento de sus capacidades comunicacionales, mediante la implementación de herramientas que permitan mejorar la divulgación de avances, resultados, actividades misionales, acciones de control y estrategias pedagógicas dirigidas a los actores del Sistema del Subsidio Familiar y a la ciudadanía en general.

En este contexto, se identifica la necesidad de adquirir equipos e insumos especializados para fotografía y producción audiovisual, indispensables para generar contenidos de alta calidad técnica, acordes con los estándares actuales de comunicación pública y adecuados para los diferentes canales institucionales.

El fortalecimiento de la producción audiovisual permitirá:

- Documentar y difundir adecuadamente actividades institucionales, jornadas de acompañamiento, visitas de inspección y eventos estratégicos.

- Elaborar piezas pedagógicas y de divulgación que faciliten la comprensión de las funciones y servicios de la Entidad.
- Potenciar la comunicación digital a través de redes sociales, plataformas audiovisuales y medios institucionales.
- Garantizar una comunicación clara, accesible y cercana, promoviendo la transparencia y la rendición de cuentas.
- Modernizar los procesos internos de comunicación mediante herramientas tecnológicas especializadas.

En consecuencia, la adquisición de estos equipos e insumos resulta esencial para asegurar la calidad, oportunidad y efectividad de los mensajes institucionales, fortalecer la imagen de la Entidad y contribuir al cumplimiento de sus objetivos estratégicos.

2. CONDICIONES DE ENTREGA Y EJECUCIÓN

Plazo de entrega:
El contratista deberá realizar la entrega total de los bienes en un plazo máximo de quince (15) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Lugar de entrega:
Instalaciones de la Superintendencia del Subsidio Familiar.

Interlocución:
Se establecerá un canal de comunicación oficial vía correo electrónico, mediante el cual las consultas técnicas deberán ser atendidas en un plazo máximo de veinticuatro (24) horas.

3. GARANTÍA TÉCNICA

- **Vigencia:** Mínimo veinticuatro (24) meses por defectos de fábrica para equipos electrónicos.
- **Cobertura:** Incluye la reposición inmediata del bien en caso de fallas no atribuibles al mal uso, dentro de los primeros treinta (30) días.
- **Soporte inicial:** El contratista deberá brindar acompañamiento en la configuración inicial de los equipos suministrados.

4. TRANSPORTE Y ENTREGA

- Los equipos deberán entregarse con todos sus accesorios originales, incluyendo cables de alimentación, baterías, estuches y manuales de operación.

5. INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

El proveedor deberá:

- Realizar el armado y prueba de funcionamiento de los kits de iluminación.
- Ejecutar la configuración inicial de las cámaras y equipos suministrados.

6. ACTIVIDADES TÉCNICAS MÍNIMAS

El contratista deberá garantizar la ejecución de las siguientes actividades:

1. Verificación de autenticidad de seriales de los equipos.
2. Prueba de compatibilidad del teleprompter con las cámaras suministradas.
3. Prueba de rendimiento de las tarjetas micro SDXC en grabación continua en 4K.

7. SERVICIOS CONEXOS

- Entrega de catálogos y manuales de usuario en formato digital.
- Soporte técnico posventa para configuración y uso de los equipos, por un periodo mínimo de seis (6) meses.

8. EXPERIENCIA E INFRAESTRUCTURA

Experiencia:

El proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de contratos similares (suministro de equipos tecnológicos o audiovisuales) por un valor igual o superior al 100% del presupuesto del presente proceso.

Infraestructura:

Deberá contar con capacidad logística para el embalaje y transporte seguro de equipos ópticos y electrónicos sensibles.

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

A continuación, se relacionan los equipos requeridos con sus características mínimas:

OBJETO	DESCRIPCIÓN
Kit de luces bicolor L023 Pro Ulanzi 40W con trípodes MT-79	Modelo: L023 40W Pro Dimensiones (sin reflector): 10,5 x 8,5 x 8,5 cm Peso (sin reflector): 490 g Bombillo: LED COB bicolor Índice de reproducción cromática (CRI): ≥ 95 Temperatura de color (CCT): 2500K-6500K Salida de lúmenes (con reflector): 13150 lux (a 6500K, 0,5 metros) Ángulo del haz: 120° Puerto de carga: CC 19 V/3,4 A, PD tipo C 65 W Potencia de salida (modo normal): 40 W Salida máxima (modo overclock): 50 W Tiempo máximo de funcionamiento del brillo (50 W): 50 minutos Tiempo máximo de funcionamiento del brillo (40 W): ≥ 70 minutos Tiempo mínimo de funcionamiento del brillo: ≥ 180 minutos Batería: 14,8 V/3400 mAh (50,3 Wh)
Kit de luz bicolor L023 Pro Ulanzi 40W con Softbox Linterna AS-L30	Potencia: 40W Potencial en modo Overclock: 50w Ángulo de luz: 120° Temperatura de color: Ajustable entre 2500K y 6500K (luz cálida a fría) CRI (Índice de reproducción cromática): Superior a 95 TLCI (Índice de consistencia de luz): Superior a 96 Batería: 14.8V, 3400mAh (hasta 70 minutos de autonomía al máximo brillo) Tiempo de carga: Aprox. 3h Efectos de luz: Más de 20 efectos preestablecidos Montaje: Rosca de 1/4"-20 para trípodes y otros accesorios Diseño: Compacto y portátil Dimensiones: 10,5 x 8,5 x 8,5cm Peso: 490gr

OBJETO	DESCRIPCIÓN
Panel Luz Neewer 660 LED Bi-Color 40W. Panel con 660 LEDs (330 blancos + 330 amarillos), balance 3200K-5600K, opción CA o batería NP-F	Bombillos LED: 660 piezas (330 blanco + 330 amarillo) Voltaje: DC 12 V IRC: ≥96 Fuente de alimentación: Adaptador de corriente (incluido) Batería de iones de litio NP-F550 NP-F970 (no incluida) Salida de batería: DC 14.8V Potencia: 40 W Temperatura de color: 3200-5600K Lumen: 3360Lux / m Tamaño del panel de luz: 9.1x7.9x1.9 pulgadas / 23.2x20x4.8cm Paquete incluye: 1 x Panel de luz de video LED regulable 1 x Difusor blanco 1 x Adaptador de corriente 1 x Cable de alimentación 1 x Maletín para la luz 1x Trípode de luz
Teleprompter Universal Ulanzi RT02	Modelo: RT02 Material: ABS, vidrio Dispositivos compatibles: smartphone, cámara y computador portátil. Tamaño del teleprompter: 18,8 x 17,8 x 10,3 cm Peso neto del teleprompter: 465,5 g Área de indicación admitida: 19 x 12 cm Tamaño del adaptador para celular: 15,3 x 10,8 x 3,1 cm Rango de sujeción de la pinza de celular: 55mm-80mm Paquete incluye: 1x Telepromter 2x Adaptadores de soporte (para camara o computador) 1x Control Remoto 1x Soporte de celular 5x Anillos para lente (58/67/72/77/82) 1x Manual

OBJETO	DESCRIPCIÓN
Tarjeta Micro SDXC 1TB Sandisk Extreme 4K U3 V30 A2 190mbs	Capacidad 1TB Formato microSDXC™ Rendimiento de lectura secuencial Up to 190MB/s Rendimiento de escritura secuencial Up to 130MB/s Dimensiones (largo, ancho y alto) 0.04" x 0.59" x 0.43" Peso 4.54gms Número de modelo SDSQXAV-1T00-GN6MA Temp. operativa -25°C to 85°C Non-Operating Temperature -25°C to 85°C Certificaciones CE, FCC, C-Tick/RCM, UKCA, EAC, ICES
Sony HXR-NX800 Videocámara Profesional 4K HDR con Sensor CMOS Exmor RS y Enfoque por IA	Sensor de Imagen: CMOS Exmor RS apilado de tipo 1.0 con resolución 4K nativa. Procesamiento IA: Unidad dedicada para reconocimiento de personas y seguimiento de enfoque ultra preciso. Resolución de Video: Grabación en 4K hasta 60p y cámara lenta en 4K hasta 120p. Óptica Profesional: Lente G Lens con zoom óptico de 20x (equivalente a 24-480 mm). Filtro ND Variable: Sistema electrónico único que permite ajustar la exposición de 1/4 a 1/128 de forma fluida. Estabilización: Modo Activo Inteligente que combina estabilización óptica y electrónica para tomas a mano alzada. Conectividad Pro: Salida HDMI tipo A, entrada XLR para audio profesional y puerto USB-C. Streaming y Red: Wi-Fi de 5 GHz integrado para transmisiones directas vía RTMP/RTMPS y SRT. Grabación: Ranuras duales para tarjetas SD compatibles con grabación simultánea o en relevo. Contenido de la caja 1 Videocámara Sony HXR-NX800. 1 Parasol de lente con tapa integrada. 1 Ocular grande para el visor.

OBJETO	DESCRIPCIÓN
	1 Adaptador de corriente AC y cable de alimentación. 1 Batería recargable de la serie BP-U. 1 Control remoto inalámbrico. Guía de inicio rápido.
Power Bank 20000mah Batería Portátil Con 4 Cables Con Pantalla Digital 1hora	Capacidad: 20000 mAh (74 Wh). Salida total: 10.5 W (5 V = 2.1 A máx.). Entradas: Micro USB y USB Tipo C (5 V = 2 A máx.). 2 × USB-A + 1 × USB-C + cables integrados. Pantalla LED digital con porcentaje de carga. Protecciones: sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento. Material: ABS reforzado, acabado antideslizante.
Disco Externo 1 Tb Toshiba Canvio Basics Usb 3.0	Marca: Toshiba. Modelo: HDTP310XK3AA. Tipo: Disco duro. Capacidad: 1TB. Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0). Velocidad máxima de transferencia: 5,0 Gbps. Sistema de archivos: NTFS (MS Windows) Se puede volver a formatear la unidad con el sistema de archivos HFS+ para disfrutar de compatibilidad completa con Mac. Batería: NTFS (MS Windows) Se puede volver a formatear la unidad con el sistema de archivos HFS+ para disfrutar de compatibilidad completa con Mac. Alimentación: bus USB (máx. 900 mA). Carcasa: Mate.
Tablet LENOVO 11" Pulgadas Idea Tab 8GB - 128GB - WiFi	Procesador MediaTek Dimensity 6300 (2,40 GHz) Sistema operativo Android 15 o versiones posteriores Memoria total 8 GB LPDDR4X (soldado) Unidad de disco primaria 256 GB UFS 2.2 Tipo de pantalla 11" 2.5K (2560 x 1600), IPS, Multi-Touch, AF Coating, 500 nits Cámara 8 MP AF posterior + 5 MP FF frontal Batería Iones de litio de 2 celdas 7040 mAh Fuente de alimentación 20W Pen Lenovo Tab Pen Plus Teclado Lenovo® Folio Keyboard WIFI 802.11 a/b/g/n/ac & Bluetooth® 5.2 Red móvil 5G Sub-6 GHz Color Luna Grey
Extension Electrica Industrial Casa X 15 Metros Naranja Naranja 110v	Largo del cable: 15 m Cantidad de tomas: 3 Voltaje: 110V

OBJETO	DESCRIPCIÓN
Regulador Estabilizador De Voltaje Powest Propc1000 de 8 Tomas Color Negro	Voltaje de salida: 110V. Voltaje de entrada: 100V/250V. Potencia nominal de 1000 VA para un rendimiento confiable en dispositivos. Capacidad de 1 KVA, ideal para oficinas y hogar. 8 tomas de fácil acceso frontal para conectar múltiples dispositivos.

La totalidad de los equipos deberá entregarse en perfecto estado, nuevos, originales y con sus respectivos soportes de garantía. El contratista deberá asegurar la compatibilidad e integración funcional entre los elementos suministrados, garantizando su correcto uso en la producción audiovisual institucional.

SANDRA VIVIANA CADENA MARTINEZ
SUPERINTENDENTE DEL SUBSIDIO FAMILIAR

Proyectó: Juan Sebastian Velazquez Roa – Profesional Especializado 2028 grado 21