CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES "41_9528_425 Adquirir a título de compraventa equipos audiovisuales para los ambientes de formación del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Regional Huila."

Proceso: Gestión Contractual					**COTIZACION (BIG DATA SOLUCIONES INTEGRALES SAS Nit: 901461330-1)**		**COTIZACION (Ideas Become Reality apps NIT. 901.124.672-0)**		**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.**	
ITEM	**DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)**	**CODIGO UNSPSC**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Televisor Smart TV de 65 pulgadas (165 cm aprox.) con pantalla LED y resolución 4K UHD (3840 x 2160 px), equipado con sistema operativo inteligente que permite acceso a aplicaciones de streaming, navegación multimedia, conectividad inalámbrica y funciones de control inteligente. MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN Pantalla: Panel LED con tecnología de procesamiento de imagen UHD y compatibilidad HDR, Carcasa: Plástico de alta resistencia con acabado negro, Soporte: Pedestal móvil industrial de piso en acero, compatible con televisor de 65", con ruedas de poliuretano de alta resistencia y frenos de seguridad. Peso total: Aproximadamente 20 - 23 kg (sin soporte móvil), DIMENSIONES Diagonal de pantalla: 65 pulgadas (165 cm aprox.) Ancho: Aproximadamente 145 cm Altura con base: Aproximadamente 87 - 90 cm Profundidad con base: Aproximadamente 27 - 30 cm Diseño de bisel: Delgado, ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Alimentación eléctrica: 100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz, Consumo en funcionamiento: Aproximadamente 180 - 230 W, Consumo en modo espera (Standby): < 0.5 W, Eficiencia energética: El televisor deberá contar con etiqueta de eficiencia energética RETIQ clase B o superior, o certificación Energy Star o equivalente, Tipo de enchufe: Estándar (2 o 3 clavijas, con tierra, según región), Protecciones integradas: Protección contra sobrecarga, Protección contra sobretensión, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Resolución: Ultra HD 4K (3840 x 2160 px), Procesamiento de imagen: Escalamiento a 4K y optimización de color y contraste, Compatibilidad HDR: HDR / HDR10+, Sistema operativo inteligente con acceso a aplicaciones multimedia, Conectividad inalámbrica Wi-Fi y Bluetooth, Sintonizador de televisión digital terrestre integrado, Puertos HDMI y USB para conexión de dispositivos externos, Compatibilidad con asistentes de voz y funciones inteligentes, ACCESORIOS Control remoto inteligente, Cable de alimentación, Manual de usuario, Pedestal móvil industrial de piso en acero, con ruedas de poliuretano de alta resistencia y frenos de seguridad. INSTALACIÓN: Instalación sobre pedestal móvil de piso compatible con el patrón VESA del televisor ofertado. El proveedor deberá suministrar e instalar el pedestal móvil incluido en la oferta Conexión eléctrica estándar 110 V. 1 año de garantia.	52161505	UN	2	4.476.185	8.952.370	4.520.947	9.041.894	4.498.566	8.997.132

2	GSF01 – Solución interactiva con pantalla de 86". Incluye: una (1) pantalla interactiva de 86", resolución 4K UHD, sistema Android con certificación EDLA, mínimo 50 puntos táctiles, conectividad Wi-Fi 6/6E, puertos HDMI y USB-C, audio y micrófonos integrados; un (1) OPS con Windows Profesional licenciado, procesador Intel Core i5 o superior, mínimo 8 GB de RAM y SSD de 256 GB; un (1) teclado inalámbrico y un (1) soporte de pared de alta resistencia (Heavy Duty), con capacidad de carga mínima comprobada de 90 kg, compatibilidad VESA 600 × 400 mm y mecanismos de bloqueo de seguridad. Incluye accesorios de funcionamiento, instalación sobre muro estructural, puesta en servicio y capacitación presencial o virtual (ver ficha técnica anexa). Cuando se requiera movilidad entre ambientes o bloques del Centro, se deberá evaluar técnicamente la sustitución del soporte de pared por un pedestal móvil industrial compatible, con ruedas de poliuretano de alta resistencia y frenos de seguridad. La conectividad deberá incluir puerto RJ45/Ethernet de 10/100/1000 Mbps e interfaz RS-232 para control serial. Garantía estándar de tres (3) años por defectos de fábrica.	60121143	UN	3	23.877.350	71.632.050	24.354.897	73.064.691	24.116.124	72.348.372

3	gsf01-Presentador Apuntador para TV Bluetooth Wireless Receptor USB Remoto inalámbrico para presentaciones Altura: 131,3 mm Ancho: 28,1 mm Profundidad: 12,1 mm Peso: 49,2 g incluida batería Receptor Altura: 40,4 mm Ancho: 17,2 mm Profundidad: 6,8 mm Peso: 3,3 g Cable de carga Longitud: 140 mm Especificaciones técnicas Tecnología de sensor de movimiento Acelerómetro y giroscopio 3D Batería Duración de la batería (recargable): 3 meses 1 Depende del uso. Detalles de la batería: Recargable de polímero de litio, 85 mAh Conectividad Tipo de conexión: Bluetooth de bajo consumo y conexión inalámbrica de 2,4 GHz Radio de acción inalámbrico: 30 m 2 Depende de las condiciones del entorno y de los dispositivos. Indicador luminoso LED: Batería y conectividad Aplicación de personalización Compatibilidad para Windows y macOS 3 Disponible para versiones recientes de Windows y macOS. Especificaciones técnicas mínimas: Tecnología de sensor, Sensor de movimiento, Tipo de conexión: bluetooth de bajo consumo y conexión inalámbrica de 2,4 GHz, Radio de acción inalámbrica entre 15 M2 a 30 M2. 1 año de garantia.		UN	2	848.470	1.696.940	865.440	1.730.879	856.955	1.713.910
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:										**83.059.414**

La constitución del presente estudio de mercado se llevó a cabo teniendo en cuenta el método de media aritmética.

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_1^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \ldots . + x_n}{N}$$

Al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que busca es aportarnos información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores.
El fin de este método "media aritmética" destaca por representar el reparto equitativo, el equilibrio y la equidad en la obtención de un estimado.

Elaboro: Comité tecnico: **Jose Ordoney Cuellar Mazabel**

Elaboro: Comité tecnico: **Marcos Ramos Martinez**

Reviso: Comité Financiero: Ana Lorena Rojas Trujillo