

ANEXO No. 5  
PROPUESTA ECONÓMICA

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 002- 2018

| ITEM | DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN | DESCRIPCION GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CANTIDAD | VR UNIT SIN IVA | VR IVA  | VR UNIT + IVA | VR TOTAL SIN IVA | VR TOTAL CANT IVA | VR TOTAL CANT REQ + IVA |
|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------|---------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| 1    | Pc TODO EN UNO               | Procesador Intel Core i3 - 6100 Generación 6ta Generación. Velocidad (3.7 GHz). Cache 3 MB. Memoria Capacidad 4GB Tipo DDR4. Disco Duro Capacidad 1TB. Pantalla Tipo LED Tamaño de Pantalla 20". Resolución 1366 x 768 Relación de Aspecto 16:9. Gráficos Serie Intel HD Graphics 530 Tipo Video Integrado. Audio Sonido Audio de Alta Definición. Unidad Óptica DVD±R/RW. Dispositivos de Entrada Teclado Estándar USB Mouse Óptico USB Comunicación Red 10/100 Mbps Red Inalámbrica 802.11a/b/g/n Sistema Operativo Sistema Operativo Windows 10 Home (64 Bits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        | 2.304.000       | 437.760 | 2.741.760     | 4.608.000        | 875.520           | 5.483.520               |
| 2    | PC PORTATIL                  | Microprocesador Intel® Core™ i5-7200U (2,5 GHz de frecuencia base, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 3 MB de caché, 2 núcleos). Memoria, estándar 4 GB de SDRAM DDR4-2133 (1 x 8 GB). Gráficos de vídeo: Gráficos Intel® HD 620 (hasta 4,07 Gb integrada). Disco duro SATA de 1TB y 5400 rpm. Unidad óptica DVD-writer. Pantalla: WLED HD SVA BrightView de 35,6 cm (14") en diagonal (1366 x 768). Teclado: Teclado de tamaño normal estilo isla. Dispositivo apuntador. Conectividad inalámbrica: Combo de Wi-Fi® 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth® 4.2 Interfaz de red LAN 10/100/1000 Gbe integrada. Ranuras de expansión: 1 lector de tarjetas SD multiformato. Puertos externos: 2 USB 3.1 Gen 1 (solo transferencia de datos); 1 USB 2.0; 1 VGA; 1 RJ45; 1 combo de auriculares/micrófono. Tipo de fuente de alimentación: adaptador de alimentación de CA de 45W. Tipo de batería: cines de litio de 3 celdas, 31Wh. Altavoces estéreo. | 1        | 1.750.000       | 332.500 | 2.082.500     | 1.750.000        | 332.500           | 2.082,500               |

**"POR USTED, CADA DIA MEJORES"**

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |           |         |           |           |         |           |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 3 | ESCANER            | <p>ESCANER con tecnología Smart Touch.</p> <p>Velocidades de producción* (vertical, carta/A4, blanco y negro/escala de grises/color): Black-and-white/grayscale/color: Hasta 40 ppm/80 ipm a 200 y 300 dpi.</p> <p>Tamaño máximo y mínimo del documento: 216 mm x 863 mm (8.5 x 34 in.) / 50 mm x 50 mm (2 in. x 2 in.). Modo Documento</p> <p>Largo: 216 mm x 4,064 mm (8.5 in. x 160 in.). Resolución de Salida: 600 dpi. Alimentador: Es compatible con documentos pequeños, como tarjetas de identificación, tarjetas de formato duro con relieve y tarjetas de seguros. Hasta 75 hojas de 80 g/m² (20 lb.). Sensor de documentos: Detección de alimentación múltiple ultrasónica.</p> <p>Software incluido: con WINDOWS: controladores TWAIN, ISIS y WIA; Smart Touch. Tecnología de digitalización: Doble CCD; Salida en escala de grises 256 levels (8-bit); Captura en Color bit 48 bits (16 x 3); Salida en Color 24 bits (8 x 3). Funciones de procesamiento de imágenes: Digitalización de Perfect Page; recorte fijo; recorte relativo; orientación automática multilingüe; rotación ortogonal; adición de borde; eliminación de borde; relleno inteligente de bordes de imagen; suavizado de colores de fondo; brillo/contraste automático; balance de color automático; relleno de huecos circulares/rectangulares; nitidez; filtro de líneas; ajuste de mejora del color; gestión de mejora del color; detección automática del color; eliminación de páginas en blanco según el contenido o el tamaño del archivo; umbral fijo; iThresholding; supresión de ruido de píxel aislado; supresión de ruido de color mayoritario; eliminación de medios tonos; omisión electrónica del color (R, G o B); omisión principal del color (1); omisión múltiple del color (hasta cinco); dual stream; compresión (grupo 4, JPEG); fusión de imágenes. Seguridad de la información: Este scanner contiene almacenamiento no volátil (NVRAM) y memoria volátil (SDRAM). La memoria volátil (DDR2) se utiliza para almacenar información de las imágenes de los clientes. Se elimina cuando se apaga el dispositivo. La memoria no volátil (EEPROM) se utiliza para almacenar datos de los programas, la configuración del scanner y los datos de calibración del scanner. En la memoria no volátil no se almacena ningún tipo de información del cliente.</p> | 1 | 2.506.000 | 476.140 | 2.982.140 | 2.506.000 | 476.140 | 2.982.140 |
| 4 | TELEVISOR SMART TV | <p>Tipo de display: led. Tamaño de la pantalla en pulgadas: 55.</p> <p>Resolución: uhd 4k (3840*2143).</p> <p>Angulo de visión: amplio.</p> <p>Compatible con tv análoga.</p> <p>Compatible con televisión digital (terrestre, cable, satelital).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 2.717.000 | 516.230 | 3.233.230 | 2.717.000 | 516.230 | 3.233.230 |

|   |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |         |           |           |         |           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
|   |                                                                                                 | Escalador de 4k. Optimizador de contenido. Potencia audio: 20 w. Ultrasurround. Decodificador de sonido. Sintonizador de sonido. Clear voice: clear voice iii. Hi-fi audio. Procesador: quad core. Sistema smart: webos 3.5. Magic mobile connection. Control con aplicación movil. Music player. Widi. Miracast. Digital audio optico. Hdmi: 3. Usb 2.0: 2. Wifi. Bluetooth. Lan. Base. Control remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |           |         |           |           |         |           |
| 5 | SOPORTE PEDESTAL PERFILARÍA REDONDA CON RODACHINAS CON BANDEJA REPISA DVD O PC PORTÁTIL PARA TV | <p>Soporte de pedestal importado perfil redondo. Debe soportar TV de 32 pulgadas hasta 72 pulgadas. Tornillería y anclajes para su instalación. Soporte tipo doble guía para mayor seguridad. Altura graduable minino 1.10cm a 1.53cm. Fabricado en estructura metálica en lamina Cold roll. Soporte compatible Para televisores Plasma, LED, LCD, 3D. Homologado en marcas LG, SONY, PANASONIC, SAMSUNG, NEC, KALLEY ... El televisor puede ser instalado verticalmente y horizontalmente. Sistema de soporte para cámara parte superior. Norma VESA 100x100/200x200/300x300x400x400/600x400/800x600. Bandeja a DVD o computador portátil altura graduable. Sistema de ocultamiento de cable interno. Pintura Electroestática color negro. Altura graduable para el Televisor. Garantía de 10 años de fabricación.</p>                                                                                                                                                      | 1 | 736.000   | 139.840 | 875.840   | 736.000   | 139.840 | 875.840   |
| 6 | SISTEMA DE SEGURIDAD ANTIVIRUS PARA 20 EQUIPOS X 2 AÑOS                                         | <p>El software de antivirus debe ser para usuarios Business o Endpoint en versión advanced en los cuales se incluyen Equipos de cómputo con sistema operativo WINDOWS en todas sus versiones y arquitecturas y servidores Windows en todas las versiones, Linux y FreeBSD. -Seguridad y control multicapa con controles de seguridad, la tecnología de prevención automática de exploits, el sistema de prevención de intrusiones basado en host y otros controles de prevención de intrusión de malware. -Control de aplicaciones en servidores y estaciones de trabajo, Control de privilegios de aplicaciones, Prevención del acceso de dispositivos no autorizados, Monitoreo y control del acceso a Internet, debe permitir, configurar políticas de acceso a Internet y permitir el uso e integración con Active Directory para ayudar en la administración y el establecimiento de políticas. -Cifrado integrado, Cifrado de disco completo y a nivel de archivo.</p> | 1 | 2.286.000 | 434.340 | 2.720.340 | 2.286.000 | 434.340 | 2.720.340 |

**"POR USTED, CADA DIA MEJORES"**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |                   |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|
|  |  | <p>Cifrado de medios extraíbles, Inicio de sesión y compatibilidad con tarjetas inteligentes o tokens, Compatibilidad con Intel AES-NI y otros.</p> <p>-Identificación y corrección de vulnerabilidades, funciones de evaluación de vulnerabilidades y administración de parches de seguridad, administración de los activos de hardware y software, Optimización de la distribución de aplicaciones en estaciones de trabajo de la red, automatización y optimización de la implementación de sistemas operativos, uso de señales Wake-on-LAN para distribución de imágenes automáticamente y debe tener compatibilidad con UEFI.</p> <p>Protección en todos los ambientes servidores, debe tener tecnología antiphishing y antispam, así mismo debe tener las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Consola en la entidad, con ajuste granular.</li> <li>. Consola sencilla e intuitiva basada en la nube.</li> <li>. Perfiles de seguridad preconfigurados.</li> <li>. Protección avanzada de equipos y servidores de archivos.</li> <li>. Control web y de dispositivos.</li> <li>. Control de aplicaciones.</li> <li>. Seguridad para móviles.</li> <li>. Administración de dispositivos móviles.</li> <li>. Administración de sistemas.</li> <li>. Cifrado.</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  | <b>VR.TOTAL PROPUESTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  | <b>17.377.570</b> |

**VALOR EN LETRAS: DIECISIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SITE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS M/L.**

No reflejar decimales.

Porcentaje de IVA aplicado: 19%

Garantía: **ITEM 1 y 2 (36 MESES); ITEM 3, 4 y 5 (12 MESES); ITEM 6, (24 MESES)**

Termino de validez de la oferta: **3 MESES**

Nota: Me comprometo a cumplir con todas las características y condiciones de los bienes descritos en la presente Invitación Pública.

  
**LESMAN JAVID ACOSTA MARTINEZ**  
C.C. No. 77.173.691 expedida en Valledupar