BIG DATA
Soluciones integrales SAS

ACTA DE ENTREGA No.012

Cliente [X] **Funcionario** [ ]

Fecha: 12/02/2024
Nombre: ALCALDÍA DE SUMAPAZ
NIT: 899.999.061-9, **Teléfono**: 3134985170

Préstamo SI [ ] No [x] Fecha devolución _____

Asunto: Elementos CONTRATO DE COMPRAVENTA No 0471 de 2023-

Por medio de la presente se hace entrega del elemento relacionado s al proyecto No. O21201010030302 que se describen a continuación:

DESCRIPCION DEL ARTÍCULO A ENTREGAR.

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

Ítem	Proyecto	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cantidad
22	O21201010030302	SCANNER ALTO RENDIMIENTO MINIMO 100 PPM	Funcionalidades Tipo de sensor de imagen: 2 CCD (dispositivo de carga acoplada) de color (1 frontal y 1 trasero) Fuente de luz: 4 matrices de LED blancos (2 frontales, 2 traseros) Detección de alimentación múltiple: Sensor de detección de alimentación múltiple por ultrasonidos, sensor de detección de documentos Resolución óptica: 600 dpi Resolución de salida (Color (24-bits), Escala de grises (8 bits), Blanco y negro): De 50 a 600 dpi (ajustable en incrementos de 1 dpi); 1.200 dpi (a través del driver) Formato de salida: Color: 24 bits, escala de grises: 8 bits, blanco y negro: 1 bit Procesamiento de video: 4.096 niveles (12 bits) Procesamiento de imagen: Salida de varias imágenes, detección automática de color, detección de páginas en blanco, umbral dinámico (DTC), DTC avanzado, SDTC, difusión de errores, enfatizado, semitonos, separación de colores (ninguno/rojo/verde/azul/blanco), saturación personalizada, salida sRGB, eliminación de marcas de encuadernación, recorte de pestaña de marcadores, división de imagen, recorte automático, corrección de bordes, reducción de rayas verticales, recorte, interpolación, umbral estático, división de páginas largas Velocidad de digitalización (A4 horizontal) (Color, Escala de grises, Blanco y negro): Una cara: 100 ppm; doble cara: 200 ipm (200 dpi/300 dpi) Velocidad de escaneado (A4, vertical) (Color, Escala de grises, Blanco y negro): Una cara: 80 ppm; doble cara: 160 ipm (200 dpi/300 dpi) Capacidad de carga de papel (A4, horizontal): 300 hojas (A4, 80 g/m² o 20 lb) Colores de fondo: Blanco/negro (se puede alternar mediante un comando) Ciclo de trabajo diario: 44.000 páginas Funcionalidades Tipo de sensor de imagen: 2 CCD (dispositivo de carga acoplada) de color (1 frontal y 1 trasero) Fuente de luz: 4 matrices de LED blancos (2 frontales, 2 traseros) Detección de alimentación múltiple: Sensor de detección de alimentación múltiple por ultrasonidos, sensor de detección de documentos Resolución óptica: 600 dpi Resolución de salida (Color (24-bits), Escala de grises (8 bits), Blanco y negro): De 50 a 600 dpi (ajustable en incrementos de 1 dpi); 1.200 dpi (a través del driver) Formato de salida: Color: 24 bits, escala de grises: 8 bits, blanco y negro: 1 bit Procesamiento de video: 4.096 niveles (12 bits) Procesamiento de imagen: Salida de varias imágenes, detección automática de color, detección de páginas en blanco, umbral dinámico (DTC), DTC avanzado, SDTC, difusión de errores, enfatizado, semitonos, separación de colores (ninguno/rojo/verde/azul/blanco/saturación personalizada), salida sRGB, eliminación de marcas de encuadernación, recorte de pestaña de marcadores, división de imagen, recorte automático, corrección de bordes, reducción de rayas verticales, recorte, interpolación, umbral estático, división de páginas largas Velocidad de digitalización (A4 horizontal) (Color, Escala de grises, Blanco y negro): Una cara: 100 ppm; doble cara: 200 ipm (200 dpi/300 dpi) Velocidad de escaneado (A4, vertical) (Color, Escala de grises, Blanco y negro): Una cara: 80 ppm; doble cara: 160 ipm (200 dpi/300 dpi) Capacidad de carga de papel (A4, horizontal): 300 hojas (A4, 80 g/m² o 20 lb) Colores de fondo: Blanco/negro (se puede alternar mediante un comando) Ciclo de trabajo diario: 44.000 páginas	1

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

23	O21201010030302	IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIONAL B/N HP.	IMPRESORA Especificaciones Principales Funciones principales: Impresión, Copia, escaneo, fax y Correo electrónico Velocidad de impresión: Imprime hasta 40-42 ppm (A4/carta) (de alta velocidad) Velocidad del procesador: 1200 MHz Volumen mensual de paginas recomendadadas: 750 a 4000 Numero de usuarios: 5-10 Users Velocidad máxima de impresión: 40/42 ppm Velocidad máxima de escaneo: 21/21 ppm Velocidad de escaneo: Hasta 31 ppm/49 ipm (blanco y negro); hasta 21 ppm/36 ipm (color) Memoria estándar: 512 MB Memoria máxima (opcional): 512 MB Ciclo mensual (A4): Hasta 80.000 paginas Opciones de impresión Duplex: Automático (por defecto) Dimensiones del producto: 420 x 390 x 323 mm Capacidad de entrada, estándar: Hasta 350 hojas (Bandeja 1, hasta 100 hojas; Bandeja 2, hasta 250 hojas) Capacidad de entrada, máxima (opcional): Hasta 900 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional) Capacidad de salida, estándar: Hasta 150 hojas Capacidad de salida, máxima (opcional): Hasta 150 hojas Tamaño de soportes admitidos: Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa girada; Sobre nº 10; sobre monarca; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaño personalizado: 4 x 6" a 8,5 x 14"; Clasificación: Bandeja 2 y bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tamaño personalizado: A5-R; 4 x 6" a 8,5 x 14" Bandejas de papel, estándar: 2 Bandejas de papel, máximo (opcional): 3 Panel de control: Pantalla táctil color de 4,3"	1

Consumibles	Cartucho de tóner CF256A 58A, negro (aproximadamente 3000 páginas); cartucho de tóner CF256X 58X, negro (aproximadamente 10000 páginas)
Puertos USB para conectividad con impresora	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado trasero
Puertos USB para productividad	1 puerto USB frontal
Puerto de red	Si
Conectividad, estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado trasero; 1 puerto USB frontal; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T 802.3az(EEE); Radio Wi-Fi 802.11b/g/n 2,4-5 GHz
Contenido de la caja	Pro M428fdw; Cartucho de tóner preinstalado negro (58A para AMS, rendimiento aproximado de 3000 páginas); Guía de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante de regulaciones; Cable de alimentación; Cable telefónico
Tecnologia de ciberseguridad	Si
Proteccion Firmware	Si
Bloqueo del panel de control	Si
Autenticación de acceso	Si
Encriptación de documentos	Si
Garantia	1 año
Certificado Energy Star	Si
Capacidad de Impresion Movil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; ePrint; Aplicación Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad; Impresión Wi-Fi® Direct
Capacidades de red	ETHERNET / WiFi
Dimensiones del empaque	497 x 396 x 490 mm
Peso del empaque	15,5 kg
Accesorio 2	Bandeja de alimentador de 550 hojas para D9P29A
Accesorio 3	Unidad de USB mini de 16 GB V222w P0R81AA

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

24	O21201010030302	UPS ONLINE 3KVA		2

Descripción por modelo	
Potencia	3000VA/2700W
Especificaciones ambientales	
Temperatura de operación	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	0-40°C
Altitud	<1000m @ full load <2000m @ 90%load <3000m @ 80%load <4000m @ 70%load
Humedad relativa	<95%
Especificaciones mecánicas	
Dimensión (W×H×D) (mm)	190×318×369
Peso (Kg)	27.1
Especificaciones Eléctricas	
Potencia	3000VA/2700W
Entrada	
Corriente (Max.)	30A
Rango de voltaje	65~150VAC @ carga completa (55~150VAC @ media carga)
Rango de Frecuencia	46 ~ 54Hz @ 50Hz / 56 ~ 64Hz @ 60Hz
Factor de potencia de entrada	≥0.98 @ carga completa
Salida	
Voltaje	110/115/120VAC (sine-wave) 100V de rateo al 90%

Frecuencia	Sincroniza con la entrada en modo línea - 50/60Hz ± 0.2 Hz @ Modo Baterías
THD	≦4% (Carga Lineal)
Regulación de Voltaje	≦2%
Capacidad de Sobrecarga	Modo línea: 60s @ 102%~130%, 1s @ > 130% Modo Batería: 10s @ 102%~130%, 1s @ >130%
Eficiencia	
Modo Linea	88%
Modo Bateria	84%
Batería & Cargador @ 25°C	
Tensión nominal de la batería	72VDC
Tiempo de autonomía (Media Carga)	>12min
Tiempo de recarga (90%)	5Horas
Corriente de carga (Max.)	0.7A
Corriente de descarga (Max.)	49.6A
Tensión nominal de carga	81.9Vdc

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

<table>
<tr>
<td>25</td>
<td>O21201010030302</td>
<td>PROYECTOR O VIDEOBEM</td>
<td>
<table>
<tr><td>Especificaciones Tecnicas</td><td></td></tr>
<tr><td>PowerLite® X49</td><td>V11H982020</td></tr>
<tr><td>UPC</td><td>10343 96413 7</td></tr>
<tr><td>Sistema de proyección</td><td>Tecnología 3LCD de 3 chips</td></tr>
<tr><td>Modo de proyección</td><td>Frontal/trasera/montaje techo</td></tr>
<tr><td>Pantalla LCD</td><td>0.55 pulgadas (C2ne)</td></tr>
<tr><td>Método de proyección</td><td>Poly-silicon TFT active matrix</td></tr>
<tr><td>Número de píxeles</td><td>786.432 píxeles (1.024 px x 768 px) x 3</td></tr>
<tr><td>Resolución nativa</td><td>XGA</td></tr>
<tr><td>Relación de aspecto</td><td>4:3</td></tr>
<tr><td>Luminosidad del color1</td><td>3.600 lúmenes</td></tr>
<tr><td>Luminosidad del blanco1</td><td>3.600 lúmenes</td></tr>
<tr><td>Relación de contraste</td><td>Hasta 16.000:1</td></tr>
<tr><td>Reproducción del color</td><td>Hasta 1 billón de colores</td></tr>
<tr><td>Parlante</td><td>Monoaural: 5W x 1</td></tr>
<tr><td>Ruido del ventilador</td><td>28 dB / 37 dB</td></tr>
<tr><td>Lente de proyección</td><td></td></tr>
<tr><td>Tipo</td><td>Optical Zoom (manual) / Focus (manual)</td></tr>
<tr><td>Número - F</td><td>1.49 - 1.72</td></tr>
<tr><td>Distancia focal</td><td>16.9 mm - 20.28 mm</td></tr>
<tr><td>Relación de zoom</td><td>1 - 1.2</td></tr>
<tr><td>Relación de tiro</td><td>1.48 - 1.77</td></tr>
<tr><td>Tamaño de la imagen</td><td>+/-20 grados a +/-30 grados</td></tr>
<tr><td>Distancia de proyección para imagen estándar 60"</td><td>1.8 m - 2.17 m</td></tr>
<tr><td>Corrección de Keystone</td><td>30° a 300° (0.89 m - 10.95 m)</td></tr>
<tr><td>Quick Corner</td><td>Sí</td></tr>
<tr><td>General</td><td></td></tr>
<tr><td>Temperatura de operación</td><td>5 °C a 45 °C (41 °F a 104 °F)</td></tr>
<tr><td>Dimensiones</td><td>302 mm x 97 mm x 249 mm (ancho x alto x profundidad)</td></tr>
<tr><td>Peso</td><td>2.7 kg</td></tr>
<tr><td>Seguridad</td><td>Kensington® Lock; traba de seguridad</td></tr>
<tr><td>Conectividad del videoproyector</td><td></td></tr>
<tr><td>Entrada computadora</td><td>x 2 D-sub15 pin</td></tr>
<tr><td>Salida computadora</td><td>x 1 D-sub15 pin</td></tr>
<tr><td>HDMI®</td><td>x 1</td></tr>
<tr><td>RCA Video In</td><td>Amarillo x1</td></tr>
<tr><td>USB tipo A (para módulo inalámbrico)</td><td>x 1</td></tr>
<tr><td>USB tipo B (para actualización Firmware)</td><td>x 1</td></tr>
<tr><td>Stereo Mini - Entrada</td><td>x 2</td></tr>
<tr><td>Stereo Mini - Salida</td><td>x 1</td></tr>
<tr><td>RS-232C</td><td>x 1</td></tr>
<tr><td>Audio Entrada RCA</td><td>Blanco x 1 ; rojo x 1</td></tr>
<tr><td>RJ45</td><td>x 1</td></tr>
<tr><td>Módulo inalámbrico</td><td>Accesorio opcional</td></tr>
<tr><td>Energía</td><td></td></tr>
<tr><td>Voltaje de la fuente de poder</td><td>100V - 240V AC +/- 10% 50 Hz/60 Hz</td></tr>
<tr><td>Tipo de fuente de iluminación</td><td>Lámpara 210 W UHE</td></tr>
<tr><td>Vida útil de la fuente de iluminación3</td><td>6.000 horas (normal) / 12.000 horas (Eco)</td></tr>
<tr><td>Consumo de energía</td><td>100V-120V: 345 (normal) - 235 (Eco)
220V-240V: 327 (normal) - 225 (Eco)</td></tr>
<tr><td>Accesorios</td><td></td></tr>
<tr><td>Descripción</td><td>Código de producto</td></tr>
<tr><td>Lámpara de reemplazo</td><td>V13H010L97</td></tr>
<tr><td>Filtro de reemplazo</td><td>V13H134A32</td></tr>
<tr><td>Módulo inalámbrico</td><td>V12H005A02</td></tr>
<tr><td>Garantía</td><td>2 años de garantía limitada para el videoproyector y garantía limitada de 90 días para la lámpara</td></tr>
</table>
</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>O21201010030302</td>
<td>PILA LITTIO CR2032 3V</td>
<td>PILA LITTIO CR2032 3V</td>
<td>100</td>
</tr>
</table>

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

Entrega,

NOMBRE: MARCO D[illegible] DIAZ
C.C. 7.710.165

Recibe,

Reynaldo Rubio Galvis
CC 79556596

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co