

## Ficha Técnica Bienes de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización

### Subasta Inversa Presencial 06 de 2015

#### 1. Clasificación del Servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios.

Grupo	F	Servicios
Segmento	43000000	Difusión de la tecnologías de información y Telecomunicaciones
Familia	43210000	Equipo informático y accesorios
Clase	43211700	Dispositivos informáticos de entradas de datos
<b>Producto</b>	<b>43211711</b>	<b>Escáneres</b>

Grupo	F	Servicios
Segmento	43000000	Difusión de la tecnologías de información y Telecomunicaciones
Familia	43210000	Equipos informático y accesorios
<b>Clase</b>	<b>43211500</b>	<b>Computadores</b>

Grupo	F	Servicios
Segmento	45000000	Equipos y suministros para impresión, Fotografía y Audiovisuales
Familia	45110000	Equipo de audio y video para presentación y composición
Clase	45111600	Proyectores y suministros
<b>Producto</b>	<b>45111616</b>	<b>Proyectores de video</b>

#### 2. Identificación Adicional Requerida.

Adquirir e instalar equipos tecnológicos que permitan una óptima conectividad y digitalización de documentos en el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia.

#### 3. Unidad de Medida

Según cada ítem como se muestra en el siguiente numeral.

#### 4. Calidad Mínima / Patrones de Desempeño Mínimos.

##### 4.1 Computadores portátiles Cantidad: Tres (3)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		
ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA
<b>1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>		
1.1	Marca	Si - Especificar
1.2	Modelo de referencia	Especificar
1.3	Línea	Corporativa
<b>2. PROCESAMIENTO</b>		
2.1	Procesador	Intel Celeron o superior
2.2	Velocidad del bus de datos	1333 MHz o superior
2.3	Velocidad de procesamiento	2.16 GHz
2.4	Memoria CACHE	Mínimo 2M Cache
<b>3. MEMORIA</b>		
3.1	RAM instalada	4 GB o Superior
3.2	Tipo	DDR3 SDRAM 1333MHz o superior
3.3	Soporte de crecimiento	Hasta 4 GB o Superior
<b>4. ALMACENAMIENTO Y UNIDAD ÓPTICA</b>		
4.1	Disco duro	500GB o Superior a 5400 RPM
4.2	Tipo de tecnología del disco	SATA II y/o III
<b>5. PANTALLA Y ACCESORIOS</b>		
5.1	Tipo	Wide LED
5.2	Tamaño	14" o superior
5.3	Resolución	1366 x 768 o Superior
5.4	Cámara	Si
5.5	Micrófono	Si
5.6	Speaker	Si
<b>6. PERIFÉRICOS</b>		
6.1	Teclado	Incorporado, estándar, Español.
6.2	Mouse	Incorporado, Touch Pad y/o Point Device
<b>7. CONECTIVIDAD</b>		
7.1	Red Ethernet	Integrada, 10/100/1000
7.2	Red Inalámbrica	Interna, 802.11 b/g o g/n
<b>8. PUERTOS Y SLOT</b>		



8.1	USB	3 puertos mínimo
8.2	Auriculares	Estéreo/micrófono
8.3	Conector de acoplamiento	VGA y mini HDMI
8.4	Seguridad	Acople de guayas de seguridad
<b>9. SOFTWARE</b>		
9.1	Sistema Operativo	Licencia Original de Windows 7 Profesional o superior a 64-bits en español y su respectiva licencia activada, entrega de medios de restauración.
9.3	Bios	Propio del fabricante del equipo
<b>10. ENERGÍA</b>		
10.1	Fuente de alimentación	Incluida, CA 45W
10.2	Batería	Incluida, 4 celdas Iones-Litio o superior
<b>11. PESO</b>		
11.1	Peso	Entre 1.9 y 2.5 kg
<b>12. GARANTÍA</b>		
12.1	Cobertura	En Partes, Mano de obra y Sitio al equipo completo, accesorios y periféricos relacionados en estas especificaciones con excepción de la El tiempo de reemplazo de las partes o del equipo se hará el día siguiente haberse reportado el caso. Los repuestos son originales, nuevos y hábiles de haberse reportado el caso. Los repuestos son originales, nuevos y embalados en su respectivo empaque.
12.2	Tiempo	Tres (3) años para el equipo y un (1) año para la Batería. Certificado por el fabricante.

**4.2 Licencias office**

**Cantidad: Tres (3)**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		
ITEM	CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
<b>1. Licencias de Microsoft Office</b>		
1.1	Licencia	*Office Estándar 2013 OLP NL *Este software debe ser compatible con Windows 7 Profesional a 64-bits en español.



**NIT 900.425.129-0**

**Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe.** Carrera 51 No. 52 – 03

Teléfono 0974 – 320 97 80. Fax 0974 - 251 84 61

Medellín – Antioquia – Colombia

[www.culturantioquia.gov.co](http://www.culturantioquia.gov.co) - [contacto@culturantioquia.gov.co](mailto:contacto@culturantioquia.gov.co)

**4.3 Escáner**  
**Cantidad: Uno (1)**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		
ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA
<b>1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>		
1.1	Marca	Si - Especificar
1.2	Modelo de referencia	Especificar
1.3	Tipo	ADF
<b>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS</b>		
2.1	Tipo de Sensor de Imagen	CCD Color (Dispositivo de Carga Acoplada Color)
2.2	Fuente de Luz	Matriz de LED Blanco
2.3	Resolución Óptica	600 ppp (600 dpi)
2.4	Resolución de Salida	50 a 600 ppp, 1200 ppp
2.5	Procesamiento de Video Interno	65536 niveles (16 bit)
2.6	Tecnología de Escaneo	CCD x2 Sensores
2.7	Modo de Escaneo	Simple, Doble Cara, Color, Escala de Grises y Monocromática
2.8	Modo de Alimentación	ADF
2.9	Capacidad de ADF	80 hojas o superior
<b>3. RENDIMIENTO</b>		
3.1	Velocidad de Escaneado	Mínimo: Simple 60 ppm, Doble cara: 120 ipm (200ppp/300 ppp)
3.2	Capacidad del AAD	80 Hojas (Carta 20 lb. o A4: 80 g/m <sup>2</sup> )
3.3	Tamaño Documento	Mínimo: A8 y máximo: A4, legal
3.4	Interfaz	USB 3.0 (retrocompatible)
<b>4. ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>		
4.1	Requerimiento de energía	100 a 240V CA ±10%
4.2	Consumo de energía (Funcionando)	38 W o menos
4.3	Dimensiones (ancho, profundidad, alto)	Máximo: (350 x 200 x 180 mm)
4.4	Peso	Máximo: 8Kg
4.5	Compatibilidad ambiental	ENERGY STAR® / RoHS / EPEAT Silver
4.6	Accesorios	Bandeja para papel del AAD, Cable CA, Adaptador CA, Cable USB, DVD-ROM de configuración, guía "Getting Started".
4.7	Compatibilidad de SO	Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows XP® (32-bit/64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit)
4.8	Funciones de Detección de Alimentación	Sensor de detección ultrasónica de alimentación doble, sensor acústico de protección del papel, función inteligente de alimentación múltiple (omisión manual).
<b>5. ALMACENAMIENTO</b>		
5.1	Compatibilidad	MySQL, MS-SQL, ORACLE
5.2	Almacenamiento para documentos	Windows, Linux, Novell y otros compatibles con Windows
<b>6. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO</b>		
6.1	Instalación	Instalación del respectivo software y conexión de la máquina al respectivo ordenador
6.2	Puesta a punto	Realizar las pruebas que determinen el correcto desempeño de la máquina
<b>7. GARANTÍA Y SOPORTE DE FABRICANTE</b>		



7.1	Tiempo	Un (1) año, Certificado por el fabricante.
7.2	Período de cobertura	8x5: Disponibilidad del servicio ocho horas al día, cinco días por semana.

#### 4.4 Video Beam

**Cantidad: Tres (3)**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ÍTEM	CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
1	Lúmens	3000 lúmenes de salida de luz de color y blanca o superior
2	Resolución: WXGA	(1280 x 800) o superior
3	Contraste	2000:1
4	Entrada de Video	HDMI, USB 3 en 1, VGA Sub-15 Pines, WiFi, Wireless port 802.11 b/g/n. Input Signal: NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/ PAL60/SECAM SDTV/HDTV. Interfaces: Computer/component video: Mini D-sub HD 15 pin x 1. Composite video: RCA x 1. Audio in: Mini stereo x 1
5	Duración de lámpara	4000 Horas o superior
6	Control remoto (Mínimo)	Encendido, selección de búsqueda de fuente, cambio entre video y computadora, ID usuario, Zoom, volumen, modo de color, ayuda, menú del proyector.
7	Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	Máximo 29.21 cm x 21.08 cm x 5.33 cm
8	Peso	Máximo 1.72 kg
9	Garantía	Tres (3) años para el equipo y tres (3) meses en lámpara.

**Nota:** Se debe anexar a la propuesta, la ficha técnica de los equipos a ofertar, donde se pueda verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas exigidas detalladas anteriormente. **El no cumplimiento de este requisito será causal de rechazo.**



NIT 900.425.129-0

Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe. Carrera 51 No. 52 – 03

Teléfono 0974 – 320 97 80. Fax 0974 - 251 84 61

Medellín – Antioquia – Colombia

www.culturantioquia.gov.co - contacto@culturantioquia.gov.co