

FICHA TECNICA

**OBJETO CONTRACTUAL: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS, EQUIPOS DE COMPUTO, VIDEO PROYECTOR Y SCAANNER PARA LA CONTRALORÍA GENERAL DE SANTIAGO DE CALI BAJO LA MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
No 006-2015**

Cantidades de los productos

Elemento.	Cantidad.
Computadores.	10
Monitores	
Quemador Drive DVD+RW PC Desktop 24X.	
Teclado USB.	
Mouse óptico USB.	
Video Proyector	2
Disco duro de 300 GB. Para servidor PROLIANT DL 580 G5 S/USE943NCNA DISCO DE 300 HP 300 GB 10K 6G SFF SAS HARD DRIVE	1
DISCO DURO 600 GB. Para servidor Proliant DL 585 G7 S/ MXQ03208GT DISCO DE 60 HP 600 GB 10K 6G SFF SAS HARD DRIVE	2
SCANNER	2

• COMPUTADORES

Tipo	ALL IN ONE
RECONOCIMIENTO DE LA MARCA	<p>Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 15 años y con permanencia en el mercado no menor a 10 años, que cuenten con centros de servicios autorizados en Colombia. Certificar</p> <p>Los equipos deben cumplir o superar el estándar Energy Star de la EPA, Certificarlo.</p> <p>Los equipos deben cumplir con la norma ROHS - WEEE, Certificarlo.</p> <p>La herramienta de administración que viene con los equipos debe ser desarrollo propio de la marca ofrecida.</p> <p>Los equipos (Monitor, teclado, Mouse y las partes internas de los mismos, deben venir contramarcados con la marca desde fábrica).</p>
Procesador	Intel Core i7. Cuarta Generación
Memoria (RAM)	6 GB, DDR3, 1333MHz.

Tamaño Disco Duro	1 TB
Tipo de teclado	USB o PS-2
Mouse	óptico 2 botones con scroll
Tarjeta de red	10/100/1000 interna
Conexión Inalámbrica	interna 802.11 a/g/n ó 802.11 b/g/n
Dispositivo óptico	DVD RW doble capa
Sonido	Integrado
Puertos	6 USB, 2 frontales, 1serial (opcional), 1 VGA, 1 RJ45
Sistema Operativo	Sistema operativo Windows 10 x64 en Español, Downgrade a Windows8 Pro 64-bit
Ofimática	Microsoft Office 2016.
Garantía	3-3-3 (3 años en partes, en mano de obra y en sitio o a domicilio).

- **MONITOR, QUEMADOR, TECLADO USB, MOUSE**

Monitor LED 18.5.
Quemador Drive DVD+RW PC Desktop 24X.
Teclado USB.
Mouse óptico USB.

- **PROYECTOR (VIDEO BEAM).**

BRILLO	3500 LUMENES	
RESOLUCIÓN	1024x768	
RESOLUCION NATIVA	XGA	
CONTRASTE	10000:1	
SISTEMA DE PROYECCIÓN	3 LCD	
METODO DE PROYECCION	FRONTAL POSTERIOR, MONTAJE EN EL TECHO	
TIPO DE LÁMPARA	200 W UHE -E- TORL	
PARLANTES	2 W MONAURAL	
NIVEL DE RUIDO	37 dB (MODO NORMAL) 29 dB (MODO ECO)	
VISUALIZACION	F-NUMERO	1.6 A 1.74
	DISTANCIA FOCAL	18.4 a 22.08 MM
	RELACION DE ZOOM	1-1.2
DURACION DE LAMPARA	MODO NORMAL	5000 HORAS
	MODO ECONOMICO	6000 HORAS
TERMINALES DE ENTRADA	HDMI	1
	VGA	1
	S-VIDEO	1
	USB TIPO A	1
	USB TIPO B	1

DIMENSIONES	LARGO	29.70 CM
	ANCHO	23.40 CM
	ALTO	7.70 CM

• **SCANNERS**

Volumen diario recomendado	Hasta 20.000 páginas al día	
Velocidades de producción	Hasta 90 ppm/180 ipm a 200 ppp y 300 ppp*	
Tecnología de digitalización	CCD doble profundidad bits de salida en escala de grises 256 niveles (8bit) profundidad de bits de la captura de color de 48 bits (16 x 3) profundidad de bits de salida en color es de 24 bits (8 x 3)	
Iluminación	LED doble	
Panel de control	Pantalla de gráfica LCD	
Resolución óptica	600 ppp	
Resolución de salida	100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 / 500 / 600 / 1200 ppp	
Ancho de documento máx. / mín.	Alimentación automática: 305 mm (12 pulg.) / 63,5 mm (2,5 pulg.) Alimentación manual: 305 mm (12 pulg.) / 50 mm (2 pulg.)	
Longitud de documento máx. / mín.	Alimentación automática: 863,6 mm (34 pulg.) / 63,5 mm (2,5 pulg.) Alimentación manual: 863,6 mm (34 pulg.) / 50 mm (2 pulg.) (solo salida posterior) Modo de documentos largos: 4,1 metros (160 pulg.) de longitud máxima	
Funciones de procesamiento de imágenes	Digitalización de Perfect Page; iThresholding; procesamiento por umbral de adaptación; enderezado; recorte automático, recorte relativo; omisión electrónica de color; digitalización de doble secuencia, ajuste interactivo de color, brillo y contraste; orientación automática; detección automática de color;	
Alimentador/elevador	Hasta 250 hojas de papel de 80 g/m ²	
Conectividad	Compatible con USB 2.0 y USB 3.0	
Software compatible		
Formato de archivos de salida	Una o varias páginas en TIFF; JPEG, RTF, BMP, PDF y PDF, con capacidad de búsqueda	
Dimensiones	Alto: 23,8 cm; ancho: 43,18 cm; profundidad (con bandeja de entrada cerrada): 37,1 cm; peso: 15,8 kg	
Factores ambientales	Registrados en EPEAT	
	Cumplimiento de la normativa ENERGY STAR	
	Temperatura de funcionamiento: 15-35° C (59-95° F)	
Requisitos eléctricos	100 - 240 V (internacional), 50 - 60 Hz	
Software compatible	Sistema operativo	compatibles Windows 10, 8 (32 bits, 64 bits), Windows 7 (32 bits, 64 bits), Window XP (32 bits, 64 bits) con Service Pack 3 1/
	Controladores	TWAIN, ISIS y WIA;

- **DISCOS DUROS**

Disco duro de 300 GB. Para servidor PROLIANT DL 580 G5 S/USE943NCNA DISCO DE 300 HP 300 GB 10K 6G SFF SAS HARD DRIVE	1
DISCO DURO 600 GB. Para servidor Proliant DL 585 G7 S/MXQ03208GT DISCO DE 60 HP 600 GB 10K 6G SFF SAS HARD DRIVE	2