



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
Oficina de Sistemas

Villavicencio 03 de Junio de 2014

MEMORANDO

PARA: **HERNANDO PARRA CUBEROS**  
VICERECTOR DE RECURSOS UNIVERSITARIOS

DE: **PROFESIONAL DE GESTIÓN INSTITUCIONAL**  
OFICINA DE SISTEMAS

**ASUNTO** Observación Invitación Abreviada 024 de 2014

Por medio de la presente me permito dar respuesta a las observaciones presentadas por las empresas MAURICIO QUINTERO NARANJO

Las observaciones mencionadas son correctas. Los equipos a contratar cumplen con las especificaciones enunciadas, los errores que contienen se hicieron de manera involuntaria y por cuestiones de digitación; por tal razón hacemos la corrección de las fichas técnicas respectivas.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
Oficina de Sistemas

FICHA TÉCNICA

**FICHAS TECNICAS PARA EQUIPOS DE EPIDEMIOLOGIA**

**IMPRESORAS TIPO PLOTER**

**CANTIDAD: 1**

Las características **mínimas obligatorias** para la impresora son:

**Marca:** \_\_\_\_\_ **Modelo:** \_\_\_\_\_ **Ref:** \_\_\_\_\_

ITEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PROPUESTO <i>(Se debe diligenciar por parte del proveedor)</i>
1.	Impresora Tipo Plotter de 36"	Obligatorio	
2.	Cable de poder	Obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
Oficina de Sistemas

ITEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PROPUESTO <i>(Se debe diligenciar por parte del proveedor)</i>
3.	Tecnología Inyección Térmica de Tinta HP	Obligatorio	
4.	Memoria de 1 GB	Obligatorio	
5.	4 Cartuchos de impresión (Cian, Magenta, Amarillo y Negro)	Obligatorio	
6.	Calidad de impresión: Color: Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi Negro: Hasta 2400 x 1200 dpi optimizados desde 1200 x 1200 dpi de entrada, con optimización para papel fotográfico seleccionado	Obligatorio	
7.	Tamaño de papel: Hojas de ancho de 210 a 914 mm, rollos de 279 a 914 mm	Obligatorio	
8.	Gramaje de Papel Soportado 70 Gramos a 280 Gramos, No.De Impresiones por mes Aprox. 50 a 400 al mes,	Obligatorio	
9.	Conectividad Fast Ethernet (100Base-T) USB 2.0 certificado de alta velocidad Wi-Fi	Obligatorio	
10	<b>Velocidad de Impresión 70impresiones A1 X hora</b>	Obligatorio	
11	Garantía mínima de 1 año	Obligatorio	

**CAMARA**

**CANTIDAD: 2**

Las características **mínimas obligatorias** para la cámara son:

**Marca:** \_\_\_\_\_ **Modelo:** \_\_\_\_\_ **Ref:** \_\_\_\_\_

ITEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PROPUESTO <i>(Se debe diligenciar por parte del proveedor)</i>
1.	Sensor Súper HAD CCD™ tipo 1/2,3 (7,76 mm)	Obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
Oficina de Sistemas

ITEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PROPUESTO <i>(Se debe diligenciar por parte del proveedor)</i>
2.	Lente Sony Distancia Focal f = 4,6-27,6 mm	Obligatorio	
3.	Zoom Optico6x	Obligatorio	
4.	20,1 megapíxeles aprox.	Obligatorio	
5.	Estabilización de Imagen EIS (sin giroscopio)	Obligatorio	
6.	Pantalla 6,7 cm (tipo 2,7) (4:3) / 230.400 puntos / ClearPhoto / LCD TFT	Obligatorio	
7.	Memoria interna de 28 MB Aprox	Obligatorio	
8.	Resolución de Imagen fija Modo 4:3: 20 M (5152 x 3864) / 10 M (3648 x 2736) / 5 M (2592 x 1944) / VGA, modo 16:9:15 M (5152 x 2896) / 2 M (1920 x 1080) / Barrido panorámico: 360° (11520 x 1080) / Gran angular (7152 x 1080/4912 x 1920) / Estándar (4912 x 1080 / 3424 x 1920)	Obligatorio	
9.	Terminales de entrada y salida Multi (AV/USB), USB de alta velocidad (USB 2.0)	Obligatorio	
10.	Flash incorporado	Obligatorio	
11.	Batería recargable NP-BN, adaptador de CA AC-UB10C	Obligatorio	
12.	Fotografía: JPEG, vídeo: AVI (Motion JPEG)	Obligatorio	
13.	Detección de rostros / Estabilizador de imagen	Obligatorio	
14.	Tarjeta compatible MS Duo, MemoryStick PRO Duo, MemoryStick Pro Duo High Speed, MemoryStick Pro-HG Duo, MemoryStick XC-HG Duo, MemoryStick Micro	Obligatorio	
15.	TARJETA SF-4C4 + ESTUCHE LCS-TWP	Obligatorio	
16.	Garantía de 1 año	Obligatorio	

## WORK STATION

**CANTIDAD: 1**

Las características **mínimas obligatorias** para el servidor son:

**Marca:** \_\_\_\_\_ **Modelo:** \_\_\_\_\_ **Ref:** \_\_\_\_\_



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
Oficina de Sistemas

ITEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PROPUESTO <i>(Se debe diligenciar por parte del proveedor)</i>
1.	Cables de poder	Obligatorio	
2.	Tipo de Equipo AIO (Todo en uno)	Obligatorio	
3.	Alimentación 120 VAC	Obligatorio	
4.	Intel® Xeon® E3-1245v2, QuadCore 3.4, GHz, 8MB cache, 1333 MHz memory, 5GT/s DMI, HT, Turbo Boost (3.7GHz), 95W, Intel® C206 Chipset	Obligatorio	
5.	Tarjeta Grafica NVIDIA Quadro 500M GFX 1GB		
6.	Memoria RAM de 16GB (4x4GB), Max. 32GB DDR3-1600 ECC RAM	Obligatorio	
7.	Pantalla de 27"	Obligatorio	
8.	Disco duro de 1 TB SATA GB 7200 rpm SATA , Hot Plug.	Obligatorio	
9.	Ranuras de lector de tarjetas 4 en 1	Obligatorio	
10	Unidad DVD/RW 16x SATA	Obligatorio	
11	Teclado y Mouse monomarca, igual a la de la Workstation.	Obligatorio	
12	Puertos: 2x USB 3.0 7x USB 2.0 1x para audífono 1x micrófono 1x IEEE 1394a 1x DisplayPort 1x RJ-45 1x S/PDIF óptico 1x salida para subwoofer 1x entrada de línea de audio 1x salida de línea de audio	Obligatorio	
13	Sistema Operativo Windows 7 Profesional 64 bits y licencia de windows 8 Pro 64-bit		
14	El fabricante debe contar con soporte técnico en la Villavicencio.	Obligatorio	
15	El fabricante de tener certificaciones ISO 9001:2000 de calidad de su equipo y calidad en soporte de garantía ofrecido.	Obligatorio	
16	CD respaldo que contenga controladores	Obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
Oficina de Sistemas

---

ITEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PROPUESTO <i>(Se debe diligenciar por parte del proveedor)</i>
17	Garantía del computador y todos sus componentes de mínimo de tres (3) años, en sitio, en piezas y mano de obra	Obligatorio	

De antemano pedimos excusas por los inconvenientes causados.

Atentamente,

Cordialmente,

  
Ing. Sandra Milena Vargas A

