

25 de mayo de 2018

ADENDA 1

SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA SPVA 2018-41

Mediante la presente adenda se modifican los pliegos de condiciones de contratación de la Solicitud Privada de Oferta, cuyo objeto es la "COMPRAVENTA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PERSONERÍA DE MEDELLIN", en los siguientes términos:

1. Se ajustan las especificaciones técnicas del ítem DISCO DURO 2 indluido en el numeral 2.1 Especificaciones técnicas, quedando así:

(En rojo se encuentran los ajustes realizados)

2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación se amplían las especificaciones técnicas de los elementos a adquirir:

ITEM		CARACTERISTICA TÉCNICA
	ESPECIFICACIONES	Lenovo all-in-one Thinkcentre V310Z
		Procesador: Intel Core i7-7700 (8 M Cache, up to 4,2 Ghz) 7ma generación
		Gráficos: Intel HD Graphics 630
50,410,00,05		Disco duro 1 TB HD 7200 rpm
EQUIPOS DE COMPUTO TODO EN	TÉCNICAS	Pantalla 19,5" HD+ (1600x900)
UNO		Memoria 4 GB DDR4
ONO		Unidad óptica: Slim DVD Recordable
		accesorios: Mouse, teclado USB
		Sistema operativo: Licencia Windows 10 Pro 64 Spanish
	GARANTÍAS	Por el Fabricante: 3 años (3-3-3 (Partes - Mano de Obra - Atención en sitio))
EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL		Lenovo ThinkPad E470. Intel Core i5-7200 U (2.5 Ghz - 3.10 Ghz), 3 MB Cache
		4.0GB RAM DDR4, 1TB SATA III 5400RPM
		Pantalla 14.0in 1366x768
		Intel HD Graphics 620
		720p HD Camera with MIC
		Fingerprint Reader, Gigabit Ethernet Connection Realtek R8111GUS,
		Intel Dual Band Wireless-AC 8265 2X2 AC, Bluetooth 4.0, Hardware
		Security Chip 2.0
		3 Cell Lithium-Ion
		Windows 10 Pro
		Puertos: Two USB 3.0 (one Always On), one USB 2.0, HDMI, Ethernet
		(RJ-45), combo audio / microphone jack
		Peso 1,87Kg



OFFICE GARANTÍAS Disco Duro Para servidor HPE StoreEasy 1630 28TB SAS Storage (14 X 2TB 6G SAS 7.2 K 3.5" MDL HDDs) Disco duro para servidor HP 1630 1.2 tb. 1 año de garantía Category Proliant HardDrive Sub-Category 10K Generation SAS SC Part Number 697631-001 Products ID 466019 Type Hard Drive - Hot-Swap Capacity 1.2TB Interface Type Serial Attached SCSI Spindle Speed 10000RPM Data Transfer Rate 6G 6 = 6Gb/sec (750 MB/s) Tecnología de Exhibición SIII 3,300 ANSI Lúmenes Contraste 15,000:1 Relación de aspecto 4:3 nativa (5 formatos seleccionables) Lámpara 4500/6000/10000 horas Consumo de Lámpara 203 W Colores 308 Mist (1.07 billones) Corrección Trapezoidal 10, Vertical +/- 40° Lente F=2.46-2.66, f=21.8-25.6 Indice de Proyección 1,94°2.32 (50" @ 2m) Tamaño de Imagen 30" 300" Zoom 1.2x Compensación Proyectada Resolución Spontada (PGA) (FAM) Nasta MUNICA RB(1920 x 1200)	ITEM		CARACTERISTICA TÉCNICA
DISCO DURO 1 DISCO DURO 2 DISCO DURO 3 DISCO DURO 3 DISCO DURO 4 DISCO DURO 5 DISCO DURO 5 DISCO DURO 6 DISCO DURO 6 DISCO DURO 7 DISCO DURO 7 DISCO DURO 8 DISCO DURO 8 DISCO DURO 9 DI		OFFICE	Office 2016 standard
Servidor HPE StoreEasy 1630 28TB SAS Storage (14 X 2TB 6G SAS 7.2k) 3.5" MDL HDDs) Disco duro para servidor HP 1630 1.2 tb. 1 año de garantía Category Proliant HardDrive Sub-Category 10K Generation SAS SC Part Number 697631-001 Products ID 466019 Type Hard Drive - Hot-Swap Capacity 1.2TB Interface Type Serial Attached SCSI Spindle Speed 10000RPM Data Transfer Rate 6G = 66b/sec (750 MB/s) Tecnología de Exhibición Resolución Nativa SVGA (800 x 600) Brillo 3,300 ANSI Lúmenes Contraste 15,000:1 Relación de aspecto 4:3 antiva (5 formatos seleccionables) Lámpara 4500/6000/10000 horas Consumo de Lámpara 203 W Colores 30 Bits (1.07 billones) Corrección Trapezoidal 10, Vertical +/- 40° Lente F=2.46-2.66, f=21.8-25.6 Indice de Proyección 1.2x Compensación Vertical: 106%±2.5% Portical: 106%±2.5% Video BEAM Video BEAM Posson drive -7,200 RPM, 3,5-inch large form factor (LFF), 12 Ge/s/s interface, smart carrier (SC), Midline SAS - For use with Gels/s interface, smart carrier (SC), Midline SAS - For use with Gels/s enables (Br/s in año de garantía. 21 año de garantía. 21 B SAS hard drive -7,200 RPM, 3,5-inch large form factor (LFF), 12 Gen/s (Br/s interface, smart carrier (SC), Midline SAS - For use with Gels/s enables (Br/s in año de garantía. 21 año de		GARANTÍAS	Por el Fabricante: 1 año depot.
Tano de garantía Category Proliant HardDrive Sub-Category 10K Generation SAS SC Part Number 697631-001 Products ID 466019 Type Hard Drive - Hot-Swap Capacity 1.2TB Interface Type Serial Attached SCSI Spindle Speed 10000RPM Data Transfer Rate 6G = 6Gb/sec (750 MB/s) Tecnología de Exhibición Resolución Nativa SVGA (800 x 600) Brillo 3,300 ANSI Lúmenes Contraste 15,000:1 Relación de aspecto 4:3 nativa (5 formatos seleccionables) Lámpara 4500/6000/10000 horas Consumo de Lámpara 203 W Colores 30 Bits (1.07 billones) Corrección Trapezoidal 1D, Vertical +/- 40° Lente F=2.46-2.66, f=21.8-25.6 Indice de Proyección 1.94~2.32 (50° @ 2m) Tamaño de Imagen 30°~300° Zoom 1.2x Compensación Proyectada Vertical: 106%±2.5%	DISCO DURO 1	servidor HPE StoreEasy 1630 28TB SAS Storage (14 X 2TB 6G SAS 7.2K	Gb/s interface, smart carrier (SC), Midline SAS - For use with Gen8/Gen9 or newer 819078-001.
Exhibición Resolución Nativa SVGA (800 x 600) Brillo 3,300 ANSI Lúmenes Contraste 15,000:1 Relación de aspecto 4:3 nativa (5 formatos seleccionables) Lámpara 4500/6000/10000 horas Consumo de Lámpara 203 W Colores 30 Bits (1.07 billones) Corrección Trapezoidal 1D, Vertical +/- 40° Lente F=2.46-2.66, f=21.8-25.6 Indice de Proyección 1.94~2.32 (50" @ 2m) Tamaño de Imagen 30"~300" Zoom 1.2x Compensación Proyectada DLP - Tecnologia de Texas Instruments SVGA (800 x 600) 3,300 x 600) Ferchologia de Texas Instruments Exhibición 15,000 x 300 x 300 w 4500 x 300 x 30	DISCO DURO 2	Category Proliant Sub-Category 10K Generation SAS SC Part Number 697631- Products ID 466019 Type Hard Drive - Hot Capacity 1.2TB Interface Type Serial Att Spindle Speed 10000RF Data Transfer Rate	HardDrive 001 c-Swap tached SCSI
Nivel de Ruido (Normal/Económico) Frecuencia Horizontal Frecuencia Vertical Fuente de Poder Consumo de Energía Computadora in (D-sub 15pin) x2 - (compartido con vídeo por componentes) Nivel de Ruido (Normal/Económico) 32/29 dBA (Normal/Económico) 15K-102KHz Frecuencia Vertical 23-120Hz Fuente de Poder AC100 hasta 240V, 50 hasta 60 Hz Computadora in (D-sub 15pin) x2 - (compartido con vídeo por componentes)	VIDEO BEAM	Exhibición Resolución Nativa Brillo Contraste Relación de aspecto Lámpara Consumo de Lámpara Colores Corrección Trapezoidal Lente Indice de Proyección Tamaño de Imagen Zoom Compensación Proyectada Resolución Soportada Nivel de Ruido (Normal/Económico) Frecuencia Horizontal Frecuencia Vertical Fuente de Poder Consumo de Energía	SVGA (800 x 600) 3,300 ANSI Lúmenes 15,000:1 4:3 nativa (5 formatos seleccionables) 4500/6000/10000 horas 203 W 30 Bits (1.07 billones) 1D, Vertical +/- 40° F=2.46-2.66, f=21.8-25.6 1.94~2.32 (50" @ 2m) 30"~300" 1.2x Vertical: 106%±2.5% VGA (640 x 480) hasta WUXGA_RB(1920 x 1200) 32/29 dBA (Normal/Económico) 15K-102KHz 23-120Hz AC100 hasta 240V, 50 hasta 60 Hz 260W(Max), 252W(Normal), 211W(Eco), Standby <0.5W Computadora in (D-sub 15pin) x2 - (compartido con vídeo por



ITEM		CARACTERISTICA TÉCNICA
		Monitor out x1
		Vídeo Compuesto in (RCA) x1
		S-Video in x1
		Audio in (Mini Jack) x1
		Audio out (Mini Jack) x1
		Bocina 2W x1
		USB (Tipo mini B) x1
		RS232 (DB-9pin) x1
		IR Receiver x1 (Frente)
	HDTV Compatible	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Compatibilidad de Video	NTSC, PAL, SECAM
		Frame Sequential: Hasta 60Hz 720p
	Soporte y	Frame Packing: Hasta 24 Hz 1080p
	Compatibilidad 3D	Side by Side: Hasta 24Hz 1080p
		Top Bottom: Hasta 60Hz 1080p
	Idiomas del Menú	28 Idiomas
	Dimensiones	332.4 x 99 x 241.3 mm
	Peso	2.38 Kg. (5.24 lbs.)
		SmartEco
		BrillantColor
	Funciones	Enfriamiento Rápido
		Modo Altitudes Elevadas
		Congelamiento de Imagen
		Modo Eco Blank
		Búsqueda Rápida de Señal
		HDTV Compatible
		Bloqueo de Panel
		3D Ready
		3D desde Blu-ray
		Administración de Color 3D
		Corrección de Color en Pared
		Subtítulos (closed caption)
		Barra de Seguridad
		Acceso Fácil a Lámpara.
	Garantía	Al menos 1 año.
		Control Remoto con Batería
	Accesorios (Incluidos)	Garantía (por región)
		Cable de Poder (por región)
		Cable VGA
		Guía de Inicio Rápido
		Maletín
Convertidores de VGA	ESPECIFICACIONES	Cable adaptador HDMI a VGA. Soporta resolución de hasta
a HDMI	TÉCNICAS	1080p.Longitud del cable 10cm



ITEM		CARACTERISTICA TÉCNICA
UNIDAD DE CD/DVD EXTERNA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Unidad de CD/DVD externa con conexión USB para computador o portátil.
EXTERINA	Garantia	Seis (6) meses de garantía

Importante:

- El contratista deberá garantizar el funcionamiento de los ítems requeridos, y deberá reponerlos en caso de encontrarse defectuosos, sin costo adicional bajo ningún concepto para el contratante o la Personería de Medellín.
- El proponente seleccionado deberá responder ante la ESU por los defectos en el funcionamiento y/o fabricación de los elementos contratados, por lo que será aquel quien deba realizar las reclamaciones correspondientes ante el fabricante y/o responsable
- Todos los productos ofertados deberán estar cubiertos por la garantía comercial indicada, la cual debe estar expedida por el oferente o el fabricante, y en todo caso se deberá indicar el plazo de la garantía y bajo qué condiciones la cubre.