

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
 FORMATO DE COTIZACIÓN
 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
 POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

PART	DESCRIPCION	CANT.	P.U.	TOTAL
1	PANTALLA PARA PROYECCIÓN SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	2		
2	ESCANER SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	14		
3	PROYECTOR SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	11		
4	IMPRESORA LASER SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	9		
5	EQUIPO TABLET PORTÁTIL SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	12		
6	DISCOS DUROS EXTERNO SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	4		
7	EQUIPOS MULTIFUNCIONALES SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	2		
8	EQUIPO DE CÓMPUTO PORTATIL SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	14		
9	EQUIPOS PC DE ESCRITORIO SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA	37		
SUBTOTAL				
IVA				
TOTAL				

PARTIDA 1: PANTALLA PARA PROYECCIÓN**Cantidad: 2**

Componente	Características
Pantalla para Proyección	Pantalla para Proyección de 60"
Medidas	152.4 cm (60")
Accesorios	Soporte para la Pared – 152cm(59.8") x 152cm(59.8")
Color	Blanco Mate
Garantía	1 año

PARTIDA 2: ESCANER**Cantidad: 14**

Componente	Características
Escáner	Equipo Escáner a color.
Resolución óptica	600 x 600 DPI
Interfaz estándar	USB 2.0,USB 3.0
Tamaño máximo	216 x 863 mm
Velocidad de escaneo	40 ppm ADF [b/n, A4]
Escaneado	Escaneado dúplex
Escáner a color	sí
Consumo de Energía	0,35 W 50/60 (Frecuencia) 4 W Inactivo 32 W
Voltaje de entrada	100-240
Sistema operativo Windows soportado	Windows 10 Education,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home,Windows 10 Home x64,Windows 10 Pro,Windows 10 Pro x64,Windows 7 Enterprise,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic,Windows 7 Home Basic x64 Mac OS X 10.8 Mountain Lion,Mac OS X 10.9 Mavericks
Garantía	Un año de Garantía

PARTIDA 3: PROYECTOR

Cantidad: 11

Componente	Características
Proyector	Proyector 3500 lúmenes
Tecnología de proyección	DLP
Razón de contraste (típica)	17000:1
Resolución original del proyector	SVGA (800x600)
Sincronización horizontal (max)	91,1 kHz
Número de colores	1.073 billones de colores
Relaciones de aspecto compatibles	16:10, 16:9
Sincronización vertical (min)	24 kHz
Brillo de proyector	3500 lúmenes ANSI
Capacidad de zoom	Manual
Resolución (máxima digital)	1920 x 1200 Píxeles
Corrección vertical de keystone (trapezoide)	-40 - 40
Relación de aspecto nativa	4:3
Distancia del objetivo	1,2 - 12 m
Sincronización horizontal (min)	15,3 kHz
Sincronización vertical (max)	85 kHz
Alcance de zoom	1:1:1
Garantía	1 año

PARTIDA 4: IMPRESORA LASER

Cantidad: 9

Componente	Características
Velocidad de impresión en negro:	Normal: Hasta 17 ppm
Velocidad de impresión color:	Normal: Hasta 17 ppm
Salida de la primera página [preparada]	Negro: Apenas 11,6 segundos Color: Hasta apenas 13,4 segundos
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 30.000 páginas
Volumen de páginas mensual recomendado	150 a 1500
Tecnología de impresión	Láser
Calidad de impresión en negro [óptima]	Hasta 600 x 600 ppp
Calidad de impresión en color [óptima]	Hasta 600 x 600 ppp

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

Tecnología de resolución	HP ImageREt 3600
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación postscript HP nivel 3, PCLm, PDF, URF
Monitor	LCD 2 líneas
Velocidad del procesador	800 MHz
Sensor de papel automático	No
Garantía	1 año

PARTIDA 5: EQUIPO TABLET PORTÁTIL

Cantidad: 12

Componente	Características
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> Procesador QualcommAPQ8009® Quad Core 1.3 Ghz
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> 1GB 1600 MHz LPDDR3 16GB de almacenamiento eMMC con hasta 128GB de soporte en micro-SD
Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> 16GB eMMC
Gráfico de Video	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm Adreno 304 GPU
Sistema Operativo	<ul style="list-style-type: none"> Android™ 6.0
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Pantalla de 10,1" HD (1280 x 800) con IPS y multitouch con 10 puntos táctiles
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> Dos parlantes estéreo frontales, con sonido Dolby Atmos®
Lector de Tarjetas	<ul style="list-style-type: none"> Extensión de almacenamiento (1x Micro SD Card, soporta hasta 128GB)
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 x 1 para carga de energía y sincronizar datos, combo audio jack.
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> Wireless 802.11bng (1x1) Bluetooth 4.0
WWAN	<ul style="list-style-type: none"> Soporta 2G, 3G, 4G LTE Opcional 4G LTE
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> Cámara de 8M rotativa
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 0.665kg
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> Alto 4.7mm Ancho 247mm profundidad 179mm
Batería	<ul style="list-style-type: none"> Li-ion 3 celdas + Li-polímero 1 celda (8400 mAh). Hasta 18 horas de duración.
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> 3 años de Garantía

PARTIDA 6: DISCOS DUROS EXTERNO

Cantidad: 4

Componente	Características
Unidad de Respaldo	Disco Duro Externo

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

Capacidad	2 TB
Medidas	2.5"
Tipos de Interfaces	USB 3.0
Velocidad del Disco Duro	5400 RPM
Peso	240 g
Altura	18,3 mm
Ancho	77 mm
Profundidad	116 mm
Garantía	1 Año

PARTIDA 7: EQUIPOS MULTIFUNCIONALES

Cantidad: 2

Componente	Características
Funciones	Imprime, copia, escanea, fax y correo electrónico
Compatibilidad con varias tareas	Si
Velocidad de impresión en negro	Normal: Hasta 28 ppm
Velocidad de impresión color	Normal: Hasta 28 ppm
Salida de la primera página [preparada]	Negro: Hasta apenas 8,9 segundos Color: Hasta apenas 9,8 segundos
Ciclo de trabajo [mensual, A4]	Hasta 50.000 páginas
Volumen de páginas mensual recomendado	750 a 4000
Tecnología de impresión	Láser
Calidad de impresión en negro [óptima]:	600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
Calidad de impresión en color [óptima]:	600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
Tecnología de resolución:	HP ImageREt 3600, calibración con Pantone®
Lenguajes de impresión:	PCL 6, PCL 5c, Emulación postscript nivel 3, PCLm PDF, URF, Office nativo
Monitor:	Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3"
Velocidad del procesador:	1200 MHz
Sensor de papel automático:	No
Capacidad ePrint	Sí
Capacidad de impresión móvil	ePrint Apple AirPrint™ Certificación Mopria, Certificación Mopria™, Impresión por toque NFC
Impresión inalámbrica directa	Google Cloud Print 2.0 Aplicaciones móviles
Capacidad inalámbrica	<ul style="list-style-type: none"> • Sí, Wi-Fi incorporado • Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise • Cifrado mediante AES o TKIP • WPS • Impresión inalámbrica directa • Impresión por toque NFC
Conectividad, estándar	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto USB 2.0 de alta velocidad

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

	<ul style="list-style-type: none"> • puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado • USB de fácil acceso
Preparado para red	Estándar [Gigabit Ethernet y WiFi incorporados] [Funciona como PA (con WiFi Direct) y STA]
Requisitos mínimos de sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP [SP2] [32 bits] o posteriores, procesador de 233 MHz o más, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio en disco duro, CD-ROM o Internet, conexión USB o de red • OSX 10.7 o posteriores • Internet • Conexión USB o de red • 1 GB de espacio en el disco duro
Sistemas operativos compatibles	<p>SO Windows compatibles con el controlador incluido</p> <p>Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits [XP Home, XP Pro, etc.]</p> <p>Windows Vista todas las ediciones de 32 bits [Home Basic, Premium, Professional, etc.]</p> <p>Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits</p> <p>Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>SO Windows compatibles con el controlador de impresión universal: Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits [XP Home, XP Pro, etc.]</p> <p>Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits [Home Basic, Premium, Professional, etc.]</p> <p>Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits</p> <p>Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits [excepto SO RT para tablets]</p> <p>Mac OS [controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store]</p> <p>OS X 10.7 Lion</p> <p>OS X 10.8 Mountain Lion</p> <p>OS X 10.9 Mavericks</p> <p>OS X 10.10 Yosemite</p> <p>SO móviles [controladores incorporados en el SO]</p> <p>iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>SO Linux</p> <p>SUSE Linux [12.2, 12.3, 13.1]</p> <p>Fedora [17, 18, 19, 20]</p> <p>Linux Mint [13, 14, 15, 16, 17]</p> <p>Boss [3.0, 5.0]</p> <p>Ubuntu [10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10]</p> <p>Debian [6.0.x, 7.x]</p> <p>Otros SO</p> <p>UNIX</p>
Memoria, estándar	256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
Memoria máxima	256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
Manejo de Papel para Entrada, Estándar	Bandeja multipropósito de 50 hojas bandeja de entrada de 250 hojas alimentador automático de documentos [ADF] de 50 hojas
Manejo de Papel para Entrada, Opcional	Bandeja para 550 hojas opcional
Manejo de Papel para Salida, estándar	Bandeja de Salida de 150 Hojas
Capacidad de salida máxima [hojas]	Hasta 150 hojas

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

Impresión a doble cara:	Automática [estándar]
Tamaños de soportes de impresión admitidos	<ul style="list-style-type: none"> Bandeja 1, Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 [JIS], B6 [JIS], 16K [195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm], 10 x 15 cm, Oficio [216 x 340 mm], tarjetas postales [JIS individual, JIS doble], sobres [DL, C5, B5] Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 [JIS], B6 [JIS], 16K [195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm], 10 x 15 cm, Oficio [216 x 340 mm], tarjetas postales [JIS individual, JIS doble] Unidad dúplex automática: A4, B5, 16K [195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm], Oficio [216 x 340 mm]
Tamaños de soportes, personalizado	<ul style="list-style-type: none"> Bandeja 1: 7,62 x 12,7 a 21,59 x 35,56 cm [3 x 5 a 8,5 x 14"] Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 10,01 x 14,81 a 21,59 x 35,56 cm [3,94 x 5,83 a 8,5 x 14"]
Tipos de soportes	Papel [bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, pre-impreso, pre-perforado, reciclado, rugoso], tarjetas postales, etiquetas, sobres
Peso de medios admitidos	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m ² (hasta 200 g/m ² con tarjetas postales y papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 200 g/m ² con papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 150 g/m ² con soportes con brillo); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m ²
Pesos de medios, alimentador de documentos automático [ADF] admitido:	De 60 a 90 g/m ²
Tipo de escáner:	Cama plana, alimentador automático de documentos [ADF]
Resolución de escaneo, óptica:	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tamaño de escaneo, máximo:	216 x 297 mm
Tamaño de escaneo [ADF], máximo:	216 x 356 mm
Tamaño de escaneo [AAD], mínimo:	102 x 152 mm
Velocidad de escaneo [normal, A4]	Hasta 26 ppm/47 ipm [byn], hasta 21 ppm/30 ipm [color]
Volumen de escaneo mensual recomendado	750 a 4000
Escaneado ADF dúplex:	Sí
Capacidad del alimentador automático de documentos:	Estándar, 50 hojas sin curvar
Funciones estándar de envío digital:	<ul style="list-style-type: none"> Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB
Formatos de archivo,	<ul style="list-style-type: none"> PDF JPG

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

Modos de entrada de digitalización:	<ul style="list-style-type: none"> • Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal • Software HP Scan • y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA
Velocidad de copiado [normal]	Negro: Hasta 28 cpm, Color: Hasta 28 cpm
Resolución de copia [texto en negro]:	600 x 600 ppp
Resolución de copia [texto y gráficos en color]:	600 x 600 ppp
Configuración de reducción/ampliación de copias:	25 to 400%
Copias, máximo:	Hasta 99 copias
Fax:	Sí
Velocidad de transmisión de fax	3 seg. por página
Memoria de fax:	Hasta 400 páginas
Resolución de fax:	Hasta 300 x 300 ppp
Marcados rápidos, número máximo:	Hasta 120 números
Ubicaciones de envío:	119
Alimentación:	Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) [no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción]
Consumo de energía	570 vatios [impresión activa], 18,6 vatios [preparada], 2,5 vatios [suspensión], 0,6 vatios [encendido/apagado automático, mediante conectividad USB], 0,05 vatios [apagada]
Eficiencia de energía:	<ul style="list-style-type: none"> • Certificación ENERGY STAR® • Blue Angel • EPEAT® Silver
Margen de temperaturas operativas:	15 a 30°C
Intervalo de humedad en funcionamiento:	20 a 70% de HR sin condensación
Emisiones de potencia acústica [preparada]	4,5 B[A]
Emisiones de presión acústica a corta distancia [activa, impresión]	49 dB[A]
Dimensiones mínimas [ancho x largo x alto]	416 x 472 x 400 mm
Dimensiones máximas [ancho x largo x alto]	426 x 652 x 414 mm
Peso	23,2 kg
Peso del embalaje:	26,8 kg
Cable incluido:	Sí, 1 cable USB
Software incluido:	<ul style="list-style-type: none"> • Para SO Windows: Instalador/Desinstalador de Win y posteriores = solo

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

	controladores con más aplicaciones disponibles en la tienda MS App Store]
Garantía:	Un año de garantía por el fabricante

PARTIDA 8: EQUIPO DE CÓMPUTO PORTATIL

Cantidad: 14

Componente	Características
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5-6200U Processor (2 Núcleos, 3M Cache, up to 2.80 GHz)
Chipset	<ul style="list-style-type: none"> Intel SoC (System on Chip)
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB PC3-12800 DDR3L 1600 MHz SoDIMM sin paridad Acepta máximo 16Gb DDR3L 2 socket DDR3L SoDIMM
Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> 500GB HD 7200RPM 6.0 Gb / s, [2.5" ancho y 7mm de altura] Acepta discos SSD / SATA 6.0Gb / s, [2.5 "de ancho, 7 mm de alto]
Gráfico de Video	<ul style="list-style-type: none"> Integrada Intel® HD Graphics 520 Soporta monitor analógico externo a través de VGA y un monitor digital a través de Mini DisplayPort Compatible con tres pantallas independientes Máxima resolución: 3840x2160@60Hz [DP vía mDP cable]; 1920x1200@60Hz [VGA]
Unidad Lectora Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> DVD Grabable, de 9 mm de alto, fijo, no extraíble
Interface de Red	<ul style="list-style-type: none"> Intel Ethernet Connection I219-V (o LM) Intel Dual Band Wireless 8260 2 x 2 AC vPro + Bluetooth 4.1 Bluetooth integrado en la WiFi
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> HD Audio, Realtek® ALC3245 códec altavoces / estéreo, 1,5 W x 2 Jack combo audio/micrófono
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> 15.6 "[396mm] HD [1366x768], anti-reflejo, luz de fondo LED, 220 nits, 16: 9 relación de aspecto, 350: 1 relación de contraste
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> Resolución HD 720p Sensibilidad a luz baja Enfoque fijo
Teclado	<ul style="list-style-type: none"> De 6 líneas, teclas Fn multimedia, teclado numérico resistente a salpicaduras Idioma español TrackPoint superficie de Mylar dispositivo y sin botones, touchpad multi-touch
Lector de medios	<ul style="list-style-type: none"> Lector 4 en 1 (MMC, SD, SDHC, SDXC)
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> RJ45 Mini DisplayPort VGA 4-in-1 Card Reader 3.5 mm Audífono / Micrófono

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 puertos USB 3.0 • 1 puerto USB 2.0
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Contraseña de encendido, contraseña disco duro, contraseña de supervisor, cerradura de seguridad
Chip de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Trusted Platform Module, TCG 1.2-compliant
Batería	<ul style="list-style-type: none"> • 6 celdas Li-Ion 48Wh • Hasta 11.2 horas • Adaptador 45W AC
Dimensiones y Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 14.84" x 9.75" x 1.08-1.21" [W x D x H] • 377mm x 255mm x 27.6-30.85mm [W x D x H] • Peso: 2.38 kg [5.25 lb]
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Policarbonato / acrilonitrilo-butadieno-estireno [PC / ABS] de plástico
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Professional, 64-bit Español
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años de Servicio en sitio
Mil-Spec test	<ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810G militar certificación
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR 6.0* • EPEAT Gold rating* [*Necesita 85% PSU y Sistema Operativo Windows] • ErP Lot 3 • GREENGUARD • RoHS-compliant • UL2819
Cartas	<ul style="list-style-type: none"> • Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca para este evento particular. • Carta del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca.
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 1 año

PARTIDA 9: EQUIPOS PC DE ESCRITORIO

Cantidad: 37

Componente	Características
Forma	<ul style="list-style-type: none"> • Tiny
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3-6100T [2 Núcleos, 3 Mb de memoria caché, 3.20 GHz]
Chipset	<ul style="list-style-type: none"> • Intel B150 Chipset
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 2133 SoDIMM • 2 sockets de 260 pines So-DIMM • Acepta máximo 32 GB DDR4
Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> • 500 GB HD 7200 RPM 2,5 pulgadas SATA3 6.0 Gb/s 2.5" de ancho • Acepta discos de Estado Sólido "Solid State Drive [SSD]" / SATA 6.0Gb/s, 2.5" ancho • Acepta discos SATA 6.0Gb/s, 2.5" ancho, 5400 rpm o 7200 rpm
Gráfico de Video	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 510/530 en procesador, • Utiliza la memoria principal • DirectX 12

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 DisplayPort, 1 opcional HDMI, VGA, o 3rd DP • Hasta 3 pantallas independientes • Max resolución: 4096x2304 [DP]@60Hz; 4096x2160 [HDMI]@24Hz;1920x1200 [VGA]@60Hz. • Interno DP a HDMI
Unidad Lectora Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> • Slim DVD Grabable
Interface de Red	<ul style="list-style-type: none"> • Integrated Gigabit Ethernet, Intel Ethernet Connection I219-LV [Jacksonville], Wake on LAN • 11ac inalámbrico, una tarjeta M.2, Intel Dual Band Wireless-AC 3165, • Wi-Fi + Bluetooth 4.0 adaptador combinado, 1x1.
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> • HD Audio, Realtek ALC223 • Altavoz interno Tiny
Teclado , Mouse	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado USB • Mouse USB óptico
Puertos Frontales	<ul style="list-style-type: none"> • 2 USB 3.0 • 1 micrófono [stereo, 3.5mm] • 1 Jack combo audífono /micrófono [Stereo, 3.5mm].
Puertos Traseros	<ul style="list-style-type: none"> • 4 USB 3.0 • Ethernet [RJ-45] • 2 DisplayPort • 1 opcional [VGA, 3rd DP, HDMI, o serial] • 1 audífono.
Dimensiones y Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 7.05" X 7.20" X 1.36" [W x D x H] • 179mm X 182.9mm X 34.5mm [W x D x H] • Pesa 2.9 lb (1.3 kg), puede variar
Montaje VESA	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de soporte de montaje VESA opcional, compatible con VESA de 75 mm y 100 mm • Cubierta superior tornillo chico
Fuente de Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de 65 W al 88 %
Chip de Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Modulo Trusted Platform ,Compatible con TCG 1.2
Características de Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Ranura de seguridad [en la parte trasera opcional] • Cable Kensington MicroSave • Presilla para candado • USB de protección inteligente, permite solo que el teclado / ratón , bloquea todos los dispositivos de almacenamiento • Contraseña de encendido • Contraseña de Administrador • Contraseña de disco duro • Control de secuencia de arranque • Arranque sin teclado y ratón • Inhabilitación individual de puertos USB • Interruptor de intrusión en el chasis
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Professional, 64-bit • Cupon W10 Professional RDVD
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años de Servicio en sitio
	<ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810G militar certificación [Baja Presión [Altitud]

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO EN DATA CENTER SOLICITADO
POR EL INSTITUTO ESTATAL DE LAS MUJERES

Mil-Spec test	<ul style="list-style-type: none">• Alta temperatura,• Baja temperatura• Choque de temperatura• Humedad• Arena y polvo• Vibraciones, golpes]
Ambiente	<ul style="list-style-type: none">• ENERGY STAR 6.0*,• EPEAT Gold rating* [*Necesita 85% PSU y Sistema Operativo Windows]• ErP Lot 3• GREENGUARD• RoHS-compliant• UL2819
Monitor	<ul style="list-style-type: none">• Monitor LCD T2224D de 21.5"
Cartas	<ul style="list-style-type: none">• Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca para este evento particular.• Carta del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca.
Garantía	<ul style="list-style-type: none">• 1 año