

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

Organismo Contratante: UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo: Licitación Pública 6/2018
Clase: De etapa única nacional
Modalidad: Sin Modalidad
Expediente: EXP : 157 - 50/2018
Objeto de la contratación: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS
Rubro: Informatica, Electricidad y telefonía
Lugar de entrega único: SEDE VERGARA (Avenida Gobernador Vergara 2222 () VILLA TESEI, Buenos Aires)

Retiro del pliego		Consulta del pliego	
Dirección:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires	Dirección:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires
Plazo y horario:	hasta el 28/01/2019	Plazo y horario:	23/01/2018
Costo del pliego:	\$ 0,00		
Presentación de ofertas		Acto de apertura	
Dirección:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires	Lugar/Dirección:	AV. VERGARA 2222, (1688), VILLA TESEI, Buenos Aires
Fecha de inicio:	26/12/2018	Día y hora:	28/01/2019 a las 11:30 hs.
Fecha de finalización:	28/01/2019 a las 11:00 hs.		

REGLONES

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	PC para clases de Informática C/monitor, teclado, mouse PROCESADOR: Intel Core i7 o AMD RYZEN 5 PRO / ? mínimo 3.4 GHz MEMORIA: 8 GB DDR4 en único banco / Mínimo un banco libre para ampliación/ Permitir ampliar hasta: 32GB DISCO: Interno mínimo: 500 GB 7200 rpm SATA SISTEMA GRÁFICO: Integrado / Permitir ampliación futura: Indicar modelo de placas compatibles PERIFÉRICOS: Teclado y mouse	UNIDAD	160,00

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	USBAUDIO: DTS Sound o similar / Micrófono y auriculares con conector frontal (3,5mm) / Parlante Interno/ Salida y entrada de audio con conectores traseros (3,5mm)COMUNICACIONES: / Ethernet RJ45 Gigabit / 4 USB 3.0 / 2 USB 2.0 / Los conectores USB al menos dos frontales / 1 VGA / 1 DisplayPort o HDMI mínimo ? Si es DisplayPort debe venir con AdaptadorEXPANSIÓN INTERNA: 3 low profile PCIe 3.0 x1 / 1 low profile PCIe 3.0 x16TAMAÑO: Small Form Factor / De ser compatible VESA, debe acompañarse con fijación para atrás del monitorOPCIONES ESPECIALES: Capacidad de LAN BootGARANTÍA: 1 añoMONITOR: Tamaño de pantalla 19" (16: 9) / Tipo LED / Resolución 1.366x768 / INTERFAZ: D-Sub 1 y HDMI		
2	PC para oficinas CPU CON: (DISCO RIGIDO: WD 1tb - MICRO: apu A8 ? MEMORIA: no generica ddr 4 8gb - MOTHER: Msi / Asus / Gygabyte ? GABINETE: con teclado mouse (genius) - MONITOR: Tamaño de pantalla 19" (16: 9) / Tipo LED / Resolución 1.366x768 / INTERFAZ: D-Sub 1 y HDMI	UNIDAD	12,00
3	Servidor para clases Informática Procesador: Intel Xeon® E3-1225 v5 8M, 3,30 GHz o similarMemoria: 16 GB DDR4 / 2133 MHz UDIMM, expandible hasta 64GB Disco: 2 unidades 1TB 7.2K RPM SATA 6 Gbps 3.5inControlador: On-board SATA, RAID por software (0, 1, 10)2 PCIe 3.0: ranura x16 de altura completa (1 x8 3.0) + ranura x8 de perfil bajo (1 x4 3.0) Conectores: 2 USB ports 3 front: 2 ports USB 2.0 internal: 1 ports USB 3.0 Doble placa red Ethernet Gigabit ? Conectores RJ45	UNIDAD	1,00
4	Cerradura Electrónica Modelo Digital Shs-d600 /1321 o similar	UNIDAD	5,00
5	Notebooks Pantalla: 15,6 "HD (1366 x 768) Procesador: 8ª generación Intel ® Core ? i5-7200u/8200uGráficos: Mínimo Intel HD graphics 520 Memoria: 8GB DDR4 Mínimo. Si se puede, ampliar a 16GBDisco: 1TB Wi-Fi: 802.11 b/g/n o 802.11 a/cPuertos: 2x USB 3.0 1x USB 3.1 / 1x USB 3.1 / VGA /HDMI Lector de tarjetas 4 en 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC)Red RJ-45	UNIDAD	95,00
6	Tablets 10 pulgadas. Procesador Qualcomm® Snapdragon? 210 de cuatro núcleos a 1,3 GHzAndroid 6.0. Pantalla táctil HD. Almacenamiento de 16 GB ampliable hasta 64 GB con microSD	UNIDAD	100,00
7	Pendrive 16 gb. 3.0	UNIDAD	36,00
8	Disco externo portatil HD EXT WD ELEMENTS 1TB	UNIDAD	6,00
9	DVD externo DVD EXT USB	UNIDAD	5,00
10	Equipos de comunicación tipo handies Handy pequeño y liviano: "Baofeng UV-82PLUSVHF/UHF 136 ~ 174MHz / 400 ~ 520MHz Doble display - doble recepciónDoble botón PTT 8 watts (tri-power H/M/L)-128 canales de memoria - con manos libres y base de cargador."	UNIDAD	15,00
11	Equipo de videoconferencia Terminal (monopunto) - Protocolos H.323 y SIP - Video HD 1080p30 - Cámara focus 2mpx PT con zoom digital 4x FOV 88° (diagonal) - Soporte dual display - Grabación por puerto USB - 1 salida HDMI - 1 salida VGA - 1 entrada VGA - 1 puerto ethernet 10/100 - Entrada y salida de audio - 1 micrófono (expandible hasta 4) -- DESCRIPCION COMPLETA EN (http://www.antelsoluciones.com.ar/productos/videoconferencia-	UNIDAD	1,00
12	Proyectores con sonido CALIDAD DE IMAGEN 3.000 lúmenesResolución: nativa WXGA / relación de contraste de hasta 15.000>1 / Mínima: 1280 x 800 / Permitir formato WideScreenCONEXIÓN: VGA / HDMI / WiFi / USBLÁMPARA: 200 W UHE / Duración - Mínimo 10.000 horas. DISTANCIA DE PROYECCIÓN: De 1 a 10 mts mínimoOTROS: Permitir proyección Frontal / Retroproyección / Colgado del Techo Bolso incluido	UNIDAD	16,00
13	Soporte para proyectores Para techo o pared Extensión vertical: 280-530 mm. Compatible con proyectores hasta 90-120 mm. de alto Compatible con proyectores hasta 180-420 mm. de largo	UNIDAD	12,00
14	PC para diseño Mother MSI X370 Gaming Pro CarbonAM4 RyzenCPU Ryzen 7 1800x 3.6Ghz 8 nucleos(con sistema de	UNIDAD	4,00

Pliego de Condiciones Particulares UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM
6/2018

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	refrigeracion) Memoria 8gb 2400Mhz DDR4SSD 240gBNVIDIA gtx 1070 8gb 258bitFuente de 1000w realesGabinete + teclado + mouse + parlantes(en lo posible genius)Monitor LED 22"Sin sistema operativo o free dosGarantia 1 año minimo		
15	Televisores 49" smart tv Televisores 49" smart tv	UNIDAD	45,00
16	Televisores 55" smart tv Televisores 55" smart tv	UNIDAD	3,00
17	Soporte para tv Soporte para tv 49" a 55 "	UNIDAD	48,00
18	Mouse para reemplazo en aulas USB (Genius o calidad similar)	UNIDAD	10,00
19	Cables Power para reemplazo en aulas Cable Power PC 1,5 mts	UNIDAD	20,00
20	Teclados para reemplazo en aulas USB (Genius o calidad similar)	UNIDAD	10,00
21	Cables hdmi 5 mts largo	UNIDAD	80,00
22	Equipo de audio trasladable con micrófono Equipo Musica Bluetooth Parlante Mtk Woofer Potencia 1800W PMPO Led Display Control Remoto, Entrada de Mic. y Guitarra con 2 Micrófonos Inalámbricos. Bluetooth Micro SD Radio FM MP3 USB Bateria: 7Ah / 12V con una duracion de 6Hrs Medidas: 700x370x370mm	UNIDAD	3,00
23	Prolongador alargue 6 tomas Prolongador alargue 6 tomas. Cable 5 mt	UNIDAD	40,00
24	Scanner Cama Plana Kodak A3 usb 2.0 P/Serie I2400/i2600/i2800	UNIDAD	1,00
25	Impresora láser color Impresora Tipo: Láser a Color Tecnología de Impresión: Láser Resolución: Hasta 2.400 x 600 dpi (600 x 600 x 2 bit) Tiempo de Impresión de la primera pagina: Menos de 26 segundos (desde modo preparación) Velocidad de Impresión: Hasta 18 ppm en A4 (19 ppm en carta) Lenguaje de Impresión: SPL-C (Samsung Printer Language), PCL-5c, PCL-6c, PS3, URJ Tamaño de Papel: 76 x 152,4 mm (3" x 6") ~ 216 x 355,6 mm (8,5" x 14") Tipos de Papel: Papel plano / Papel delgado / Bond / Pre-impreso / Reciclado / Etiquetas / Cartulina / Grueso / Algodón / Coloreado / Glossy Entrada de Papel: Casete de 150 hojas Ciclo Mensual de Trabajo: 20.000 Pág. Impresión Dúplex: Manual Nivel de Ruido: 52 dBA Memoria: 128 MB Velocidad de Procesador: 800 MHz Escáner Resolución de Escáner: Hasta 1.200 x 1.200 dpi. Copiadora Velocidad de Copiado: Hasta 4 CPM en A4 Cantidad de Copias: Hasta 999 páginas en multicopy. Requerimientos del Sistema Interfaz: USB 2.0 - Ethernet - 802.11b/g/n Características Físicas Dimensiones: 406 x 362 x 288,6 mm Peso: 12,89 kg IMPRESORA TIPO SAMSUNG (SL-C480W) Xpress C480W O SIMILAR	UNIDAD	3,00
26	Tablet de - 8 núcleos - 3 gb de ram - 32 de almacenamiento expansible por sd - mayor a 10 pulgadas (puede ser 11 - 12 -13) - android 8 ó similares características de Apple Ipad Pro 12.9 256 Wifi+ 4 G Retina 8 Mp 3d Touch 4 K (2da Generación)	UNIDAD	3,00
27	FUNDA tipo Zugu Case - (2017 Ipad Pro 12.9 Pulgadas (1ra Y 2da Generación)) Compatible con renglón 26	UNIDAD	3,00
28	Vidrio templado tipo Ipad Pro 12.9 Pulgadas (2da Generación) Compatible con renglón 26	UNIDAD	3,00
29	Impresora láser multifuncional, copiadora y escáner, wifi ethernet usb. Impresora Laser B/N CARACTERISTICAS PRINCIPALES Tipo: Multifuncional Láser Monocromático Categoría: Bajo Volumen Hogar / Pymes / Grupos de Trabajo Funciones: Impresión Copiado Escaneo a Color Velocidad: 42 páginas por minuto Resolución: 1200 x 1200 dpi Pantalla: LCD de 4 líneas IMPRESION SO Compatible: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2008 R2, Windows 2008, Windows 2003, Mac OS X 10.4 10.8, Linux, Unix Memoria: 512 MB Opcional Dúplex: Integrada Conectividad estándar: USB 2.0 Alta Velocidad 2.0, Ethernet 10/100 TX, USB directo COPIADO Tamaño de cristal: Oficio Zoom: 25% a 400% ESCANER Escaneado: Color Resolución máxima escáner: 1200 x 1200 dpi MANEJO DE PAPEL Tamaño de papel: Carta / Oficio	UNIDAD	8,00

Pliego de Condiciones Particulares UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM
6/2018

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	Gramaje de papel: Hasta 220 g/m2 Ciclo mensual de trabajo: 100,000 páginas IMPRESORA TIPO Samsung M4072FD O SIMILAR		
30	Estabilizador de tensión de 1000 watts por 5 salidas (Calidad TRV o similar)	UNIDAD	10,00