UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFIA
Km. 8 Acaray - Campus Universitario - Teléf.: 061-574900/930

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: ***"Adquisición de Equipos para Oficina"***

MODALIDAD: ***CONTRATACION DIRECTA*** Nº (PAC): **243.987**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 1	*Catálogo*	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*
Ítem 1	45111609-001	**PROYECTOR MULTIMEDIO:** de 2.600 Lúmens como mínimo, **Resolución:** SVGA 800X600, **formato de proyección:** 4:3(TV o 16:9(DVD), Cotrol remoto completo, **Tecnología:** LCD original 3 LCD, **Distancia de proyección:** 0,80 mts. a 12,12 mts. **Lamparas:** 200W UHE de 4.000 (baja luminosidad) a 5.000 horas (alto luminosidad). **Reprod. de colores:** 24bits - 16,7 millones de colores Compatible con la televisión de alta definición HDTV, **tarjeta de sonodo**: 1 Watt, **Voltaje**:100-240V, **frecuencia:** 50/60Hz, **Señal de entrada:** NTSC/NTSC4.43/PALM/PALN-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720, 1080i **Conexiones:** Audio (entrada y salida) Video RCA, S-Video, VGA (entrada y salida), USB. **Compatiblidad:** PC, Mac; **Accesorios:** Control Remoto, Bolso y/o maletín para trasportar, Guía rápida de Uso y/o manual, Cable VGA, Cable USB, Cable de alimentación. Incluye instalación y puesta en marca del bien. Con garantía escrita de 1 año.	Unidad	6
Ítem 2	44102501-001	**CONTADORES DE BILLETES: Capacidad de bandejas:** 200 billetes como mínimo; **Velocidad:** 1000 unidad x mínuto; **Sistema de Alimentación:** Fricción - Detección de errores y billetes dobles, con sensor ópticono, no dejar pasar billetes doblados; Visualización de contador de 3 dígitos LED de lotes; **Display:** 3 dígitos LED; **Tensión:** 100- 240V. Incluye instalación y puesta en marca del bien. Con garantía escrita de 1 año.	Unidad	1
Ítem 3	48101714-001	**BEBEDERO ELECTRICO:** con dispensador separados de agua Natural y agua Fría; para icorporar bidones de agua de 20 litros en la parte superior del bebedero; y para observar cuanto tenga disponible agua caliente y fría; Tensión 100-240V. Incluye instalación y puesta en marca del bien. Con garantía escrita de 1 año.	Unidad	4

Lote 2	*Catálogo*	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*
Ítem 1	44101501-002	**Fotocopiadora Laser Multifuncional Digital de mesa:** Copias, Impresión, Fax, Scaner; 30 copias por minuto como mínimo; con alimentador automático en la parte superior para copiar, escanear o envia fax y capacidad mínima de 45 hojas; Escaneo tamaño oficio a color de alta calidad; Escaneo y copiado en cama plana para documentos encuadernados; Impresión automática ambas caras; bandera en la parte inferiór con capacidad mínima para 240 hojas tamaño oficio, carta y A4 ajustable; interfaz USB directa para imprimir o escanear a una memoria flash USB; Interfaz de RED integrada para compartir con otros usuarios; tensión de 100-240Volt. Incluye instalación completa y puesta en marcha del bien; Mantenimiento completo con mano de obra por 12 (doce) meses, los insumos, accesorios (toner, cilindro y revelodores) para 30.000 copias. Con la garantía escrita por 1 año.	Unidad	2

Lote 3	*Catálogo*	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*
Ítem 1	43211509-001	**NOTEBOOK:** con **procesador**: doble núcleo de 1,5 Ghz, 1 Mb, L2 Cache mínimo; **Memoria:** RAM 2.0 Gb mínimo, DDR3 SDRam, 1 DIMM; **Tarjeta de Video:** integrada con acelerador gráfico; webcam incorporado; Touchpad; **Disco Duro:** 300 Gb mínimo, conexión SATA, velocidad 7.200 rpm mínimo; **Conexiones:** technologias inalambricas 802,11b/g/n, WI-FI, Wireless 802.11b/g/n, Bluetooht 3.0, Ethernet 10/100/1000 Mbps; **Pantalla:** de 12" pulgadas como mínimo y resolución 1024x600 mínimo; **Teclado:** Español y con número a la derecha; **Sistema Operativo:** Windows Seven Profesional preinstalado, con CD y Drivers; Lector de CD y DVD; **Puertos:** 2 USB, 1 VGA, 1 RJ45; **Batería:** de 6 celdas debe durar como 8 horas mínimo; **Voltaje:** de alineación 110-220 Volt de fábrica; **Accesorios:** 1 Mouse chico PS2 o USB óptico de 3 botones con Scroll, cables de alimentación, batería, cargador, bolso y/o maletín transportador; Incluye soporte técnico de atención de hardware; mano de obra y mantenimiento completo por 12 meses. Garantía escrita por 2 años.	Unidad	4

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA Unidad Operativa de Contrataciones CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

José Víctor Almada
Encargado de UOC.
F.A.F.I.

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: ***"Adquisición de Equipos para Oficina"***

MODALIDAD: ***CONTRATACION DIRECTA*** Nº (PAC): **243.987**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 4	*Catálogo*	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*
Ítem 1	43211508-001	**COMPUTADORA PC DE ESCRITORIO:** con **procesador:** de cuatro nucleos y cuatro subprocesos de 64 bits.; **Velocidad del reloj:** 3.1 Ghz o superior; **Memoria cache:** 6 Mb L 3 como mínimo; **Placa madre:** 4 Slots PCI-Express 10 Puertos de USB2.0 Onboard, ya sea frontal o posterior, 1 HDMI, 1 puerto serial USB, 1 puerto paralelo con USB, 4 puertos SATA como mínimo; **Gabinete:** Tipo torre, El gabinete, tecladoy monitor deben ser indefectiblemente de la misma marca; **Memoria RAM:** en 2 Slots de memoria como mínimo, 4 GB mínimo con tecnología Dual Channel; **Disco Duro:** SATA de 500GB o superior de 7200rpm.; **Lector y Reproductor de CD y DVD:** DVD + R/RW SATA interno como mínimo; **Tarjeta de sonido:** audio integrado con parlantes externos de la misma marca del equipo. **Teclado:** PS2 o USB profesional español, 101 taclas para internet con numeros a la derecha de la misma marca de la PC; **Mouse:** PS2 o USB ópitco de tres botones con Scroll de la misma marca de la PC; **Tarjeta de Red:** Ethernet 10/100/1000 Mbps en board con indicadores; **Monitor:** Color LCD 19" resolución 1280x1024 como mínimo de la misma marca de la PC; Sistema operativo: Windows Seven Profesional preinstalado en español instalado con CD de recuperación y Drivers. Incluye soporte técnico de atención de hardware; mano de obra, repuestos, accesorios y mantenimiento completo por 12 meses. Garantía escrita por 3 años.	Unidad	15
Ítem 2	39121004-005	**UPS para 1 PC:** 650VA /390 Wats, rango de tensión de entrada 160-287 V. CA frecuencia de entrada 50/60 Hz. tensión de salida con red normal típica 185-252 V. CA, tensión salida típica en batería 230 V. CA., sonora alarma sonora visual LED, tomas de sobre tensión iEC 320 C13, **Accesorios:** manuales instructivos , CD, drivers, cables USB, cable de alimentación para el óptimo funcionamiento. Incluye mantenimiento y mano de obra del bien por 6 meses. Con garantía escrita por 1 año.	Unidad	15
Ítem 3	43212110-002	**IMPRESORA LASER:** Velocidad 45 ppm.; resolución 1200x1200 dpi.; Capacidad en bandeja principal de 200 hojas mínimo; procesador 600Mhz o superior; impresión en A4, oficino, carta; toner con capacidad de 10.000 paginas o superior; Interfaz de red estandar Ethernet de 10/100Mbps integrada puerto paralelo USB 2.0 de alto velocidad; **soporte de conexión :** puerto USB compatible con Windows XP y Vista; fuente 220 V. de fábrica o trasformador incluido; **año de lanzamiento** 2009 en adelante; **Incluye:** 3(tres) cartuchos toner por impresora de reserva; **Accesorios:** manuales instructivos , CD, drivers, cables USB, cable de alimentación para el óptimo funcionamiento. Incluye mantenimiento y mano de obra del bien. Con garantía escrita por 1 año.	Unidad	10

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE – FACULTAD DE FILOSOFIA – Unidad Operativa de Contrataciones – CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

José Víctor Almada
Encargado de UOC.
F.A.F.I.