ADENDA N° 2 AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS 15/2015 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA CASA MATRIZ, FILIALES Y CAES.

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

Items	Bienes	Especificaciones Técnicas
1	**Computadora para Oficinas Administrativas (Adenda)**	**Gabinete**: -Máximo Formato ITX, o micro ATX en gabinete SFF (small form factor) **Procesador**: - Mínimo 2,5 GHz, doble núcleo, 4 sub-procesos. - Formato 22nm o 32nm de 64 bit con Chip de gráficos incluida capaz de manejar hasta 1 GB que soporte mínimo 2 salidas de video o consumo máximo de 60 W **Memoria**: -De 4 GB SDRAM DDR3 a mínimo a 1333 MHz **Almacenamiento**: - Disco Duro SATA III de 500GB - Unidad DVD +/- RW **Monitor:** - 20" (mínimo 19,5" visibles) Retro-iluminación LED - Contraste dinámico mínimo de 2.000.000 - 1 - Entradas, analógica D-Sub (VGA) y digital DVI-HDCP - Resolución 1600 x 900 @ 60Hz - Tiempo de respuesta 8 ms **Periféricos de entrada** -Teclado y mouse. **Garantía** 1 (un) año **Accesorios y cables:** 2 cables de poder, 1 cable VGA y mouse pad
2	**PC de escritorio para diseño asistido por computadora (Adenda)**	**Procesador**: De 22 nm, velocidad base de 3,6 Ghz y turbo de 4Ghz, 4 núcleos (con 8 subprocesos), cache de 8MB consumo de máximo 85W, capaz de controlar 32GB de memoria RAM DDR3 1600 en 2 canales **Placa Madre**: Micro ATX con 4 módulos para DDR3 1600Mhz que soporte hasta 32GB, con controladora Ethernet Gigabit incorporada, 4 conectores SATA 6.0Gb/s, 2 SATA 3.0Gb/s y mínimo 4 USB 3.0 y otros 4 USB frontales **Memoria**: En 2 módulos DDR3 1600 en dos canales con capacidad total de 16 GB **Tarjeta de Video**: Pci-express 16x 4GB resolución Full-HD con Pixel Shader 3.0 o superior, Direct3D compatible con AutoCAD con salidas DVI-D y HDMI **Disco Duro**: SATA 2 TB 6.0Gb/s (podría ser 2*1 TB en RAID) **Monitor**: LED 24" (mínimo 23,6" visibles) Full HD con conexión analógica VGA y digital HDMI o DVI-D **Garantía** 1 (un) año **Accesorios y cables:** 2 cables de poder, 1 cable VGA y mouse pad

Lic. Pablo Martínez Díaz
Dpto. de Contrataciones

4	**Notebook (Adenda)**	**Procesador**: De 22 nm, velocidad base de 1.8 Ghz 4 núcleos , cache de 3MB consumo de máximo entre 20W y 50W, capaz de controlar 32GB de memoria RAM DDR3 **Memoria**: DDR3 para notebook 8GB 1600MT/s **Tarjeta de Video**: De 1GB de memoria independiente con resolución Full-HD con Pixel Shader 3.0 o superior, Direct3D compatible con AutoCAD con salida VGA y HDMI **Interface de Red**: Inalámbrica b/g/n y Gigabit Ethernet **Disco Duro**: SATA de mínimo 750 GB 6.0Gb/s (solido o hibrido), grabador de DVD, ranuras de SD memory card, USB 3.0 **Pantalla**: LED 15.5" HD o superior, WEBCAM HD **Accesorios**: Maletín de transporte, Cable y adaptador de CA **Garantía**: 1 (un) año. Sistema operativo original Windows 8
6	**Impresora láser para oficina (Adenda)**	- Mínimo 30 páginas por minuto - Resolución 1200 * 1200 dpi - Procesador de mínimo 600 MHz - Memoria mínima de 256 MB - Ciclo de trabajo mensual 50.000 - Interface de red mínimo 10/100base TX, cliente DHCP, HTTPS o HTTP y SNMPv3 - Primera hoja en máximo 8 segundos - Fuente de alimentación 220v de fábrica, con consumo máximo imprimiendo de 600W - Bandeja de papel principal de mínimo 250 hojas tipo Oficio 216 x 330 mm (o folio) y bandeja secundaria (Bypass o multipropósito) de mínimo 50 hojas **Garantía: 1 (un) año**
7	**Computadora para Laboratorio (Adenda)**	**Gabinete**: Formato ITX, o ATX en gabinete SFF (small form factor) **Procesador**: Mínimo 2 GHz, cuatro núcleos o sub-procesos, Formato 22nm o 32nm de 64 bit Chip de gráficos incluida capaz de manejar hasta 1 GB que aguante mínimo 2 salidas de video Consumo máximo de 60 W **Memoria**: De 4 GB2 SDRAM DDR3 a 1600 MHz **Almacenamiento**: Disco Duro SATA II de 500GB 7200 RPM de 3.5" **Monitor**: Led como minimo de 20" (mínimo 19,5" visibles), Pantalla antirreflejo, tiempo de respuesta máximo 5ms, Conexiones VGA, DVI.

Lic. Pablo Martínez Díaz
Jefe Dpto. de Contrataciones

		Periféricos de entrada: Teclado y mouse **Garantía:** 1 (un) año **Accesorios y cables:** 2 cables de poder, 1 cable VGA y mouse pad
11	**UPS (Adenda)**	- Linea interactiva con regulador de voltaje - Entrada de voltaje 208/230V 700VA/420W, con 3 salidas tipo C13 - Incluyendo 3 cables de poder para la salida tipo C13 • **Garantía** De 1 año, mantenimiento preventivo durante tiempo de garantía
16	**Escáner Superficie plana (Adenda)**	Resolución de escaneo, óptica: 4800 ppp, velocidad en OCR por página A4 mínimo en 30 segundos , digitalización de imágenes múltipes mínimo 15 segundos Niveles de escala de grises 256 Tamaño de escaneado (plano), mínimo de 216 x 311 mm Conectividad, estándar Hi-Speed USB 2.0 **Garantía:** 1 (un) año
17	**Fotocopiadora (Ver Adenda)**	20 copias por minuto Primera copia a los 15 segundos Bandeja de entrada de 150 hojas Bandeja secundaria de 10 hojas Resolución de 600 * 600 dpi memoria para escaneo único e impresión múltiple Conexión USB y adaptador de impresión en red Toner y cilindro independiente, Modo de ahorro de toner **Garantía:** 1 (un) año

Lic. Pablo Martínez
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones