ADENDA Nº 2

AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACION NACIONAL POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACION" ID 218.783

EN LA **PARTE 2 – Suministros Requeridos, Sección V. Programa de Suministros, punto** *3. ESPECIFICACIONES TECNICAS,* ***DICE:***

No. De Artículo	*CODIGO DE CATALOGO*	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
		SOG 543 – EQUIPOS DE COMPUTACION	
1	43211508-002	ESTACION DE TRABAJO (C.P.U., MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE)	Procesador de doble núcleo/velocidad de reloj de 3,0Ghz, memoria cache 4mb L2, velocidad del BUS frontal 1333Mhz o superior - * Memoria RAM 4Gbyte mínimo, capacidad para ampliación a 8 Gbyte mínimo.- *Ranuras de expansión libres 2 mínimos luego de las instalaciones. Velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD RW: 48x/16X o superior. Unidad de almacenamiento removible, flash memory USB 2,0 con capacidad mínima de 4 GB . Unidad de Disco SATA 7200RPM, 250 Gbytes mínimo, capacidad de crecimiento a 2 discos duros. **Disquetera de 3,5", 1,44Mbytes**. Interfaces de Periféricos, un puerto serial RS-232/ DB9, ocho puertos USB 2,0 (por lo menos 2 frontales). **Tarjeta de Sonido con parlantes incorporados (en CPU o en monitor)** .Un puerto Paralelo. Tarjeta de video /Sistema grafico PCI Express con memoria de video no compartida de 256 Mbytes exclusiva para video y adaptar VGA en placa madre incorporado.- * Monitor LCD color de 17", con diagonal visible mínimo de 17" TTF.- * Teclado standard para windows, español 105 teclas, PS/2 o USB.- * Mouse ratón óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mousepad.- Comunicaciones. Tarjeta Ethernet BaseT 10/100/1000 full duplex, con conector RJ-45 y cable de conexión de red (Path Cord). Fuente de Alimentación tipo ATX, 300 Watts reales, voltaje 220 voltios a 50 hertz, cables y supresor de picos. Seguridad. Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. **Sistema Operativo XP Profesional o Seven en español pre instalado y configuración con activación y con software de instalación en, última versión de antivirus con Licencia , con instaladores**. Garantía (escrita) de 3 años con soporte de atención de Hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes y chequeo de software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.- * Parlantes Estéreos - externos (Black).- * Energy Smart, Energy star.- Certificación de Calidad y Autorización del FABRICANTE, DISTRIBUIDORES, REPRESENTANTES, SUB-DISTRIBUIDORES, SUB-AGENTES DE DISTRIBUCIÓN, o SUB REPRESENTANTES Se requiere que todas las PCs tengan Word y Excel. Observación: se debe incluir además Access y Power Point o **sea el paquete de office**, tanto la CPU, MONITOR, TECLADO, PARLANTES Y MOUSE deberán ser de la misma marca y color.

DEBIENDO DECIR:

No. De Artículo	*CODIGO DE CATALOGO*	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
		SOG 543 – EQUIPOS DE COMPUTACION	
1	43211508-002	ESTACION DE TRABAJO (C.P.U., MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE)	Procesador de doble núcleo/velocidad de reloj de 3,0Ghz, memoria cache 4mb L2, velocidad del BUS frontal 1333Mhz o superior - * Memoria RAM 4Gbyte mínimo, capacidad para ampliación a 8 Gbyte mínimo.- *Ranuras de expansión libres 2 mínimos luego de las instalaciones. Velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo CD-ROM y DVD RW: 48x/16X o superior. Unidad de almacenamiento removible, flash memory USB 2,0 con capacidad mínima de 4 GB . Unidad de Disco SATA 7200RPM, 250 Gbytes mínimo, capacidad de crecimiento a 2 discos duros. Interfaces de Periféricos, un puerto serial RS-232/ DB9, ocho puertos USB 2,0 (por lo menos 2 frontales)..Un puerto Paralelo. Tarjeta de video /Sistema grafico PCI Express con memoria de video no compartida de 256 Mbytes exclusiva para video y adaptar VGA en placa madre incorporado.- * Monitor LCD color de 17", con diagonal visible mínimo de 17" TTF.- * Teclado standard para windows, español 105 teclas, PS/2 o USB.- * Mouse ratón óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión PS/2 o USB, con mousepad.- Comunicaciones. Tarjeta Ethernet BaseT 10/100/1000 full duplex, con conector RJ-45 y cable de conexión de red (Path Cord). Fuente de Alimentación tipo ATX, 300 Watts reales, voltaje 220 voltios a 50 hertz, cables y supresor de picos. Seguridad. Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. **Sistema Operativo Seven en español pre instalado y configurado con activación y con software de instalación en CD, así como la última versión de antivirus con Licencia , con instaladores**. Garantía (escrita) de 3 años con soporte de atención de Hardware y software, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor, Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes y chequeo de software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.- * Parlantes Estéreos - externos (Black).- * Energy Smart, Energy star.- Certificación de Calidad y Autorización del FABRICANTE, DISTRIBUIDORES, REPRESENTANTES, SUB-DISTRIBUIDORES, SUB-AGENTES DE DISTRIBUCIÓN, o SUB REPRESENTANTES Se requiere que todas las PCs tengan Word y Excel. Observación: se debe incluir además Access y Power Point o **sea el paquete de office OLP GOBIERNO**, tanto la CPU, MONITOR, TECLADO, PARLANTES Y MOUSE deberán ser de la misma marca y color.