CONCURSO DE OFERTAS N° 007/15
"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y SOFTWARE DE INFORMACION GEOGRAFICA"
ID N° 297626

Adenda Nº 2

La Unidad Operativa de Contrataciones de la SENAVITAT, de conformidad a lo establecido en el numeral **8. Modificación a los Documentos de Licitación**, del Pliego de Bases y Condiciones, comunica las siguientes modificaciones:

- **Sección III. Suministros Requeridos. 1. Especificaciones Técnicas. Quedan modificadas las siguientes características y exigencias <u>mínimas</u> requeridas para el Ítem 1 - Estaciones de Trabajo.**

Donde dice:

Memoria RAM	Memoria RAM instalada 4 GB mínimo - DDR3 1600 MHZ mínimo, expandible como mínimo a 32GB. **<u>No se aceptaran</u>** memorias compatibles o genéricas, las misma deberán ser originales y de la misma marca del equipos ofertado, para ello deberán presentar en la oferta el Núm. de parte correspondiente a cada Memoria, verificable por algún medio (especificar). Al momento de la recepción se llevara a cabo el control y verificación del cumplimiento de este requisito, para el efecto los equipos no deberán estar lacrados sino hasta finalizada la recepción de los mismos.

Debe decir:

Memoria RAM	Memoria RAM instalada 4 GB mínimo - DDR3 1600 MHZ mínimo, expandible como mínimo a 32GB. **<u>No se aceptaran</u>** memorias compatibles o genéricas, las misma deberán ser originales y de la misma marca del equipos ofertados u homologadas y aprobadas por el fabricante. Para ello deberán presentar en la oferta documentación que permita verificar dicha homologación y compatibilidad. Al momento de la recepción se llevara a cabo el control y verificación del cumplimiento de este requisito por medio de la revisión de la marca y modelo de la memoria instalada. Para el efecto los equipos no deberán estar lacrados sino hasta finalizada la recepción de los mismos.

Donde dice:

Unidad de Grabador de DVD +/-RW	Lector / Grabador de 16X o superior SATA con software.

Debe decir:

Unidad de Grabador de DVD +/-RW	Lector / Grabador de 8X o superior SATA con software.

Donde dice:

Interfaces de Periféricos	- 4 puertos USB frontal. - Conector de auricular frontal. - Conector para micrófono frontal. - 6 puertos USB traseros. - Conector salida de línea trasero. - Conector para micrófono trasero. - Conector entrada de línea trasero. - Conector HDMI o Displayport trasero. - Puerto de Video VGA trasero. - Tarjeta de RJ 45 (10/100/1000 Ethernet) trasero.

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
UOC - SENAVITAT

Debe decir:

Interfaces de Periféricos	- 4 puertos USB frontal. - Conector de auricular frontal. - Conector para micrófono frontal. - 6 puertos USB traseros. - Conector salida de línea trasero. - Conector para micrófono trasero. - Conector entrada de línea trasero. - Conector HDMI o Displayport trasero. - Puerto de Video VGA trasero. - Tarjeta de RJ 45 (10/100/1000 Ethernet) trasero. Se aceptarán equipos donde los conectores de audio integran hasta dos funciones, como por ejemplo conector para micrófono y salida de línea en el mismo conector.

Donde dice:

Lector de Memorias	Incorporado, No se aceptaran externos.

Debe decir:

Lector de Memorias	No aplica.

Observación: Todas las demás especificaciones técnicas correspondientes al Ítem 1, quedan sin modificación.

- **Sección III. Suministros Requeridos. 1. Especificaciones Técnicas. Quedan modificadas las siguientes características y exigencias <u>mínimas</u> requeridas para el Ítem 2 - Notebook.**

Donde dice:

Pantalla	De 14 " hasta 15" de diagonal con retro-iluminación LED de alta definición anti-reflejos, 1366 x 768 como mínimo de resolución.

Debe decir:

Pantalla	De 14 " hasta 16" de diagonal con retro-iluminación LED de alta definición anti-reflejos, 1366 x 768 como mínimo de resolución.

Observación: Todas las demás especificaciones técnicas correspondientes al Ítem 2, quedan sin modificación.

- **Sección III. Suministros Requeridos. 1. Especificaciones Técnicas. Quedan modificadas las siguientes características y exigencias <u>mínimas</u> requeridas para el Ítem 4 - Impresora Laser Monocrocromática.**

Donde dice:

Velocidad de Impresión	(Carta, Negro) Hasta 40 ppm. (A4, Negro) Hasta 38 ppm.

Debe decir:

Velocidad de Impresión	(Carta/A4, Negro) Hasta 35 ppm.

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
UOC - SENAVITAT

Unidad Operativa de Contrataciones

Donde dice:

Ciclo de trabajo mensual máx.	80.000 páginas por mes.

Debe decir:

Ciclo de trabajo mensual máx.	50.000 páginas por mes.

Donde dice:

Tiempo de Impresión	Desde el estado "Lista" igual o inferior a 6,5 segundos.

Debe decir:

Tiempo de Impresión	Desde el estado "Lista" igual o inferior a 7 segundos.

Donde dice:

Protocolos de transporte/red	TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP, LPR/LPD, IP directa (puerto 9100), HTTP, IP mejorada (puerto 9400), FTP, TFTP, IPP 1.1 (Protocolo de impresión en Internet), HTTP -HTTPs, SNMPv3, WINS - IGMP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP DNS, SNMPv2c, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger, SNMPv3, SNMPv2, 802.1x. Autenticación:MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS.

Debe decir:

Protocolos de transporte/red	TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP, HTTP, SNMP, DHCP, ICMP, DNS, ARP, NTP, 802.1x

Donde dice:

Sistemas Operativos Compatibles	**Sistemas Operativos Linux Soportados** Linpus Linux Desktop 9.2, 9.3 Red Hat Enterprise Linux WS 3.0, 4.0, 5.0 SUSE Linux Enterprise Server 8.0, 9.0, 10, 11 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 openSUSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 Linspire Linux 6.0 Debian GNU/Linux 4.0 Red Flag Linux Desktop 5.0, 6.0 Ubuntu 7.10 Ubuntu 8.04 LTS SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Debian GNU/Linux 5.0 Ubuntu 8.10, 9.04 **Sistemas Operativos UNIX Soportados** Sun Solaris SPARC 8, 9, 10 Sun Solaris x86 10 HP-UX 11.11, 11.23, 11.31 IBM AIX 5.2, 5.3, 6.1 **Otros Sistemas Operativos Soportados** IBM iSeries or IBM AS/400 Systems with TCP/IP with OS/400 V3R1 or later using OS/400 Host Print Transform, Virtually any platform supporting TCP/IP	**Soporta los Sistemas Operativos Microsoft Windows** Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows XP x64 Windows Server 2003 x64 Windows Vista Windows Vista x64 Windows Server 2008 Windows Server 2008 x64 Windows 7 Windows 7 x64 Windows Server 2008 R2 Windows 8 Windows 8 x64 Windows Server 2012 Windows 8.1 Windows 8.1 x64 Windows Server 2012 R2 Windows RT Windows RT 8.1 **Sistemas Operativos Apple Soportados** Apple Mac OS X (10.2 o posterior) Apple Mac OS 9.2

Debe decir:

Sistemas Operativos Compatibles	Sistemas operativos soportados: Linux, Windows (versiones XP,7,8,10)

Observación: Todas las demás especificaciones técnicas correspondientes al Ítem 4, quedan sin modificación.

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
SOC. SENAVITAT

- **Sección III. Suministros Requeridos. 1. Especificaciones Técnicas. Quedan modificadas las siguientes características y exigencias <u>mínimas</u> requeridas para el Ítem 6 - Fotocopiadora Multifunción.**

Donde dice:
TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA IMPRESION: 4,5 SEG o menor.

Debe decir:
TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA IMPRESION: 6 segundos o menos.

Donde dice:
SISTEMAS OPERATIVOS: Windows Vista/7/8/ XP/Server 2003/ Server 2003R2/Server 2008/2008R2/ Server 2012; Netware 6.5 o posterior, Filtros Unix para Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux, IBM AIX, Mac OS X 10.5 o posterior, SAP R/3, NDPS Gateway.

Debe decir:
SISTEMAS OPERATIVOS: Windows Vista/7/8/ XP/10 y Linux.

Donde dice:
MEMORIA 1.5 GB de RAM + HDD de 250 GB.

Debe decir:
MEMORIA 1.5 GB de RAM + HDD de 160 GB.

Observación: Todas las demás especificaciones técnicas correspondientes al Ítem 6, quedan sin modificación.

Lic. Miguel L. Mora Díaz
DIRECTOR
UOC - SENAVITAT