Coronel Oviedo 24 de Mayo de 2016

**ADENDA N°5**

***A LA LICITACIÓN NACIONAL POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2016"CONCURSO DE OFERTAS AD-REFERNDUM PARA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION," ID N° 311410***

**1-Sección III. Suministros Requeridos-1Especificaciones Técnicas, en el Ítem 1. DICE:**

| ORDEN | Codigo de Catalogo | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMAS |
|---|---|---|---|
| | | | ***543 ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE COMPUTACION*** |
| 1 | **43211508-002** | ESTACION DE TRABAJO C.P.U. MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE | Modelo: Procesador 3.20 GHz frecuencia Turbo - 4 Núcleos y 4 Subprocesos como mínimo. *Memoria Caché de 6MB similar o superior. DDR3 SDRAM, cantidad 4 GB DDR3 de aplicación máxima de memoria del equipo a 16GB DDR3 - 1600MHz o superior. Debe poseer al menos 1 Slot libre para expansión futura. * **ALMACENAMIENTO MASIVO** Capacidad 500GB SATA como mínimo, rotación >= 7200 RPM, DVD tipo lector/Grabador de DVD, Velocidad de transferencia, velocidad de lectura / Escrita DVD >= 8x. ***GABINETE**, tipo mini torre. * **MONITOR** dimensiones >= 21,5" con Formato 16:9, resolución Nativa >= de 1366 x 768 a 60 Hz. con retro-iluminación LED, brillo >= 200 nits (cd/m2), tiempo de respuesta menor o igual a 5 mS (menor o igual). ***GRAFICOS** tarjeta de video integrada de 256 MB o superior. * **TECLADO** idioma Español, tipo USB cantidad de teclas 105. * **MOUSE** Estándar de 2 botones tipo Óptico USB. * **SOFTWARE:** Sistema Operativo Windows 7 Profesional de 64 bits OEM con CD's de instalación y drives de la placa y accesorios, idioma Español. Se aceptaran equipos con Windows 8 con posibilidad de desactualización (downgrade) a Windows 7, los mismos deberán estar completamente instalados y configurados (Windows 7) con sus respectivos controladores al momento de la entrega * **TARJETA WIRELESS** Interfaz PCIe, velocidad hasta 300 Mbps como mínimo, compatibilidad 802.11b/g/n. 64/128 WEP, WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP / AES). * **PUERTOS INTEGRADOS** (No se aceptarán placas ni adaptadores), Tarjeta de Red GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, VELOCIDADES 10/100/1000 Mbps, CONETOR RJ-45, USB >= 8, de los cuales al menos 2 deber ser 3.0, **AUDIO:** Serán aceptados equipos con Puertos Integrados AUDIO (1x3.5mm frontal Universal - 1x3.5mm posterior de salida), VGA o HDMI >=1, DISPLAYPORT >= 1. * **Bahías de Expansión** 3.5" Interna >=1, 5.25" Externas >=1, PCIe>=3. * **FUENTE DE ALIMENTACIÓN 300W** como máximo soportando la configuración del equipo a su máxima capacidad, corrección del Factor de Potencia, del Tipo Activo. ***SEGURIDAD** soporte para Candados y Dispositivos de Seguridad por Cable. Incluir candado de seguridad. **SONIDO** Integrado. * **ACCESORIOS** Mouse PAD, pendrive de 8 GB y REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER. * **OBSERVACIONES** se debe incluir además Access y Power Point o sea el paquete office 2013 Profesional OLP NL español instalado y con instaladores del producto; el gabinete, monitor, mouse, teclado y placa madre deben ser de la misma marca y de color negro. Los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse disponible y en comercialización activa, pudiendo la convocante verificar tal condición en la página web del fabricante.* **GARANTÍA** Escrita 3 años, con soporte de atención de hardware, mano de obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 horas o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberán copiar los datos del equipo a reparar en el equipo de reemplazo. Se debe presentar con la oferta la carta del fabricante señalado que los equipos cuentan con tres años de garantía de fábrica. El oferente debe contar con al menos 4(cuatro), técnicos certificados por el fabricante o por el CAS( Centro autorizado de Servicios) en el equipo ofertado dentro de su plantel permanente de empleados. |

**DEBIENDO DECIR:**

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CONTRATACIONES
Circunscripción Judicial Caaguazú

Lic. LILIAN MERNES DE GIMENEZ
Convocatorias

| ORDEN | Codigo de Catalogo | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMAS |
|---|---|---|---|
| | | | ***543 ADQUISICIONES DE EQUIPOS DE COMPUTACION*** |
| 1 | **43211508-002** | ESTACION DE TRABAJO C.P.U. MONITOR, MOUSE, TECLADO, SOFTWARE | Modelo: Procesador 3.20 GHz frecuencia Turbo - 4 Núcleos y 4 Subprocesos como mínimo. *Memoria Caché de 6MB similar o superior. DDR3 SDRAM, cantidad 4 GB DDR3 de aplicación máxima de memoria del equipo a 16GB DDR3 - 1600MHz o superior. Debe poseer al menos 1 Slot libre para expansión futura. * **ALMACENAMIENTO MASIVO** Capacidad 500GB SATA como mínimo, rotación >= 7200 RPM, DVD tipo lector/Grabador de DVD, Velocidad de transferencia, velocidad de lectura / Escrita DVD >= 8x. ***GABINETE**, tipo mini torre. * **MONITOR** dimensiones >= 21,5" con Formato 16:9, resolución Nativa >= de 1366 x 768 a 60 Hz. con retro-iluminación LED, brillo >= 200 nits (cd/m2), tiempo de respuesta menor o igual a 5 mS (menor o igual). ***GRAFICOS** tarjeta de video integrada de 256 MB o superior. * **TECLADO** idioma Español, tipo USB cantidad de teclas 105. * **MOUSE** Estándar de 2 botones tipo Óptico USB. * **SOFTWARE:** Sistema Operativo Windows 7 Profesional de 64 bits OEM con CD's de instalación y drives de la placa y accesorios, idioma Español. Se aceptaran equipos con Windows 8 con posibilidad de desactualización (downgrade) a Windows 7, los mismos deberán estar completamente instalados y configurados (Windows 7) con sus respectivos controladores al momento de la entrega * **TARJETA WIRELESS** Interfaz PCIe, velocidad hasta 300 Mbps como mínimo, compatibilidad 802.11b/g/n. 64/128 WEP, WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP / AES). * **PUERTOS INTEGRADOS** (No se aceptarán placas ni adaptadores), Tarjeta de Red GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, VELOCIDADES 10/100/1000 Mbps, CONETOR RJ-45, USB >= 8, de los cuales al menos 2 deber ser 3.0, **AUDIO:** Serán aceptados equipos con Puertos Integrados AUDIO (1x3.5mm frontal Universal - 1x3.5mm posterior de salida), DISPLAYPORT y/o HDMI>=1, VGA>=1,***Bahías de Expansión** 3.5" Interna >=1, 5.25" Externas >=1, PCIe>=3. * **FUENTE DE ALIMENTACIÓN 300W** como máximo soportando la configuración del equipo a su máxima capacidad, corrección del Factor de Potencia, del Tipo Activo. ***SEGURIDAD** soporte para Candados y Dispositivos de Seguridad por Cable. Incluir candado de seguridad. **SONIDO** Integrado. * **ACCESORIOS** Mouse PAD, pendrive de 8 GB y REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER. * **OBSERVACIONES** se debe incluir además Access y Power Point o sea el paquete office 2013 Profesional OLP NL español instalado y con instaladores del producto; el gabinete, monitor, mouse, teclado y placa madre deben ser de la misma marca y de color negro. Los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse disponible y en comercialización activa, pudiendo la convocante verificar tal condición en la página web del fabricante.* **GARANTÍA** Escrita 3 años, con soporte de atención de hardware, mano de obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 horas o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación. En caso de reemplazo, se deberán copiar los datos del equipo a reparar en el equipo de reemplazo. Se debe presentar con la oferta la carta del fabricante señalado que los equipos cuentan con tres años de garantía de fábrica. El oferente debe contar con al menos 4(cuatro), técnicos certificados por el fabricante o por el CAS( Centro autorizado de Servicios) en el equipo ofertado dentro de su plantel permanente de empleados. |

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
CONTRATACIONES
Circunscripción Judicial Caaguazú

Lic. LILIAN MERNES DE GIMENEZ
Convocatorias