ADENDA Nº 01
LCO SICOM Nº 04/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, TELEVISORES Y ENSERES PARA LA SICOM - AD REFERENDUM"

Asunción, 12 de Agosto de 2014.-

En el marco de la **LCO SICOM Nº 04/2014 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, TELEVISORES Y ENSERES PARA LA SICOM – AD REFERENDUM"**, con **ID N° 279.227**, se establece la presente Adenda, a los efectos de comunicar modificaciones a las Especificaciones Técnicas únicamente para los LOTES Nº 01 SERVIDOR y Nº 02 PC'S DE ESCRITORIO, ALL IN ONE Y NOTEBOOK y se modifican las fechas para consulta, entrega de ofertas y fecha de Acto de Apertura de Sobres Oferta.----------

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

IAO 7.1	Para **propósitos de aclaración** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN – SICOM** Calle y No.: **ALBERDI Nº 633 C/ EDUARDO V. HAEDO – EDIF. PARAGUAY TV** Piso/Oficina: **Planta Baja – U.O.C.** Ciudad: **ASUNCIÓN** Teléfono: **(021) 449.111** Número de fax: **(021) 449.111** Dirección de correo electrónico: **uoc@sicom.gov.py** La fecha tope en que la Convocante recepcionará los pedidos de aclaración será **hasta las 12.00 horas del día 18 de agosto de 2.014** en la dirección señalada precedentemente.
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN – SICOM Calle y No.: Alberdi Nº 633 c/ Eduardo V. Haedo – Edif. Paraguay TV Piso/Oficina: Planta Baja – U.O.C. Ciudad: ASUNCIÓN La fecha límite para la presentación de ofertas es: **Fecha: 25 DE AGOSTO DE 2.014.** **Hora: 07:45 hs.**
IAO 26.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN – SICOM Calle y No.: Alberdi Nº 633 c/ Eduardo V. Haedo – Edif. Paraguay TV Piso/Oficina: Planta Baja – U.O.C. Ciudad: ASUNCIÓN La fecha límite para la apertura de sobres ofertas es: **Fecha: 25 DE AGOSTO DE 2.014.** **Hora: 08:00 hs.**

Lic. Laura Patricia Trinidad
Directora Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría de Información y Comunicación
Presidencia de la República

ADENDA Nº 01
LCO SICOM Nº 04/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, TELEVISORES Y ENSERES PARA LA SICOM - AD REFERENDUM"

Sección III. Suministros Requeridos

REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

LOTE Nº 01: ITEM Nº 1: SERVIDOR	
Form factor/height	2U Rack
Processor (max)	DOS (2) procesadores de (8) OCHO núcleos
Cache (max)	20 MB o superior, por cada procesador
Memory (max)	Up to 768 GB via 24 slots (UDIMM/RDIMM/LRDIMM/HCDIMM)
Media bays	Optional DVD and tape drive bay
Disk bays	DOS (2) unidades de Discos Duros SAS/SATA 6 Gbps 2, 5 ", Capacidad de 600 Gb o superior.
RAID support	Integrated 6 Gbps hardware RAID-0, -1, -10 and optional RAID-5, -50, or -6, -60.
Power supply (std/max)	Fuente Redundante de 500 w. o superior.
Hot-swap components	Power supplies, fan modules and hard disk drives
Network interface	En rigor contar con DOS (2) Interfaces como mínimo. 1x1 GbE (std.), 1x10 GbE Embedded Adapter (slotless opt.)/TPM
Expansion slots	4 - 6 PCIe 3.0 ports, optional or 4 PCI-X (CTO) or 2 double-width PCIe (for GPU) by special bid.
USB ports	2 front/2 back/1 internal
VGA ports	1 font/1 back
Maximum internal storage	Up to 16 TB (2.5'' model) or 18 TB (3.5'' model) SAS/SATA
Energy-efficiency compliance	Certificación EnergyStar o equivalente.-
Systems management	FoD remote presence, Predictive Failure Analysis, Diagnostic LEDs, light path diagnostics panel, Automatic Server Restart.
Operating systems supported	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere
Limited warranty	3-year customer replaceable unit and onsite limited warranty, next business day 9x5, service upgrades available

Laura Patricia Trinidad
Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría de Información y Comunicación
Presidencia de la República

Alberdi Nº 633 c/Eduardo V. Haedo - Edificio PARAGUAY TV. Planta Baja Tel.: 494.050

ADENDA Nº 01
LCO SICOM Nº 04/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, TELEVISORES Y ENSERES PARA LA SICOM - AD REFERENDUM"

LOTE Nº 02: PC DE ESCRITORIO, ALL IN ONE Y NOTEBOOK	
ITEM Nº 1: PC DE ESCRITORIO	
Procesador	3.10 GHz, 6M cache, 4 núcleos.
Memoria	4 GB SDRAM DDR3; 2 ranuras DIMM hasta 16 GB de SDRAM DDR3 de 1333 MHz, arquitectura canal dual.
Disco duro	2,5 pulgadas como mínimo: SATA de 3,0 GB/s o superior. Capacidad de 500 GB y 7200 RPM.
Optical	16x SATA DVD-RAM/R/RW DL LightScribe
Kit gabinete	Tipo ATX, teclado español, mouse óptico, mouse pad, parlantes autopotenciados.
Grafico	Acelerador de medios gráficos. Resolución 2048 x 1536 a 75 Hz, hasta un máximo de 1696 MB.
Puertos On Board	6 o más puertos USB 2.0. Como mínimo, 2 frontales, 4 traseros (+2 compartimientos flexibles internos Opcional); 1 VGA, 1 HDMI, 1 DVI-PORT, 2 PS/2, Audio conectores mini para auricular/mic/salida de audio integrado.
Monitor	Tipo LED de 19 Pulgadas mínimo.
Sistema Operativo	Licencia Legal OLP GOBIERNO Windows 8 Professional español full, 64 bits.
Ofimática	Licencia Legal OLP GOBIERNO Microsoft Office 2013 Profesional X64 bits
Redes	LAN Ethernet GbE 10/100/1000 integrada.
Supresor de picos	Con swicht on/off luz indicadora de encendido (LED), con 6 toma corrientes circular / plana
Ups	Capacidad de 600 va, o superior para suprimir sobre tensión, filtrado y estabilizador de tensión con autonomía de 30 minutos o superior para Pc de escritorio.
Antivirus	Superior con licencia legal para estación de trabajo, mínimo 1 año (antivirus spiware – maleware 2014).
ITEM Nº 2: EQUIPO DE COMPUTACION TODO EN UNO	
Computadora Personal tipo Todo en Uno, 2 núcleos 1,48 GHz como mínimo, caché de 1 MB o superior. Acelerador Gráfico incorporado, Wireless LAN y Gigabit Ethernet, HDD 500GB 3.5´´ SATA Procesador 3ra. Generación. Cámara Web y micrófono incorporado.	
Sistema Operativo	Licencia Legal OLP GOBIERNO Windows 8 Professional, 64-bits, Español.
Memoria	4 GB SDRAM DDR3 a 1600 MHz- 2 DIMMS
Disco Duro	Conexión SATA de 500 GB, 7200 rpm

Lic. Patricia Trinidad
Encargada Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría de Información y Comunicación
Presidencia de la República

Alberdi Nº 633 c/Eduardo V. Haedo - Edificio PARAGUAY TV. Planta Baja Tel.: 494.050

ADENDA Nº 01
LCO SICOM Nº 04/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, TELEVISORES Y ENSERES PARA LA SICOM - AD REFERENDUM"

Unidad Optica	-Unidad de 8x delgada (DVD-ROM,DVD±RW). Como mínimo.
Ofimática	Licencia Legal OLP GOBIERNO Microsoft Office 2013 X 64 bits
Monitor	Widescreen HD LED con retroiluminación y 18" de diagonal (1366 x 768) o superior.
Funciones de audio	Altavoces integrados.
Mouse	Dispositivo apuntador Mouse Optico USB cable de 1,8 m. Se admitirá mouse de comunicación wireless. Incluir blíster de pila alcalina AA 1.5V.
Teclado	Teclado USB, cable de 1,3 m., con control de volumen. Se admitirá teclado de comunicación wireless. Incluir blíster de pila alcalina AAA 1.5V.
Conectividad	-Tarjeta WLAN + BT (802.11n) PCIe de longitud media Wireless. PUERTOS EN LA PARTE POSTERIOR: -4 puertos USB 2.0; -1 RJ-45 LAN Ethernet 10/100/1000; -1 Puerto de Audio Mini Jack; -1 puerto de entrada para fuente de alimentación. PUERTOS LATERALES: -2 puertos USB 3.0; -1 Conector de Micrófono externo; -1 conector para auriculares; -1 Dispositivo Lector de Tarjetas de Memoria varios formatos.
INCLUIR TRANSFORMADOR PARA ALIMENTACION (FUENTE).	
ITEM Nº 3: NOTEBOOK	
Procesador	Doble Núcleo 2.0 Ghz. O SUPERIOR.
Memoria	RAM de 2 GB O SUPERIOR.
Disco Duro	500 GB O SUPERIOR.
Lector Grabador	CD/ DVD, EGB - RW.
Pantalla	15 Pulgadas o superior.
Webcam	incorporada
Wi-Fi	incorporado
Bluetooth (conectividad)	Incorporado
Puertos	3 puertos USB o más, 1 Puerto VGA, Puertos de entrada y salida de audio, 1 Puerto RJ-45 para LAN 10/100/1000 Ethernet.
Teclado	en Español y teclado numérico.
Sistema Operativo	Windows 8 Professional Español full, 64 bits. Licencia Legal OLP GOBIERNO.
Ofimática	Microsoft Office 2013 X64 bits. Licencia Legal OLP GOBIERNO.

Lic. Laura Patricia Trinidad
Directora Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría de Información y Comunicación
Presidencia de la República

Alberdi Nº 633 c/Eduardo V. Haedo - Edificio PARAGUAY TV. Planta Baja Tel.: 494.050

ADENDA Nº 01
LCO SICOM Nº 04/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, TELEVISORES Y ENSERES PARA LA SICOM - AD REFERENDUM"

Antivirus	Licencia Legal para estación de trabajo, mínimo 1 año (antivirus spiware – maleware 2014).
TRANSFORMADOR PARA ALIMENTACION (FUENTE).	
MALETIN ACOLCHADO PARA TRANSPORTE NEGRO	

1. *Plan de Entregas (Bienes)*

- **La entrega de los bienes adjudicados deberá realizarse por la totalidad de lo adjudicado en el plazo de 30 (TREINTA) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO FORMALIZADO AL PROVEEDOR.**

Lic. Laura Patricia Trinidad
Director Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría de Información y Comunicación
Presidencia de la República

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Secretaría de Información y Comunicación
UOC