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

Asunción, 02 de Setiembre 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 adición a las Especificaciones Técnicas, para los Lotes Nº 2, Nº 4, Nº 5 Y Nº 6, y se modifican las fechas para consulta, entrega de ofertas y fecha de Acto de Apertura de Sobres Oferta, conforme al siguiente detalle:----------

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 10.00 horas del día 05 de Setiembre 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: 10 DE SETIEMBRE 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: 10 DE SETIEMBRE DE 2.014.** **Hora: 08:00 hs.**

ADENDA Nº 04
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 02: PC DE ESCRITORIO, ALL IN ONE Y NOTEBOOK	
ITEM Nº 1: PC DE ESCRITORIO	
Optical	16x SATA DVD-RAM/ RW/-R
ITEM Nº 2: EQUIPO DE COMPUTACION TODO EN UNO	
Antivirus	superior con licencia legal para estación de trabajo, mínimo 1 año (antivirus spiware – maleware 2014).
ITEM Nº 3: NOTEBOOK	
Lector Grabador	CD/ DVD, RW/-R

LOTE Nº 04: FOTOCOPIADORAS
Resolución de Impresión: 600x600 a 1200x1200 dpi. (NO EXCLUYENTE)

LOTE Nº 05: DESTRUCTOR DE PAPEL, ESCANER E IMPRESORA
ITEM Nº 2: ESCANER
Cama plana, alimentador automático de documentos
Resolución optima de escaneado hasta 2400 ppp. Profundidad 48-bit. Papel (banda, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), estampados.
Formato del archivo de digitalización: Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF buscable, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto plano, PDF, HTML, Texto enriquecido.
panel de control: Escanear, Copiar, Correo electrónico, Guardar en PDF, Ahorro de energía, Cancelar, Copiar en color/blanco y negro
Conectividad , estándar Hi - speed USB 2.0 Incluir el cable.
Además se deberá incluir en la cotización el adaptador de fuente de alimentación automatico de 100 - 240 VCA, alimentador automatico de documentos (ADF), paño de limpieza, adaptador para materiales transparentes (TMA) de ser necesario, CD-ROM con software de instalación, garantía escrita.
ITEM Nº 3: IMPRESORA LASER COLOR
Velocidad de Procesador desde 400 Mhz. - 600 Mhz.
Conectividad USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100Base-TX e inalámbrica 802.11b/g/n.
Toner Original Incorporado y Un juego completo de tóner para reposición cuatro unidades (NEGRO, CYAM,MAGENTA, AMARILLO).

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

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

LOTE Nº 06: SWITCH WIRELESS ROUTER	
ITEM Nº 2: ROUTER DE RED	
CARACTERISTICAS DEL HARDWARE	
Interface	4 puertos de red a 10/100 Mbps
	1 Puerto WAN de 10/100Mbps
Botón	Botón inalámbrico de encendido / apagado (On/Off) del Inalámbrico, Botón de WPS/ Reinicio (Reset), Botón de encendido y apagado (On/Off).
Suministro de Energía Externa	9VDC / 0.6A
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Antena	3 antenas desmontables omnidireccionales de 3 dBi (RP-SMA)
CARACTERISTICAS INALAMBRICAS	
Frecuencia	2.4-2.4835GHz
Velocidad de Señal	11n: Hasta 300Mbps (dinámico)
	11g: hasta 54Mbps (dinámico)
	11b: hasta 11Mbps (dinámico)
EIRP	<20dBm(EIRP)
Sensibilidad de Recepción	270M: -68dBm@10% PER
	130M: -68dBm@10% PER
	108M: -68dBm@10% PER
	54M: -68dBm@10% PER
	11M: -85dBm@8% PER
	6M: -88dBm@10% PER
	1M: -90dBm@8% PER
Funciones Inalámbricas	Activación/desactivación señal inalámbrica, bridge WDS, WMM, estadísticas conexión inalámbrica
Seguridad Inalámbrica	64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK
CARACTERISTICAS DEL SOFTWARE	
Tipo WAN	IP dinámico / IP estático / PPPoE /
	PPTP (acceso dual)/L2TP (acceso dual)/servidor BigPond
DHCP	client, lista de clientes DHCP,
	reserva de direcciones
Calidad de Servicio	WMM, Control de Ancho de Banda
Redireccionamiento de Puertos	servidor virtual, Port Triggering, UPnP, DMZ
DNS Dinámico	DynDns, Comexe, NO-IP
Puerto de Transferencia VPN	PPTP, L2TP, IPSec (cabecera ESP)
Control de Acceso	Control parental, control de gestión local, lista de hosts, programación de acceso, gestión de reglas
Seguridad Firewall (cortafuegos)	DoS, cortafuegos SPI
	Filtrado de direcciones IP/filtrado de direcciones MAC/filtrado de dominios
	Vinculación de direcciones IP y MAC

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