Asunción, 11 de mayo de 2016

Señores
Participantes de LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 09/2016 "ADQUISICIÓN DE DUPLICADORA, FOTOCOPIADORA Y EQUIPOS INFORMÁTICOS" – ID N° 307.911.

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la Adenda Nº: 1.

Quedan modificados los siguientes puntos de la siguiente forma:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **LIC. LIZ RAQUEL DUARTE** Dirección: **DR. MONTERO Y LA GERENZA Nº 658** Ciudad: **ASUNCION - PARAGUAY** Teléfono: **021 - 421.162** Fax: **021 - 421.162** Dirección de correo electrónico: **uoc@med.una.py** **La fecha y hora límites para realizar consultas son:** Fecha: **13 de mayo de 2016** Hora: **08:00 a.m.** **LAS ACLARACIONES SE REMITIRAN POR ESCRITO.**
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: LIC. LIZ RAQUEL DUARTE Dirección: DR. MONTERO Y LAGERENZA Nº 658 Oficina: UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Ciudad: ASUNCIÓN - PARAGUAY La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 18 de mayo de 2016 Hora: 09:00 a.m.
IAO 26.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: DR. MONTERO Y LAGERENZA Nº 658 Ciudad: ASUNCIÓN - PARAGUAY Fecha: 18 de mayo de 2016 Hora: 09:15 a.m.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Especificaciones Técnicas
1	44101505-002	Duplicadora electronica digital	UNIDAD	UNIDAD	características iguales o superiores a: elaboración de master: digital de alta velocidad e impresión automática. área de escaneo máxima : 291 mm x 425 mm. tamaño de papel (mínimo/máximo): 100mm x 148mm -310mm x

					432mm. capacidad para papel: 100 hojas en las bandejas de alimentación y recepción, 64 gsm. peso del papel : 12 lb bond - 110 lb idex (46 gsm - 210 gsm) como minimo modos de proceso de imagen : línea, foto, dúo, lápiz . resolución : escaneo: 300 x 600 ppp, impresión: 600 ppp. área de impresión max: 291 mm x 425 mm. reducción y ampliación: predeterminado: ampl: (pulgada): 121%, 129%, 154% (métrico): 116%, 122%, 141%.. reduc: (pulgada): 78%, 65%, 61%, (métrico): 87%, 82%, 71%. zoom: 50-200% en incremento de 1%. velocidad de impresión : 60 a 130 ppm, en 5 pasos variables ajustes de la posición de impresión : vertical + - 15mm, horizontal + - mm. suministro de tinta : completamente automático (1,000 ml por cartucho). suministro / desecho de master : completamente automático (215 hojas por rollo). con tinta de prueba y dos de reserva capacidad caja desecho master : 100 hojas. interface de usuario : tarjeta de interface pc usb 2.0, tarjeta de red. panel táctil led con indicadores de progreso, operación frontal. administrador de usuario, auto - proceso, entintado automático y manual, tramado de punto, ajuste de contraste, curva de tonos, ahorros de tinta, impresión 2 en 1 cara, ajuste de la densidad de impresión, prueba, control de las alas de salida, confidencial, programación, memoria de trabajos, modo de ahorro de energía, voltaje 220 v , 50/60 hz. sistema riso quality, gabinete (mesa gaveta con ruedas). garantía de funcionamiento: 12 meses o (1.000.000 de impresiones) y servicio técnico de post ventas. (deberá presentar certificado de ser representante o distribuidor de la marca que oferta).
2	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNIDAD	UNIDAD	procesador: procesador de dos núcleos /4 subprocesos velocidad de reloj de 3.4 ghz o superior. memoria 3 mb. velocidad del bus frontal 1333 mhz o superior. gabinete. gabinete.tipo torre o mini torre. memoria. memoria ram instalada ddr3-1600 8 gb como mínimo. cantidad de canales de memoria. dos como mínimo. ranuras de expansión 4 ranuras como mínimo, por lo menos 1 pciex16 y 1 pciex1. unidad de grabador de dvd. velocidad de lectura del lector de discos ópticos tipo cd-rom y dvd: 8x o superior. unidad de disco duro. disco duro sata de 500 gb de capacidad o superior. compartimientos: 2 bahías internas de 3,5" como mínimo. 2 bahías externas de 5,25" como mínimo. interfaces de periféricos: ocho puertos usb 2.0 (por lo menos 2 frontales) salida sonido, entrada sonido, vga, hdmi, rj45. monitor lcd. monitor lcd color con diagonal visible mínimo de 17" como mínimo. teclado. de la misma marca que la cpu standard para windows, español 105 teclas usb. mouse / ratón. mouse óptico de la misma marca que la cpu con 2 botones y rueda de

					scroll, conexión usb, con mousepad. comunicación. tarjeta ethernet base t 10/100/1000 full dúplex. fuente de alimentación. tipo atx, 260 watts como mínimo, 220 voltios a 50 hz cables y supresor de picos. tarjeta de video. integrada. seguridad. gabinete con sistema de seguridad por medio de candado de material reforzado de acero y llaves. sistema operativo / licencias. licencia oem windows 8.1 español x64 edición. software de ofimática licencia gov de office 2013 estándar, que incluya word, excel, powerpoint. incluir cd/dvd de instalación de windows y office. certificaciones. iso 9001:2008 sobre el diseño, desarrollo y fabricación del producto, iso 14001:2004, ce, ul, energy star. la placa madre debe ser de la misma marca que la cpu. experiencia: la marca ofertada debe contar con al menos 3 años de experiencia en el mercado local demostrado con la respectiva inscripción en los registros públicos. autorización: documentación del fabricante, el oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en el paraguay para representar la oferta. a su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar asociados de la marca del producto ofertado dicha autorización debe estar autenticada. garantía (escrita). copia autenticada del certificado de garantía de fábrica, por un periodo no menor a 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 mas, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo o similar o de 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.
3	43211509-001	Notebook	UNIDAD	UNIDAD	procesador cuatro núcleos – cuatro subprocesos . velocidad de procesador 2.2 ghz como mínimo. memoria ram 8 gb o superior. memoria cache 3 mb o superior. almacenamiento disco sata 500 gb o superior. unidad de grabador de dvd interno. pantalla led 14" como mínimo y 15.6" máximo. teclado distribución español. touchpad multitáctil integrado. parlantes internos. fuente de alimentación 100 – 240 v , 50-60 hz. batería ion de litio de 4 celdas o superior, mínimo 6hs de duración. microsoft windows 8.1 – x64 profesional o superior. software de ofimática office estándar, que incluya word, excel, powerpoint. incluir cd/dvd de instalación de windows y office. puertos: 1 (uno) rj45 -ethernet 10/100/100 mbps integrado. wireless ieee 802.1 b/g/n integrado. webcam integrado. 1 (uno) d-sub vga.

					3 (tres) usb, mínimo 1 usb 3.0. 1 (uno) e/s de audio. 1 (uno) hdmi. maletín de transporte. certificaciones: iso 9000 o similares o superior. los certificados deberán ser sobre desarrollo y/o fabricación y/o diseño de productos. Experiencia: la marca ofertada debe contar con al menos 3 años de Experiencia en el mercado local demostrado con la presentación de copia de facturas donde conste la venta respectiva. Autorización: documentación del fabricante, el oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en el Paraguay para representar la oferta. a su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar asociados de la marca del producto ofertado dicha autorización debe estar autenticada. Garantía: garantía escrita de al menos 2 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 o similar o de 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.
5	43212105-002	Impresora laser color	UNIDAD	UNIDAD	funciones: impresión, copia, escaneado especificación de impresión : velocidad de impresión en negro (normal, a4) 17 ppm o superior velocidad de impresión en color (normal, a4) 4 ppm o superior primera página impresa en negro (a4, lista) velocidad máxima de 16 segundos primera página impresa en color (a4. lista) velocidad máxima de 27,5 segundos ciclo de trabajo (mensual, a4) hasta 20.000 paginas tecnología de impresión laser calidad de impresión en negro (optima) 600 ppp o superior manejo de papel: entrada de manejo de papel, estándar bandeja de entrada para 150 hojas o superior salida de manejo de papel, estándar bandeja salida de 50 hojas o superior impresión a doble cara automático o manual tamaño de soportes de impresión admitidos a4, a5, a6, b5, 16000, 10x15 cm, postales (jis individual y doble), sobre (dl, c5, b5) tamaños de soportes, personalizado de 76 x 127 a 216 x 356 mm tipos de soportes papel (bond, folleto, color, brillante, membrete, fotográfico, común, pre impreso, pre perforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, transparencias, etiquetas, sobres. especificaciones adicionales : 400 mhz o superior, memoria estándar 128 mb o superior. lenguaje de impresión pclm/pclms. características técnicas del escáner: tipo de escáner , cama plana. resolución de escaneo, óptica hasta 1200ppp o superior. tamaño de escaneo (cama plana) 216 x 297mm. especificaciones de la copiadora: velocidad de copia (negro, calidad normal, a4) 17 cpm o superior. velocidad de copia (color, calidad normal, a4) 4 cpm o superior. resolución de copia (texto en negro) 300 x 300 ppp o superior. resolución de copia (texto y gráficos en color) 300 x 300 ppp o superior. configuración de reducción /ampliación de copias 25% a 400%. conectividad: conectividad, estándar 1 puerto usb 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de

					red fast ethernet 10/100 base-tx requisitos mínimos del sistema: microsoft® windows® 8 (32bit/64 bit),microsoft® windows®7 (32bit/64bit), windows® vista® (32bit/64bit):200 mb de espacio libre en la unidad de disco duro, unidad de cd/dvd-rom o internet, puerto usb o de red; windows® xp (32bit), cd/dvd- rom o internet, puerto usb o de red mac os x v10.6, procesador powerpc g4, g5 o intel® core ™ 500 mb de espacio disponible en el disco duro cd-rom/dvd-rom o internet, puerto de red o usb. sistemas operativos compatibles : instalaciones completas de sowftware admitidas en: windows 10 (32 bits/64 bits), windows 8.1 (32 bits /64bits), windows 7(32 bits/64 bits) windows vista (32 bits/64bits), windows xp (32bits)(sp2 o posterior). requisitos de energia y operación: alimentación voltaje de entrada 220 a 240 vac (+/-10%)50/60 hz(+/-2hz) debe incluir : software windows: instalador /desintalador, controlador de impresión pclms, controlador de escaneo wia, controlador de escaneo twain, software de escaneo, alerta de estado . garantía : mínimo 1 año de garantía escrita. con toner de prueba y dos juegos de tóner completos (2 (dos) toners Negro, 2 (dos) Toners Cyan, 2 (dos) Toners Magenta Y 2 (dos) Toners Amarillo), incluido con el equipo.
10	44101501-003	Fotocopiadora Digital	UNIDAD	UNIDAD	Rendimiento mensual: 70.000 copias mensuales (mínimo). funciones de copiado: velocidad de copiado: 35 ppm (mínimo). resolución de copiado: 600 x 600 dpi (mínimo) resolución de impresión: 1.200 x1.200 dpi (mínimo) dúplex :doble cara automática. otras especificaciones: - memoria min/max: 256 / 512 mb ram - bandejas: 1 bandeja de 500 hojas t+d1tamaño hasta oficio (8.5" x 14") - bandeja de entrada lateral de 50 hojas (mínimo) - bandeja de salida papel para 100 hojas (mínimo) - área máxima de copiado desde cristal: oficio (8.5" x 14") - lenguajes: emulaciones pcl® 6 y 5e, compatibilidad postscript® 3™ - tipos de papel: papel normal (legal, carta, a4) (mínimo) - capacidad de conexión: ethernet 10/100basetx y usb 2.0 - alimentador automático de documentos originales para: 60 hojas (minimo). - funciones de fax: velocidad 30 kbps con compresión mmr/mr/mh/jbig/jpeg como minimo - tóner incluir un (1) tóner adicional con rendimiento de 10.000 copias c/u (minimo) - requisitos eléctricos: alimentación 220-240 v ac, 50 hz. - disponibilidad de servicio, repuestos e insumos post - venta. - escáner de red y fax: incluidos observaciones: la oferta deberá incluir el costo de instalación, configuración del equipo, capacitación y asesoramiento de todos los usuarios para el uso correcto del equipo y/o cualquier otro gasto para la puesta en funcionamiento del mismo - garantía: mínimo 1 año sin límite de copiado, con mano de obra y partes libre de cargo. debe incluir 2 (dos) tóner de reserva.

En espera de vuestra participación en dicho acto, me es grato saludarlo (s) muy atentamente.

Lic. Liz Raquel Duarte
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Ciencias Médicas - Una

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ★ FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ★ REPÚBLICA DEL PARAGUAY ★ Unidad Operativa Contrataciones

Tel.: 421-162
uoc@med.una.py
Dr. Montero N° 658
Asunción -