Campus de la UNA, San Lorenzo, 26 de agosto de 2014

Señores
OFERENTES
Presente

Ref.: LCO – SBE Nº 07/2014, para "Adquisición de Fotocopiadoras Multifunción". ID 272787

ADENDA Nº 01

La **Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA)**, de conformidad a lo establecido en la Sección I Numeral 8 Modificación da los Documentos de Licitación (Art. 22, Ley Nº 2051/03), de las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones, procede a efectuar ENMIENDAS al Pliego de Bases y Condiciones.

Así mismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

La Convocante establece modificar el Pliego de Bases y Condiciones conforme se detalla a continuación:

1. En la **Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos**, Especificaciones Técnicas, página 10 del Pliego de Bases y Condiciones, la Convocante establece que queda redactado de la siguiente manera:

Ítem 1: Fotocopiadora de Alto Volumen

Funciones: Fotocopiado - Escaneo a color – Escaneo en red - Impresión
Pantalla: Pantalla táctil en color de al menos 9 pulgadas (22,9 cm)
Pantalla Táctil: Si
Red Ethernet: Si interface 10/100/1000 Mbps RJ-45
USB Directo: Si
Tecnología de Impresión: Láser Monocromo
Resolución de Impresión negro: Mínimo 600 dpi
Velocidad de Impresión (Carta, Negro): minimo33 ppm
Tiempo de salida de la primera página (Negro) máximo 9.9 segundos

Procesador: 400 MHz, como mínimo
Memoria RAM: Estándar 1.5 GB, como mínimo
Disco Duro: 150 GB, como mínimo
Ciclo de Trabajo Mensual: 135.000 páginas al mes o superior
Velocidad de Copiado (Carta, Negro): mínimo 33 cpm

Tiempo de salida de la primera copia (Negro): máximo 4.2 segundos
Tiempo de calentamiento: máximo 14 segundos
Rango de Reducción / Ampliación: 25 - 400 % en rangos de 1%
Área de Digitalización (escaneado): Máxima (en mm) Hasta A3
Resolución óptica de Digitalización (escaneado): 600 dpi (negro)

Digitalización desde el Alimentador Automático de Documentos
Manejo del Papel (Estándar): Dúplex Integrada

Alimentador multipropósito de 100 hojas, como mínimo
Bandeja de Entrada de 550 hojas (Carta/A4 y Legal), como mínimo
Bandeja de Salida de 550 hojas, como mínimo

Lic. Alberto Mendieta Irala
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Capacidad de Entrada de Papel para Copiadora/Fax/Escáner (ADF): Hasta 75 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

Capacidad de Entrada de Papel, Estándar:	Hasta 650 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2
Capacidad de Entrada de Papel, Máxima:	Hasta 3200 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2
Capacidad de Salida del Papel, Estándar:	Hasta 550 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2
Capacidad de Salida de Papel, Máxima:	Hasta 550 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2

Tamaños de Papel Soportados:

Sobre 10
Sobre 7 ¾
Sobre 9
A4
A5
Sobre DL
Ejecutivo
Folio
JIS-B5
Legal
Carta
Statement
Universal
A6

Tipos de Papel Soportados:

Cartulina
Etiquetas de Web dobles
Sobres
Etiquetas integradas
Etiquetas de papel
Papel normal
Etiquetas de poliéster
Transparencias
Etiquetas de vinilo

Capacidad de Salida de Papel para Copiadora/Fax/Escáner) (ADF): Hasta 500 hojas

Rango de peso del papel soportado - bandeja estándar (g/m2): 52-105 g/m2 duplex 52-157 g/m2 bandeja 1 y 2 y manual o 60 a 120 g/m2

Número de Entradas de Papel, Estándar 2

Número de Entradas de Papel, Máximo

Impresión dúplex (2 caras) Dúplex integrado

Suministro con el equipo: Cartucho para imprimir como mínimo 18.000 páginas tamaño A4

Sistemas Operativos Apple Macintosh Soportados Mac OS X 10.5

Soporta los Sistemas Operativos Microsoft:

Windows Microsoft Windows
Microsoft Windows XP
Microsoft Windows Server 2003
Microsoft Windows XP x64

Lic. Alberto Mendieta Irala
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Microsoft Windows Server 2003 x64
Microsoft Windows Vista
Microsoft Windows Vista x64
Microsoft Windows Server 2008
Microsoft Windows Server 2008 x64
Microsoft Windows 7
Microsoft Windows 7 x64
Microsoft Windows Server 2008 R2
Microsoft Windows 8
Microsoft Windows 8 x64
Microsoft Windows Server 2012

Sistemas Operativos Linux Soportados: Linux Red Hat

Sistemas Operativos UNIX Soportados: Sun Solaris

Otros Sistemas Operativos Soportados Netware* 6.5, HP-UX, SCO OpenServer, IBM AIX, Mac OS X 10.5 oumais, SAPR/3, Gateway NDPS, IBM iSeries/ AS/400® usando OS/400 Host PrintTransform, Citrix
Presentation Server 4.5/Citrix Xen App 5.0, 6.0, 6.5
Cualquier plataforma que soporte TCP/IP

Puertos Estándar:

Una ranura de tarjeta interna
USB 2.0 Certificado Especificación de alta velocidad ("Hi-Speed")

Puerto frontal USB compatible con USB 2.0 (Tipo A)
Ethernet 100/1000BaseTX (RJ-45), también compatible con 10Base-T

Lenguajes de Impresión (Estándar):

Emulación PCL 5e
Emulación PCL 6
Adobe PostScript 3
Microsoft XPS (XML PaperSpecification)

Conjunto de Fuentes y Símbolos al menos 45 fuentes PCL 5e/6 escalables, 13 fuentes internacionales y al menos 136 fuentes PostScript

Protocolo de Soporte de Red:

TCP/IP
IPX/SPX
TCP/IP IPv6
TCP
UDP

Protocolo soportado por el Scanner:

TCP/IP
NCP
SMB
SMTP
POP3
LDAP
FTP
IMAP4

Lic. Alberto Mendieta Irala
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Seguridad de Red (acceso con password)

Ítem 2: Fotocopiadora de Medio Volumen

-VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:	25PPM, como mínimo
-VELOCIDAD DE COPIADO:	25PPM, como mínimo
-Máximo Ciclo de Trabajo:	100.000 PAG/MES, como mínimo
-RESOLUCION DE IMPRESIÓN:	600X600 DPI
-RESOLUCION DE COPIADO:	600X600 DPI
-IMPRESION A DOS CARAS:	DUPLEX
-TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA IMPRESION:	4,5 SEG. O MENOS
- TIEMPO DE CALENTAMIENTO:	14 SEGUNDOS, como máximo.
-Tamaño de Papel:	Media Carta – Doble Carta (A6 – A3)
- CAPACIDAD DE BANDEJA:	1(UNA) BANDEJA CON CAPACIDAD PARA 550 HOJAS O SUPERIOR, 1(UNA BANDEJA MULTIPROPOSITO PARA 100 HOJAS,
- GRAMAJE DE PAPEL:	52 – 105 g/m2 (Dúplex) 52 – 157 g/m2 (Bandejas 1, 2 y Bypass)
-PROCESADOR DE IMPRESION:	400MHZ, como mínimo

-ADF (Alimentación automática de documentos) (Estándar)

-CAPACIDAD ADF:	100 HOJAS, como mínimo

Ethernet 10Base T/100/1000BaseTX, USB LAN Inalámbrica (opcional) IEEE 802.11a/b/g/n & IEEE 1284 Paralela.

-Panel de Operación Inteligente VGA de 10" mínimo

-MEMORIA:	1Gb RAM mínimo.
-AREA DE IMPRESION:	HASTA 216MMX356MM
-Rangos de Ampliación Zoom:	121%, 129%, 155%, 200%, 400%25% a 400%, en incrementos de 1%
-TAMAÑO DE PAPEL:	184 x 267 mm – Doble Carta (A5 – A3)
-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.
-LENGUAJE:	Estándar PCL5e/6 & XPS, Opcional Adobe PostScript 3®
-TONER:	Componente Dual, en Seco

Especificaciones del Escáner

-Velocidad de Escaneo:	Escaneo Integrado: 79/79 ipm
-Resolución de Escaneo:	600 ppp
-Área de Escaneo:	Hasta Doble Carta
-Interfaces Estándar:	Ethernet 10Base-T/100/1000BaseTX
-Interfaces Opcionales:	LAN Inalámbrica (opcional) IEEE 802.11a/b/g/n

TIFF/PDF de Una y Múltiples Páginas, PDF de Alta Compresión, PDF/A y JPEG de Una Sola Página

-Funciones Estándar:	Escaneo-a-Email/Carpeta/URL, Integrado, Escaneo TWAIN y a Color
-CERTIFICACIONES:	ISO, ENERGY STAR
-GARANTIA:	LOS PRODUCTOS DEBERAN CONTAR CON 12 MESES DE GARANTIA

- NO SE ACEPTAN EQUIPOS REMANUFACTURADOS
-CAPACITACION PARA LA OPERACIÓN.

Lic. Alberto Mendieta Irala
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Observación: Todos los equipos deben tener como mínimo 12 meses de garantía escrita y no se aceptarán equipos re-manufacturados ni usados.

Todos los equipos deberán tener cuatro tóners o cartuchos de impresión para reposición.

Estas especificaciones técnicas establecen las condiciones mínimas que deben satisfacer la provisión objeto de esta Licitación por Concurso de Ofertas. Las firmas oferentes deben proveer toda la información necesaria que permita la Facultad de Ingeniería de la UNA, analizar y determinar, si los Equipos ofertados, cumplen con cada característica establecida a través de la presente especificación técnica.

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre el cumplimiento de los bienes que ofrece para su utilización como ser: catálogos folletos explicativos, manual de instrucciones, donde indiquen las recomendaciones de uso entre otras características e informaciones esenciales acerca de los mismos; demostrando conformidad sustancial de los bienes con las Especificaciones Técnicas. Además debe presentar un Certificado de Garantía de los productos ofertados.

2. Plan de Entregas

Ítem	*Descripción del Bien*	*Cantidad*	*Unidad de medida*	*Lugar de entrega de los Bienes*	*Fecha final de entrega de los Bienes*
1	Fotocopiadora de Alto Volumen	6	Unidad	FIUNA, Dirección Administrativa, Sección Suministros	30 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.
2	Fotocopiadora de Medio Volumen	7	Unidad	FIUNA, Dirección Administrativa, Sección Suministros	30 días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.

El Plazo de entrega de los Equipos de será dentro de los 30 (treinta días), a partir de la recepción de la Orden de Compra emitida por la Facultad de Ingeniería – UNA.

Las demás condiciones del plan de entregas permanecen invariables.

Sin otro particular, me despido muy atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN - FACULTAD DE INGENIERÍA

Lic. Alberto Mendieta Irala
Jefe de la UOC