Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas

ADENDA Nº 01/2017

"Adquisición de Equipos Informáticos para Casa Matriz, Filiales y CAES - ID 327563"

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

Los numerales a que se hace referencia en la presente Sección, corresponden a las Instrucciones a los Oferentes (IAO), que se encuentran publicadas en el portal de Contrataciones Públicas, y forman parte de los Documentos de la presente Licitación.

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** fecha límite 19 de abril de 2017, hasta las 08:00 am. Atención: Lic. José Menchaca Bernal, Jefe del Departamento de Contrataciones. Dirección: Ruta *Mariscal Estigarribia Km. 11, Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Económicas.* Ciudad: San *Lorenzo, Paraguay.* Paraguay Teléfono:*+59521591143 (Departamento de Contrataciones).* Fax: *+59521585566/8 interno 111 (Departamento de Contrataciones).* Dirección de correo electrónico: *uoc@eco.una.py; uoceco@gmail.com*
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: *Lic. José Menchaca Bernal, Jefe del Departamento de Contrataciones.* Dirección: *Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11, Campus Universitario Facultad de Ciencias Económicas.* Número del Piso/Oficina: *Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Económicas.* Ciudad: *San Lorenzo, Paraguay*, Paraguay. Código postal: *[indicar el código postal, si corresponde] No Aplica.* La fecha límite para presentar las ofertas es:

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

	Fecha: 24 de abril de 2017. Hora: 08:30 am.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11, Campus Universitario Facultad de Ciencias Económicas.* Número de Piso/Oficina *Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Económicas.* Ciudad: *San Lorenzo, Paraguay*, Paraguay. Fecha: 24 de abril de 2017. Hora: 09:00 am

Sección II – CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 37)

(c) **Experiencia y Capacidad Técnica**

- **Criterios para Oferentes Asociados en Grupos o Consorcios**

Capacidad Legal

"El oferente no deberá estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar previstas en el Artículo 40, Ley Nº 2051/03, al tiempo de la presentación de la oferta". Cada integrante del consorcio deberá cumplir con el 100% (cien por ciento) de la Capacidad Legal.

Capacidad Financiera.

Cada integrante del consorcio deberá cumplir con el 100% (cien por ciento) de la Capacidad Financiera.

Capacidad Técnica y Experiencias.

En cuanto a la capacidad técnica el integrante principal o firma líder debe cumplir por lo menos el 60% (sesenta por ciento) de ellos, en tanto que los demás integrantes deberá cumplir con el 40% (cuarenta por ciento) de los requisitos mínimos establecidos.

Sección III – Suministros Requeridos

1. Especificaciones técnicas

- **Ítem 2**
  Scanner ADF

-TIPO DE SENSOR DE IMAGEN:	CCD Color (Dispositivo de Carga Acoplada Color) o similar
-RESOLUCION OPTICA:	600 DPI
-FUENTE DE LUZ:	Matriz de LED Blanco
-PROFUNDIDAD DE COLOR DE SALIDA:	Color: 24 bit; Escala de Grises: 8 bit; Monocromo: 1 bit
-VELOCIDAD DE	Simplex: 60 ppm, Dúplex: 120 ipm

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

ESCANEADO:	
-ALIMENTACION DE PAPEL:	CARTA: 7,2 a 110 lb. (27 a 413 g/m2) A8: 34 a 56 lb. (127 a 209 g/m2) TARJETA: Hasta 1,4 mm (vertical / horizontal)
-CAPACIDAD DE ADF:	80 Hojas (Carta 20 lb. ó A4: 80 g/m2)
-INTERFAZ:	USB 2.0 O SUPERIOR
SOFTWARE INCLUIDO:	Controlador PaperStream IP (TWAIN/ISIS), Panel de Operación del Software, Guía para Recuperación de Errores (Error Recovery Guide), PaperStream Capture, ScanSnap Manager para Series fi, Scan to Microsoft SharePoint, Scanner Central Admin Agent.
-FUNCIONES DE DETECCION DE ALIMENTACION:	Sensor de detección ultrasónica de alimentación doble, sensor acústico de protección del papel, función inteligente de alimentación múltiple (omisión manual).
-FUNCION DE PROCESAMIENTO DE IMAGEN:	Salida multi-imagen, salto de página en blanco, i-DTC, DTC avanzado, DTC simplificado, sRGB, selección automática de color, alineación, recorte, eliminación de marcas de perforadora, recorte con tabulador, separación superior inferior, difusión de error, difuminado, eliminación de Moiré, énfasis de imagen, limpieza de color, exclusión de color (ninguno, especificado, saturación de color), reparación de borde, reducción de marcas verticales.
-SISTEMAS OPERATIVOS:	Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows XP® (32 bit/64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit)
-GARANTIA:	LOS PRODUCTOS DEBERAN CONTAR CON 24 MESES DE GARANTIA, POR DEFECTOS DE FABRICA .
- INSTALACION Y CAPACITACION PARA LA OPERACIÓN.	

- **Ítem 3**
  IMPRESORA LASER MULTIFUNCION MONOCROMÁTICA

-VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:	30PPM.
-VELOCIDAD DE COPIADO:	30PPM
-RESOLUCION DE IMPRESIÓN:	600X600 DPI
-IMPRESION A DOS CARAS:	DUPLEX
-TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA IMPRESION:	8 SEG o menos.
-TIEMPO DE CALENTAMIENTO:	40 SEG o menos
-VOLUMEN DE IMPRESIÓN:	7.000 PAG/MES
-Tamaño de Papel:	A4,A5,A6
-BYPASS: Bypass tray:	Oficio, A4, A5, A6, B4, B5,B6, opcional A3,
- CAPACIDAD DE BANDEJA:	1(UNA) BANDEJA CON CAPACIDAD PARA 250 HOJAS O SUPERIOR

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

- GRAMAJE DE PAPEL:	60 – 105 g/m2 BAND. STD 52 – 163 g/m2 Bypass
-PROCESADOR DE IMPRESION:	500MHZ
-ARDF (Estándar)	
- CONECTIVIDAD:	Ethernet 10Base T/100/1000BaseTX,
-Panel de Operación Inteligente de 10.1"	
-MEMORIA.	2 GB de RAM + HDD de 320 GB
-AREA DE IMPRESION:	11 X 17
-RENDIMIENTO DEL TONER:	9.000 COPIAS
-SISTEMAS OPERATIVOS:	Windows® 10, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2016, Windows® Server 2003R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R. Macintosh OS X v10.7-RedHat® Linux Enterprise: 4, 5, 6. OTROS: AS/400
-LENGUAJE: :	PCL5e, PCL6(XL), Adobe PostScript® 3™, PDF
Especificaciones del Escáner	
-Velocidad de Escaneo :	Escaneo Integrado: 30/30ipm
-Resolución de Escaneo:	600 ppp
-Área de Escaneo:	A3, A4, A5, B4, B5, B6
-Interfaces Estándar:	Ethernet 10Base-T/100/1000BaseTX
-Funciones Estándar:	E-mail (SMTP (Mail Server), TCP/IP), Carpeta (SMB, FTP, NCP), USB
- AÑO DE LANZAMIENTO 2015 EN ADELANTE	
-GARANTIA:	LOS PRODUCTOS DEBERAN CONTAR CON 24 MESES DE GARANTIA, POR DEFECTOS DE FABRICA
-CAPACITACION PARA LA OPERACIÓN.	

- **Ítem 4**
  IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO

Velocidad de impresión	30 ppm LASER O LED
Resolución de impresión	1200 x 1200 dpi
Procesador	500 MHz EN ADELANTE
Memoria	Mínimo 256 MB expandible
Papel	
Entrada	Bandeja multipropósito 1 de 50 hojas, bandeja 2 de 250 hojas

Lic. JOSÉ MERCHACA BERNAL
Jefa Interino
Departamento de Contrataciones

Salida	Bandeja de salida de 150 hojas
Impresión a doble cara	Automática
Tamaños	Bandeja de entrada 1 multipropósito: A4, A5, A6, B5, carta, oficio, estado de cuenta, ejecutivo, fichas tipo índice, sobres [No. 10 (Com), No. 7 3/4 (Monarch), C5, B5, DL]; tamaños personalizados: 7.6 x 12.7 cm (3" x 5") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14") Bandejas de entrada 2: A4, A5, A6, carta, oficio, ejecutivo; tamaños personalizados: 10.5 x 14.8 cm (4.1" x 5.8") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14") Unidad de impresión automática a doble cara: A4, carta, oficio
Gramajes	Bandeja de entrada multipropósito 1 (ruta directa para medios especiales): 60 a 163 g/m2 Bandejas 2: 60 a 120 g/m2 Unidad de impresión automática a doble cara: 60 a 105 g/m2
Toner	Mínimo 9.000 paginas
Conectividad	
Interfaces	Un puerto USB 2.0 de alta velocidad, conectividad en red Gigabit Ethernet
Lenguajes	PCL5e, PCL6(XL), Adobe PostScript® 3™, PDF
VOLUMEN NORMAL DE IMPRESION MENSUAL	5000 HOJAS
Garantía	Un año de garantía limitada

- **Ítem 7**
  FOTOCOPIADORA DIGITAL

-VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:	30PPM.
-VELOCIDAD DE COPIADO:	30PPM
-RESOLUCION DE IMPRESIÓN:	600X600 DPI
-IMPRESION A DOS CARAS:	DUPLEX
-TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA IMPRESION:	8 SEG o menos.
-TIEMPO DE CALENTAMIENTO:	40 SEG o menos
-VOLUMEN DE IMPRESIÓN:	15.000 PAG/MES
-Tamaño de Papel:	A4,A5,A6
-BYPASS: Bypass tray:	Oficio, A4, A5, A6, B4, B5,B6, opcional A3
- CAPACIDAD DE BANDEJA:	1(UNA) BANDEJA CON CAPACIDAD PARA 250 HOJAS O SUPERIOR
- GRAMAJE DE PAPEL:	60 – 105 g/m2 BAND. STD 52 – 163 g/m2 Bypass
-PROCESADOR DE IMPRESION:	500MHZ
-ARDF (Estándar)	
- CONECTIVIDAD:	Ethernet 10Base T/100/1000BaseTX,

Lic. JOSÉ MENCHACA BERNAL
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

-Panel de Operación Inteligente de 10.1"	
-MEMORIA	2 GB de RAM + HDD de 320 GB.
-AREA DE IMPRESION:	11 X 17
-RENDIMIENTO DEL TONER:	9.000 COPIAS
-SISTEMAS OPERATIVOS:	Windows® 10, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2003R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R.RedHat® Linux Enterprise: 4, 5, 6.
-LENGUAJE:	PCL5e, PCL6(XL), Adobe PostScript® 3™, PDF
Especificaciones del Escáner	
-Velocidad de Escaneo :	Escaneo Integrado: 30/30ipm
-Resolución de Escaneo:	600 ppp
-Área de Escaneo:	A3, A4, A5, B4, B5, B6
-Interfaces Estándar:	Ethernet 10Base-T/100/1000BaseTX
-Funciones Estándar:	E-mail (SMTP (Mail Server), TCP/IP), Carpeta (SMB, FTP, NCP), USB, SD card
- AÑO DE LANZAMIENTO 2015 EN ADELANTE	
-GARANTIA:	LOS PRODUCTOS DEBERAN CONTAR CON 24 MESES DE GARANTIA, POR DEFECTOS DE FABRICA .
-CAPACITACION PARA LA OPERACIÓN.	

Lic. José Menchaca Bernal
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones