DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

**ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

# A N D E

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 600/2010

***"Servicio de Arrendamiento de Máquinas Fotocopiadoras, Bajo la Modalidad de Contrato Abierto"***

## ADENDA Nº 2

Asunción, 30 de Diciembre de 2010

Señores:

Con relación a la Licitación Pública de referencia rogamos tener en cuenta para la presentación de sus ofertas lo siguiente:

- Sustituir las Páginas 2 de 7 y 3 de 7 de las Especificaciones Técnicas por las Páginas 2 de 7 Verf. 1 y 3 de 7 Verf. 1, adjuntas.

Atentamente,

**ANDE**

**n)** Capacidad operativa compatible con Windows XP o superior.

**o)** Deberá poseer modulo para acabado de 3.000 hojas con posibilidad de engrampado para 100 hojas y perforado de dos (2) agujeros para encuadernación.

**p)** Deberán poseer función escáner de documentos, con velocidad mínima de 80 ipm.

### 3.5.2. Equipo tipo escritorio de 33 ppm

**a)** Operación, supervisión y control totalmente digital.

**b)** Realizar copias/impresiones en papeles de tamaños carta, A4 y oficio, como mínimo.

**c)** Función de Copiadora e Impresora en red (incluir tarjeta de red Ethernet 10/100 Mbps). Impresión compatible con los equipos informáticos en red de la ANDE.

**d)** Velocidad de copia/impresión de 33 ppm como mínimo.

**e)** Volumen de producción: 70.000 copias/impresiones por mes, como mínimo.

**f)** Alimentador automático de originales a doble cara, con capacidad de 50 hojas como mínimo.

**g)** Como mínimo deberá tener las siguientes bandejas de alimentación de hojas:

- Una (1) bandeja para quinientas (500) hojas de hasta tamaño oficio.
- Una (1) bandeja para cincuenta (50) hojas, de tamaños especiales y hasta oficio.

**h)** Resolución en copiado 600 x 600 ppp como mínimo.

**i)** Resolución en impresión 1200 x 1200 ppp como mínimo.

**j)** Memoria RAM 256 Mb como mínimo.

**k)** Realizar ampliaciones y reducciones variables en incrementos de a 1% de 25% a 400%.

**l)** Deberá poseer función de pre compaginado electrónico con programación por adelantado.

**m)** Capacidad de control de cantidad del número de impresiones, copias y escaneados.

**n)** Capacidad operativa compatible con Windows XP o superior.

**o)** Deberán poseer función escáner de documentos, con velocidad mínima de 35 ipm.

### 3.5.3. Equipo tipo consola de 30 ppm

**a)** Operación, supervisión y control totalmente digital.

**b)** Realizar copias/impresiones en papeles de tamaños carta, oficio, A4 y A3, como mínimo.

## 3. Características Técnicas de los Equipos

**3.1.** Todos los equipos ofertados deberán diseñarse y fabricarse para funcionar en una red de 220 Volt – 50 Hz.

**3.2.** En los modelos de maquinas del tipo de escritorio, el oferente deberá considerar en la elaboración de su oferta el suministro del mueble para su ubicación, el cual contará con puerta y cerradura, provisto de estante que permita almacenar hojas y otros insumos.

**3.3.** Las demás máquinas de consola serán del tipo modular, dotados de rueditas para facilitar su traslado o movimiento.

**3.4.** Todos los equipos a ser proveídos deberán contar con bandeja de alimentación manual, además de las bandejas de alimentación automática.

**3.5.** Las máquinas deberán cumplir con las siguientes condiciones técnicas:

### 3.5.1. Equipo tipo Consola de 95 páginas por minuto (ppm)

**a)** Operación, supervisión y control totalmente digital.

**b)** Realizar copias e impresiones en papel de tamaños carta, oficio, A4 y A3 como mínimo.

**c)** Función de Copiadora e Impresora en red (incluir tarjeta de red Ethernet 10/100 Mbps). Impresión compatible con los equipos informáticos en red de la ANDE.

**d)** Velocidad de copia/impresión de 95 ppm como mínimo.

**e)** Volumen de producción: 500.000 copias/impresiones por mes, como mínimo.

**f)** Alimentador automático de originales a doble cara, con capacidad de 100 hojas como mínimo.

**g)** Resolución en copiado 600 x 600 puntos por pulgada (ppp) como mínimo.

**h)** Resolución en impresión de 1200 x 1200 ppp, como mínimo.

**i)** Memoria RAM/Disco duro: 512 Mb/40 Gb como mínimo.

**j)** Como mínimo deberá tener las siguientes bandejas de alimentación de hojas:

- Dos (2) bandejas para mil (1.000) hojas cada una, tamaño de hasta A4.
- Dos (2) bandejas para quinientas (500) hojas cada una, tamaño de hasta A3.
- Una (1) bandeja para doscientos (200) hojas, de tamaños especiales y hasta A3.

**k)** Realizar ampliaciones y reducciones variables en incrementos de a 1%, de 25% a 400%.

**l)** Deberá poseer función de pre compaginado electrónico con programación por adelantado.

**m)** Capacidad de administrar 250 cuentas o usuarios, para control de cantidad del número de impresiones, copias y escaneados.