02 (dos)

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 755/2012

"Suministro de Equipos Informáticos"

ADENDA N° 3

Asunción, 17 de julio de 2012

Señores:

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

(a) Sustituir las siguientes Especificaciones Técnicas:

- 120412-4 por la Rev. 1 que se adjunta.
- 120412-5 por la Rev. 1 que se adjunta.

Atentamente,

ANDE

Ing. Andrés Ramírez B.
Director de Contrataciones Públicas
D.O.C. ANDE

02 (tres)

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Logística y Tecnología Informática	Nº: 120412-4
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	Hoja: 1/2

Referencia: IMPRESORA LASER TIPO 1

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, impresoras láser para trabajo en red, que serán adquiridas, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

	Especificaciones Técnicas	**Descripción**
1	Marca/Modelo	Especificar
2	Procedencia	Especificar
3	Método de Impresión	Láser Blanco y Negro.
4	Velocidad	47 ppm en tamaño A4, como mínimo.
5	Ciclo mensual de copia	250.000 copias como mínimo.
6	Resolución	1200 x 1200 dpi.
7	Manejo de Hojas	Bandeja de 500 hojas mínimo. Y auxiliar de 100 hojas como mínimo.
8	Tipo de Papel	Carta/A4/Oficio y papel Pre-Impreso.
9	Memoria	256 MB RAM o superior. Ampliable a 1024 Mb como mínimo.
10	Conectividad	1 puerto USB 2.0 1 puerto Ethernet 10/100 Mbps 1 Puerto Paralelo
11	Procesador	600 Mhz como mínimo.
12	Impresión de la primera Hoja	7.8 segundos
13	Software de Administración	Se debe incluir software de Administración y control de impresión sin costo para la ANDE.
14	Drivers Compatibles	Windows XP, VISTA 32/64 bits y Seven 32/64 bits
15	Primer Tóner (de entrega, el que viene con la impresora)	No se aceptara tóner de prueba o de media carga, debe ser nueva, de por lo menos 36.000 copias. Debe ser original.
16	Tóner adicional	Los necesarios para realizar la impresión de 60.000 páginas al 5 % de cobertura (Ademas del Primer Toner de entrega). Original de la marca ofertada, sin uso y con carga completa.
17	Voltaje	220V/50 Hz
18	Se exigirá la presentación de:	- Certificados de calidad ISO 9001. - Certificado de Microsoft para Windows Vista.

Preparado por:	**Aprobado Jefe de Sección:**	**Vo. Bo. Jefe de Dpto.:**
Cianetto Gonzalez Sección de Redes Informáticas Jefe	Francisco Ramos Sección de Redes Informáticas Jefe	Lic. Rodney Gómez Sección Control y Seguimiento de Proyectos Jefe
Fecha: / /	**Fecha:** / /	**Fecha:** / /

REV.1

04 (ocho)

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Logística y Tecnología Informática	Nº: 120412-4 Hoja: 1/2
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	

Referencia: IMPRESORA LASER TIPO 1

19	Accesorios	Cable de alimentación, cable USB.
20	Garantía	1 (un) año como mínimo.

Preparado por:	Aprobado Jefe de Sección:	Vo. Bo. Jefe de Dpto.:
Gianfranco Gonzáles Sección de Redes Informáticas Jefe	Gianfranco Gonzáles Sección de Redes Informáticas Jefe	Lic. Rodney Gómez Sección Control y Seguimiento de Proyectos Jefe
Fecha: / /	Fecha: / /	Fecha: / /

REV.1

05 (cinco)

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Logística y Tecnología Informática	Nº: 120412-5 Hoja: 1/2
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	

Referencia: IMPRESORA LASER PARA TRABAJO EN RED MULTIFUNCION

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

	Especificaciones Técnicas	Descripción
1	Marca/Modelo	Especificar
2	Procedencia	Especificar
3	Método de Impresión	Láser Color.
4	Funciones de la impresora	Impresión, copiadora, scanner y fax.
5	Velocidad	25 ppm en color en tamaño carta como mínimo.
6	Impresión Promedio mensual	65.000 hojas como mínimo.
7	Resolución	600 x 600 ppp mínimo.
8	Manejo de Hojas	Bandeja multifunción de hasta 50 hojas, Bandeja de entrada de 250 hojas.
9	Tipo de Papel	A4, B5, A5, tamaño personalizado de 148 mm. a 216 mm. de anchura, de 210 mm. a 355 mm. de longitud.
10	Memoria	512 MB RAM o superior. Expandible a 768 Mb como minimo.
11	Procesador	600 Mhz mínimo
12	Conectividad	1 puerto PARALELO 1 puerto USB 1 puerto Ethernet 10/100 Mbps
13	Impresión de la primera Hoja	10 Segundos.
14	Tipo de Scanner	Escaneo plano o ADF (Alimentador de documentos automatizado)
15	Resolución del scanner	600 x 600 ppp mínimo
16	Memoria del Fax/Scanner	4 Mb mínimo
17	Software y Drivers Compatibles	Windows 98, 2000, XP, VISTA y Seven
18	Primer Tóner (de entrega, el que viene con la impresora)	No se aceptara tóner de prueba o de media carga, debe ser nueva, original y con carga completa.
19	Tóner adicional	2 Tóner del mayor rendimiento soportado por la impresora, nuevos, de cada color CMYK (Ademas del Primer Toner de entrega), Original de la marca ofertada,

Preparado por:	Aprobado Jefe de Sección:	Vo. Bo. Jefe de Dpto.:
Giancarlo Gonzales Sección de Redes Informáticas Jefe	Giancarlo Gonzales Sección de Redes Informáticas Jefe	Lic. Rodney Gómez Sección Control y Seguimiento de Proyectos Jefe
Fecha: / /	Fecha: / /	Fecha: / /

REV.1

06 (X15)

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Logística y Tecnología Informática	Nº: 120412-5
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	Hoja: 2/2

Referencia: IMPRESORA LASER PARA TRABAJO EN RED MULTIFUNCION

		sin uso y con carga completa.
20	Voltaje	220V/50 Hz
21	Certificado de Garantía	Presentar un CERTIFICADO DE GARANTIA por los equipos por un plazo mínimo de 2 (dos) años, En la Sede Central de ANDE, Avda. España y Padre Cardozo. El mismo incluye mantenimiento preventivo cada seis meses, reposición de piezas falladas, con repuestos legítimos de la marca en Paraguay. Sin costo adicional mientras este en vigencia el Certificado de Garantía.
22	Se exigirá la presentación de:	- Certificados de calidad ISO 9001 o FCC o UL como mínimo. - Certificado de Microsoft para Windows Vista.
23	Accesorios	Cable de alimentación, cable paralelo y USB.

Preparado por:	Aprobado Jefe de Sección:	Vo. Bo. Jefe de Dpto.:
Giancarlo Gonzáles Sección de Redes Informáticas Jefe	Giancarlo Gonzáles Sección de Redes Informáticas Jefe	Lic. Rodney Gómez Sección Control y Seguimiento de Proyectos Jefe
Fecha: / /	Fecha: / /	Fecha: / /

REV.1