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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 997/2018

"Adquisición de Scanner e Impresoras de Alto y Mediano Volumen, Estaciones de Trabajos y Otros"

ADENDA N° 7

Asunción, 11 de setiembre de 2018

AL(OS) OFERENTE(S):

Señor(es)

Con relación a la licitación de referencia, comunicamos *que la convocante ha resuelto* ***reformular el contenido de las exigencias mínimas de las Especificaciones Técnicas EE.TT. DR/OC/10/18 y DR/OC/11/2018,*** *siendo las mismas reemplazadas de la siguiente manera.*

- Item 1: Impresora Láser de Alto Volumen EE.TT. y PDG N° 050918-1 (hoja 1/3)
- Item 2: Impresora Láser de Escritorio EE.TT. y PDG N° 050918-2 (hoja 1/2)
- Item 3: Scanner Planetario – Tipo para digitalización de libros encuadernados. Sustituir la Especificación Técnica Hoja 1/2 de la Sección III, por la Especificación Técnica Hoja 1/2 de la Sección III, REV 1.

Les saludamos muy atentamente,

Lic. Wilma Garcete
Dpto. de Archivo Central
Jefe

LIC. FRANCISCA SORIA
DR/OC
ANDE

ANDE

Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY
Secretaria General

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 050918-1
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 1/3

Referencia: Impresoras de alto volumen

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	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Velocidad	60 ppm en A4 o superior	Exigido		
Resolución	1200 x 1200 dpi o superior	Exigido		
Método de Impresión	Laser Blanco y Negro.	Exigido		
Tipo de Papel	Carta/A4/oficio y papel Pre-Impreso	Exigido		
Tiempo de impresión de la primera pág.	8,5 seg. O menos.	Exigido		
Ciclo Mensual	275.000 pag. O superior	Exigido		
Memoria	256 MB RAM instalada, máx. Crecimientos hasta 768 MB de RAM o superior.	Exigido		
Procesador	700 MHz o superior	Exigido		
Capacidad de bandeja de entrada instalada	500 hojas	Exigido		
Capacidad de bandeja de salida instalada	500 hojas	Exigido		
Capacidad de alimentador Multipropósito	100 hojas	Exigido		
Interfaces	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, ranura para servidor de impresión opcional o disco duro del tipo	Exigido		

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Referencia: Impresoras de alto volumen

	SSD/HDD			
Capacidad de Impresión	Dúplex automático	Exigido		
Capacidad de conexión de red	Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT), incluir un cable de red, patch cord de 3 mts	Exigido		
Voltaje de fuente	220V/50 Hz original de fábrica sin transformador externo.	Exigido		
Software de Instalación	Todos los sistemas operativos Windows actuales, Mac OS X versión 10.4 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa solicitud.	Exigido		
Lenguaje de impresión soportados estándar	Como mínimo: PCL6 (PCL5c / PCL-XL), PostScript* 3 impresión directa de XPS y PDF, EPSON 850	Exigido		
Tóner estándar de fábrica	El equipo deberá contar con un tóner original de fábrica con capacidad de 10.000 impresiones como mínimo.	Exigido		
Insumos exigidos	Tóner adicional: Los necesarios para realizar la impresión de 120.000 páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.	Exigido		
Certificados	ISO 9001, ISO 14001 o equivalente	Exigido		
Sistema de tóner y kits independientes	Exigido	Exigido		
Kit de cilindro, fusor y unid. De revelado	Los necesarios para realizar la impresión de 160.000 impresiones, sin costo adicional.	Exigido		
Voltaje	220V/50 Hz	Exigido		
Plazo de Entrega	Dentro de los 10 días de la firma de la Orden de Compra	Exigido		
Certificado de Garantía	Presentar certificado de garantía por los equipos. La garantía deberá ser por3 (tres) años como mínimo, y en ese periodo se deberá garantizar la disponibilidad de repuestos del mismo.	Exigido		
Soporte técnico	Sin cargo para la contratante durante el periodo de la garantía.	Exigido		
	Debe incluir: Soporte de Atención y reparación de Hardware, provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos. Mano de obra para el recambio de kit de cilindro, fusor y unidad de revelado incluidos.	Exigido		
	Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la			

	ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.			
	En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en reemplazo, dentro de un plazo no mayor a 72 Hs, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente la ANDE.			
Software incluido	Monitoreo de todas las impresora en la red, incluidos las de otras marcas por lo menos hasta 80 equipos.	Exigido		
	Notificación visual, sonora y por e-mail de todas las alertas de dispositivos para usuario, administrador y ubicación de servicio.			
	Configuración, visualización y monitoreo de todos los dispositivos de manera remota.			
	Posibilidad de cambio de los parámetros de impresión. Generación de estadísticas de trabajos de impresión e informes de impresión.			

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	Nº: 050918-2 Hoja: 1/2
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	

Referencia: Impresoras Láser de Escritorio

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	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Ciclo mensual de copia	10.000 copias como mínimo.	Exigido		
Resolución	1200 x 600 dpi.	Exigido		
Manejo de Hojas	Bandeja de entrada de 150 hojas mínimo.	Exigido		
Tipo de Papel	Carta/A4/Oficio.	Exigido		
Memoria	64 MB RAM o superior.	Exigido		
Conectividad	1 puerto USB 2.0	Exigido		
	Wi-Fi 802.11 b/g	Exigido		
Procesador	385 Mhz como mínimo.	Exigido		
Impresión de la primera Hoja	Antes de 8,5 Segundos.	Exigido		
Drivers Compatibles	Windows XP, Seven 32/64 bits, win 8 32/64 bits.	Exigido		
Voltaje	220V/50 Hz	Exigido		
Accesorios	Cable de alimentación, cable USB.	Exigido		
Toner Adicional	Los necesarios para realizar la impresión de 6.000 páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.	Exigido		
Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año. Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por le periodo y cobertura de la garantía para software	Exigido		

Alejandro Saifildin C. Jefe Sección Investigación y Desarrollo Informático Elaborado Por:	Lic. Gustavo Quiroga Jefe Departamento de Tecnología Informática Verificado por:	Lic. Gustavo Quiroga Jefe Departamento de Tecnología Informática Aprobado por:	Revisión: 0

	y hardware. Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.			

ANDE		SG/DAC/01/2018
		Hoja: 1/2
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	

Referencia: Scanner Planetario – Tipo para digitalización de libros encuadernados

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.

Especificaciones Técnicas	Caracteristicas	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	
Marca y Modelo	Especificar	Exigido		
Tipo de Scanner	Planetario	Exigido		
Tipo de Alimentación	Manual	Exigido		
Interface de red	(TCP/IP) Ethernet Gigabit	Exigido		
Diseñado para los libros y documentos hasta A2 o superior	Hasta A2 o superior	Exigido		
Área de escaneo 420 mm x 620 mm o equivalente en pulgadas/ o superior	420 mm x 620 mm / o superior	Exigido		
Funcionamiento autónomo de escaneo	Sin necesidad ni dependencia de PC	Exigido		
Pantalla	Integrada de 18" o superior con vista previa en tiempo real	Exigido		
Lámparas	LED blanco	Exigido		
Velocidad de escaneo:	Automático de páginas. Enderezamiento de la curvatura del libro. En área A2 (17"x24"): 1,9 segundos o inferior En área A3 (11"x17"): 1,2 segundos o inferior En área A4 (8,5"x11"): 0,6 segundos o inferior	Exigido		
Imagen	Área de imagen de alta resolución	Exigido		
Resolución	600 dpi	Exigido		
Profundidad de color	Color de 36 bits interno, 24 bits color de salida, Escala de Grises 12 bits	Exigido		
Pantalla de Control y Administración Táctil		Exigido		
Compatibilidad	Windows, Linux, Mac Software para mejora de imagen integrado	Exigido		

Elaborado Por:	Verificado por:	V°B:	Aprobado	Revisión: 1
	Lic. Wilma Cabrera Dpto. de Archivo Central	Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY Secretaria General		