REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN N° 03/2016

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS- AD REFERÉNDUM"

ID 303.197

ADENDA N°05

CARLOS ESTEBAN BENÍTEZ
Director Interino U.O.C.
SNPP

Asunción, 12 de abril de 2016

El Servicio Nacional de Promoción Profesional - SNPP, comunica a las empresas interesadas en participar del llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 03/16 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS- AD REFERÉNDUM" ID 303.197**, a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas (Art. 4° de la Ley N° 2051/03), la siguiente modificación:

Pliego de Bases y Condiciones

Se modifica la Sección III. Suministros Requeridos.1- Especificaciones Técnicas, en los siguientes ítems:

ÍTEM 3- FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**
Marca/Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO
Origen/Procedencia	Indicar	EXIGIDO
Método de Impresión	Laser Monocromático	EXIGIDO
Funciones	Copiadora, Impresora, escáner y Fax	EXIGIDO
Dúplex (copiado y escaneo)	estándar	EXIGIDO
Velocidad	40 páginas por minuto	Mínimo Exigido o Superior
Procesador	500 MHz	Mínimo Exigido o Superior
Reducción / Ampliación	25% a 400%	Mínimo Exigido o Superior
Tamaño de Papel	Hasta Oficio (desde la platina)	Mínimo Exigido o Superior
Volumen Mensual	130.000 copias	Mínimo Exigido o Superior
Rendimiento de Tóner Inicial	14.000 copias	Mínimo Exigido o Superior
Rendimiento de Tóner adicional	16.000 copias, se deberá proveer 4 (cuatro) unidades	Mínimo Exigido o Superior
Cilindro	4 (cuatro) Unidades de kit de Cilindro, el rendimiento individual debe ser de 80.000 copias/impresiones	Mínimo Exigido o Superior
Especificaciones de Seguridad	Administración por ID Usuario Impresión Segura vía códigos de Usuarios Impresión de Marcas de Agua Protección por Contraseña Restricción de la Función de Distribución Electrónica (Escaneo)	Mínimo Exigido o Superior
Sistema de Tóner y cilindro	Por separado o todo en uno	Opcional
Memoria RAM instalada e incluida	512 MB ampliable a 1GB	Mínimo Exigido o Superior
Disco Duro instalado e incluido	80 GB	Opcional

Bandejas de papel incluidas	1 (una) Bandejas de 500 hojas instaladas (hasta tamaño oficio) y Bandeja Múltiple de 100 hojas	Mínimo Exigido o Superior
Alimentador Automático de Documentos	capacidad para 50 hojas	Mínimo Exigido o Superior
Conectividad	2 Hi-Speed USB y tarjeta de red incluida 10/100/1000 mbps base TX	Mínimo Exigido o Superior
Formatos de Escaneo	TIFF, JPEG, PDF, (Obligatorio) Debe soportar como opcional formato PDF (OCR) PDF (encriptado), PDF Compacto	Mínimo Exigido o Superior
Garantía	3 (tres) año en forma escrita y , INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN CARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL SNPP CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA	EXIGIDO
Certificaciones y documentaciones requeridas	Distribución oficial para el Paraguay	EXIGIDO
	Centro autorizado de Servicio en el País (CAS) Carta de Autorización del Fabricante, representante o distribuidor de la marca ofertada	
	2 (dos) Técnicos certificados por el Fabricante	
Alimentación Eléctrica	220 volts sin transformador (fuente interna)	EXIGIDO
Compatibilidad del Driver y del Software incluido para el escaneo	MS Windows XP, Seven, 8	Mínimo Exigido o Superior
Accesorios incluidos con el equipos	Cable USB con núcleo de ferrita en función de filtro en los extremos del cabo y con una longitud mínima de 2 metros	Mínimo Exigido o Superior
Componentes del equipo y números de parte	Todos los componentes deberán contar con el número de parte original del fabricante.	EXIGIDO

ÍTEM 4 - IMPRESORA LÁSER COLOR MULTIFUNCIONAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS	Características	Mínimo Exigido
Marca/Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO
Origen/Procedencia	Indicar	EXIGIDO
Método de Impresión	LASER en color	EXIGIDO
Funciones	Copiadora, Impresora, escáner y Fax	EXIGIDO
Dúplex (copiado y escaneo)	estándar	EXIGIDO
Velocidad en color, blanco y negro	21 páginas por minuto	Mínimo Exigido o Superior
Reducción / Ampliación	25% a 400%	Mínimo Exigido o Superior
Tamaño de Papel	Hasta Oficio (desde la platina o desde el Alimentador Automático de Originales ADF)	Mínimo Exigido o Superior
Volumen Mensual	38.000 copias	Mínimo Exigido o Superior

Misión: Desarrollar y promover la formación profesional y favorecer las condiciones de inserción laboral, a través de la capacitación, investigación, asistencia técnica, consultoría, incorporación y difusión de innovaciones tecnológicas pertinentes de calidad, aumentando la competitividad de los segmentos de la producción y contribuyendo al desarrollo humano integral y sustentable del país.

Memoria RAM instalada e incluida	512 MB, ampliable hasta 2 Gb	Mínimo Exigido o Superior
Bandejas de papel incluidas	250 hojas (hasta tamaño oficio)	Mínimo Exigido o Superior
Alimentador Automático de Documentos	capacidad para 50 hojas	Mínimo Exigido o Superior
Formato de Archivo	TIFF, JPEG, PDF, PDF (OCR) Y PDF (Con Compresion)	Mínimo Exigido o Superior
Tóner incluidos con el equipo	Se requerirá 4 (cuatro) juego de tóner negro para 6.000 páginas y 4(cuatro) de cada color adicional para 2.800 paginas (cyan, magneta y yellow), aparte del incluido con cada equipo de fabrica	Mínimo Exigido o Superior
Conectividad	1 USB y tarjeta de red incluida Fast Ethernet 10/100 mbps y tarjeta o adaptador Wifi IEEE 802.11 b/g/n	Mínimo Exigido o Superior
Garantía	3 (tres) año en forma escrita y , INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN CARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL SNPP CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA	EXIGIDO
Certificaciónes y documentaciones requeridas	Distribución oficial para el Paraguay	EXIGIDO
	Centro autorizado de Servicio en el Pais (CAS)	
	Técnicos certificados por el Fabricante	
AlimentacionElectrica	220 volts sin transformador (fuente interna)	EXIGIDO
Compatibilidad del Driver y del Sotware incluido para el escaneo	MS Windows XP, seven, 8 y Linux	Mínimo Exigido o Superior
Accesorios incluidos con el equipos	Cable USB con nucleo de ferrita en funcion de filtro en los extremos del cabo y con una longitud minima de 2 metros	Mínimo Exigido o Superior
Componentes del equipo y números de parte	Todos los componentes deberán contar con el número de parte original del fabricante.	EXIGIDO

ÍTEM 5- NOTEBOOK		
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Características**	**Mínimo Exigido**
Marca/Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO
Origen/Procedencia	Indicar	EXIGIDO
BIOS del Sistema	Debe ser actualizable.	EXIGIDO
	Actualización debe poder ser bajada de la web del Fabricante	
Procesador	Procesador cuatro núcleos, 14nm.	2.7 GHz o superior
	Cache	6 MB como mínimo
	DMI2	5 GT/s

CARLOS ESTIBEN BENITEZ
Director Interino U.O.C.
SNPP

	Cantidad de subprocesos	8 exigido como mínimo
	Arquitectura de Procesador	64 bits exigido
Características de Equipo	Puertos USB 3.0 (mínimo)	3 (tres) o superior
	Tarjeta Gráfica de 2 Gb GDDR5.	Mínimo EXIGIDO
	Conector de Red Ethernet 10/100/1000 full duplex	1 (uno) o superior
	conector de Red inalámbrica 802.11 g/n/ ac + Bluetooth 4.0	1 (uno) o superior
	Conector HDMI o Micro HDMI	1 (uno) o superior
	Conector VGA	1 (uno) o superior
Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 (1600MHz) instalada.	8 GB
	Capacidad para ampliación (soporte) de la memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa Madre	16 GB mínimo
Grabador de DVD	8X DVD+/-RW	EXIGIDO
Unidad de Disco Duro Híbrido	1 TB Hibrido 2.5", SATA de 5400 rpm.	Mínimo o Superior
Cámara Web y Micrófono	Integrados	EXIGIDO
Parlantes	Integrados	EXIGIDO
Tarjeta de Sonido	Incorporado salida para auriculares y micrófono, en un puerto combinado.	EXIGIDO
Pantalla	LED FHD (1920 x 1080) de 15,6 pulgadas mínimo con antirreflejo	Mínimo EXIGIDO
Teclado	Estándar en español	EXIGIDO
Comunicaciones	Conector de RED Ethernet 10/100/1000 full duplex	EXIGIDO 1 (uno)
	conector de Red inalámbrica 802.11 g/n	EXIGIDO 1 (uno)
Fuente de Alimentación eléctrica	Voltaje soportado 100-240 Voltios a 50-60Hertz. Batería de 6 celdas.	EXIGIDO
Licencias	Licencia de Windows 8.1 Profesional en Español OEM instalado en una partición del disco duro	EXIGIDO
Software adicional	Licencia de Antivirus con actualización para 2 años en español instalado en una partición del disco duro.	EXIGIDO

CARLOS ESTIBEN BENITEZ
Director Interino U.O.C.
SNPP

Garantía(escrita)	La garantía exigida es de 1 (un) año, sobre el hardware en su totalidad, repuestos otorgado por el Fabricante, y mano de obra otorgada por un centro autorizado de servicios (CAS) nombrado por la marca. El oferente deberá presentar una autorización del Fabricante y/o del representante local (Paraguay), y el representante deberá a su vez estar autorizado por escrito por el fabricante a nombre de los oferentes. El oferente debe presentar el Certificado de Garantía del Fabricante con certificación de firma protocolizada en origen.	mínimo o Superior
Extras de garantía	El equipo debe estar en línea de producción de la marca. Y debe ser nuevo NO REACONDICIONADO.	EXIGIDO
	Soporte de atención de hardware del equipo en su totalidad, mano de obra y repuesto incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. El oferente debe contar con al menos 4 (cuatro) técnicos certificados de la marca presentada. Los técnicos deberán ser empleados de la Empresa Oferente con antigüedad mínima de seis meses y deberán cumplir con lo establecido en la Ley 213/93 Arts. 382 y 383 demostrándose tal condición con la planilla del ente previsional. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o más, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de igual o mayores características del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente del equipo en reparación.	
Componentes del equipo y números de parte	Todos los componentes deberán contar con el número de parte original del fabricante.	EXIGIDO
Certificaciones/Normas	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 sobre diseño, desarrollo y fabricación o similares.	EXIGIDO
	ISO 14001:2004. CE, UL, EnergyStar o similares.	
Accesorios	Maletín/Mochila de Transporte de la misma marca que el equipo ofertado, Discos de drivers de instalación. Fuente original de la marca 220 volts.	

CARLOS ESTIGARRIBA BENÍTEZ
Director Interino D.C.
SNPP

ITEM 9- ROUTER WIFI	
Características	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas(Si/No)**
RouterWiFi de 450Mbps Velocidad de WI-FI 5GHz 867 Mbps + 2.4GHz 450MbpsRango de Alcance Ultímate. CPU Procesador 1GHz Dual-CoreUSBPorts 2 USB 2.0. Antenas 3-Externas Removibles de 5 dBi. Guest Network, IPv6. Support, HD VideoStreaming&OnlineGaming	

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN INVARIABLES E INALTERABLES.----------

CARLOS ESTIBEN BENITEZ
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones