LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 02/2018 "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO PLURIANUAL 2018 -2019 AD REFERÉNDUM" ID 339.554

Asunción, 23 de enero de 2018.

ADENDA N° 02/2018

PUNTO 1 - Modifica:

ETAPAS Y PLAZOS

- Fecha Inicio Propuesta y Hora Tope;
- Fecha Fin Propuesta y Hora Tope;
- Etapa Competencia y Hora Tope;
- Fecha y Hora Tope de presentación de ofertas;
- Fecha y Hora de Apertura de Ofertas Física;

Verificar en el SICP las nuevas fechas de Inicio y fin de Propuesta, Etapa Competencia, Entrega de ofertas y Apertura de Ofertas Físicas.

PUNTO 2 - Modifica:

SECCION III

REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.5 CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS

Los equipos y accesorios ofertados deberán ser nuevos, cuyo año de fabricación sea como mínimo año 2015. **Los equipos de Backup podrán ser similares a los ofertados, pudiendo ser nuevos o usados en perfecto estado con tal que los mismos cumplan con las funciones solicitadas el presente PBC.**

1.11 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS REQUERIDOS

1.11.1. EQUIPOS CORRESPONDIENTES AL ÍTEM 1: (Equipo Tipo 1 y Tipo 2)

➢ **EQUIPOS TIPO 1 - Multifuncionales Monocromáticas**

CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO
Marca/Modelo	Indicar
Procedencia	Indicar
Descripción	Multifuncionales Monocromáticas de 51ppm o superior
Funciones mínimas	Copiado, Impresión y Escaneo
Velocidad	51 a 60 ppm en tamaño de página carta (rango mínimo admitido, también serán aceptadas velocidades superiores
Tiempo de salida de la primera impresión	**7 segundos o inferior**
Memoria RAM	500 MB o superior

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS - REPÚBLICA DEL PARAGUAY - Dirección de Contrataciones

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Procesador	530 MHz o superior
Bandeja de Papel	- Dos (dos) unidades de **500 hojas o superior** - Multitarea o multipropósito: Bandeja de 100 hojas o superior - Alimentador Automático de Documentos: De 50 hojas o superior
Tiempo de calentamiento desde el modo de espera o Stand By	25 segundos o inferior
Tamaño máximo de papel soportado (Platina y ADF)	Oficio
Impresión	Bilateral o Dúplex
Especificaciones de seguridad	- Impresión Segura vía códigos de usuarios - Asignación de Limites o restricciones de impresión por usuario (ID de Usuarios) - Crecimiento o escalabilidad futura soportada: Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID
Lenguaje de impresión	PCL 5e/6, PostScript 3
Distribución Electrónica (escaneo) a	Correo electrónico, Servidor de archivos FTP, Carpeta compartida en Red y dispositivos de almacenamiento USB
Formato de Archivo generados en la función de escaneo	- TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR)
Crecimiento o escalabilidad futura soportada	Generación y distribución de PDF (encriptado/cifrado) y Firma Digital de archivo PDF
Rendimiento del tóner Negro	De 14.000 a 24.000 páginas al 5% de cobertura. (rango mínimo o máximo admitido, también serán aceptadas capacidades superiores)
Accesorio	Mobiliario de Base
Requisitos de Energía	220 a 240V, 50-60 Hz
Software activo y licenciado, de monitoreo remoto del funcionamiento de cada equipo, contemplando notificaciones automáticas por medio de comunicaciones encriptadas y seguras al Soporte Técnico de la Institución y/o la prestadora de servicios con relación a	- Relevamiento de uso y de contadores - Desperfectos técnicos menores y mayores - Niveles bajos de insumos o papel - Asistencias Técnicas preventivas ante necesidad de sustitución de componentes de desgaste común - Remisión automática vía correo electrónico de los reportes generados - Reporte de Impresiones/copias/escaneos generados por usuarios
Voltaje	220 Volt de fábrica sin transformador

- **Equipos Tipo 2 - Multifuncionales Monocromáticas**

CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO
Marca/Modelo	Indicar
Procedencia	Indicar
Descripción	Multifuncionales Monocromáticas tamaño A3
Funciones mínimas	Copiado, Impresión y Escaneo
Velocidad	1GHz o superior
Velocidad de Copiado/impresión PPM	**24 ppm**
Tipo de Impresión y Copiado	Monocromático

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * Dirección de Contrataciones

Lic. Gustavo Ramírez
Director Interino
Dirección de Contrataciones - MEC

Tiempo de salida de la primera impresión	**5 segundos o inferior**
Memoria RAM	1GB a 2GB (rango mínimo o máximo admitido, también serán aceptadas Capacidades superiores)
Puertos de Conectividad	- USB 2.0 x 2 Unidades - 10/100 Ethernet
Bandeja de Papel	- Principales: Dos (2) unidades de 520 páginas o superior - Alimentador Automático de Documentos: de 100 hojas o superior
Tamaño máximo de papel soportado (platina y ADF)	Carta, A4, Oficio hasta 11"x17" (A3) o superior
Distribución Electrónica (escaneo)	Correo electrónico, Servidor de archivos (FTP, SMB,)
Formato de Archivo	TIFF, JPEG, PDF, PDF (compacto)
Impresión	
Especificaciones de seguridad	- Impresión Segura vía códigos de usuarios - Asignación de Limites o restricciones de impresión por usuario (ID de Usuarios) - Crecimiento o escalabilidad futura soportada: Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID
Volumen de trabajo mensual	100.000 a 200.000 copias. (rango mínimo o máximo admitido, También serán aceptadas capacidades superiores)
Requisitos de Energía	220 a 240V, 50-60 Hz
Software activo y licenciado, de monitoreo remoto del funcionamiento de cada equipo, contemplando notificaciones automáticas por medio de comunicaciones encriptadas y seguras al Soporte Técnico de la Institución y/o la prestadora de servicios con relación a:	- Relevamiento de uso y de contadores - Desperfectos técnicos menores y mayores - Niveles bajos de insumos o papel - Asistencias Técnicas preventivas ante necesidad de sustitución de componentes de desgaste común - Remisión automática vía correo electrónico de los reportes generados - Reporte de Impresiones/copias/escaneos generados por usuarios
Accesorio	Mobiliario o base

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * Dirección de Contrataciones

Lic. Gustavo Ramírez, *Director*
Dirección de Contratación.