Area Metropolitana Centro Occidente

PROCESO DE SELECCIÓN N° 13 de 2024 - SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA	
OBJETO:	Prestar los servicios de Outsourcing de impresoras multifuncionales, con el fin de optimizar los procesos de impresión utilizados en las diferentes dependencias del AMCO

FORMATO 7

PROPONENTE:	SERTECOP DIGITAL S,A,S
Ciudad y fecha:	PEREIRA 19 DE MARZO DE 2024

DESCRIPCIÒN DE EQUIPOS
Fotocopiadoras multifuncionales láser para trabajo pesado (mínimo 50 copias por minuto). Tarjeta de red, ADF, dúplex, USB, panel digital con identificador de usuarios y liberación de trabajos por medio de contraseñas. 1 bandeja bypass de 100 hojas, 2 bandejas para 500 hojas cada una como mínimo. Incluye: mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de tóner y repuestos sin límite para impresión y copiado en BLANCO Y NEGRO.

CONDICIONES TÉCNICAS DEL OUTSOURCING:

Tipo	escáner)
Estado del equipo	Equipos nuevos o que se encuentren en perfecto estado de funcionamiento, con uso no mayor a dos años, contados a partir de la fecha de activación de la garantía.
Velocidad de Impresión	Mínimo 50 ppm carta o superior
Volumen de páginas mensuales	5.000 a 100.000 páginas
Panel de control	Táctil
Resolución de Impresión	Mínimo 1200 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 1.5 GB
Tarjeta de Red	Mínimo 10/100 Base TX
Conectividad	Mínimo USB 2.0
Bandeja multipropósito de alimentación automática de papel	Mínimo 100 hojas
Bandeja de alimentación de papel	Mínimo Dos (2) bandejas con capacidad para 500 hojas cada una.
Tamaños Soportados	Mínimo Carta, A4, Oficio, Legal

Dúplex Automático	Si
Alimentador Automático de Documentos (ADF)	Mínimo 100 hojas
Soporte S.O	Windows 7, 8.1, 10, MAC para 32 y 64 bits
Lenguajes de impresión	PCL 6, PCL 5, PostScript
Impresión en modo económico	Si
Autenticación de Usuario para Copiado, Escaneo e Impresión.	Si
Disco duro	Mínimo 128 GB
Procesador	Mínimo 1 GHZ

Funcionalidades de Copiado

Ampliación/Reducción	25% a 400%
Copiado Dúplex automático	Si
Ajuste de Contraste e Imagen	Si
Tamaños de papel soportado	Mínimo Carta, oficio, legal, A4
Velocidad de Copiado	Mínimo 52 cpm
Resolución de copiado	Mínimo 1200 x 1200 dpi

Funcionalidades de Escaneo

Velocidad de escaneo en Monocromático. Lectura de 2 caras en un solo paso.	Mínimo 80 ipm
Resolución del escáner	Mínimo 600 x 600 dp
Escaneo dúplex automático	Si
Tamaño Entrada Cama plana:	Carta, oficio y A4
ADF	carta y oficio
Escaneo a Color	Si
Envío a direcciones de correo	SI
Formatos de Envío	JPEG,TIFF,PDF, y/o MTIFF
Color y Mono	SI
Brochure	**Anexo**

NOTA: Instalación en sitio de las 5 Impresoras multifuncionales entregadas en outsourcing, de acuerdo a la ubicación determinada por el Área Metropolitana Centro Occidente. El servicio Incluye suministros (tóner, cilindros, unidades de imagen, y demás repuestos requeridos para su correcto funcionamiento, soporte, mantenimiento preventivo y correctivo de las maquinas), y sin límites de impresión y fotocopiados a blanco y negro.



Jorge Iván Nieto
Representante Legal
Sertecop Digital

ECOSYS

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M3550idn

MULTIFUNCIONALES A4
MONOCROMO

EL MÁS POTENTE A4 DEPARTAMENTAL.



KYOCERA
Document Solutions

ECOSYS significa ECOlogía, ECOnomía y SIStema. Con sus componentes de larga duración, los dispositivos ECOSYS están diseñados para maximizar la durabilidad y minimizar el coste total de propiedad en relación con el mantenimiento, administración y consumibles. El sistema de cartucho independiente significa que tan sólo hay que cambiar el tóner con regularidad. El concepto de diseño modular permite añadir funciones de mejora del flujo de trabajo según sea necesario. El software integrado proporciona compatibilidad en los sistemas de red a largo plazo. Los componentes de larga duración de KYOCERA le cuestan menos a usted y al medio ambiente.

ECOSYS M3550idn | ECOSYS M3560idn
GENERAL

Tecnología: KYOCERA ECOSYS Láser , plataforma de soluciones HyPAS™

Panel de operaciones:pantalla táctil de 7" con 3 ángulos de inclinación (0, 10, 20 grados)

Velocidad: Máx. 50 / 60 páginas A4 por minuto

Resolución: 600 x 600 ppp (1800x600, impresión), 600 x 600 ppp, 256 tonos de gris (escáner/copia)

Volumen de trabajo: Máx. 250.000 / 275.000 páginas al mes

Tiempo de calentamiento: Aprox. 21 / 25 segundos o menos

Tiempo de primera copia / impresión: 8 segundos o menos

Procesador: PowerPC 465S / 667 MHz

Memoria: 1.024 MB, máx. 2.048 MB

Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x ranura USB, Gigabit Ethernet 10BaseT/100Base -TX/1000BaseT, ranura para servidor de impresión opcional o disco duro SSD, ranura para tarjeta SD / SDHC® opcional

Contabilidad integrada: 100 códigos departamentales

Dimensiones (An x P x Al): 475 x 455 x 590 mm

Peso: Aprox. 23,3 kg

Fuente de alimentación: AC 220 ~ 240 V 50 / 60 Hz

Consumo de energía

	ECOSYS M3550idn	ECOSYS M3560idn
Copiando/imprimiendo:	777 W	803 W

Certificación: TÜV / GS, CE
Este producto ha sido fabricado de acuerdo con la norma de calidad ISO 9001 y la norma medioambiental ISO 14001

MANEJO DE PAPEL

Todas las capacidades mencionadas están basadas en papel con grosor máx. de 0,11 mm. Por favor, utilice papel recomendado por Kyocera bajo condiciones medioambientales normales

Capacidad de entrada: Bypass de 100 hojas, 60-220 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, personalizado (70 x 148 - 216 x 356 mm); Depósito universal de 500 hojas, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, personalizado (105 x 148 - 216 x 356 mm) Capacidad máxima con opciones: 2.600 hojas

Unidad dúplex: Dúplex de serie, 60–120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, personalizado (140 x 210 mm – 216 x 356 mm)

Alimentador de documentos a doble cara: 75 hojas, 50–120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, personalizado (105 x 148 - 216 x 356 mm)

Capacidad de salida: 500 hojas cara abajo con sensor y 250 hojas cara arriba con PT-320

FUNCIONES DE IMPRESORA

Lenguaje de control: PRESCRIBE IIe

Emulaciones: PCL6 (5c/XL), KPDL 3 (compatible con PostScript 3), Line Printer, IBM Proprinter X24E, EpsonLQ-850, impresión directa de PDF 1.7, impresión directa de XPS

Sistemas operativos: Todos los sistemas operativos de Windows, MAC OS versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX, así como otros sistemas operativos bajo petición

Fuentes/códigos de barras: 93 fuentes escalables (PCL6, KPDL3), 8 fuentes Windows Vista, 1 fuente bitmap, 45 códigos de barras de una dimensión, 1 código de barras bidimensional (PDF417)

Funciones de impresora: AirPrint, impresión directa de PDF encriptados, impresión IPP, impresión de e-mails, impresión WSD, impresión segura vía SSL, IPsec, SNMPv3, IPPS, POP sobre SSL, SMTP sobre SSL, FTP sobre SSL, Impresión Privada, modo ahorro de tóner

FUNCIONES DE COPIADORA

Tamaño máximo original: A4 / Legal

Copiado continuo: 1 – 999

Zoom: 25-400% en incrementos del 1%

Porcentajes de ampliación/reducción: 7R / 5E

Modo de exposición: Auto, manual: 9 pasos

Ajuste de imagen: Texto + foto, texto, foto, gráfico/mapa

Funciones digitales: Escanea una vez imprime varias, clasificación electrónica, 2en1, 4en1, copia de DNI, reserva de trabajos, priorización de trabajos, programas, copia en dúplex, copia partida, escaneo continuo, cambio de depósito automático, control de densidad de copia

FUNCIONES DE ESCÁNER COLOR

Funcionalidad: Envío a e-mail, a FTP, a SMB, a USB, TWAIN (red y USB), WSD (WIA) (red y USB)

Velocidad de escaneo: 60 imágenes por minuto (300 ppp, A4 B/N), 40 imágenes por minuto (600 ppp, A4, B/N y 300pp, A4, color)

Resolución de escaneo: 600, 400, 300, 200 ppp (256 niveles de grises)

Tamaño máximo de escaneo: A4, Legal

Tipo de original: Texto, foto, texto + foto, OCR

Formato de archivo: TIFF, PDF (alta compresión, encriptado, PDF/A), JPEG, XPS

Método de compresión: MMR / JPEG

Funciones de escáner: Escáner color, libreta de direcciones integrada, compatible con Directorio Activo, transferencia de datos encriptados, multienvío (e-mail, fax, SMB/FTP, impresión) de una vez

FUNCIONES DE FAX

Compatibilidad: ITU -T Super G3

Velocidad de módem: Max. 33.6 kbps

Velocidad de transmisión: Menos de 3 segundos

Velocidad de escaneo: 2,5 segundos

Teclas de un toque: 100 números

Libreta de direcciones: 200 números de fax

Densidad de escaneo
Normal: 200 x 100 ppp
Fino: 200 x 200 ppp
Superfino: 200 x 400 ppp
Ultrafino: 400 x 400 ppp
Medio tono: 256 escala de grises

Tamaño máximo del original: A4, Legal

Método de compresión: JBIG, MMR, MR, MH

Memoria de recepción: 256 hojas o más

Funciones de fax: Fax de red, transmisión y recepción de faxes en dúplex, transmisión y recepción encriptada, sondeo de envío y recepción

OPCIONES

Manejo de papel
PF-320 Depósito de papel: Máx. 500 hojas; 60-120 g/m2; A4, A5, B5, Letter, Legal, personalizado (148 x 210 mm – 216 x 356 mm)

PT-320 Bandeja de salida: Bandeja de salida de 250 hojas cara arriba

Memoria:
MDDR3-1GB: 1.024 MB

HD-6 Disco duro SSD: 32 GB

HD-7 Disco duro SSD: 128 GB

UG-33: Compatibilidad ThinPrint

Data security kit (E): certificado Common Criteria EAL3

Lector de tarjetas USB IC+ Card Authentication Kit (B)

Interfaces opcionales
IB-50 Gigabit Ethernet: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
IB-51 LAN inalámbrica: 802.11b/g/n

CB-360 Cabinet: mesa de madera con capacidad de almacenamiento

CONSUMIBLES

Tóner TK-3130: Tóner microfino para 25.000 páginas A4 (ISO/IEC 19752) La capacidad del cartucho de tóner incluido en el equipo es de 10.000 páginas A4 (ISO/IEC 19752)

GARANTÍA

Garantía de 1 año con reparación en las instalaciones de los centros de servicio técnico homologados. Kyocera garantiza el tambor y el revelador durante 3 años o 500.000 páginas (lo que suceda antes), siempre que la impresora sea usada de acuerdo a las instrucciones de servicio, limpieza y mantenimiento.

KYOLIFE Ampliación de garantía para el equipo y sus opciones.

ENERGY STAR

AirPrint

KYOCERA Document Solutions España, S.A. – Edificio Kyocera
Calle Manacor, 2 – 28290 Las Rozas, Madrid – España
Teléfono de información comercial: 902 99 88 22, Fax: 91 631 83 19
www.kyoceradocumentsolutions.es, info@des.kyocera.com

KYOCERA no garantiza que alguna especificación mencionada esté libre de error. Todos los nombres de marcas y productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos fabricantes. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

KYOCERA Document Solutions