

ESPECIFICACION TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS: N° 001/2017

ALQUILER DE FOTOCOPIADORAS PARA EL GPO III DE VIGILANCIA Y CONTROL DEL AEROESPACIO.

El servicio de alquiler requerido es por 10 (DIEZ) equipos por una cantidad de 06 (SEIS) servicios, con su correspondiente mantenimiento y provisión de insumos.

CARACTERISTICAS INDISPENSABLES DE EQUIPOS SOLICITADOS

1.1 PREFERENCIA DE EQUIPO:

Impresión

Tecnología de impresión Tecnología Láser Blanco y Negro
Tipo de suministros 4 Cartuchos de Tóner y 1 Cilindro/Tambor
Velocidad de impresión máx. en negro (ppm) 32ppm Negro
Resolución de impresión (dpi máx.) Hasta 1200 x 1200 ppp (dpi)
Capacidad de entrada del papel: Bandeja para 250 hojas de papel
Capacidad de papel opcional (hojas): LT-5300 (250 hojas)
Bandeja Multiuso Bandeja Multipropósito para 50 hojas
Impresión Dúplex Si
Interfaces estándares Interfaces Paralelo, USB de Alta Velocidad y Ethernet
USB Directa/PictBridge: Si / No
Interfaz Opcional: No
Memoria Estándar (MB): Memoria: 64MB
Memoria opcional (MB): Si (Hasta 576MB)
Compatibilidad del controlador de impresión Windows® & Mac OS®
Emulación(es) PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX
Función: Impresión de datos seguros Si
Ciclo mensual de trabajo: 30,000 páginas impresas
Volumen de impresión mensual recomendado 500 to 3,500 páginas

Copia

Tipo de copiado Copia B / Negro
Diseño Cama Plana



Velocidad de copiado máx. en negro (cpm) 32cpm Negro
Copiado independiente No requiere de un PC
Reducción / Ampliación 25% - 400%
Funcionalidad de ordenación Si
Función N en 1 2en1 / 4en1
Copia tamaño afiche Si
Tamaño del cristal del escáner Oficio

Escaneo

Tipo de escáner Escaneo Blanco/Negro & Color
Resolución interpolada de escaneo máx. (Dpi)† 19,200 x 19,200 ppp (dpi)
Resolución óptica de escaneado (dpi) 600 x 2400 PPP (dpi)
Profundidad de color 48 bits
Compatibilidad del controlador de escaneo† Windows®/Mac OS®
Aplicaciones† Incluye Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!®
PageManager® para Mac®
Aplicaciones OCR† Incluye Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!®
PageManager® para Mac®
Formato de archivos para escaneo TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF
Funcionalidad de escaneo a otros destinos† Correo electrónico, imagen, OCR, File, FTP,
Carpeta en red y USB

Otro

Funciones Estándar de Red† Impresión y Escáner
Protocolos de red compatibles (IPv4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP),
WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET Server,
HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP before
SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS
Client, SNTP
Protocolos de red compatibles (IPv6) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR
responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET
Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP
before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD r
Interfaz de red estándar Ethernet 10/100 Base-TX I/F
Suministros incluidos (rendimiento)‡ (1) Cartucho de Tóner Rendimiento Estándar
TN620 (rinde 3,000 Páginas Aprox.â€¦)
(1) Unidad de Cilindro/Tambor DR620 (rinde 25,000 Páginas Aprox.â€¦)
Contenido de la caja 1) Cartucho de Tóner Rendimiento Estándar TN620 (rinde 3,000
Páginas Aprox.â€¦)
(1) Unidad de Cilindro DR620 (rinde 25,000 Páginas Aprox.â€¦)
CD-ROM â€" Incluye Guía del Usuario y Controladores de Impresión
Cable de alimentación
Guía de Configuración Rápida
Tipos de papel Normal, Bond, Sobres, Etiquetas, Transparencias
Manejo de soportes de impresión Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5

Bandeja Multiuso - Tamaño del papel Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5, B6, A6.
 Sobres, Tamaños personalizados (2.75 - 8.5" (W), 4.57 - 14" (I))
 Peso del papel en la bandeja principal (min./máx.) 16-28 lbs.
 Peso del papel en la bandeja multipropósito (min./máx.) 16-43 lbs.
 Tamaño mínimo de documentos utilizados en el ADF (ancho/alto) 5.8"/5.8"
 Tamaño máximo de documentos utilizados en el ADF (ancho/alto) 8.5"/14"
 Peso del papel para uso en el ADF (min./máx.) 17-24 lbs.
 Capacidad de salida de papel (hojas) 150 hojas
 Pantalla LCD Si (Monocromática)
 Pantalla LCD iluminada Si
 Fuente de alimentación AC 120V 50/60Hz
 Consumo eléctrico - Reposo/En Espera/Copiando 16W/85W/680W
 Calificación ENERGY STAR® Si
 Temperaturas operativas 10-32°C (50-91°F)
 Margen de humedad operativa 20-80% (sin condensación)
 Ruido (En Espera/Copiando) 30 dB/56 dB
 Dimensiones de la caja (anch. x prof. x alt.) 62.7 x 56.6 x 57.4 cm (24.7" x 22.3" x 22.6")
 Peso de la caja 48.5 lbs.
 Dimensiones del equipo (anch. x prof. x alt.) 53.0 x 44.9 x 47.4 cm (20.9" x 17.7" x 18.7")
 Peso del equipo 39.9 lbs.
 Código UPC 0 12502 62269 7.

1.2 ALTERNATIVA:

Tecnología de impresión	Tecnología Laser ByN
Velocidad de impresión max. Negro	40ppm negro
Resoluciones de la Impresión máxima (dpi)	hasta 1200 x 1200 dpi
Impresión Dúplex Estandar	Si
Capacidad Estandar de Papel (hojas)	250 hojas
Capacidad Opcional de Papel (hojas)	LT-5400‡ (500 hojas)
Bandeja multiuso	hasta 50 hojas
Interfaz/interfaces Estandar	Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad
Interfaz USB Directa / PictBridge‡	Si/No
Controlador de Impresión	Windows®, Mac OS® & Linux
Emulación(es)	PCL6, BR-Script 3‡, IBM Proprinter, Epson FX
Seguridad de Impresión	Si
Ciclo de Trabajo Mensual Max.	50,000 páginas
Volumen de Impresión Mensual Recomendado	de 500 a 3,500 páginas
Primera página impresa	Aprox. 8.5 segundos o menos
Memoria Estandar (MB)	64 MB
Memoria Opcional (MB)	Si (max.320 MB)
Trabajo en Red	Si

Copia
 Diseño
 Copia a Color/B&Negro
 Capacidad Max. del Alimentador Automático de Documentos (ADF)†
 Copia en Negro Velocidad Max. (cpm)
 Reducción/Ampliación
 Cristal de exposición
 Cópia Independiente
 Clasificación de Copias
 Función N en 1
 Función de afiche

Cama plana
 B/N
 50 páginas (hasta tamaño Oficio)
 40cpm Negro
 25% - 400%
 Oficio
 No requiere PC
 Si
 2en1/4en1
 No



Escaneo

Escaneo Color/ Blanco & negro B/N y Color
 Resolución Max. del Escáner 19200 x 19200 dpi
 Interpolado (dpi)†
 Resolución del Escáner (dpi) 19200 x 19200 dpi
 Interpolado
 Resolución Optica del Escáner (dpi) 1200 x 1200 dpi‡
 Controladores del Escáner† Windows®/Mac OS®
 Aplicaciones - para revisar los documentos† Incluye Nuance™ PaperPort™ SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac®
 Aplicación de OCR† Incluye Nuance™ PaperPort™ SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac®

Otro

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client
 NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print/Scan)
 Protocolos de Red Compatibles (IPv4)
 Protocolo de Red (IPv6)
 Papel Recomendado
 Pantalla LCD
 LCD iluminada
 Procesador (CPU Processor)
 Velocidad del Procesador (CPU Processor)
 Modo "Ahorro de Tóner"
 Papel normal y etiquetas de impresión láser, sobres
 Si (monocromático)
 Si
 VR5500
 400 Mhz
 Si

Tipos de papel	Normal, Bond, Sobres, Etiquetas, Reciclado
Manejo de Papel - Bandeja para Papel	Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, B5, B6
Tamaño de Papel - Bandeja multiuso	Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, B5, B6, Sobres, Personalizados (3.0-8.5" (w), 5.0-14" (l))
Bandeja para Papel -Peso del papel	16-28 lbs.
Bandeja para Papel multiuso -Peso del papel	16-43 lbs.
Capacidad de Papel - Salida (hojas)	150 hojas
Fuente de energía	CA 110-120 (MX) - 220 (AR-BO-CL-PE-PY-UY) / 50-60 Hz
Energy Star	Si
Consumo de energía En reposo/Preparada/Imprimiendo (Sleep/Ready/Printing)	1.4W/8.1W/702W
Temperaturas Operativas	50-91 F
*Margen de Humedad Operativa	20-80% (sin condensación)
Ruido (Preparada/Imprimiendo)	37 dB/59 dB
Dimensiones de la Unidad (Ancho x Profundidad x Alto)	19.3" x 16.3" x 17.6"
Dimensiones de la Caja/Carton (Ancho x Profundidad x Alto)	23.4" x 21.0" x 23.8"
Peso de la Unidad	35.5 lbs.
Peso de la Caja/Carton	43.7 lbs.
Código UPC	0 12502 63085 2
Insumos "dentro de la caja" (Rendimiento)	(1) TN720 Toner estándar (3,000 Pág) (1) DR720 unidad de Tambor (30,000 Pág) (1) TN720 Toner Estándar (approx. 3,000 Páginas) (1) DR720 Unidad de Tambor (approx. 30,000 Pág) CD-ROM de documentación / Instalación, Cable de alimentación AC, Guía de instalación rápida.
Contenido de la Caja/Cartón	

OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.

2. **INSTALACION:** Instalación en el Grupo III Vyca de los equipos, en las dependencias que se le asignen, así mismo el equipo deberá permitir instalarse en la Red LAN y quedar en funcionamiento. El Servicio Informática de este Grupo le asignará un personal capacitado a fines de auxiliar en la tarea.

3. **MANTENIMIENTO:** Ante una falla de los equipos deberán asistir al Grupo III Vyca dentro de las 24hs desde que se informa la falla, solucionar el inconveniente o reemplazar los equipos.

Si fuera necesario el traslado del equipamiento, el adjudicatario se hará cargo de todos los gastos que dicha tarea demande.

El adjudicatario deberá proveer todos los repuestos necesarios para mantener los equipos en funcionamiento constante, haciéndose cargo de los gastos que demanden.


Los equipos solicitados deben estar en funcionamiento constante, no debiendo fallar reiteradas veces en un periodo corto de tiempo (5 días), si en alguna ocasión se observa que uno o más equipos presentan fallas constantes y reiteradas, se deberá reemplazar por un equipo en buenas condiciones a fines de no perjudicar el trabajo realizado en la institución.

Deberá informar a la División Informática los datos del/los técnico/s intervinientes: Nombre completo y DNI. Y dejar números de contacto telefónico: teléfonos fijos y celulares. Email y Fax.

4. **PROVISIONES:** El recambio o recarga de Tóner corre por cuenta del adjudicatario, cuando los mismos se agoten o necesiten ser reemplazados, el Servicio Informática se comunicará con el adjudicatario informando la novedad y el mismo deberá acudir a este Grupo en un lapso no mayor a 24hs para realizar dicha tarea, haciéndose cargo de los gastos que esta tarea le demande.

5. **LIBRO DE CONTROL:** El Servicio Informática de este Grupo llevará un libro de control que deberá ser completado por el/los técnico/s que realicen las tareas encomendadas, detallando las tareas realizadas, repuestos y/o insumos utilizados, tiempo demandado, datos personales, firma y aclaración y todo dato e información que se considere necesaria para un control del servicio prestado.

Resistencia, 17 junio de 2017.-


Teniente PABLO ARANCIBIA
Jefe Servicios Especiales