PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

(69)

Asunción, 27 de Diciembre del 2019

Señor:
Ing. Luis Alberto Villordo Recalde
Presidente de la Administración Nacional de Electricidad
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo
Presente

Ref.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1508/2019 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS"- ID N° 357.465 – Contrato Nro. 7887/2019

Atención: Dpto. de Tecnología Informática

Nos dirigimos a usted en relación al proceso de contratación en referencia a fin de informar lo siguiente:

- **QUE** la impresora laser de alto volumen blanco y negro (item 9), que nos fuera adjudicada en el presente proceso, modelo SP 5310 DN fue descontinuada y sustituida por el fabricante Ricoh por el nuevo modelo P801, siendo este modelo el remplazo por actualizacion y mejoras del hardware con resepcto a su antecesor. Teniendo el modelo Ricoh P801 iguales y/o mejores especificaciones tecnicas, como podra observarse en el cuadro comparativo adjunto.

- **QUE** adjuntamos a la presente informes detallados del BLI (BUYER LAB) empresa internacional que certifica la discontinuacion del modelo SP 5310 Dn de Ricoh y confirma el modelo P801 como sustituto.

- **QUE** los equipos fueron entregados por Remision de fecha 27/12/2019 para su corrrespondiente verificacion y aceptacion.

Sin más que agregar lo saludo muy atentamente.

Firma: _____ En calidad de: *DIRECTOR*
Nombre: *RENATO ORTELLADO*
Autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: PRINTEC S.A

PRINTEC S.A

Product Detail

Ricoh SP 5310DN
Printer • 62 ppm

Select Alerts Favorites

View Genealogy

Replacements

Ricoh P 801

Product Type: Printer/Monochrome
Status: New
Speed: 62 ppm
Intro Date: 01/07/2019

Select

Ricoh SP 5310DN

Product Type: Printer/Monochrome
Status: Discontinued
Speed: 62 ppm
Intro Date: 01/09/2016
Discontinued: 01/07/2019

Select

Predecessors

PRINTEC S.A.

Ricoh P 801

62 ppm Desktop Laser

Estado de fabricación:	Current
Referencia de producto:	418472

Fecha introducción mercado doméstico:	July 2019
Precio de venta recomendado (€):	$1,839/None
También vendido como:	Lanier P 801; Savin P 801
Modelo Anterior:	Ricoh SP 5310DN
Modelo sustituto:	
Fecha de sustitución:	
Tipo de Color:	No Aplicable
Controlador:	Ricoh
CPU/Bits/MHz:	Intel Apollo Lake/INA/1.3 GHz
Memoria (est/máx):	2 GB/2 GB
HDD:	Optional 320-GB
PDLs:	PCL 5e/6, PostScript 3, opt Adobe PostScript 3, opt IPDS
Tiempo de Calentamiento:	25.4 sec
Tiempo de primera página en B/N y color (seg.):	6 sec

ESPECIFICACIONES GENERALES

Fabr/Modelo/País:	Ricoh/P 801/Vietnam
Ciclo de trabajo mensual (pág/mes):	275,000 impressions
Ciclo de vida:	INA
Volumen mensual recomendado (pág/mes):	16,600 impressions

RESOLUCIÓN

Estándar:	1200 x 1200 dpi
Optimizado:	None

INTERFAZ/CONECTIVIDAD

Sistemas Operativos del cliente soportados:	Windows Server 2008/7/Server 2012/8.1/10/Server 2016/Server 2019, Mac OS 10.11+, SAP, UNIX
Soporte de red:	Windows, Mac
Interfaz estándar:	10/100/1000BaseTX Ethernet, USB 2.0
Interfaz opcional:	802.11a/b/g/n
Adm. de impresoras:	INA
Compatibilidad con versión móvil:	Yes (Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria Print Service, RICOH Smart Device Connector)
Comunicación de campo cercano:	Standard
Plataforma de software integrado o interfaz de soluciones ampliable:	INA

COMENTARIOS

IPDS option will be available in early 2020; USB device server option uses a different IP address to connect the device to a second secure network

Manejo de Papel

Tamaños papel estándar/máximo:	2/6
Capacidad de papel Est./Máx. (hojas):	600 sheets/2,600 sheets
Tamaño del papel (AnxL):	8.5" x 14" max
Área de impresión (AnxL):	8.2" x 13.7" max
Gramaje de papel (g/m2):	17-lb to 32-lb bond, 66-lb index
Capacidad de salida estándar:	500 sheets
Otras salidas de papel:	None
Sustitución (Capacidad/peso):	100 sheets/16-lb to 59-lb bond, 122-lb index
Dúplex automático:	Standard

Características

Colación:	Standard
Profundidad de color (Bits):	No Aplicable
Gestión del color:	No Aplicable
Fuentes:	93 PCL, 136 Adobe PostScript
Compatible con IPP (Web):	Standard
Impresión desde USB:	No
Procesa una e imprime varias:	Standard

Other: PDF direct print; universal print driver; WS print; banner page print; poster print; sample/locked/hold/stored print/store and print with optional hard drive; watermarks

Especificaciones de Seguridad

Autentificación del usuario de red:	Yes
Filtros IP:	Yes
Filtros MAC:	INA
Sobreescritura de disco duro:	Optional
Sobreescritura máxima:	INA
Encriptación de disco duro:	Optional
Impresión segura:	Optional
Impresión segura cifrada:	INA
IPsec:	Yes
Secure Sockets Layer (SSL):	Yes
SNMPv3:	Yes
Seguridad de capa de transporte:	INA
Otros:	Windows authentication; LDAP authentication; user code authentication; 802.1.x wired authentication; SMTP authentication; POP before SMTP

Información Adicional

Pantalla/caracteres:	LCD/4 lines
Cumple con Energy Star:	Yes
Nivel de ruido (imprimiendo/en espera) dB:	60 dB/20.6 dB
Máximo consumo de energía (W) con la alimentación desactivada (W):	INA
Máximo consumo de energía (W) en modo Ahorro de Energía (W):	0.43W
Máximo consumo de energía (W) en reposo (W):	69.9W
Máximo consumo de energía (W) imprimiendo (W):	775W
Máximo consumo de energía (W):	1180W
TEC:	3.1KWh

PRINTEC S.A.

Ricoh SP 5310DN

62 ppm Desktop Laser

Estado de fabricación:	Discontinued (07/2019)
Referencia de producto:	407819

Fecha introducción mercado doméstico:	September 2016
Precio de venta recomendado (€):	$1,839/None
También vendido como:	Lanier SP 5310DN; Savin SP 5310DN
Modelo Anterior:	
Modelo sustituto:	Ricoh P 801
Fecha de sustitución:	07/01/2019
Tipo de Color:	No Aplicable
Controlador:	Ricoh
CPU/Bits/MHz:	Intel Celeron-M/INA/1.46 GHz
Memoria (est/máx):	2 GB/2 GB
HDD:	Optional 320-GB
PDLs:	PCL 5e/6, Adobe PostScript 3, opt XPS
Tiempo de Calentamiento:	25.4 sec
Tiempo de primera página en B/N y color (seg.):	6 sec

ESPECIFICACIONES GENERALES

Fabr/Modelo/País:	Ricoh/SP 5310DN/China
Ciclo de trabajo mensual (pág/mes):	275,000 impressions
Ciclo de vida:	INA
Volumen mensual recomendado (pág/mes):	16,600 impressions

RESOLUCIÓN

Estándar:	1200 x 1200 dpi
Optimizado:	None

INTERFAZ/CONECTIVIDAD

Sistemas Operativos del cliente soportados:	Windows 2000/Server 2003/Vista/Server 2008/7/Server 2012/8/8.1/10, Mac OS 10.7+
Soporte de red:	Windows, Mac
Interfaz estándar:	10/100/1000BaseTX Ethernet, USB 2.0
Interfaz opcional:	802.11a/b/g/n, Parallel, USB 2.0, Bluetooth
Adm. de impresoras:	Web Image Monitor
Compatibilidad con impresión móvil:	Yes (Apple AirPrint, Google Cloud Print, RICOH Smart Device Connector)
Comunicación de campo cercano:	No
Plataforma de software integrado o interfaz de soluciones ampliable:	Embedded Software Architecture

COMENTARIOS

ECO Night Sensor detects darkness in a room and automatically turns off power reducing power consumption; USB device server option uses a different IP address to connect the device to a second secure network to safeguard information from security threats

Manejo de Papel

Tamaños papel estándar/máximo:	2/6
Capacidad de papel Est./Máx. (hojas):	600 sheets/2,600 sheets
Tamaño del papel (AnxL):	8.5" x 14" max
Área de impresión (AnxL):	INA max
Gramaje de papel (g/m2):	17-lb to 32-lb bond, 66-lb index
Capacidad de salida estándar:	500 sheets
Otras salidas de papel:	None
Sustitución (Capacidad/peso):	100 sheets/16-lb to 59-lb bond, 122-lb index
Dúplex automático:	Standard

Características

Colación:	Standard
Profundidad de color (Bits):	No Aplicable
Gestión del color:	No Aplicable
Fuentes:	64 PCL, 136 Adobe PostScript
Compatible con IPP (Web):	Standard
Impresión desde USB:	No
Procesa una e imprime varias:	Standard

Other: PDF direct print; universal print driver; WS print; banner page print; poster print; sample/locked/hold/stored print/store and print with optional hard drive; watermarks

Especificaciones de Seguridad

Autentificación del usuario de red:	Yes
Filtros IP:	Yes
Filtros MAC:	INA
Sobreescritura de disco duro:	Optional
Sobreescritura máxima:	INA
Encriptación de disco duro:	Optional
Impresión segura:	Optional
Impresión segura cifrada:	INA
IPsec:	Yes
Secure Sockets Layer (SSL):	Yes
SNMPv3:	Yes
Seguridad de capa de transporte:	INA
Otros:	Windows authentication; LDAP authentication; user code authentication; 802.1.x wired authentication; SMTP authentication; POP before SMTP

Información Adicional

Pantalla/caracteres:	LCD/4 lines
Cumple con Energy Star:	Yes
Nivel de ruido (imprimiendo/en espera) dB:	INA
Máximo consumo de energía (W) con la alimentación desactivada (W):	INA
Máximo consumo de energía (W) en modo Ahorro de Energía (W):	0.70W
Máximo consumo de energía (W) en reposo (W):	INA
Máximo consumo de energía (W) imprimiendo (W):	729W
Máximo consumo de energía (W):	INA
TEC:	3.3KWh

PRINTEC S.A.

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

Comparacion de Especificaciones Tecnicas
RICOH SP 5310 DN / RICOH P801

	Especificaciones Técnicas (PBC)	El equipo ofertado (modelo discontinuado)	El equipo ofertado (modelo sustituto)
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	RICOH	RICOH
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante	SP 5310DN	P 801
Velocidad	60 ppm en A4 o superior	60 ppm en A4	60 ppm en A4
Resolución	1200 x 1200 dpi o superior	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Método de impresión	Laser blanco y negro	Laser blanco y negro	Laser blanco y negro
Tipo de papel	Carta/A4/oficio y papel pre-impreso	Carta/A4/oficio y papel pre-impreso	Carta/A4/oficio y papel pre-impreso
Tiempo de impresión de la primera pagina	8,5 segundo o menos	6 segundos	6 segundos
Ciclo mensual	275.000 páginas o superior	275.000 páginas	275.000 páginas
Memoria	256 MB RAM instalada, máxima. Crecimiento hasta 800 MB de RAM o superior	2 GB RAM instalada	2 GB RAM instalada
Procesador	700 MHz o superior	1,46 GHz	1,30 GHz
Capacidad de bandeja de entrada	500 hojas	500 hojas	500 hojas
Capacidad de bandeja de salida instalada	500 hojas	500 hojas	500 hojas
Capacidad de alimentador multipropósito	100 hojas	100 hojas	100 hojas
interfaces	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, ranura para servidor de impresión opcional o disco duro del tipo SSD/HDD	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, ranura para servidor de impresión opcional o disco duro del tipo SSD/HDD	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, ranura para servidor de impresión opcional o disco duro del tipo SSD/HDD
Capacidad de impresión	Dúplex automático	Dúplex automático	Dúplex automático
Capacidad de conexión de red	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base TX), incluir un cable de red, patch cord de 3 mts.	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base TX), incluye un cable de red, patch cord de 3 mts.	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base TX), incluye un cable de red, patch cord de 3 mts.
Voltaje de fuente	220V/50Hz original de fabrica sin transformador externo. Enchufe con ficha americana con tierra (type B) original, no se aceptarán adaptadores	220V/50Hz original de fabrica sin transformador externo. Enchufe con ficha americana con tierra (type B) original, sin adaptadores	220V/50Hz original de fabrica sin transformador externo. Enchufe con ficha americana con tierra (type B) original, sin adaptadores
Software de instalación	Windows XP, Vista, 7, 8 y 10 (32 y 64 bits)	Windows XP, Vista, 7, 8 y 10 (32 y 64 bits)	Windows XP, Vista, 7, 8 y 10 (32 y 64 bits)
Lenguajes de impresión soportados estándar	Como mínimo: SPL o PCL6 (PCL5c/PCL-XL) o PostScript 3 impresión directa de XPS y PDF, al menos uno de ellos.	PCL6, PCL5e, PostScript 3 impresión directa PDF, XPS opcional.	PCL6, PCL5e, PostScript 3 impresión directa PDF, XPS opcional.
Tóner estándar de fabrica	El equipo deberá contar con un tóner original de fábrica con capacidad de 10.000 impresiones como mínimo	El equipo cuenta con un tóner original de fábrica con capacidad de 10.000 impresiones	El equipo cuenta con un tóner original de fábrica con capacidad de 11.000 impresiones
Insumos exigidos	Tóner adicional: Los necesarios para realizar la impresión de 100.000 páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.	Tóner adicional: Los necesarios para realizar la impresión de 100.000 páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.	Tóner adicional: Los necesarios para realizar la impresión de 102.000

PRINTEC S.A.

			páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.
certificados	ISO 9001, ISO 14001 o equivalente	ISO 9001, ISO 14001 o equivalente	ISO 9001, ISO 14001 o equivalente
Sistema de tóner y kits independientes	Sistema de tóner y kits independientes	Sistema de tóner y kits independientes	Sistema de tóner y kits independientes
Kit de cilindro, fusor y unidad de revelado	Los necesarios para realizar la impresión de 150.000 impresiones como mínimo, sin costo adicional	Los necesarios para realizar la impresión de 400.000 impresiones, sin costo adicional	Los necesarios para realizar la impresión de 500.000 impresiones, sin costo adicional

PRINTEC S.A.

RICOH
RICOH LATIN AMERICA, INC.
2700 South Commerce Parkway
Ste. 201. Weston, FL 33331
Tel: 954 745 3300
Fax: 954 745 3301

AUTORIZACION DEL FABRICANTE

28 de Febrero del 2020

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Presente

Proceso de Contratación: LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 150/2.019
Descripción del llamado: **"Adquisición de Equipos Informáticos"**
ID 357.465

POR CUANTO

Nosotros **RICOH LATIN AMERICA, INC.**, una Corporación Organizada en el Estado de Florida, Estados Unidos de América, con oficinas en 2700 South Commerce Parkway, Suite 201, Weston, FL33331, con Tel.: +1 954 745 3300, como fabricantes oficiales de la marca **RICOH**, declaramos para los fines que corresponda, que, en el marco del llamado en referencia, hemos autorizado a ofertar a la empresa **PRINTEC S.A.**, con domicilio en Asunción, República del Paraguay, los siguientes ítems:

- Impresora Laser de alto volumen blanco y negro modelo P 801

Además, informamos que en el proceso natural de mejora y actualización de nuestros productos hemos lanzado la impresora RICOH P 801 que en este caso remplaza al modelo anterior RICOH SP 5310 (descontinuado) que corresponde al mismo segmento de impresoras de alto volumen blanco y negro.

Atentamente,

Art Fernandez
Area Sales Manager
RICOH LATIN AMERICA, INC.