



INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
ROSA EMILIA SANCHEZ PÉREZ DE TAVARES
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACION
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Expediente
INCART-CCC-CP-2021-0010
No. Expediente
0010

Fecha: 6 de Mayo del 2021

No. Solicitud	INCART-CCC-CP-2021-0010
Objeto de la Compra	SERVICIOS DE ALQUILER IMPRESORAS Y SERVICIOS DE COPIAS DEL INCART
Rubros:	0021 - Informática
Planificada:	No

DETALLE							
Ref	Código UNSPSC	Cuenta Presupuestaria	Descripción	UD	cant	Precio Unitario Estimado	Monto en RD\$
1	73151901	2.2.2.2.01	SERVICIOS DE ALQUILER IMPRESORAS Y SERVICIOS DE COPIAS DEL INCART	UD	1	RD\$ 2,040,000.00	RD\$ 2,040,000.00
CONTRATACION DE SERVICIOS POR 12 MESES.							
REQUERIMIENTO DEL SERVICIO							
Servicio de impresión debe contemplar: • 19 impresoras • Costo por impresión. • Consumibles costo cero. • Mantenimiento costo cero. • Respuesta a requerimiento de servicio en menos de 8 horas. • Promedio impresión 250 mil mensual aproximadamente. • Partes, piezas y suministros originales. • Software de administración, monitoreo y liberación segura de impresiones por usuarios o grupos. Especificaciones generales: • Proceso de impresión: Impresión electrofotográfica láser en blanco y negro • Tipo de tóner: Dry, mono component • Tipo de panel de control Pantalla Táctil a Color de 7" (pulgadas) • Velocidad de salida Copiar / Imprimir: 57 ppm • Tiempo de salida de la primera página: 4.9 segundos o menos • Resolución: 600 x 600 dpi, hasta Fine 1200 dpi • Memoria del sistema: 1 GB RAM Extandar Max. 3GB • Tipo de alimentador de documentos: Estándar con procesador de documentos de doble escaneo (DSDP) / 100 hojas" • Tamaño del original del alimentador de documentos: 8.5" x 14" (216 x 356 mm) • Peso del papel del alimentador de documentos: Papel Bond de 13-20 lb/Index de 44 lb (50-80 g/m2) • Capacidad del alimentador de documentos: 100 • Tipo original: Hojas / Libros • Tamaño original: Estándar y MPT (bandeja multipropósito): Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"), sobre, personalizado; solo bandeja multipropósito: Banner • Densidad del papel: Bandejas estándar / opcionales: 60 – 120 g/m2; bandeja multipropósito (MPT): 60 – 220 g/m2 • Capacidad de papel estándar: Bandeja de papel simple para 500 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas" • Capacidad máxima de papel: Hasta 2,600 hojas • Fuente de alimentación: 120 V, 60 Hz, 10 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.6 A • Resolución de impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi Características estándar: • Selección automática de papel, inicio automático, cambio automático de bandeja, combinar fotocopia, ampliación direccional, impresión a doble faz, clasificación electrónica, fotocopiado de tarjetas de identificación, ajuste de densidad de la imagen, modo de calidad de la imagen, interrumpir fotocopiado, fotocopiado de memoria, fotocopiado en serie, programa del usuario, importación/exportación de configuraciones de preferencia, gestión centralizada de la libreta de direcciones • Velocidad del procesador: 1.2 GHz • Cumple con la norma Sustancias Peligrosas (RoHS) • Cumple con la norma Energy start • Módulos Ahorro de Energía, duplex y bajo nivel de ruido							

Interfaces:

• Impresión en red y protocolos soportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Puerto9100, Apple Bonjour, IPP, escaneo, impresión WSD, DHCP, DNS, PNP USB, protocolo LDAP, SMTP, PDF Direct Print, PnP-X (WS-Discovery para servicio de impresión WSD) Drivers: PCL Mini Driver, Driver de FAX en Red, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver, Linux Driver

Requisitos eléctricos:

• 120 V, 60 Hz, 10 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.6 A Consumo de electricidad típico (TEC): 120 V: 3,200 Wh/semana; 220-240 V 3,200 Wh/semana Máximo (con opciones): 120 V: 1,232 W; 220-240 V: 1,307 W Copiado / impresión: 120 V: 789/759 W; 220-240 V: 731/711 W Modo Listo: 120 V: 56 W; 220-240 V: 54 W Modo Descanso: 120 V: 0.5 W; 220-240 V: 0.5 W Apagado: 120 V: 0.06 W; 220-240 V: 0.09 W

"PDL / Emulaciones:

• PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (soporte para PDF Direct Print, AES), XPS, Open XPS (soporte para Direct Print TIFF/JPEG), IBM Proprinter, Line Print Fuentes: Resumen: 93 fuentes (PCL6/KPDL3), 8 fuentes (Windows/Vista); Bitmap: 1 fuente, 79 fuentes Outline Códigos de barras: Unidimensional: tipo 45; bidimensional: PDF417 tipo 1. Compatibilidad con SO Windows: Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, Compatibilidad con Mac OS: Requiere Mac OS X v10.5 o versión posterior"

• Otras funciones de impresión: EcoPrint, Impresión Privada, Prueba y Retención, Copia Rápida y Almacenamiento de Trabajos2, Impresión N-Arriba, Configuración de Prioridad de Impresión, Notificación de Trabajo Terminado, Configuración de Nombre de Trabajo

Características de la impresora:

• Indicador ecológico, Mail to Print, código de clasificación, compatibilidad con Bonjour, compatibilidad con Windows Active Directory, compatibilidad con DDNS, adopción de fuentes residentes PCL, compatibilidad con 1200 dpi, controlador universal, compatibilidad con XPS, impresora WS, interfaz opcional LAN inalámbrica, impresión directa a medios (impresión desde USB/SD), impresión de página de cabecera (banner); ascenso automático del trabajo, impresión de carteles, compatibilidad con WPS, impresión de muestra/con bloqueo/en espera/programada/almacenada, almacenar e imprimir

Características de seguridad:

• Estándar: Autenticación de Red y Local, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPP sobre SSL/TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, protocolo LDAP sobre SSL, WSD Mejorado sobre SSL/TLS; opción de: Kit de Seguridad de Datos

Especificaciones del escáner

• Tamaño del original: Mín./máx.: vidrio/procesador de documentos: Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"); banner: procesador de documentos hasta 36"

• Resolución del escáner: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi. Funciones de escaneo: TWAIN, WIA, WSD, envío a PC (SMB/FTP), e-mail, escaneo continuo, originales mixtos. (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, opción de: PDF y OOXML / OOXML(OCR)3 disponibles para hacer búsquedas Velocidades de escaneo: Simple faz blanco y negro / color: a 300 dpi - 62 ipm/42 ipm; a 600 dpi - 42 ipm/21 ipm Dúplex (DSDP) blanco y negro / color: a 300 dpi:112 ipm/68 ipm; a 600 dpi 68 ipm/34 ipm Tamaño del original: Mín./máx.: vidrio/procesador de documentos: Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"); banner: procesador de documentos hasta 36"

• Velocidad de escaneo BW a todo color"

• B/N: Hasta 75 ipm simple faz/hasta 27 ipm doble faz (carta, A4)
• Resolución de escaneo: Color y B/N: Hasta 600 dpi

• Protocolos: TCP/IP, SMB, SMTP, FTP, WSD Scanner

• Formatos de archivo: TIFF/PDF de una página y múltiples páginas, PDF de alta compresión de una página y múltiples páginas, PDF/A de una página y múltiples páginas - y JPEG de una página

Modos de escaneo:

• B/N: Texto, arte de línea/texto, texto/foto, foto, escala de grises
• A color: Texto/foto, foto brillante, selección automática de color

• Escaneo a USB/tarjeta SD, escáner WS, escaneo a email/SMB/FTP/URL, compatibilidad con LDAP, vista previa, encriptación de PDF, envío de eliminación de color, escaneo TWAIN, envío universal (envío de fax y escaneo simultáneos), escaneo a PDF con firma digital, PDF y PDF/A con función de búsqueda, gestión de escaneo distribuida, 25 programas de usuario, dividir y enviar, rotación de imagen, modo SADP/en lotes, originales en tamaño mixto, reenviar

Especificaciones de Document Server

• Máximo de documentos almacenados: 3000 documentos
• Máximo de páginas / documento: 1000 páginas

• Gestión de carnets protegidas por contraseña: Hasta 200 carnets


Rocio Rodriguez
Gerente de Compras