UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 27 de Marzo de 2020

ADENDA 5

AL PBC DEL LLAMADO A LCO N° 01/2020 – ALQUILER DE IMPRESORAS CON PROVISION DE INSUMOS (2° LLAMADO) - ID N° 377356.

1. Por este medio se modifican fechas, conforme se visualiza en el SICP.
2. Por este medio se modifica el punto 1.9 de la Sección III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS, quedando redactado de la siguiente manera:

1.9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS DE LOS EQUIPOS

TIPO 1: COPIADORAS MULTIFUNCIONALES MONOCROMÁTICAS DE 52 PPM	
Características Mínimas Solicitadas	
Determinar	Marca/modelo/año de lanzamiento
Funcionalidades	Copiado, Impresión y Escaneo
Velocidad de impresión en Carta	52 ppm o superior
PANEL DE CONTROL	Táctil Color de 7 " como mínimo
Tamaño de Platina y ADF	Mínimo hasta tamaño Oficio, aclarando que serán aceptados equipos que soporten papel hasta tamaño A3 (opcional).
Resolución	600 x 600 dpi
Dúplex	Estándar
Tiempo de salida de la primera copia	9 segundos o inferior
Memoria RAM	1 GB como mínimo
Procesador	600 Mhz. como mínimo
Tiempo de calentamiento desde el inicio rápido	26 segundos o menos
Disco Duro	120 GB OPCIONAL
Impresión Segura	Si
Lenguaje	PCL 6, Adobe PostScript 3

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Orlando Rene Aguero
Responsable
U O C - INFONA

Interface	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) OPCIONAL, USB 2.0. Puerto USB frontal para impresión o guarda de archivos en pendrive
Bandejas	Bandejas 2 (dos) de 500 hojas como mínimo.
Bandeja manual	100 hojas como mínimo
Bandeja ADF	75 hojas mínimo
Bandeja de salida	500 hojas o superior.
Multicopias	1 a 999 o superior
Tipos de papel aceptados	Papel normal A4, carta, Legal, Oficio (mínimo). Serán aceptados equipos que soporten papel hasta tamaño A3 (opcional)
Gramaje de Papel soportado	DE **60 A 199 GR/M2**
Velocidad de Escaneo a (300 ppp)	50 ipm **EN COLOR Y B&N**
Formato de Archivo	PDF, TIFF, JPEG, EPS (OPCIONAL)
Seguridad	Administración por ID Usuario, Impresión Segura vía códigos de usuarios, Asignación de Limites o restricciones de impresión por usuario.
Requisitos eléctricos	Alimentación 220 Volts sin transformador.
Incluye	Disponibilidad de mueble o base para los equipos

TIPO 2: COPIADORAS MULTIFUNCIONALES MONOCROMÁTICAS DE 42 PPM	
Características Solicitadas	
Determinar	Marca/modelo/año de lanzamiento
Funcionalidades	Copiado, Impresión y Escaneo
Velocidad de impresión en Carta	42 ppm o superior
PANEL DE CONTROL	Táctil Color de 5" como mínimo
Tamaño de Platina y ADF	Mínimo hasta tamaño Oficio, aclarando que serán aceptados equipos que soporten papel hasta tamaño A3 (opcional).
Dúplex	Estándar
Resolución:	600 x 600 dpi
Tiempo de salida de la primera copia	9 segundos o inferior

Orlando Rene Agüero
Responsable
U O C - INFO...

Memoria	1 GB como mínimo
Tiempo de calentamiento desde modo dormir	24 segundos o menos
Impresión Segura	Si
Lenguaje	PCL 6, Adobe PostScript 3
Interface	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) OPCIONAL, USB 2.0 x 1 de alta velocidad.
Bandejas	Bandejas 2 (dos) de 250 hojas c/u o 1 (Una) bandeja de 550 hojas
Bandeja manual	100 hojas como mínimo
Bandeja ADF	50 hojas mínimo
Bandeja de salida	150 hojas o superior.
Multicopias	1 a 999 o superior
Tipos de papel aceptados	Papel normal A4, carta, Legal, Oficio (mínimo). Serán aceptados equipos que soporten papel hasta tamaño A3 (opcional)
Gramaje de Papel soportado	De 60 gr/m2 a 199 gr/m2 mínimo
Velocidad de Escaneo a (300 ppp) Una Cara (Color)	38 ipm (b&n) y 13 ipm (color) o superior
Formato de Archivo	TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Que permite la búsqueda)
Requisitos eléctricos	Alimentación 220 Volts sin transformador.
Incluye	Disponibilidad de mueble o base para los equipos
Tipo 3: Copiadoras multifuncionales color de 30 ppm	
Características Mínimas Solicitadas	
Determinar	Marca/modelo/año de lanzamiento
Funcionalidades estándar	Copiado, Impresión, Escaneo
Velocidad de impresión	25 ppm o superior
Resolución	1200 x 1200 dpi
Tamaño de Platina y ADF	Papel normal A4, carta, Legal, Oficio y A3 como mínimo.
Dúplex	Estándar
Tiempo de salida de la primera impresión color	7 segundos o inferior.

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Orlando Rene Aguero
Responsable
U O C - INFONA

Tiempo de calentamiento	25 segundos o inferior
Procesador	800 MHz como mínimo
Memoria	2 GB como mínimo
Bandejas	Bandejas (dos) de 500 hojas o superior.
Bandeja manual	100 hojas como mínimo
Bandeja ADF	para 100 hojas mínimo
Velocidad de Escaneo color	50 ipm como mínimo
Tipos de papel aceptados	A4, carta, Legal, Oficio y A3
Gramaje de Papel soportado	De 55 gr/m2 a 300 gr/m2
Impresión directa	Si, TIFF, JPEG, PDF como mínimo
Multicopias	1 a 999 o superior
Lenguaje	PCL 6, PostScript 3
Capacidad de conexión	Inalámbrica (OPCIONAL)
Formato de Archivos	TIFF, JPEG, PDF, PDF (compacto), PDF (OCR) OPCIONAL, PDF encriptado (OPCIONAL)
Seguridad	Administración por ID Usuario, Impresión Segura vía códigos de usuarios, Asignación de Limites o restricciones de impresión por usuario, autenticación SMTP (protocolo para transferencia simple de correo), autenticación POP antes de SMTP comunicación cifrada TLS, IEEE 802.1X, filtrado de direcciones IP/Mac Debe Soportar como Opcional Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID
Requisitos eléctricos	Alimentación 220 Volts de fábrica sin transformador
Pantalla de estado/control	Táctil Color de 5" como mínimo

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

SR. ORLANDO RENE AGÜERO SANCHEZ
Jefe de la UOC - INFONA