ANEXO 1

FICHA TÉCNICA PROCESO MC-EAAR-01-2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EQUIPOS REQUERIDOS:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO		CANTIDAD
FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO		2
Especificaciones del Motor/Copiadora		
Configuración	Escritorio	
Elemento de Escaneo	Escaneo sólido de una dimensión a través de CCD	
Proceso de Impresión	Escaneo de Rayo Láser Dual e Impresión Electrofotográfica	
Tóner	Componente Dual en Seco	
Memoria del Sistema (RAM) (Min./Máx.)	Copiadora Básica: 512 MB RAM/1 GB RAM Impresión/Escaneo: 1 GB RAM	
Unidad de Disco Rígido	Impresión/Escaneo: 128 GB Estándar 128 GB Opcional para Copiadora Básica	
Alimentador de documento	ARDF de 100 hojas (Estándar)	
Resolución de Copiado	600 x 600 ppp	
Escala de Grises	256 niveles	
Ajuste de Exposición	Manual & Automático (Estándar)	
Indicador de Cantidad	Hasta 999	
Tipo de Original	Libro/Hojas	
Tamaño Máximo de Original	Hasta Doble Carta/A3	
Tamaño de Copia	Media Carta a Doble Carta / A5 - A3	
Tipo de Copia	Papel Regular, Transparencias, Papel Reciclado, Cartulina, Papel con Membrete, sobres	
Velocidad de la Primera Copia	MP 4002: 4,1 segundos MP 5002: 3,5 segundos	
Velocidad de Copiado Continuo	MP 4002: 40 copias/minuto (Carta/A4) MP 5002: 50 copias/minuto (Carta/A4)	
Tiempo de Calentamiento	(desde Interruptor de Encendido) Copiadora Básica: Menos de 15 segundos	
Tiempo de Recuperación desde el Modo de suspensión	Impresión/Escaneo: Menos de 19 segundos Copiadora Básica: Menos de 12/15 segundos (MP 4002/MP 5002	
Consumo Típico de Energía	Impresión/Escaneo: Menos de 11/15 segundos (MP 4002/MP 5002) MP 4002: 2,89kWh (Copiadora Básica) MP 4002: 2,87kWh (Impresión/Escaneo)	
Fuente de Energía durante Modo de Suspensión	MP 5002: 3,56kWh (Copiadora Básica) MP 5002: 3,49kWh (Impresión/Escaneo) 120V/60Hz, 12A	

Dimensiones (An x Prof x Al) Peso Capacidad Estándar de Papel Capacidad Opcional de Papel Tamaño de Papel Gramaje de papel Rangos de Reducción Rangos de Ampliación Zoom Funciones Estándar	Copiadora Básica: 1W (MP 5002Impresión/Escaneo: 2,7W (MP 4002/MP 5002) 670 x 682 x 895 mm 97 kg. 550 hojas x 2 bandejas Bandeja Bypass de 100 hojas 550 hojas x 2 bandejas o 2.000 x 1; Bandeja de Alta Capacidad (LCT) de 1.200 hojas Bandeja 1 & 2: 184 x 267 mm - Doble Carta (Ejecutivo - A3); Bypass: Media Carta (SEF) - Doble Carta (A5 -A3) Bandeja 1 & 2: 60 - 216 g/m² Bypass: 52 - 220 g/m² Dúplex: 60 - 169 g/m² 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93% 121%, 129%, 155%, 200%, 400% 25% a 400% en incrementos de 1% Ampliación Automática, Selección Automática de Papel, Cambio Automático de Bandeja, Borrado de Centro/Borde, Capítulos, Modo Combinar, Inserción de Cubierta, Sello de Fecha, Ampliación Direccional, Copiado Doble, Clasificación Electrónica/Rotación, Sellos Preestablecidos en inglés, Folios (numeración), Pantalla WVGA a Todo Color, 25 Programas de Trabajos, Positivo/Negativo, Hoja de Separación OHP, Sello de Número de Página, Designar Papel, Copia de Muestra, Pantalla Simple, 1.000 Códigos de Usuario Servidor de Documentos, Sellos en Copias	
Especificaciones del Scanner		
Velocidad de Escaneo Integrado Resolución de Escaneo Escala de Grises Área de Escaneo Interfaces Estándar Interfaces Opcionales Protocolo Capacidad de memoria Funciones Estándar	BN: 61 ipm (@200 ppp, Carta/A4 LEF) TC: 31 ipm (@200 ppp) Hasta 600 ppp 256 niveles Hasta Doble Carta/A3 Ethernet 10BaseT/100BaseTX LAN Inalámbrica (802.11a/b/g), Gigabit Ethernet TCP/IP, SMTP, SMB, FTP, POP3, NCP** Compartida con la Memoria de la Copiadora Integrado: Escaneo-a-Email, HDD, Carpeta, URL, Escaneo a Color	

Formatos de Archivo	Una Página y Múltiples Páginas TIFF, PDF, PDF de Alta Compresión, Una Página JPEG, Una Página y Múltiples Páginas PDF/A	
Especificaciones de la Impresora		
Velocidad de Impresión CPU Interfaces Estándar Interfaces Opcionales Capacidad de Memoria Protocolo de Red Sistema Operativos de Red Utilidades Lenguajes de Descripción de Página Resolución de Impresión Fuentes para PCL 5e/6 Fuentes para PS3 Funciones Estándar	MP 4002: 40 ppm MP 5002: 50 ppm RM7035C-533 MHz 10BaseT/100BaseTX, USB 2.0 LAN Inalámbrica IEEE 802.11a/b/g, Bluetooth, Gigabit Ethernet, IEEE 1284 Compartida con la Memoria de la Copiadora TCP/IP, IPX/SPX Windows XP/Vista, Server 2003/Server 2008/Server 2008R2 y Windows 7 Netware Server 6.5**, UNIX; Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, Mac OS, OS X 10.2 o posterior, SAP R/3, NDPS Gateway, IBM iSeries/AS/400 utilizando OS/400 Host Print Transform Web Image Monitor, Embedded @Remote Estándar PCL 5e/6, Impresión Directa de PDF y Adobe PostScript3TM /IPDS (Opcional) Hasta 600 ppp 45 fuentes Intellifonts, 13 Fuentes Internacionales 136 Fuentes Roman Impresión de Muestra/Bloqueada/En Espera/Almacenada.	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE MEDIANO RENDIMIENTO		**1**
IMPRESIÓN Tecnología de impresión Lenguaje de impresión Tamaño de la gota de tinta Resolución máxima de impresión Velocidad de impresión Máxima Normal Funciones de impresión COPIAS Resolución máxima de copiado Cantidad Tamaño	 Inyección de tinta MicroPiezo® de 4 colores (CMYK) Epson ESC/P-R 3 picolitros Hasta 5.760 x 1.440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel Negro 33 ppm y color 15 ppm Negro 10.5 ISO ppm y color 5 ISO ppm Intercalar 360 x 360 dpi 1-20 copias (sin PC) A4, carta	

ESCANEO Tipo de digitalizador Área de digitalización máxima Resolución Óptica Hardware Interpolada Profundidad del color Color Escala de grises Blanco y negro Funciones de escaneo	 Cama plana con sensor de líneas CIS de color 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7") O más 600 dpi 600 x1200 dpi 9.600 x 9.600 dpi 48 bits de entrada, 24 bits de salida 16 bits de entrada, 8 bits de salida 16 bits de entrada, 1 bits de salida Compatibilidad con TWAIN, WIA, ICA. Escaneo a PC (PDF y WSD)	

De acuerdo a la clasificación de bienes y servicios (www.colombiacompra.gov.co), el servicio a contratar corresponde a lo siguiente:

ITEM	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	72153613	Servicio de alquiler, y mantenimiento de mobiliario para oficina	2	Unidad.	Alquiler equipo multifuncional de impresión, copia a blanco y negro y escaneo de alto rendimiento 50ppm.
2	72153613	Servicio de alquiler, y mantenimiento de mobiliario para oficina	1	Unidad	Alquiler impresora de color multifuncional, 30 ppm.

ELABORÓ:

JOSÉ DIEGO TAFURTH MASSO

Jefe Oficina Administrativa y Financiera