BIBLIOCENTRO S.A.S.
Tecnología integral para bibliotecas, archivos y museos

Bogotá D.C., Octubre 08 de 2020

Señores
Instituto Nacional para Ciegos
Atención Sr.
Enrique Efraín King Garcés
bibliotecaparaciegosinci@inci.gov.co
Ciudad

Asunto: Escaner de libros en formato V

Respetados señores

Atendiendo su solicitud, describimos escáner para libros como distribuidores-integradores de los escáneres fabricados por la empresa Image Access, con representación en Colombia.

Modelo equipo: escáner para libros Bookeye 5 V2 Kiosk

Características principales (Hoja de Datos Proporcionada por el fabricante) se puede verificar en la página Web: https://www.imageaccess.de/?page=ScannersBE5-V2TechDat&lang=en

- ✓ Escáner planetario en color para formatos A2+
- ✓ Sensor de línea de alta resolución con resolución de escáner de 400 x 400 ppp (opcional se puede cotizar por separado resolución de 600X600 ppp)
- ✓ Tamaño máximo de documento 460 x 620 mm (18 x 24 pulgadas)
- ✓ La operación en modo oscuro mejora la calidad de escaneo y mejora la operación a través de menos reflejo de luz
- ✓ La función de vista previa en vivo muestra la posición del documento en video en vivo para una ubicación óptima
- ✓ Cunas para libros en forma de V acopladas magnéticamente 120 - 180 grados
- ✓ Corrección de plegado de libros asistida por láser: escanee documentos encuadernados sin sombras molestas
- ✓ Optimice las imágenes sin volver a escanear, visualización en tiempo real de las imágenes escaneadas
- ✓ Eliminación automática de dedos y pulgares
- ✓ Crop & Deske automático
- ✓ Balance de color digital: amplia gama de colores: admite sRGB, Adobe RGB, RGB nativo
- ✓ Balance de blancos automático y valor de negro
- ✓ Scan2USB: salida directa al puerto USB integrado
- ✓ Scan2Net ® - Salida a SMB, FTP, Impresora, Correo electrónico
- ✓ Formatos de salida: PDF multipágina (PDF / A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (sin formato, G3, G4, LZW, JPEG) y muchos más
- ✓ Operación fácil de tres botones: Inicio - Escanear - Enviar
- ✓ Puerto USB 3.0 accesible en el panel frontal
- ✓ Gran pantalla multitáctil en color Full HD de 21 pulgadas para una operación simplificada, segunda pantalla de vista previa opcional
- ✓ La huella más pequeña posible, se sienta en cualquier escritorio o espacio de trabajo
- ✓ Interfaz de usuario configurable en más de 20 idiomas.
- ✓ Intel Quad Core i3 Gen.8 240 GB SSD, 8GB RAM

PBX (57 1) 7357278
Movil: (57) 310 2885204
(57) 321 3024952
(57) 318 5047306
www.bibliocentrosas.com CALLE 99 A No. 68 B –03
gerencia@bibliocentrosas.com
mercadeo@bibliocentrosas.com BOGOTA – COLOMBIA

- ✓ Lámparas LED, sin calentamiento, sin IR / UVSe puede usar como un dispositivo independiente sin una PC externa
- ✓ Sistema operativo Linux de 64 bits protegido contra virus
- ✓ Sistema operativo independiente, se ejecuta con Windows 8, 10, Linux, Mac
- ✓ Utiliza cualquier navegador: IE, Safari, Chrome, Firefox
- ✓ Scan2Net ® tecnología
- ✓ Cumple con las directrices FADGI *** e ISO 19264-1
- ✓ Mantenimiento remoto y análisis
- ✓ Instalación simple: escanee minutos después de sacarlo de la caja

Características Técnicas equipo

Tamaño de escaneo máximo documento

460 x 620 mm (18 x 24 in) 14% superior A2

Salida Documento

Resolución del escáner	400 x 400 ppp (opcionalmente 600 x 600 ppp)
Dimensión de píxel	9.3 x 9.3 µm
Color de velocidad de escaneo	DIN A2 + a 150 ppp: 0,9 s DIN A2 + a 200 ppp: 1,1 s DIN A2 + a 300 ppp: 1,6 s DIN A2 + a 400 ppp: 2,0 s
Profundidad del color	Color de 48 bits, escala de grises de 16 bits
Escaneo de salida	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, tono medio mejorado
Formatos de archivo	PDF de varias páginas (PDF / A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (sin formato, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, PostScript, EPS, sin formato datos y más
Perfiles ICC	Integrado para sRGB, Adobe RGB y nativo.
Marca de Agua	Incluido

Especificaciones técnicas computador embebido dentro del escaner

Especificaciones Computadora	Sistema Operativo Linux de 64 bits, procesador Intel Core i generación 8, Memoria RAM 8 gigabytes, Disco de estado sólido 240 GB para procesamiento de trabajos extragrandes.
Pantalla táctil Operación	Pantalla multitáctil Full HD 1920 * 1080 de 21 pulgadas
Pantalla de Previsualización	Fija de 21"
Puerto USB	1 x puerto USB 3.0, 4 x puerto USB 2.0
Interfaz	Fast Ethernet de 1 GBit con interfaz Scan2Net ® basada en TCP / IP
Cámara	Sensor de línea CCD, 22,500 píxeles (11,000 líneas de escaneo equivalen a una cámara matriz de 245 MPixel)
Cámara de vista previa en vivo	Matriz CMOS, sensor de área
Fuente de luz	LED blancos, probados de acuerdo con IEC 62471, sin declaración de emisiones IR / UV sobre la emisión de radiación UV e IR
Vida útil de la lámpara	50,000 h típ. Las lámparas están cubiertas por la opción de garantía extendida

PBX (57 1) 7557270
Movil: (57) 310 2885264
(57) 321 3024952
(57) 318 5047306
www.bibliocentrosas.com CALLE 99 A No. 68 B –03
gerencia@bibliocentrosas.com
mercadeo@bibliocentrosas.com BOGOTA – COLOMBIA

BIBLIOCENTRO S.A.S.
Tecnología integral para bibliotecas, archivos y museos

Propuesta Económica

Numero parte Escaner Ofertado:	**BE5-V2-KIOSK**
Descripción para orden de compra:	Bookeye 5 V2 Kiosk Bundle Kiosk, A2+, 400dpi, V-Book Cradle, 21" Touch, Full Coverage Warranty

Incluye las siguientes opciones en el precio:

- Accessory Wireless Scanner Access for iPad or Android (Quiosco)
- Foot Switch for Scanner (Pedal para escaneo)
- Background OCR option, only in connection with Batch Scan Wizard and ScanWizard (reconocimiento de Texto)
- Batch Scan Wizard Pro Lizenz for Bookeye 4 V2 (Software de escaneo por lotes)
- Full Coverage Warranty BE5-V3 Basic + Kiosk, hardware, software for 12 months (Garantía todo incluido)

Valor Unitario Antes de IVA	$ 58.200.000,00
Iva del 19%	$ 11.058.000,00
Valor total	$ 69.258.000,00

Condiciones Comerciales

Validez de la Oferta:	30 Días
Tiempo de entrega:	20 Días Hábiles después de la orden de compra
Forma de pago:	Contado comercial
Garantía:	Un año

Atentamente

CLAUDIA PATRICIA MARTINEZ V.
Departamento comercial

PBX (57 -1) 7557270
Movil: (57) 310 2885204
(57) 321 3024952
(57) 318 5047306
www.bibliocentrosas.com CALLE 99 A No. 68 B –03
gerencia@bibliocentrosas.com
mercadeo@bibliocentrosas.com BOGOTA – COLOMBIA