

ADQUISICIÓ D'UN ESCÀNER PER L'ARXIU

Plec de Prescripcions Tècniques

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....3

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.....3

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE A4D06E28556D4B8E81F29AF32445AA58 i data d'emissió 29/11/2023 a les 14:17:37

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del contracte l'adquisició d'un escàner, model Copibook Open System A2+, o similar, destinat a l'Arxiu de la Diputació per tal de poder digitalitzar els llibres antics que alberguen així com altres documents que conserven.

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

L'equip contemplat en la present licitació ha de ser nou, i s'han d'ajustar a les característiques mínimes indicades a continuació:

ELEMENT	CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES
Tipus d'escàner	Zenital.
Càmeres	- Sensor matricial de 71 Mpxels. - Transferència de dades amb Interface USB 3.0. - Absència d'obturador mecànic. - Auto focus. - Doble objectiu de 50 mm: ➤ 1 objectiu alta qualitat. ➤ 1 objectiu qualitat estàndard.
Resolució	400 x 400 dpi òptics en A2+. 600 x 600 dpi resolució estàndard.
Qualitat d'imatge	6,7 pl/mm a 400 dpi (85 % de eficàcia de resolució). 5,9 pl/mm a 300 dpi (100 % de eficàcia de resolució).
Normes i estàndard de qualitat d'imatge	- ISO 19264. - Metamorfoze light. - FADGI 3.
Profunditat de camp	3,5" (9 cm).
Temps d'escaneig en color	- Escaneig pur : Format A2+ a 400 x 400 dpi - òptics : < 1 sec. - Temps de cicle : Format A2+ a 400 x 400 dpi - òptics : < 3 sec.
Format	440 x 635 mm (400 dpi), con vidre i llibres fins 10 cm de gruix. 400 x 570 mm (400 dpi), con vidre obert i llibres fins 20 cm de gruix. 510 x 720 mm (350 dpi), sense porta-llibres per docs fins 10 cm de gruix.
Porta-llibre	- Gruix de llibres fins 3,9" amb utilització del vidre, i fins 7.8" sense ús del vidre. - Pes del llibre : 10 kg. - Motorització amb moviments de pujada/baixada. - Accés senzill per 3 costats. - Possibilitat de retirar-lo amb facilitat de l'escàner.
Vidre	- Integrat al porta-llibre. - Sistema de control de pressió per la seguretat del documento. - Posició d'espera vertical per digitalitzar sense vidre.

	• Escaneig automàtic després de baixar el vidre. • Apertura automàtica després de l'escaneig.
Il·luminació	• Il·luminació LED lliure de raigs UV i IR. • Il·luminació per sota del nivell dels ulls de l'operari. • Difusor d'il·luminació per evitar enlluernar. • L'escàner ha de poder funcionar amb llum ambiental solament.
Formats de sortida	• TIFF (multi pàgines). • JPEG. • JPEG 2000. • BMP. • PDF (multi pàgines). • PNG. • DNG.
Soroll	• 40dB o inferior.
Software	• Certificat per a Windows 10 Pro 64bits. • Previsualització en temps real i en color abans de l'escaneig. • Detecció automàtica del format abans de la digitalització. • Auto-focus. • Temps d'exposició automàtic. • Correcció d'il·luminació en temps real. • Calibratge automàtic amb menú permetent ajustos precisos a ma. • Disparador automàtic amb detecció del canvi de pàgina. • Gestió de perfils ICC. • Interface en Espanyol. • Tractaments d'imatge: ➤ Redreçament. ➤ Màscara de dits. ➤ Accentuació de detalls. ➤ Millora del contrast.
Connectors	• VGA. • 2 Ports USB 2.0. • 1 Port LAN Gigabit Ethernet. • Footswitch USB.
Certificació S.O.	• Certificat per Windows 10 Pro 64.
Serveis inclosos	• Transport fins les dependències de l'Arxiu de la Diputació de Tarragona situat a La Canonja. • Instal·lació física de tots els elements. • Configuració bàsica per la seva posada en funcionament seguint la documentació aportada pel fabricant de bones pràctiques. • Formació presencial per al personal que en farà ús (s'estima un mínim de dues hores de duració).
Garantia	• 1 any de garantia amb peces i mà d'obra a casa del client. • Assistència tècnica (suport i diagnòstic). • Actualitzacions software.