

Knižní skener A2 -Scanner_01	Poptávané minimální parametry	Nabízené parametry
Kompaktní samostatná skenovací jednotka	ANO	
PC uvnitř, výstup ze zařízení pomocí ethernet nebo USB	ANO	
Knižní motorizovaná kolébka pro předlohy s vazbou cm/ kg	Min 10cm/10kg	
Automatické přítlačné sklo	možnost aretace v 90° poloze při skenování bez přítlačného skla	
Software pro správu a nastavení zařízení	ANO	
Monitor pevně přichycený k šasi skeneru	ANO	
Velikost monitoru	Min 22"	
Rozlišení	Min 1920 x 1080	
Snímací hlava	Maticové CCD min 3 x 63 Mpixels (RGB)	
Optické rozlišení	400 x 400 dpi (200 -600 dpi pomocí interpolace), 600 x 600 dpi	
Předloha	2 x DIN A3 (420 mm x 640 mm)	
Výstup hloubka	24- bitů pro RGB, 8- bitů pro odstíny šedi, 1-bit pro B/W 36- bitů pro RGB, 12- bitů pro odstíny šedi, 1-bit pro B/W	
Hloubka ostrosti	5cm	
Typy souboru pro výstup	Min TIFF, TIFF G4, vícestránkový TIFF, TIFF 12bit, JPEG, BMP, PDF, vícestránkové PDF, JPEG 2000	
Osvětlení	Led osvětlení bez IR a UV	
Funkce skeneru	Automatické zaostření (vzdálenost od skenované plochy) Automatické vyvážení bílé a černé barvy (kolorimetrie) Automatické rozpoznání formátu (dle předlohy automaticky nastaví rozměr) Živý náhled nad skenovanou předlohou před naskenováním v odstínech šedi Světelné přizpůsobení pro okolní osvětlení (korekce osvětlení, aplikace na jednotlivý profil) Nastavení času expozice (automatické nebo manuální) Nastavení kolorimetrie zařízení (pomocí chartu pro ICC profily, skript) Vzdálený přístup pomocí Twain a API (správa zařízení, nastavení) Ukládání obrazu během skenování Skenovaný obraz je zobrazován během skenování Možnost implementace ICC profilu	
Ovládání skeneru	Nožní spínač + myš	
Výstup	1 x Gigabit Ethernet 4 x USB 2.0	
	Tiskárna (USB, postscript 2 nebo postscript 3)	
Vylepšení výsledného procesu (postprocessing):	Vylepšení kvality obrazu (vylepší celkový dojem obrazu, hlavně pro barevné předlohy) Odstranění zešikmení (vyrovnání zešikmení naskenované předlohy) Korekce zakřivení (korekce zakřivení textu při skenování) Vylepšení detailů (zaostření písmenek textu) Vylepšení kontrastu (vyčištění pozadí stran, vybělení) Přizpůsobení úrovní (automatické vylepšení histogramu obrázku)	

Rychlost skenování 2xA3 dokument:		
400 dpi x 400 dpi	Max 4 s (barva)	
600 dpi x 600 dpi	Max 10s (barva)	
Profylaxe	min. servisní úkony požadované výrobcem na dané zařízení po dobu záruky (čištění, seřízení)	
Záruka/podpora:	Min 2 roky on-site	
Zaškolení správců	ANO	
Zaškolení uživatelů	ANO	

Všechny výše uvedené parametry musí být splněny nebo mohou být lepší. Lepší parametry nemají vliv při vyhodnocování veřejné zakázky!