

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

uvedené typy zařízení slouží pro představu, zadavatel umožňuje dodání technicky shodných nebo lepších zařízení

Řezací plotr např. SUMMA S2 D75

Požadované technické parametry:

Šíře média	min. 74 cm
Rychlost řezání	min. 1 400 mm/s
Axiální zrychlení	min. 4 G
Diagonální zrychlení	min. 5 G
Rozpoznání úloh pomocí čárového kódu	ANO
Přesnost řezu	0,2% nebo 0,25 mm
Síla přítlaku	min. 0-400 g
Rozhraní	min. Ethernet, USB
Ovládací SW	GoSign nebo obdobný

Dodávka včetně sady min. 5 ks náhradních řezacích nožů a zaškolení obsluhy v délce min. 4 hodiny

Velkoformátová tiskárna - např.:

Canon PRO-4100S

Požadované technické parametry:

Max. šíře média	44" (1,118 mm)
Min. rozlišení tisku	2400x1200 dpi
Min. počet inkoustů	8 barev
Typ inkoustů	Pigment
Možná výměna inkoustu během tisku bez zastavení tisku	ANO
Typy médií	role a řezané formáty
Bezokrajový tisk na libovolnou šíři média	ANO
Účtovací aplikace	ANO
Rozhraní	min.: 1000Base-T, USB, Wireless LAN
Vyskládávání dokumentů na úrovni ovladače	ANO
Možnost druhé role	ANO
Druhá role použitelná i pro navíjení	ANO
Možnost založení role média do průměru min.: 170mm	ANO
Max. spotřeba energie v provozu	120W
Hard disk	min.: 500 GB

Automatické rozpoznání médií (šíře, tloušťka, typ materiálu)	ANO
Plně automatické zavádění rolí bez zásahu operátora	ANO
České rozhraní na panelu tiskárny i v ovladači	ANO
Startovací sada inkoustu	min. 300ml/barva
Sada spotřebního materiálu pro velkoformátovou tiskárnu viz. příloha č.	Spotřební materiál pro velkoformátovou tiskárnu

Velkoformátový skener přenosný např.: Colortrac SmartLF Scan! 36	
Požadované technické parametry:	
Skenovací software	Formáty skenování lze zobrazit pomocí nativních aplikací pro Windows. Malý program např. NetApp pro Windows je dodáván pro příjem živých nebo uložených naskenovaných souborů přímo ze skeneru. Aplikace také automaticky zobrazuje typy souborů PDF pomocí libovolného nainstalovaného prohlížeče PDF (např. Adobe Acrobat nebo podobného). Pro skenování na USB flash disk není potřeba žádný software.
Systém skenování	Min. čtyři režimy provozu. Soubory TIFF, JPEG a PDF jsou generovány uvnitř skeneru. Mohou být: – uloženy ve skeneru pro pozdější přenos – uloženy přímo na USB flash disku (4-128 GB, FAT-32) – přeneseny přímo do místního počítače – přeneseny přímo do síťového PC. Skener je samostatně fungující a ke svému provozu vyžaduje pouze napájecí zdroj.
Optické rozlišení	Automatický nebo manuální min.: 200, 400, 600 dpi
DocLogic	Inteligentní systém optimalizace obrazu automaticky nastavuje dpi dokumentu nebo fotografií podle fyzické velikosti pro maximalizaci kvality obrazu a zmenšení velikosti souboru. Dvě nastavení – vysoké a nízké detaily.
Maximální šířka skenování	36" / 914 mm
Maximální délka skenování (všechny formáty souborů)	Až 200" (5m) @200dpi nebo 150" (3,8m) @400dpi nebo 109" (2,7m) @600dpi – DocLogic rezervuje 300dpi. Až 200" (5m)
Min. šířka / tloušťka média	6" (150 mm) / 0,003" (0,07 mm)
Maximální šířka / tloušťka média	38" (965 mm) / 0,02" (0,5 mm)

Velikost papíru (velikosti obrázku)	min.: ISO DIN / ARCH / ANSI / automatická šířka a délka
Vnitřní paměť	Min.: 6 GB nebo 8 skenů
Přesnost skenování	Min.: 0,2 % +/-1 pixel
Digitální zobrazovací technologie např. SingleSensor	Celošířkový přímý kontaktní obrazový snímač obousměrný LED světelný systém s dlouhou životností pro optimální osvětlení objektu a možnost okamžitého skenování
Provozní režimy min.:	Skenování do interní paměti / skenování na USB flash disk (není součástí dodávky) / skenování do počítače v síti
Barevný režim min.:	24bitový sRGB a stupně šedi (plus bitonální pomocí připojení k počítači)
Rychlost skenování (maximálně 200 dpi)	4,5 palce/s (114,3 mm/s) ve stupních šedi a 3 palce/s (76,2 mm/s) pro barvu.
Papírová cesta min.	Na střed, lícem nahoru, přední vstup
Datová rozhraní min.	Přední strana: USB2 zásuvka pro skenování na USB flash disk. Zadní strana: Ethernet RJ45 GBit pro skenování do počítače přes síť
Hostitelská platforma min.	Windows 10, Windows 8.1, 32bitové a 64bitové architektury
Certifikace min.	Kvalifikace ENERGY STAR, CB, CE, CCC, FCC, UL, v souladu s RoHS
životní prostředí	Provozní teplota v rozsahu min. 10 ° C – 35 ° C, Relativní vlhkost 10 % – 90 % (bez kondenzace)
Minimální záruka	12 měsíců / 30 000 lineárních metrů podle toho, co nastane dříve
Max. hmotnost a rozměry (ŠxVxH)	Pouze skener max.: 7 kg /max.: 1200 x 160 x 130 mm Skener vč. Pouzdro max.: 15 kg/ max.: 1300 x 270 x 220 mm
Požadavky na napájení	Externí napájení - Vstup: 100~240VAC, 50-60Hz, Spotřeba skeneru max.: 20 W (skenování), 11 W (nečinnost), 0,3 W (režim spánku/zapnuto), 0,05 W (pohotovostní režim/měkké vypnutí). Kvalifikace min.: Energy Star V2

Fototiskárna A1 např.: Canon imagePROGRAF TM-200 včetně podstavce	
Požadované min. technické parametry:	
Rychlost tisku	max. 25 sekund na list formátu A1
Typ inkoustu	5 barevných pigmentových inkoustů např. typ Lucia TD
Ovládací panel	min. 3,0" barevná dotyková obrazovka LCD

Technologie tisku	tepelná inkoustová
Maximální rozlišení tisku	min. 2 400 × 1 200 dpi
Kompaktní tělo	max. 990 × 900 × 1 100 mm
Kapacita zásobníků inkoustu	min. 300 ml a 130 ml
Tloušťka médií	min. v rozsahu 0,07 až 0,8 mm

Fototiskárna A3+ PROFI např.: Epson SureColor SC-P700 MIRAGE	
Požadované technické parametry:	
Formát tiskárny	A3+
Rozlišení [DPI]	min.: 5.760 x 1.440 dpi
Kapacita zásobníku papíru	min.: 120 Listů Standardní
Počet zásobníků papíru	min.: 2
Oboustranný tisk	manuální
Rozhraní	min.: požadavek: USB 3.0, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz), bezdrátová síť LAN a/n (5 GHz), Wi-Fi Direct
Barvy	min.: Fotografická černá, Matná černá, Azurová, Světle azurová, Žlutá, Jasná purpurová, Jasná světle purpurová, Violet, Grey, Light Grey
Spotřeba [W]	max.: 25 W
Spotřeba StandBy [W]	max.: 1,5 W (pohotovostní režim), 0,2 W (vypnutí)
Hlučnost [dB]	max.: 40 dB (A)
Rozměry	max.: 550 x 380 x 200 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost [kg]	max.: 13 kg
Podporované operační systémy	min.: Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Zpracování médií	min. požadavek: Tisk bez okrajů, Potisk CD a DVD, Dráha pro Fine Art Paper, Manuální duplexní tisk, Tisk na výšku a na šířku, Papírové role

Profi grafický tablet např.: Wacom Cintiq 22	
Požadované technické parametry:	

Displej	IPS
Aktivní plocha	min.: 470 x 260 mm
Úhlopříčka displeje [palce]	min.: 21,5 / 55 cm
Rozlišení [pix]	min.: 1920 x 1080 (Full HD)
Barevná hloubka	min.:16,7 milionu (8 bitů)
Poměr stran	16:9
Úhel pohledu	min.: 170/170 stupňů
kontrastní poměr	min.: 1 000: 1 (typ)
Jas	min.: 210 cd / m2 (typ)
Doba odezvy	max.: 22ms
Konektivita	min.: Port HDMI a port USB-A
napájení	100 až 240 VAC, 50/60 Hz
Rozměry [mm]	min.: 570 x 350 x 40 mm
Hmotnost [g]	max.: 6 kg bez podstavce

Grafický tablet např.: iPad Wi-Fi 64GB	
Požadované technické parametry:	
Konektivita	Wi-Fi (min.: 802.11a/b/g/n/ac); min.: dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz); HT80 s technologií MIMO, Bluetooth min.: 4.2, připojovací konektory min: Smart Connector, 3,5mm sluchátkový výstup, Konektor Lightning
Fotoaparát	Min.: 8MP širokoúhlý fotoaparát Clona min.: f/2,4 Min.: 5× digitální zoom Min.: Pěticlenný objektiv Panorama (min.: 43 megapixelů) HDR pro fotky Možnost ukládání fotografií s GPS údajem o poloze Automatická stabilizace obrazu Sekvenční režim

Nahrávání videa	<p>Min. požadavky:</p> <p>1080p HD video při 25 fps nebo 30 fps</p> <p>720p HD video při 30 fps</p> <p>3x zoom při nahrávání videa</p> <p>Zpomalené video v rozlišení 720p při 120 fps</p> <p>Časoběrné video se stabilizací</p> <p>Stabilizace videa</p> <p>Kinematografická stabilizace videa (1080p a 720p)</p> <p>Kontinuální autofokus při nahrávání videa</p> <p>Zoom při přehrávání</p> <p>Formáty pro ukládání videa: HEVC a H.264</p>
Fotoaparát FaceTime HD	<p>12MP ultraširokoúhlý fotoaparát, 122° zorné pole</p> <p>Clona f/2,4</p> <p>HDR pro fotky</p> <p>1080p HD video při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps</p> <p>Časoběrné video se stabilizací</p> <p>Rozšířený dynamický rozsah pro video až při 30 fps</p> <p>Kinematografická stabilizace videa (1080p a 720p)</p> <p>Korekce objektivu</p> <p>Retina Flash</p> <p>Automatická stabilizace obrazu</p> <p>Sekvenční režim</p>
Zvuk	<p>Stereo reproduktory</p> <p>Dva mikrofony na hovory, nahrávání videa a zvuku</p>
Určování polohy	<p>Min. :Digitální kompas, Wi-Fi, Mikrolokalizace iBeacon</p>
Snímače	<p>Min. požadované:</p> <p>Touch ID</p> <p>Tříosý gyroskop</p> <p>Akcelerometr</p> <p>Barometr</p> <p>Snímač okolního osvětlení</p>
Baterie	<p>Vestavěná min.: 32 Wh dobíjecí lithium-polymerová baterie</p> <p>Min.: 10 hodin prohlížení webu v síti Wi-Fi nebo sledování videa</p> <p>Nabíjení napájecím adaptérem nebo USB-C rozhraním počítače</p>
Rozměry [mm]	<p>max.: 251 mm x 175 mm x 7,5 mm</p>

Hmotnost [g]	max.: 490 g
--------------	-------------

Dotykové pero pro tablet např. Apple pencil	
Požadované technické parametry:	
Rozměry	Délka max.: 170 mm, Průměr max.: 9 mm, Hmotnost: max. 21 g
Připojení	min.: Bluetooth
Ostatní funkce	min.: Magnetické přichycení a spárování
Plná kompatibilita s dodávaným tabletem	ANO