

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „smlouva“)

mezi

Česká republika - Policejní akademie České republiky v Praze

Sídlo: Lhotecká 559/7, 143 01 Praha 4

IČ: 48135445

DIČ: CZ48135445

Zastoupená: Mgr. Bc. Karlem Vokurkou, kvestorem

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

Číslo účtu: 2100881/0710

Pověřený pracovník: Mgr. Vlastislav Trapp

Telefon: 974828338

E-mail: trapp@polac.cz

Kontaktní osoba ve věcech technických: ing. Miroslav Dorňák

Telefon: 974828060

E-mail: dornak@polac.cz

(dále jen „objednatel“)

a

CAN21 s.r.o.

Sídlo: Jeremiášova 947, 155 00 Praha 5

IČ: 26123428

DIČ: CZ26123428

Zastoupená: Romanem Mrázkem, jednatelem

Bankovní spojení: GA Money a.s.

Číslo účtu: 211723399/0600

Kontaktní osoba: Roman Mrázek

Telefon: 235521132

E-mail: info@can21.cz

Zapsaná v obch. Rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 72172

(dále jen „dodavatel“)

I.

Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka tiskařského stroje s příslušenstvím, spotřebním materiálem, servisními službami, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy v rozsahu uvedeném v technické specifikaci zadavatele, která je přílohou č. 3 této smlouvy a předmětem plnění veřejné zakázky „Nákup tiskařského stroje“ evidované v elektronickém tržišti GEMIN pod systémovým číslem T002/16/V00043517 a cenové nabídce, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou a bezvadnou dodávku, včetně dopravy do místa plnění.
2. Objednatel se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku II.1 této smlouvy.

II.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění je stanovena ve výši:

CENA	1 998 600,00 Kč bez DPH
DPH 21%	419 706,00 Kč
CELKEM	2 418 306,00 Kč včetně DPH

Slovy: dvamilionůčtyřistaosmnácttisíctřistašestkorunčeských
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou (nepřekročitelnou), kterou lze měnit pouze v případě změny zákonné sazby DPH nebo změny povinné osoby k dani podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Doba a místo plnění, dodací podmínky

1. Místo plnění: sídlo objednatele - Lhotecká 559/7, Praha 4 – Lhotka.
2. Termín plnění: dodavatel se zavazuje dodat kompletní plnění (vyjma servisních služeb) objednateli nejpozději do 13. 12. 2016.
3. Dodávka předmětu plnění bude považována za dodanou jejím převzetím objednatelem a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění a sepsaným záznamem o zaučení (proškolení) obsluhy. Jedno vyhotovení písemných záznamů zůstane objednateli a druhé vyhotovení bude předáno dodavateli.
4. Objednatel nabývá vlastnické práva k předmětu plnění, jakmile je mu předáno v rozsahu podle článku I.1 a III.2 této smlouvy a po splnění podmínek dodání uvedených v článku III.3 této smlouvy.
5. Servisní práce v rozsahu předmětu plnění podle článku I.1 této smlouvy si objednatel vyžádá u dodavatele písemně nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným servisním úkonem. O každém takovém úkonu bude sepsán zápis ve dvojitě vyhotovení.

IV.

Platební podmínky

1. Platba za uskutečněnou kompletní dodávku předmětu plnění bude provedena bezhotovostním platebním převodem na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystavené dodavatelem a dodané objednateli do 7 kalendářních dnů po převzetí předmětu plnění podle článku III.3 této smlouvy, nejpozději však do 15. 12. 2016. Přílohou faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že předmět plnění byl dodán objednateli v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura vystavená dodavatelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu předmětu plnění včetně DPH.
3. V případě přenesené daňové povinnosti (osobou povinnou k dani ve smyslu ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel) vystaví dodavatel fakturu pouze na cenu bez DPH. Dodavatel tuto skutečnost vyznačí na faktuře.
4. Faktura je splatná do 21 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na adresu: Lhotecká 559/7, 143 01, Praha 4.
5. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh předmětu plnění než dohodnutý v této smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.
7. Platba bude realizována v Kč na základě předložené faktury.
8. Zálohové platby objednatel neposkytuje.

V.

Vady

1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění v množství, druhu a jakosti dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a této smlouvy včetně podmínek pro přepravu do místa dodání. Objednatel je povinen dodaný předmět plnění převzít a zaplatit kupní cenu.
2. Poruší-li dodavatel povinnosti stanovené v článku V.1 této smlouvy, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu předmětu plnění. Objednatel je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li objednatel vady týkající se jakosti dodaného předmětu plnění již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od této smlouvy odstoupit.

To platí i při dodání jiného druhu předmětu plnění. Odstoupení od této smlouvy bezodkladně objednatel písemně oznámí dodavateli.

4. Vady, které se týkají jakosti dodaného předmětu plnění, které objednatel zjistí až po převzetí dodávky, je dodavatel povinen odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od oznámení reklamace. Dodavatel odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního předmětu plnění v požadovaném množství a jakosti. Obdobně postupuje dodavatel i v případě, nevyužije-li objednatel svého práva na odstoupení od této smlouvy podle článku V.3 této smlouvy.
5. Dodáním náhradního předmětu plnění podle článku V.4 této smlouvy není dotčena odpovědnost dodavatele za případnou škodu.

VI.

Záruční podmínky

1. Na předmět plnění se dodavatel zavazuje poskytnout záruku na vady a to po dobu 5 let. Z toho 1. rok bude poskytnuta plná, (bezvýhradní) garance poskytovaná za podmínek výrobce a do zbývajících 4 let rozšířená záruka, poskytovaná dodavatelem (omezení – zákaz servisních zásahů osobou neschválenou poskytovatelem rozšířené záruky)
2. Doba záruky počíná běžet ode dne dodávky předmětu plnění podle článku III.3 této smlouvy.

VII.

Sankce

1. Dodavatel je oprávněn ve smyslu § 1970 občanského zákoníku požadovat na objednateli příslušný úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury.
2. Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání předmětu plnění dle této smlouvy, a to ve výši 3 000,-Kč za každý i započatý den prodlení. Výše sankce je omezena maximálně do výše ceny plnění za předmět plnění bez DPH podle článku II.1 této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace, a to ve výši 2 000,-Kč za každý i započatý den prodlení. Výše sankce je omezena maximálně do výše ceny plnění za předmět plnění bez DPH podle článku II.1 této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení doby pro servisní práce podle článku III.5 této smlouvy, a to ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení. Výše sankce je omezena maximálně do výše ceny plnění za předmět plnění bez DPH podle článku II.1 této smlouvy.
5. Úrok z prodlení je splatný do 21 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
6. Smluvní pokuta podle článku VII.2, VII.3 a VII.4 této smlouvy je splatná do 21 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná

výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže byl na majetek dodavatele vyhlášen konkurz nebo řízení o vyrovnání.

IX.

Řešení sporů

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
3. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.
4. Podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., (občanský soudní řád) se strany této smlouvy dohodly, že místně příslušným soudem prvního stupně ve sporech z této smlouvy bude v případech, kdy není stanovena výlučná příslušnost soudu a kdy je v prvním stupni příslušný krajský soud, Městský soud v Praze, v případech, kdy je v prvním stupni příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 4.

X.

Odpovědnost za škody

1. Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými oprávněnými osobami obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z důvodu právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 dodavatel.

Přílohy:

Příloha č.1 – Cenová nabídka (položky) a produktové listy

Příloha č.2 – Cenová nabídka dodavatele na spotřební materiál a servisní činnost po splnění předmětu plnění dle této smlouvy

Příloha č.3 – Technická specifikace (požadavky zadavatele)

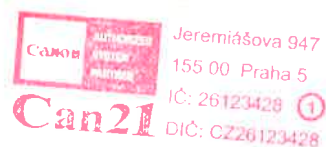
V Praze dne 3.10.2016

.....
Mgr. Bc. Karel Vokurka
kvestor



V Praze dne 30. 9. 2016

.....
Roman Mráz
jednatel



Product Code	Název CZ	Popis CZ	Typ	Počet	cena za kus bez DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně 21% DPH	
Tiskový stroj Canon včetně příslušenství:								
CF7799801AA	ImagePRESS C800 series	Hlavní těleso a přenosná ImagePRESS C700/800. Rychlost tisku až 801/700 A4 stran/mín. Jednotka vložení IT1 (volitelně samostatně) s kapacitou 550 listů. Včetně ocarbonizujícího rychlostní licence na 80A4/mín. verze ImagePRESS C800	Main Body	1	451350	451 350,00 Kč	546 133,50 Kč	
CF8548006AA	ImagePRESS C800 License@E	Rychlostní licence na 80A4/mín. verze ImagePRESS C800	Main Body	1	180000	180 000,00 Kč	217 800,00 Kč	
CF8498001AA	Upright Control Panel-D1	Ovládací panel pro ImagePRESS C700/800	Main Body	1	83325	63 500,00 Kč	76 835,00 Kč	
CF8002901AA	Duplex Color Image Reader Unit H1	Volitelná jednotka pro čtení obou stran dokumentů (nepovinná)	Reader	1	69438	55 800,00 Kč	67 518,00 Kč	
CF8498001AA	Auto Gradation Sensor A1	Sensory pro provádění automatické úpravy	Reader	1	6958	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč	
CF8333005AA	ImagePRESS Server G100	Tiskový řadič EFI	EFI	1	185158	182 000,00 Kč	220 220,00 Kč	
CF8333005AA	FEEDER/MP/DE AND COMPO	Funkce výtvarování na stránku a stránkového programování pro síťové servery EFI	EFI	1	49088	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	
CF1425001AA	Universal Send Advanced Feature Set E1@E	Univerzální Send Advanced Feature Set E1@E	Send Option	1	23155	18 000,00 Kč	21 780,00 Kč	
CF8118001AA	Multi-drawer Paper Deck B1	Vstupní zásobník papíru s kapacitou 3 x 2000 listů. 31 úrovně rozložení zajišťuje spolehlivé oddělení načítacího roztvářiče	Paper Supply	1	189805	125 000,00 Kč	151 250,00 Kč	
CF8118001AA	Paper Deck Double Feeding Detection M1 A1	Detektor dvojitě vložení pro Multi Drawer Paper Deck	Paper Supply	1	6958	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	
CF8118001AA	Envelope Feeder Attachment F1 (Main engine)	Podvložní obalík pro vestavné zásobník papíru	Paper Supply	1	6958	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	
CF8000001AA	Perfect Binder D1	Tavná lepená vazba (V2) s možností číselného označení, nebo tříúrovňového. Předsložení listů lze vybrat samostatně příslušenstvím (Document Insertion Unit). Seřazení finišer s celkovou kapacitou 5000 listů. Dva samostatné adresovatelné výstupní stoly. Umožňuje střídavé skládání sad. Sérii v rohu nebo ve dvou bodech, umožňuje sérii	Output	1	450000	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč	
CF8001001AA	Finisher-AM1		Output	1	176200	176 200,00 Kč	213 202,00 Kč	
					Tiskový stroj Canon včetně příslušenství:		1 754 850,00 Kč	2 123 368,50 Kč

Laminace:						
RF111801L	Laminátor RSH 380SL		1	46000	46 000,00 Kč	55 660,00 Kč

Rychlostník:						
A110001450	Rychlostník perforovaný a digitální stroj AirSpeed 450		1	122500	122 500,00 Kč	148 225,00 Kč

Hardware tiskového stroje a příslušenství cena celkem: 1 923 350,00 Kč 2 327 253,50 Kč

spotřební materiál:								
CF1083001AA	Glue-A2 (for Perfect Binder-B1/11ba)	Leprádo pro V2 vazbu	Consumables	1	5775	5 775,00 Kč	6 987,75 Kč	
10918001AA	Glue-A1 (for Perfect Binder-B1/11ba)	Leprádo pro V2 vazbu	Consumables	1	14675	14 675,00 Kč	17 756,75 Kč	
CF8008001AA	TONER T01 BLACK	TONER T01 BLACK	Consumables	1	3800	15 200,00 Kč	18 392,00 Kč	
CF8007001AA	TONER T01 CYAN	TONER T01 CYAN	Consumables	1	3300	13 200,00 Kč	15 972,00 Kč	
CF8006001AA	TONER T01 MAGENTA	TONER T01 MAGENTA	Consumables	1	3300	13 200,00 Kč	15 972,00 Kč	
CF8005001AA	TONER T01 YELLOW	TONER T01 YELLOW	Consumables	1	3300	13 200,00 Kč	15 972,00 Kč	
					celkem spotřební materiál:		75 250,00 Kč	91 052,50 Kč

Kupní cena celkem: 1 998 600,00 Kč 2 418 306,00 Kč

V Praze dne 27.9.2016



Nové úrovně kvality a produktivity v barevné produkci.

imagePRESS C800
imagePRESS C700

you can

KOMPLEXNÍ PRODUKTIVITA V CELÉ ŘADĚ MÉDIÍ

AUTOMATICKÝ DUPLEXNÍ TISK AŽ 300 G/M²

RYCHLOSTI AŽ 80 OBRAZŮ ZA MINUTU

VYNIKAJÍCÍ KVALITA OBRAZU

VYSOCE PŘESNÁ REGISTRACE

INOVATIVNÍ TONER CV (CONSISTENTLY VIVID)

3 VÝKONNÉ TISKOVÉ ŘADIČE

FLEXIBILNÍ MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ

Výkonný a univerzální tiskový stroj pro barevnou produkci, inovativní imagePRESS C800/C700, nabízí nové úrovně kvality a produktivity v celé řadě médií a široké škále finišerů.



Inovativní barevná produkce

Toto výkonné zařízení pro barevnou produkci zahrnuje celou řadu inovativních technologií na malém a škálovatelném půdorysu, které spolehlivě zajišťují vynikající kvalitu, vynikající komplexní produktivitu, inteligentní flexibilitu a univerzální práci s médii. Nabízí vynikající návratnost investice – přináší časové i nákladové úspory náročným CRD a příležitostmi pro zisk v prostředí grafického průmyslu.

Vynikající kvalita tisku

Inovativní technologie zajišťují špičkovou kvalitu tisku bez kompromisu v oblasti produktivity. Toner CV (Consistently Vivid), který společnost Canon nově vyvinula, zlepšuje efektivitu přenosu pro lepší konzistenci barev a přesnost při použití široké škály médií. Zahrnuje novou kompaktní a vysoce přesnou registrační technologii, která zajišťuje špičkové výsledky, ať tisknete 1 list nebo tisíce stran. Navíc laserová jednotka VCSEL dosahuje výjimečného rozlišení 2 400 dpi, které zaručuje ještě vyšší přesnost při tisku textu a obrazů. Zahrnuje také polotónové rastrové vzory pro zvýšenou flexibilitu a optimalizovanou kvalitu blížící se ofsetu. Tyto technologie společně s vylepšenou kalibrací barev poskytují požadovanou kvalitu tisku i v těch nejnáročnějších prostředích.

Maximální produktivita

Zařízení imagePRESS C800/C700 konzistentně zaručuje vynikající produkční rychlosti až 80 obrazů za minutu na široké škále médií. Může běžet maximální rychlostí v případě těžkého materiálu až 220 g/m² a rychle a bezproblémově tisknout duplexní úlohy na médiích o 300 g/m². Zásadní vylepšení v pásové fixační technologii vám umožňují tisknout složité úlohy na širokou škálu substrátů. Zejména v případě papírů bez povrchové úpravy předčí jakékoli jiné zařízení v kategorii lehkých produkčních zařízení.

Inteligentní flexibilita

K dispozici jsou tři produktivní, inovativní a intuitivní tiskové řadiče: EFI, PRISMAsync a Canon. Řešení Canon je výkonné a snadno použitelné pro vysoce kvalitní tiskové úlohy. Řadiče EFI zajišťují efektivní, rychlý výkon a podporují tisk proměnných dat s možností realizovat zakázkový tisk s vysokou marží. Řadič PRISMAsync nabízí jediný řídicí bod pro celou vaši produkci díky svému intuitivnímu ovládání a efektivnímu dělení úloh.

Univerzální dokončování

Toto zařízení imagePRESS nabízí vynikající celkovou produktivitu s rozsáhlými možnostmi dokončování: vytváření brožur s třínožovým ořezem; in-line lepená vazba; velkokapacitní stohování; různé možnosti skládání; a navíc in-line finišery jiných výrobců.

 ImagePRESS

Canon

Specifikace: imagePRESS C800/C700

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE	
Rychlost tisku	imagePRESS C800: až 80 str./min imagePRESS C700: až 70 str./min
Doporučený měsíční objem	imagePRESS C800: 20 000 až 100 000 stran (A4) imagePRESS C700: 20 000 až 80 000 stran (A4)
Maximální měsíční vicholný objem	imagePRESS C800: až 500 000 stran (A4) imagePRESS C700: až 400 000 stran (A4)
Registrační tolerance	Předozadní: 1,0 mm nebo méně
Metoda tisku	Barevný laserový tisk
Rozlišení tisku	2 400 dpi x 2 400 dpi, 253 gradací
Kapacita papíru	Standardně: 3 kazety po 550 listech (80 g/m ²) Volitelně: Víceúčelový zásobník na 100 listů POD Deck Lite-B1: 1 x velkokapacitní zásobník papíru na 3500 listů (A4/A3/SRA3) Zásobník papíru s více příhrádkami B1: 1 x 6 000 listů (3 x 2 000 listů - A4/A3/SRA3) 7 650 listů (A4/A3) 11 200 listů (A4, 80 g/m ²)
Maximální kapacita vstupu papíru	11 200 listů (A4, 80 g/m ²)
Maximální kapacita výstupu papíru	11 200 listů (A4, 80 g/m ²)
Podporované bity médií	Kazety: Slabý papír, obvyklý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, předem perforovaný papír, kancelářský papír, hlavičkový papír, oddělovač*, transparentní papír, obálky** Víceúčelový zásobník: Slabý papír, obvyklý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, papír s povrchovou úpravou, předem perforovaný papír, oddělovač*, kancelářský papír, transparentní papír, šňůky, obálky, hlavičkový papír Volitelný velkokapacitní zásobník: Slabý papír, obvyklý papír, recyklovaný papír, barevný papír, silný papír, předem perforovaný papír, papír s povrchovou úpravou, ležurovaný papír, kancelářský papír, transparentní papír, šňůky, hlavičkový papír, oddělovač** * Vyžaduje doplněk podávání oddělovačů ** Vyžaduje doplněk podávání obálek ** Vyžaduje zásobník papíru s více příhrádkami B1
Podporované rozměry médií	Kazety na papír 1, 2 a 3: Standardní velikost: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Libovolné rozměry: 103 mm x 148 mm až 330,2 mm x 487,7 mm
Podporované gramáže médií	Víceúčelový zásobník: Standardní velikost: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Libovolné rozměry: 103 x 148 mm až 330,2 x 487,7 mm Obálky: 2 10 (C0M10), Monarch, ISO-C5, DL Kazety: 52 až 220 g/m ² Víceúčelový zásobník/Volitelný velkokapacitní zásobník: 52 až 300 g/m ² Oboustranný tisk: 52 až 300 g/m ²
Čas zahřívání	Přibližně 30 s
Typ rozhraní	USB 2.0 Hi-speed Ethernet: 1000 Base-T/100Base-TX/100Base-T Standardně: 2 x USB Host
Síťové protokoly	TCP/IP*, LDAP/Port 9100/WSD/IPP/IPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Podpora IPv4/IPv6
Rychlost procesoru	1,66 GHz (50C ARM 1136GFS 400 MHz ARM 946 200 MHz)
Paměť	1,5 GB (SOC 2 GB)
Jednotka pevného disku	Standard 1 TB pevný disk
Ovládací panel (EFI/Canon PS/PCL)	Ovládací panel D1: 26,4cm (10,4") barevná dotyková obrazovka LED TFT SVGA s podsvícením
Ovládací panel (PRISMAsync)	Ovládací panel B1: 15" panel s dotykovou obrazovkou 1 952 mm ² x 934 mm x 1 424 mm** (Š x H x V) ** Zahnuje ovládací panel a výstupní zásobník ** Zahnuje výšku ovládacího panelu k ADF - 1 222,2 mm
Rozměry (Š x H x V)	1 952 (Š) x 1 624 (H)
Minimální prostor na instalaci (Š x H)	Přibl. 316 kg *w/ ADF
Hmotnost	Teplota: 20 až 27 °C (50 až 80 °F) Vlhkost: 15 až 60 % RH (bez kondenzace)
Pracovní prostředí	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 16 A x 2 *Celá Evropa 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 13A x 2 *Spojené království
Zdroj napájení	Maximálně: Přibližně 1 560 W (u napájení) nebo méně + 2 500W (u fixační jednotky) nebo méně
Spotřeba energie	Pořizovací: Přibližně 1 kWh nebo méně Režim spánku: Přibližně 1,5 kWh nebo méně Typická spotřeba elektřiny (TEC): 10,6 kWh u imagePRESS C800 při 80 str./min, 9,7 kWh u imagePRESS C700 70 str./min
Hladiny hluku	Akustický tlak - aktivní: 75 dB nebo méně, pasivní: 56 dB nebo méně
SPECIFIKACE ŘADIČE TISKU FIERY	
Volitelné / Standardní	Volitelné
Název	imagePRESS Server F200 (externí server Fiery) imagePRESS Server G100 (integrovaný server Fiery)
PDL	PCL5/S (podpora ovladačů a nástrojů Pouze pro G100/na F200 serveru Fiery je k dispozici PCL interpret) Adobe PostScript Level 3
Rozlišení	1 200 dpi x 1 200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Paměť	Externí server Fiery: 2 x 2 GB Integrovaný server Fiery: 1 x 2 GB
Jednotka pevného disku	Externí server Fiery: 1 x 1 TB Integrovaný server Fiery: 1 x 500 GB
Rychlost procesoru	Externí server Fiery: A2 3,1 GHz (Intel Core i5 2400) Integrovaný server Fiery: 2,9 GHz (Intel Pentium G850)
Písmo	138 písem PS Adobe, 113 písem PCL, 32 číselných kódů
Podporované operační systémy	Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Vista, 7, 8, S, 1 Mac OS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
Rozhraní	Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/100Base-T, USB, konektor DVI (pouze pro F200), konektor DSUR 15pinový konektor (pouze pro G100)
Síťové protokoly	TCP/IP, AppleTalk (podpora pouze pro staršího písmen), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPX, WSD (minimální podpora pro dosažení certifikace WHQL)
Příslušenství EFI (volitelné)	Software Suite iPrintose/Compose, GA Package Premium Edition (pro F200), balíček pro zvýšení produktivity (pro G100), kit vyjmutí jednoho HDD (pro F200)

SPECIFIKACE ŘADIČE PRISMASYNC	
Volitelné / Standardní	Volitelné
Název	PRISMAsync pro iPR C800 A-1
PDL	Postscript L3, PDF 1.7, IPDS (transakční), PCL/PIL (transakční)
Rozlišení	PS/PDF: 600 x 600 dpi nebo 1 200 x 1 200 dpi, transakční PCL: 600 x 600 dpi, transakční IPDS: 600 x 600 dpi
Paměť	4x 4 GB DDR3
Jednotka pevného disku	3 x 3,5" SATA II, 250 GB, 7200 ot./min
Rychlost procesoru	Intel® QuadCore™ i7, 2,9 GHz
Písmo	Fonty 130 Type 1 pro jazyky s latinšou abecedou Uživatelský import PS fontů přes editor nastavení Volitelná asijská písma Adobe: Japonština: 5 písem Čínština: 2 písma pro zjednodušenou čínštinu, 1 písmo pro tradiční čínštinu Korejština: 1 písmo pro korejštinu
Podporované operační systémy	Podporované operační systémy (ovladače tiskárny): Windows Vista (32/64 bitů), 7 (32/64 bitů), Server 2003 (32/64 bitů), Server 2008 (32/64 bitů), Server 2008R2 (64 bitů), Server 2012R2, S (32/64 bitů) Mac OS 10.6 (32/64 bitů), Mac OS 10.7 (32/64 bitů), Mac OS 10.8 (64 bitů), Mac OS 10.9 (64 bitů)
Rozhraní	Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB pro skenování přes ovládací panel, DVI pro připojení ovládacího panelu
Síťové protokoly	TCP/IP, včetně stackové/automatické IP (DHCP) SNMP v1/v2c/v3, lisové prostředky MIB, systémová skupina MIB II, MIB úskvěny, MIB monitor úloh, odesílání přes IP, localfaders, socket, SMB, IPP, JDF/JMF (přes adaptér)
SPECIFIKACE SKENOVÁNÍ	
Název	Duplexní barevná skenování jednotka H1
Popis	Volitelná jednotka plochého barevného skeneru a duplení automaticky podává dokumenty (DADF) na 300 listů (jednostranné) nebo duplexní skenování
Typ	Jednotka plochého barevného skeneru a jednostranné duplexní automaticky podává dokumenty
Podporované rozměry médií	A3, A4, A4R, A5, A5R, libovolné velikosti (Š x D): Min. 139,7 mm x 128 mm, Max. 432 mm x 304,8 mm
Podporované gramáže médií (ČB/barevné)	Jednostranné skenování (ČB/barevné): 38 až 220 g/m ² / G4 až 220 g/m ² ; oboustranné skenování (ČB/barevné): 50 až 220 g/m ² /64 až 220 g/m ²
Rozlišení skenování	Kopírování: 600 dpi x 600 dpi Odesílání: 600 dpi x 600 dpi / 300 dpi x 300 dpi
Oboustranné skenování	Oboustranné na oboustranné (automaticky)
Rychlost skenování	Jednostranné (A4, 300 dpi): (ČB/barevné) 120/120 obrazů za minutu* Oboustranné (A4, 300 dpi): (ČB/barevné) 200/140 obrazů za minutu* Jednostranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevné) 120/70 obrazů za minutu* Oboustranné (A4, 600 dpi): (ČB/barevné) 120/70 obrazů za minutu* *Pokud je připojen RIP PRISMAsync: Jednostranné a oboustranné (A4, 300 dpi): (ČB/barevné) 70/70 obrazů za minutu
SPECIFIKACE KOPÍROVÁNÍ	
Rychlost kopírování (ČB/barevné)	Model s rychlostí 80 str./min až 80/80 str./min (A4/ASR), až 62 str./min (A4R) Model s rychlostí 70 str./min až 70/70 str./min (A4/ASR), až 54 str./min (A4R)
Doba vstupu první kopie (FCOT) (ČB/barevné)	Barevné: Přibližně 7,7 s Černobílé: Přibližně 6,9 s
Rozlišení kopírování	Skenování: 600 dpi x 600 dpi Tisk: 2400 dpi x 2400 dpi
SPECIFIKACE VSTUPU	
POD Deck Lite B1	Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", volná velikost (139,7 mm x 148 mm až 330,2 mm x 487,7 mm) Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Kapacita papíru: 3 500 listů (80 g/m ²) / 4 000 listů (64 g/m ²) Rozměry (Š x H x V): 717 mm x 668 mm x 568 mm Hmotnost: Přibližně 75 kg
Zásobník papíru s více příhrádkami B1	Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", volná velikost (139,7 mm x 182 mm až 330,2 mm x 487,7 mm) Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Kapacita papíru: 3 x 2000 listů, celkem 6000 listů (80 g/m ²) Rozměry (Š x H x V): 950 mm x 797 mm x 1098 mm Hmotnost: Přibližně 155 kg
SPECIFIKACE VÝSTUPU	
Finisér AM1	Kapacita zásobníku: Kapacita horního zásobníku (A): A4/A4R/ASR 1 000 listů, A3 1 000 listů, SRA3/13"x19" 1 000 listů Kapacita spodního zásobníku (B): A4 4 000 listů, A4R 2 000 listů, A3 1 500 listů, SRA3 1 000 listů Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Místa pro sešívání: roh, dvojitě Kapacita sešívání: A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů Rozměry (Š x H x V): 800 mm x 792 mm x 1 239 mm Hmotnost: Přibližně 130 kg
Sedlový finisér AM2	Kapacita zásobníku: Kapacita horního zásobníku (A): A4/A4R/ASR 1 000 listů, A3 1 000 listů, SRA3/13"x19" 1 000 listů Kapacita spodního zásobníku (B): A4 4 000 listů, A4R 2 000 listů, A3 1 500 listů, SRA3 1 000 listů Gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Místa pro sešívání: roh, dvojitě Kapacita sešívání: A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů Velikost papíru pro sešívání brožur: A3, A4R, SRA3, 13"x19", volná velikost 210 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm Kapacita při sešívání brožury: 25 listů (80 g/m ²) Rozměry (Š x H x V): 800 mm x 792 mm x 1 239 mm Hmotnost: Přibližně 180 kg
Čelní ořez brožur D1	Vyžaduje sedlový finisér Šířka ořezu: 2-20 mm Tloušťka ořezu: A2 50 listů (včetně krycího listu) Přijímatelná gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Rozměry (Š x H x V): 1 575 mm x 770 mm x 1 040 mm Hmotnost: Přibližně 152 kg
Dvounožový ořezávač brožur A1	Vyžaduje čelní ořez brožur Šířka ořezu: 2-15 mm Tloušťka ořezu: A2 50 listů (včetně krycího listu) Přijímatelná gramáž papíru: 52 až 300 g/m ² Rozměry (Š x H x V): 536 mm x 770 mm x 1 040 mm Hmotnost: Přibližně 145 kg

Specifikace: imagePRESS C800/C700

Děrovací jednotka BT1 / BU1	<p>Vyžaduje sedlový finišer AM2 nebo finišer AM1 Typ otvův: BT1: volitelně 2 otvory a 4 otvory (FRN), SU1: 6 otvory (Švédsko) Přijatelná gramáž děrovaného papíru: 52-300 g/m² Přijatelná velikost děrovaného papíru: 2 otvory: A3, A4, A4R, volná velikost (182 x 182 mm až 297 x 432,0 mm) 4 otvory: A3, A4, volná velikost (257 x 182 mm až 297 x 432 mm) Hmotnost: Přibližně 7,7 kg</p>	Lepeří vázba D1	<p>Velikost knížky: Šířka: 203 až 297 mm, délka: 138 až 216 mm Tloušťka brožury: Až 25 mm Rozsah řezu: Nahře/dole: 6,5 až 39,5 mm na každém okraji, přední hrana: 6,5 až 49,5 mm Základní strany: Počet listů: 10 až 200 listů (80 g/m²) Velikosti: A4, SRA4, volná velikost (šířka: 257 až 320 mm, délka: 182 až 228,6 mm) Gramáž papíru: 52 až 163 g/m²* (*105 až 163 g/m²: až 10 listů jako vložený papír) Krycí list: Počet listů: 1 list Velikosti: A3, SRA3, volná velikost (šířka: 257 až 330,2 mm, délka: 364,0 až 487,7 mm) Gramáž papíru: 91 až 300 g/m² Kapacita zásobníku: Přibl. 127 mm nebo celkem přibl. 1 000 listů papíru Rozměry: 922 x 791 x 1 300 mm Hmotnost přibližně 306 kg Napájení: 240 V, 2,6 A</p>
Jednotka na vkládání dokumentů M1	<p>Počet zásobníků: 2 zásobníky Velikost papíru: A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", volná velikost (182 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm) Gramáž papíru: 52 až 300 g/m² Kapacita papíru: 200 listů x 2 zásobníky (80 g/m²) Rozměry (Š x H x V): 336 mm (746 mm včetně zásobníku) x 793 mm x 1407 mm Hmotnost: 61 kg</p>	Profesionální děrovačka B1	<p>Vyžaduje sedlový finišer AM2 nebo finišer AM1, integrovanou jednotku profesionální děrovačky B1 Přijatelná gramáž děrovaného papíru: 75-216 g/m² (obyčejný papír), Pro Click: 75-176 g/m², Připustná gramáž papíru pro děrování: A4 Děrovací nástroje: Přistový třeben 21 otvorů, dvojitá srtýčka 23 otvorů (kulaté), dvojitá srtýčka 34 otvorů (kulaté), barevná čtka 47 otvorů, vázba Velo 12 otvorů, volný list, 4 otvory, volný list, 2 otvory, volný list, 4 otvory (Švédsko), volný list, 3 otvory, Pro Click 34 otvorů Rozměry (Š x H x V): 305 mm x 792 mm x 1040 mm Hmotnost: Přibližně 80 kg</p>
Velkokapacitní stacker G1	<p>Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", volná velikost (140 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm) Gramáž papíru: 52 až 300 g/m² Kapacita výstupu Hlavní výstup: 6 000 listů (80 g/m²) do dvou hromádek po 3 000 listech Horní zásobník: 200 listů Rozměry (Š x H x V): 899 mm x 792 mm x 1 040 mm Hmotnost: Přibližně 120 kg</p>	Integrovaná jednotka profesionální děrovačky B1	<p>Vyžaduje profesionální děrovačku B1 Rozměry: 250 x 792 x 1040 mm Hmotnost: Přibližně 40 kg</p>
Výstupní zásobník A1	<p>Velikost papíru: Všechny dostupné velikosti na hlavním zařízení Gramáž papíru: 52 až 300 g/m² Kapacita výstupu: 250 listů při jednostranném tisku/100 listů při oboustranném tisku Rozměry (Š x H x V): 422 mm x 382 mm x 175 mm Hmotnost: Přibližně 1,2 kg</p>		
Jednotka na skládání papírů F1	<p>Skládání do Z: Velikost papíru: A3, A4R, gramáž papíru: 52 až 105 g/m² Skládání do C: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 až 105 g/m² Skládání do Z s harmonikou: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 až 105 g/m² Dvojitě paralelní: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 až 90 g/m² Skládání na půlku: Velikost papíru: A4R, gramáž papíru: 52 až 105 g/m² Kapacita výstupu: Skládání do C a skládání do Z: 40 listů, Dvojitě paralelní: 25 listů Rozměry (Š x H x V): 336 mm x 793 mm x 1190 mm Hmotnost: Přibližně 71 kg</p>		





Laminátor RSH 380SL

Profesionální model stolního rolového laminátoru s vnitřně vyhřívanými válci, pracovní šířkou do 380 mm. Inovované provedení vybavené rovnací lištou pro jednostrannou laminaci. Digitální ovládací panel pro snadné nastavení pracovního režimu. Rychlosti laminace až 5 m/min. Určeno pro laminování za tepla pro laminovací filmy na roli o tloušťce 25 – 250 micronů. Zpětný chod, možnost aplikace laminovacího filmu na desku do tloušťky 6 mm. Součástí jsou nosiče filmů s dutinkou 25 mm, 57 mm a 75 mm.

Technická data:

Laminovací šířka/mm	380
Laminovací rychlost/cm/min	500
Tloušťka laminovací fólie/mic	25-250
Regulace teploty	Ano
Zpětný chod	Ano
Rovnáč hrana (lišta)	Ano
Typ výhřevu	vnitřně infra vyhřívané válce
Náběh do pracovního stavu/min	8
Nůž (příčný řez)	Ano
Příkon/W	1200
Jmenovité napětí/V/Hz	220/240 / 50/60
Rozměry/cm	55 x 64 x 45
Hmotnost/kg	40



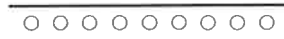
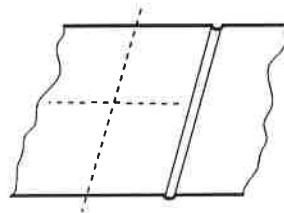
Rýhovací, perforovací a děrovací stroj AirSpeed 450

Ideální pro zpracování digitálního nebo ofsetového tisku. Automatický rýhovací, perforovací a děrovací stroj se vzduchovým podáváním AirSpeed 450. Unikátní podávací systém umožňuje spolehlivé zpracování nejrůznějších typů papíru gramáže 80-400 g/m². Podání papíru do stroje jednotlivě arch po archu pro všechny operace.

Přesnost, spolehlivost, víceúčelovost použití, vyšší rychlost, vysoká kapacita nakládacího stolu, rotační perforovací a řezací nástroje na výstupu, přehledný barevný dotykový ovládací panel velikosti 7". Možnost použít předdefinované pozice rýhování/perforace nebo možnost uložit individuální uživatelské programy.

Nástrojové moduly provádí rýhu nebo perforaci nebo děrování napříč (kolmo) na směr pohybu archu. Rotační perforační nebo řezací kolečko provádí perforaci nebo řez podélný, tj. ve směru pohybu archu.

AirSpeed 450 - typy operací:



Technické parametry:

PRACOVNÍ ŠÍŘKA: 115 - 456 mm

GRAMÁŽ PAPÍRU: 80 - 400 g/m² (rýhování, děrování), 80 - 250 g/m² (perforace)

ŠÍŘKA RÝHY: 1,0 mm - pro papír 80 - 200 g/m², 1,9 mm - pro papír gramáže 200 - 400 g/m²

MIN./MAX. VZDÁLENOST MEZI RÝHAMI: 1/ 999 mm

KAPACITA NAKLÁDACÍHO STOLU: až 70 mm

RYCHLOST: až 3000 stran A4/ hod (1 rýha na stránku), až 4300 stran A4/ hod - (prostý průjezd bez rýhy)

MIN./MAX. POČET RÝH NA STRÁNKU: 0/15

MAX. POČET PERFOROVACÍCH KOLEČEK: až 13 (1x ve standardní výbavě)

ROZMĚRY (dxšv): 1320 x 755 x 455 mm (v = 1225 mm - na stolku)

HMOTNOST: 140 kg, btto 189 kg (včetně mobilního stolku)

NAPÁJENÍ: 230 V/ 50Hz

DODÁVKA SE STROJEM OBSAHUJE:

1x rýhovací nástroj šířka rýhy 1,0 mm, 1x rýhovací nástroj šířka rýhy 1,9 mm, 1x perforovací nástroj 10 TPI, 1x sada rotační podélné perforace (držák, protikus, perforační kolečko), 1x řezací rotační kolečko pro podélné řezání, 1x mobilní stolek

Volitelné nástroje: (vždy se jedná o modul, který se snadno a rychle mění zasunutím do stroje)

- mikroperforační nástroj 30 TPI
- děrovací nástroj čtvercový 4x4 mm, 3:1"
- děrovací nástroj čtvercový 4x4 mm, 3:1", kalendářový výsek
- děrovací nástroj kulatý, Ø 4 mm, 3:1"
- děrovací nástroj kulatý, Ø 4 mm, 3:1", kalendářový výsek
- děrovací nástroj čtvercový 5x5 mm, 2:1"
- nástroj Eurovýsek - ovál 33x12 mm



U děrovacích nástrojů lze vyřadit jednotlivé děrovací nože z činnosti.



Volitelné rotační nástroje:

- perforovací kolečko 9 TPI
- řezací kolečko
(lze nastavit pro úplné rozříznutí archu nebo jen jako nářez do částečné hloubky známý jako kiss-cutting
- slouží pro nařezání samolepek)

Příloha kupní smlouvy č.2 – cenová nabídka servis a provozní materiál

			
Ceník servisních prací platný od 1.1.2015			
Pravidelná údržba zařízení:		cena bez DPH:	cena vč.21% DPH:
stroje do formátu A4		1 250,00 Kč	1 512,50 Kč
stroje do formátu A3		1 550,00 Kč	1 875,50 Kč
Velkoformátové stroje LFP		1 850,00 Kč	2 238,50 Kč
* předmětem pravidelné údržby je provedení servisních úkonů dle předpisu výrobce, včetně práce potřebné pro výměnu dílů			
Sazba za práci servisního technika:			
cena za 1 jednotku	1 jednotka = 15 minut	250,00 Kč	302,50 Kč
Servisní balíčky:			
Canon Servisní balíček Instalace, stroje do formátu A4		2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
Canon Servisní balíček Instalace, stroje do formátu A3		3 700,00 Kč	4 477,00 Kč
Canon Servisní balíček OnSite Servis 48 hodin, + záruka 2 roky		7 800,00 Kč	9 438,00 Kč
Canon Servisní balíček OnSite Servis 48 hodin, + záruka 3 roky		9 900,00 Kč	11 979,00 Kč
Podmínky pro servisní balíčky - Canon produkty CIG, BIG, LFP			
Dopravné:			
Dopravné technika po Praze	paušální cena	290,00 Kč	350,90 Kč
Dopravné technika mimo Prahu	cena za 1 km	9,50 Kč	11,50 Kč
Doprava vyžadující vůz s hydraulickou plošinou	cena za 1 km	19,00 Kč	22,99 Kč
Stěhování zajištěné prostřednictvím odborné stěhovací firmy:			
Stěhování stroje 50-300kg	1 schod až 1.patro	6 200,00 Kč	7 502,00 Kč
Stěhování stroje 50-300kg	každé další patro	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč
* zaměstnanci společnosti Can21 s.r.o. nejsou pojištěni pro případ poškození zařízení nebo riziko úrazu mimo výkon profese, nesmějí tudíž stěhovat techniku o hmotnosti přes 50 kg.			
* vždy aktuální cerze ceníku je k dispozici na: http://www.can21.cz/clanek-download			

Příloha kupní smlouvy č.2 – cenová nabídka servis a provozní materiál

CF8066B001AA	TONER T01 BLACK	3 800,00 Kč	
CF8067B001AA	TONER T01 CYAN	3 300,00 Kč	
CF8068B001AA	TONER T01 MAGENTA	3 300,00 Kč	
CF8069B001AA	TONER T01 YELLOW	3 300,00 Kč	
8064B001AA	Drum D01 Black	19.200,00 Kč	
8065B001AA	Drum Unit D01 Color	14.400,00 Kč	
1007B001AA	Staple-N1 (3 cart/case, 5K staples/cart)	4.725,00 Kč	<1>
1008B001AA	Staple-P1 (2 cart/case, 5K staples/cart)	1.700,00 Kč	<2>
1093B001AB	Glue-A1 (for Perfect Binder-B1/33Lbs)	15.750,00 Kč	<3>
1093B002AB	Glue-A2 (for Perfect Binder-B1/11Lbs)	5.775,00 Kč	<4>

<1> Used for corner/double stapling only.

<2> Used for saddle finishing only.

<3> Approximately 5,000 Sets - 100 Sheet Books/20lb. Bond.

<4> Approximately 1,650 Sets - 100 Sheet Books/20lb. Bond.

Ceny jsou uvedeny bez 21% DPH.

Technická specifikace:

Digitální produkční tiskový systém: min. následujících parametrů:

Rychlost tisku min. 80 barevných stran A4/min, průměrný výkon min. 3.000 archů za hodinu

Doba výstupu první kopie (FCOT)) Barevné: Přibližně 7,7 s Černobílé: Přibližně 6,9 s

Doporučené měsíční zatížení: 20 000 až 100 000 stran (A4)

Registrační tolerance předozadní: 1,0 mm nebo méně

Podporované rozměry médií: 100 x 148 mm až 330,2 x 487,7 mm

Podporované gramáže médií: 52 až 300 g/m²

Automatický oboustranný tisk: 52 až 300 g/m²

Rozlišení tisku: 2400 dpi x 2400 dpi

Technologie tisku musí zajistit, že výtisky odolají působení teploty až 60st. celsia po dobu až 6 hodin, aniž by došlo ke spečení stránek (například: pokud budou ponechány výtisky v automobilu na přímém slunci).

SPECIFIKACE VSTUPU MEDIÍ

Velikost papíru: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19"

volná velikost (139,7 mm x 148 mm až 330,2 mm x 487,7 mm)

Gramáž papíru: 52 až 300 g/m²

Počet zásobníků: 3x velkokapacitní zásobník po 2000 listů, celkem 6000 listů (80 g/m²)/3 x 2200 listů, celkem 6600 listů (64 g/m²)

3x kazeta na papír po 550 listech (80 g/m²) pro standardní velikost: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Libovolné rozměry: 100 mm x 148 mm až 330,2 mm x 487,7 mm

Systém pro kontrolu dvojího podání papíru

Spotřeba energie a požadavky na napájení

Maximálně: přibližně 1 560 W nebo méně + 2 500W (pro fixační jednotku) nebo méně

Pohotovost: přibližně 1 Wh nebo méně, Režim spánku: Přibližně 1,5 Wh nebo méně

Typická spotřeba elektřiny (TEC): 10,6 kWh při 80 str./min

Požadavky na zdroj napájení: max. 220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 16 A x 2

Požadavky na provozní prostředí - min. teplota: 20 až max. 27 °C

Vlhkost: 15 až 60 % RV (bez kondenzace)

SPECIFIKACE SKENOVÁNÍ

Jednotka plochého barevného skeneru a jednopružchodový duplexní automatický podavač dokumentů

(ČB/barevně) 120/120 obrazů za minutu, oboustranné (A4, 300 dpi)

Rozlišení skenování: 600 dpi x 600 dpi

Odeslání skenovaných dokumentů ve formátu JPG, PDF, PDF/kom, přes SMB, SMTP

Tiskový server

Paměť integrovaný server: 1 x 2 GB RAM

1 x 500 GB HDD, rychlost procesoru: 2,9 GHz (Intel Pentium G850)

Písma 138 písem PS Adobe, 113 písem PCL, 32 čárových kódů

Rozhraní Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB

Funkce pro kontrolu dat před tiskem, tzv. PREFLIGHT,

Příloha kupní smlouvy č. 3 – požadavky zadavatele

Funkce pro vytvoření barevných profilů, Spot Color, katalog médií, pro věrnou reprodukci barev

Automatická on-line kontrola gradace barev v průběhu tisku

Možnost vyřazení stránek na arch, vizuální kontrola tiskového archu na monitoru před spuštěním tisku, podpora hotfolderů s přednastavenými parametry úloh

On-line příslušenství pro vytváření knih s lepenou vazbou.

Nízkoteplotní technologie s tavným lepidlem + přesný třístranný ořez

Velikost knížky: šířka: 203 až 297 mm, délka: 138 až 216 mm

Tloušťka brožury: min. 25 mm

Rozsah řezu: nahoře/dole: min. 6,5 až 39,5 mm na každém okraji, přední hrana: min. 6,5 až 49,5 mm

Základní strany:

počet listů: min. 10 až 200 listů (80 g/m²) velikosti: A4, SRA4, volná velikost (šířka: 257 až 320 mm, délka: 182 až 228,6 mm)

Gramáž papíru: min. 52 až 163 g/m² (106 až 163 g/m²: až 10 listů jako vložený papír)

Krycí list: min. 1 list velikosti: A3, SRA3, volná velikost (šířka: 257 až 330,2 mm, délka: 364,0 až 487,7 mm)

Gramáž papíru: min. 91 až 300 g/m² kapacita výstupu: min. 127 mm nebo celkem přibl. 1 000 listů papíru

Příslušenství pro rýhování a perforování

Pracovní šířka: min. 115 - 456 mm

Gramáž papíru: 80 - 400 g/m² (rýhování, děrování), 80 - 250 g/m² (perforace) ŠÍŘKA

RÝHY: 1,0 mm - pro papír 80 - 200 g/m², 1,9 mm - pro papír gramáže 200 - 400 g/m²

Min./max. vzdálenost mezi rýhami: 1/ 999 mm

Kapacita nakládacího stolu: min. 70 mm

Rychlost: min. 3000 stran A4/ hod (1 rýha na stránku), min. 4300 stran A4/ hod - (prostý průjezd bez rýhy)

Počet rýh na stránku: min. 4 až max. 15

Počet perforovacích koleček: až 13

Příslušenství pro laminaci

Laminovací šířka/mm min. 380

Laminovací rychlost/cm/min. 500

Tloušťka laminovací fólie/mic min. 25-250

Regulace teploty

Zpětný chod

Vyhřívané válce

Náběh do pracovního stavu/max 8min.

Nůž (příčný řez)

Příkon max.: 1200W

Kapacita výstupního zásobníku papíru

Min. 1x zásobník A4/A4R/A5R 1 000 listů, A3 1 000 listů, SRA3/13"x19" 1 000 listů

Min. 1x zásobník A4 4 000 listů, A4R 2 000 listů, A3 1 500 listů, SRA3 1 000 listů

Gramáž papíru: 52 až 300 g/m²

Místa pro sešívání: roh, dvojitě, kapacita sešívání: A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů

Jednotka na vkládání dokumentů

Min. 2 zásobníky, velikost papíru: A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19",
volná velikost (182 × 182 mm až 330,2 × 487,7 mm)

Gramáž papíru: min. 52 až 300 g/m²

Kapacita papíru: min. 200 listů x 2 zásobníky (80 g/m²)

Další požadavky zadavatele:

Předmět plnění veřejné zakázky musí dále obsahovat min.

Záruka – min. 5 let

- z toho minimálně 1 rok plná (bezvýhradní) garance poskytované výrobcem
- do zbývající doby min. 5 let rozšířená záruka poskytovaná dodavatelem (omezení – zákaz servisních zásahů osobou neschválenou poskytovatelem rozšířené záruky)

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je:

- spotřební materiál pro pořízení 200 000 barevných nebo černobílých kopií (mimo papíru)
- spotřební materiál pro lepení 200 vazeb „V2“
- práce servisního technika (v min. rozsahu stanoveném výrobcem zařízení) do doby pořízení 200 000 barevných nebo černobílých kopií – tímto není dotčena záruka

Uvedení tiskařského stroje a všech jeho všech jeho součástí do běžného provozu.

Zaškolení obsluhy.

Případné další poplatky spojené s dodávkou tiskařského stroje (např. autorské) a náklady na dopravu spojené s dodávkou předmětu plnění a všech jejích součástí dle kupní smlouvy.