



Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 2

Zadavatel:	Univerzita Karlova, Filozofická fakulta
Sídlo:	nám. Jana Palacha 1/2, 116 38 Praha 1
IČO:	00216208
DIČ:	CZ00216208
Zadávací útvar:	LVT
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Mgr. Eva Lehečková, Ph.D., děkanka
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.cuni.cz/profile_display_13.html
Adresa veřejné zakázky:	https://zakazky.cuni.cz/contract_display_10489.html

UK-FF – DYNAMICKÝ NÁKUPNÍ SYSTÉM pro dodávky výpočetní techniky a ICT vybavení

Výzva č. 30 – Barevná multifunkční tiskárna A3

Výše uvedený zadavatel v souladu s § 99 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a bodem 6. Výzvy uvádí následující doplnění k zadávacím podmínkám vztahujícím se k dané Výzvě.

Dotaz ze dne 24. 6. 2025:

Věc: Žádost o upřesnění a úpravu zadávací dokumentace

Vážený zadavateli,

v návaznosti na zveřejněnou zadávací dokumentaci si dovoluujeme vznést následující dotazy a podněty k upřesnění technických požadavků na tiskové zařízení:

Dotaz č. 1

Ve specifikaci uvádíte některé parametry s odůvodněním – enviromentální požadavek. Proč tedy požadujete energeticky náročnou technologii laserového tisku? Můžeme nabídnout inkoustový tisk s benefity? Pro představu:

Enviromentální benefity inkoustové technologie

1. Heat-Free PrecisionCore: méně energie, žádné zahřívání

Tiskové hlavy PrecisionCore vystřikují inkoust piezo-elektricky, takže nepotřebují fuser, startovací ohřev ani vysokou teplotu. Například řada WorkForce Enterprise AM-C4000/5000/6000 spotřebuje o 45 – 65 % méně elektřiny než srovnatelné barevné lasery

2. Nižší uhlíková stopa

Inkoustové modely s RIPS (Replaceable Ink Pack System) dokážou snížit emise CO₂ a spotřebu energie až o 95 % oproti laserovým strojům



3. Méně spotřebního materiálu, méně odpadu

Inkoustová zařízení nevyžadují fotoválce, fixační jednotku ani pásy. Udává se o 59 % méně výměnných dílů a až 99 % méně provozního odpadu než laser.

4. Inkoustové vaky (RIPS)

RIPS vaky vystačí na desítky tisíc stran, ušetří 78 % místa ve skladu a až 80 – 90 % plastu proti kazetám

5. Čistší a tišší provoz

Inkoustové tiskárny nevytvářejí ozón ani jemný tonerový prach a mají nižší tepelný a hlukový výkon, což prospívá kvalitě vnitřního ovzduší

Dotaz č. 2

Dále je uveden požadavek na zabezpečení tonerových kazet proti předčasné výměně prostřednictvím elektronického zámku, a to z důvodu environmentálního dopadu. V odpovědi dále uvádíte: *Ohledně nemožnosti fyzického vyjmutí tonerové kazety je požadavek pro nás důležitý v tom smyslu, že je tím zabráněno rozsypání zbylé tonerové náplně z kazety v případě neodborného zacházení uživatelem při případném předčasném vyjmutí ze stroje. Dodatečné finanční náklady za čištění útroby stroje jsou pro nás velice citlivé téma.*

RIPS inkoustové vaky jsou opatřeny ventilem a filcem a není možný únik inkoustu i při nešetrné manipulaci s vakem se zbytkovým inkoustem.

Dotaz č. 3

V dokumentaci je dále uveden požadavek na možnost využití prázdné tonerové kazety jako odpadní nádoby. Inkoustové tiskárny mají svou odpadní nádobu na přebytný inkoust, ale vzhledem k tomu, že RIPS vaky ušetří až 90 % plastu v porovnání s tonerovými kazetami a válci, je produkce plastů řádově nižší než u laserů. Díky absenci dalších dílů u inkoustové technologie (válce, fixace – vysoké ekonomické náklady) tak nevznikají dodatečné náklady spojené se správou odpadního inkoustu jak z hlediska ekonomického, tak i z environmentálního.

Dotaz č. 4

Požadujete rozlišení tisku min. 1200x1200 dpi. Budete akceptovat ekvivalent 600x2400 dpi?

Odpověď:

Ohledně technologie tisku máme jasno ve všech Vámi zmíněných bodech. Knihovna bývá přes prázdniny tj. 2 měsíce v roce zavřená a tiskové stroje se na tuto dobu z důvodu úspory energie vypínají.

Když toto provedeme se zařízením s technologií inkoustového tisku, tak v září nemáme na čem tisknout, poněvadž zaschnou barvy v tiskové hlavě a jsou nutné opět další zvýšené náklady na výjezd servisního technika. Tímto je pro nás technologie inkoustového tisku nevhodná.



FILOZOFICKÁ FAKULTA
Univerzita Karlova

Zadavatel z důvodu vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek, neboť to povaha vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace nevyžaduje.

Mgr. Eva Lehečková, Ph.D.
děkanka