

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

obdobně dle ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel Jihomoravská zdravotní, a.s., se sídlem Nové sady 988/2, Staré Brno, 602 00 Brno, IČO: 27714608, ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky zadávanou mimo režim zákona s názvem „**Pronájem tiskáren**“ obdržel dne 13. 4. 2026 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace obdobně dle ust. § 98 odst. 3 zákona. Zadavatel níže uvádí přesné znění žádosti bez identifikace dodavatele a dále své odpovědi na dotazy obsažené v žádosti.

Žádost ze dne 13. 4. 2026 (dotazy dodavatele jsou zvýrazněny kurzívou, odpovědi zadavatele jsou uvedeny za tučně zvýrazněným textem):

„Vážený zadavateli,

dovolujeme si obrátit se na Vás s žádostí o upřesnění, případně úpravu zadávací dokumentace v části technických požadavků, a to s cílem umožnit nabídnutí funkčně a ekonomicky plně vyhovujících řešení, která splňují účel veřejné zakázky a odpovídají principům efektivního a hospodárného vynakládání veřejných prostředků.

1) Požadavek na typ procesoru (počet jader)

V zadávací dokumentaci je uveden požadavek na 4jádrový procesor. Rádi bychom upozornili, že u moderních tiskových a multifunkčních zařízení není výkon systému dán výhradně počtem jader procesoru, ale především celkovou architekturou řešení, optimalizací firmware, propustností systému a reálným aplikačním výkonem zařízení.

Na trhu jsou běžně dostupná zařízení, která disponují 2jádrovým procesorem moderní generace, dlouhodobě se používají v enterprise i veřejném sektoru a splňují veškeré funkční požadavky (rychlost tisku, skenování, zabezpečení, síťová integrace, stabilita provozu).

Striktní požadavek na konkrétní počet jader procesoru může v současné době neúměrně omezit hospodářskou soutěž, vést k vyloučení plně funkčních a provozně ověřených řešení, neodpovídat aktuální situaci na trhu s komponentami (dlouhodobá dostupnost čipů).

Dotaz:

Je možné považovat požadavek na 4jádrový procesor za orientační a připustit nabídku zařízení, které s jiným technickým řešením (např. 2jádrový procesor) prokazatelně splňuje všechny požadované funkční a výkonové parametry a účel veřejné zakázky?“

Odpověď zadavatele na dotaz č. 1:

Zadavatel trvá na požadavku na počet jader poptávaných zařízení uvedený v Příloze č. 1 Výzvy – Technické specifikaci (dále jen jako „Technická specifikace“), konkrétně co se týká požadavku na min. 4 fyzická jádra CPU a frekvencí min. 1,6 GHz u tiskáren s označením T1.

Zadavatel si je vědom, že celkový výkon tiskových a multifunkčních zařízení není dán výhradně počtem jader procesoru, ale kombinací vícero faktorů, jako je architektura zařízení, optimalizace firmware, velikost a správa paměti, propustnost systému a celkové konstrukční řešení zařízení. Počet jader procesoru proto zadavatel nestanovuje jako jediný ukazatel výkonu, ale jako jeden z dílčích technických parametrů, který ve vzájemné kombinaci s ostatními požadavky přispívá k dosažení požadované výkonnostní úrovně zařízení.

Uvedený požadavek vychází z konkrétních provozních potřeb zadavatele. Poptávaná zařízení budou provozována ve sdíleném prostředí s vyšším počtem uživatelů, typicky v rozsahu desítek současně připojených uživatelů na jedno zařízení, a budou vystavena paralelnímu zatížení zahrnujícímu současný tisk, skenování, kopírování, síťové služby a bezpečnostní operace (např. autentizace uživatelů, šifrování dat či zpracování dokumentů s vyšší datovou náročností, jako jsou rozsáhlé PDF soubory nebo grafické dokumenty).

V těchto provozních scénářích zadavatel požaduje, aby zařízení:

- umožňovala plynulé paralelní zpracování více úloh bez významné degradace výkonu,
- vykazovala stabilní odezvu uživatelského rozhraní i při vyšším zatížení,

- byla schopna efektivně zpracovávat komplexní tiskové úlohy,
- zajišťovala bezpečnostní funkce bez negativního dopadu na provoz a
- disponovala dostatečnou výkonnostní rezervou pro dlouhodobý provoz.

Zadavatel současně uvádí, že standardní výkonové parametry, jako je rychlost tisku (ppm) nebo čas první vytištěné stránky (FPOT), nepostihují dostatečně schopnost zařízení zvládat paralelní zpracování více úloh a komplexní datové operace, které jsou pro výše popsané provozní scénáře klíčové.

Požadavek na minimálně 4 fyzická jádra procesoru tak zadavatel stanovuje jako přiměřený minimální technický standard odpovídající současné úrovni zařízení v dané kategorii a zajišťující dostatečný výkon pro paralelní zpracování úloh.

Zadavatel současně konstatuje, že uvedený požadavek splňuje širší okruh výrobců a zařízení dostupných v daném segmentu trhu.

S ohledem na výše uvedené zadavatel trvá na původním znění požadavku tak, jak je vymezen v Technické specifikaci.

„2) Požadavek na rychlost tisku – položka T2

V technické specifikaci položky T2 je u parametru „rychlost tisku mono“ uveden požadavek min. 45 stran/min. pro formát A4.

Rádi bychom se zeptali, zda je možné nabídnout zařízení s rychlostí 40 stran/min. barevně a 43 stran/min. černobíle (A4), tedy za předpokladu, že takové zařízení splňuje všechny ostatní technické, funkční a provozní požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.

Domníváme se, že uvedený rozdíl v rychlosti nemá podstatný vliv na reálné provozní využití zařízení, nemění schopnost zařízení plnit požadovaný objem tisku, je v praxi vyvážen dalšími parametry (stabilita, provozní náklady, energetická efektivita, servisní zajištění).

Z pohledu principu proporcionality a ekonomické výhodnosti se domníváme, že funkčnost a celkové náklady životního cyklu zařízení jsou relevantnější než marginální rozdíl v nominální rychlosti tisku.

Dotaz:

Je možné akceptovat zařízení s uvedenou rychlostí tisku jako ekvivalentní řešení, pokud splňuje účel veřejné zakázky a ostatní požadavky zadavatele?

Děkujeme za upřesnění zadávacích podmínek. Uvedené dotazy směřují k tomu, aby zadavatel mohl získat širší spektrum kvalitních, funkčních a ekonomicky výhodných nabídek, v souladu s principy transparentnosti, hospodárnosti a nediskriminace.“

Odpověď zadavatele na dotaz č. 2:

Zadavatel požadavek na rychlost tisku (mono) pro tiskárny s označením T2 již přehodnotil v rámci Vysvětlení a změny zadávací dokumentace č. 2 ze dne 13. 4. 2026. Zadavatel v této souvislosti odkazuje na svou odpověď na dotaz č. 2 z Žádosti č. 2 ze dne 9. 4. 2026 v rámci Vysvětlení a změny zadávací dokumentace č. 2 ze dne 13. 4. 2026.

Zadavatel dle aktuálního znění Technické specifikace požaduje, aby rychlost tisku (mono) vztahující se k zařízení s označením T2 činila min. 42 str./min. pro A4 (viz řádek č. 33 na listu s názvem „Tiskárny“ v rámci Technické specifikace).

Vzhledem k charakteru vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel **neprodukuje lhůtu** pro podání nabídek.

V Brně dne 15. dubna 2026