

Výzva k podání nabídky v rámci dynamického nákupního systému

Zadavatel veřejné zakázky (dále jen „VZ“) tímto v souladu s ustanoveními § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), vyzývá dodavatele k podání nabídky na veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému (dále jen i „DNS.“)

Název veřejné zakázky:	KSI – GPGPU
Název DNS:	Dynamický nákupní systém pro ICT vybavení pro potřeby Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy
Druh zakázky:	Veřejná zakázka na dodávky
Postup podle:	Veřejná zakázka je zadávána v souladu s ust. § 141 ZZVZ
Lhůta pro podání nabídek:	18. 11. 2019, 9:00 hodin
Přílohy:	Příloha č. 1 - Technická specifikace

Přístup k zadávací dokumentaci: https://zakazky.cuni.cz/dns_display_12.html

Identifikační údaje zadavatele

Obchodní firma/název:	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
Sídlo:	Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2
IČ:	00216208
DIČ:	CZ00216208
Zastoupená:	prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc., děkanem Matematicko-fyzikální fakulty
- ve věcech smluvních:	Ing. Antonínem Lískou, tajemníkem Matematicko-fyzikální fakulty

1. Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je **doplnění stávajícího serveru o jednu další GPGPU** dle uvedených specifikací. Podrobnější specifikaci naleznete v Příloze č. 1 - Technická specifikace.

2. Uzavření smlouvy a místo plnění

Smlouva musí být zaslána ihned, nejpozději do 3 pracovních dní, od oznámení o výběru dodavatele. Předpokládaná doba dodání předmětu plnění veřejné zakázky cca do 2 měsíců ode dne oznámení o výběru dodavatele.

Místem plnění zakázky je: Katedra softwarového inženýrství, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova, Malostranské nám. 2/25, Praha 1. Kontaktní osoba: RNDr. Jakub Yaghob, Ph.D.; tel.: 95155 4274; e-mail: yaghob@ksi.mff.cuni.cz

3. Druh veřejné zakázky

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v rámci zavedeného DNS.

4. Lhůta, způsob a forma podání nabídek

a) Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **18. 11. 2019 do 9:00 hodin**. Nabídky doručené po tomto termínu budou z výběrového řízení automaticky vyřazeny.

b) Způsob podání nabídek:

Nabídky musí být podány v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na https://zakazky.cuni.cz/dns_display_12.html.

c) Uchazeč v nabídce předloží vlastní návrh smlouvy a musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Smluvní ujednání vyplývající z předmětu plnění této veřejné zakázky se musí řídit příslušnými ustanoveními zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

5. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří tato výzva včetně přílohy – Technická specifikace. V souladu s § 98 odst. 3 ZZVZ jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek prostřednictvím elektronického nástroje dostupného na https://zakazky.cuni.cz/dns_display_12.html. Na později podanou žádost nemusí brát zadavatel zřetel. V souladu s ustanoveními § 98 ZZVZ může zadavatel podat vysvětlení z vlastní vůle.

6. Způsobilost a kvalifikace a způsob jejich prokázání

Prokázání způsobilosti a kvalifikace není v rámci této veřejné zakázky požadováno.

7. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Zadavatel stanovil maximální hodnotu veřejné zakázky částkou do **225 000,- Kč bez DPH**.

8. Požadavky na zpracování nabídky

Nabídková cena musí zahrnovat celý předmět plnění dle Přílohy č. 1 - Technické specifikace včetně instalace v místě instalace serveru a obsahovat veškeré náklady nutné k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky a náklady související s předmětem dodávky (např. poplatky, clo, náklady na balné, skladné, dopravu, pojištění apod.). Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

Nabídková cena musí být uvedena v tomto členění: **cena bez DPH, DPH a cena s DPH**. Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny daňových předpisů týkajících se sazby DPH. Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost dodavatel. Dodavatel není oprávněn podmiňovat nabídkovou cenu další podmínkou.

9. Platební a obchodní podmínky

Úhrada za plnění veřejné zakázky bude prováděna v Kč. Vyúčtování ceny bude provedeno vystavením daňového dokladu (faktury), která musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude zadavatelem uhrazena ve lhůtě splatnosti 15 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury na adresu sídla zadavatele, formou bezhotovostního převodu na účet dodavatele.

Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. uveřejněna v Registru smluv.

10. Základní hodnotící kritérium a způsob hodnocení dle kritérií hodnocení

Zadavatel stanovil jako jediné hodnotící kritérium **nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH.**

11. Variantní řešení nabídky

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

12. Další podmínky veřejné zakázky

Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky. Zadavatel si vyhrazuje právo nevybrat žádnou nabídku či veřejnou zakázku zrušit.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

V Praze, dne 6. 11. 19

Univerzita Karlova
Matematicko-fyzikální fakulta
děkanát
121 16 Praha 2, Ke Karlovu 3
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208

Ing. Antonín Líška

Ing. Antonín Líška
tajemník

KSI – GPGPU

Technická specifikace

Popis současného stavu

V našem výpočetním clusteru zaměřeném na výpočty pomocí GPGPU máme i server SuperMicro SuperServer 1029GQ-TVRT osazený 2x Intel Xeon Gold 5218, 12x 32 GB RAM a 2x nVidia Tesla Volta V100 (32GB, NVLink, SXM2, 300W, pasivní chlazení).

Cílový stav

Plánujeme doplnění stávajícího serveru o jednu další GPGPU dle níže uvedených specifikací.

Technický popis požadovaného řešení

	Minimální parametry
Typ zařízení	Výpočetní karta typu GPGPU
GPU karta	GPGPU karta musí splňovat min: • 7.8 TeraFLOPS @ double-precision • 15.7 TeraFLOPS @ single-precision • 125 TeraFLOPS @ Deep learning Paměť: 32GB, bandwidth 900GB/s Rozhraní: SXM2 (kompatibilita se stávajícím serverem)
Kompatibilita	Se stávajícím serverem dle výše uvedené specifikace. GPGPU musí být validována výrobcem pro použití v tomto serveru.
Podpora a servis, doprava	Min. 36 měsíců s reakcí nejpozději příští pracovní den po nahlášení závady, oprava v místě instalace serveru.
Instalace	Požadujeme odbornou instalaci GPGPU v místě instalace serveru. Jakékoliv závady nebo poškození vzniklé při instalaci je dodavatel povinen neprodleně odstranit na vlastní náklady.

KSI – GPGPU

Hodnotící kritéria

Základní hodnotící kritérium

Základním hodnotícím kritériem je cena. Maximální celková cena nabídky je 225.000 Kč bez DPH. Překročení této částky znamená vyřazení z výběrového řízení.

Nesplnění jakékoliv požadované technické specifikace znamená vyřazení z výběrového řízení.