

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: **C4e - Virtualizační server pro strojové učení**

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh zadávacího řízení: Zjednodušené podlimitní řízení

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006073>

Identifikační údaje zadavatele

Název: **Masarykova univerzita**

Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: prof. RNDr. Luďkem Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu
výpočetní techniky na adrese Šumavská 416/15, 602 00 Brno
(podepsán elektronicky)

1. PREAMBULE

1.1. Veřejná zakázka je zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „ZZVZ“*).

1.2. Dotace na realizaci veřejné zakázky:

- zadavatel usiluje o dotaci na realizaci veřejné zakázky; název programu: *název programu*
zadavatel je příjemcem dotace na realizaci veřejné zakázky; název programu: *Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, projekt „Centrum excelence pro kyberkriminalitu, kyberbezpečnost a ochranu kritických informačních infrastruktur“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000822*
- veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.

1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele a provést ověření identity dodavatele**. Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné na výše uvedené adrese veřejné zakázky.

1.4. Kontaktní osobou zadavatele pro toto zadávací řízení je Ing. Marie Pasnišínová, tel. č. 549 49 5334 a e-mail pasnisinova@ics.muni.cz.

1.5. Formulář nabídky

- a) Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá dodavatelům vzorový formulář nabídky obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatelů v zadávacím řízení.
- b) Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, na kvalifikaci či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokáží dodavatelé předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, PODMÍNKY PLNĚNÍ

2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka jednoho kusu virtualizačního serveru pro strojové učení včetně jeho instalace a ověření bezchybného chodu všech komponent.

Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí přílohy zadávací dokumentace.

2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **995.000,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*). Tato cena je maximálně přípustnou nabídkovou cenou a **nesmí být dodavatelem překročena**.

2.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (*dále jen „CPV“*):

Druh plnění	CPV kód
Servery	48820000-2
Opravy a údržba výpočetní techniky	50312000-5

2.4. Technická specifikace

Nedílnou součástí formuláře nabídky bude **Příloha č. 1 Technická specifikace**, kterou účastníci zpracují na základě vzoru předloženého v příloze zadávací dokumentace.

3. HODNOCENÍ NABÍDEK

3.1. Podané nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti v níže uvedeném kritériu:

Kritérium kvality	Váha kritéria
Celkové množství operační paměti	100 %

3.2. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria **Celkové množství operační paměti**:

- Celkovým množstvím operační paměti se rozumí celková velikost instalované paměti RAM.
- Celkové množství operační paměti bude stanoveno v **GB a bude uvedeno ve formuláři nabídky**.
- Nejlépe bude hodnocena nabídka s **nejvyšším Celkovým množstvím operační paměti**.

V případě shody nabídek v kritériu Celkové množství operační paměti bude pro výběr ekonomicky výhodnější z těchto nabídek použit **Celkový výkon CPU** všech instalovaných procesorů. Celkový výkon CPU bude stanoven **v bodech SPEC 2017 FP rate baseline a bude uveden ve formuláři nabídky**. Výhodnější z nabídek bude nabídka s nejvyšším Celkovým výkonem CPU.

V případě shody nabídek v kritériu Celkový výkon CPU bude pro výběr ekonomicky výhodnější z těchto nabídek použita **Celková kapacita disků**, kterou se rozumí součet velikostí jednotlivých instalovaných pevných disků, bez ohledu na jejich RAID status. Celková kapacita disků bude stanovena v **TB a bude uvedena ve formuláři nabídky**. Výhodnější z nabídek bude nabídka s nejvyšší Celkovou kapacitou disků.

V případě shody nabídek v kritériu Celková kapacita disků bude pro výběr ekonomicky výhodnější z těchto nabídek použita **Nabídková cena**, kterou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena bude stanovena v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky**. Výhodnější z nabídek bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

- Ekonomicky nejvýhodnější bude nabídka, která bude vítězná dle výše uvedeného způsobu hodnocení.

4. KVALIFIKACE

Zadavatel nepožaduje prokázání kvalifikace dodavatelem.

5. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

- 5.1. Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v českém nebo slovenském jazyce, technická část a technická terminologie nabídky smí být v anglickém jazyce.
 - 5.2. V případě rozporu mezi údaji uvedenými v dokumentech,
 - a) jejichž předložení je zadavatelem v zadávacích podmínkách výslovně požadováno, a údaji uvedenými v ostatních dokumentech, které účastník v nabídce předložil, platí údaje uvedené v zadavatelem požadovaných dokumentech;
 - b) jejichž předložení v nabídce zadavatel v zadávacích podmínkách nepožadoval, a údaji uvedenými v zadávacích podmínkách, mají přednost zadávací podmínky.
- Možnost postupu zadavatele dle § 46 ZZVZ tím není dotčena.
- 5.3. Zadavatel není povinen k dokumentům a údajům, které účastník předložil v nabídce nad rámec povinností stanovených v zadávacích podmínkách, jakkoli přihlížet.
 - 5.4. Nabídky lze zpracovat výhradně v elektronické podobě.
 - 5.5. Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku, zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

6. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

- 6.1. Nabídky je nutné podat nejpozději do **23. 6. 2021, 10:00 hod.**
- 6.2. **Nabídky** se podávají výhradně **prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK** na adrese veřejné zakázky.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.
- 7.2. V případě nejasností v zadávací dokumentaci jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace jsou dodavatelé povinni podávat výhradně prostřednictvím elektronického nástroje.
- 7.3. Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.
- 7.4. Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdrží nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Další informace o zpracování a ochraně osobních údajů jsou k dispozici zde: <https://www.muni.cz/o-univerzite/uredni-deska/ochrana-osobnich-udaju>

prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel Ústavu výpočetní techniky
(podepsáno elektronicky)