



ÚSTAV
VÝPOČETNÍ
TECHNIKY

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: Dodávka hierarchického datového úložiště pro projekt CERIT-SC
Druh veřejné zakázky: Dodávky
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
Režim veřejné zakázky: Nadlimitní
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005116>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky
Sídlo: Botanická 68a, 602 00 Brno
IČ: 00216224
Zastoupen: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno

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, Název projektu: CERIT Scientific Cloud, Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001802
- ☐ veřejná zakázka bude hrazena z vlastních zdrojů zadavatele.

1.3. Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK.

1.4. Kontaktní osobou zadavatele pro toto zadávací řízení je Ing. Marie Pasnišinová, tel. č. +420 549495334 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, instalace a zprovoznění (uvedení do řádného provozu) sestavy hierarchického datového úložiště (Hierarchical Storage Management, HSM; dále také jen „datové úložiště“), včetně potřebného SW, dalšího potřebného příslušenství a poskytnutí rozšířené záruky včetně technické podpory v místě instalace (popř. vzdálené podpory).

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 **24 958 000 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
Hlavní počítače	30211000-1
Superpočítače	30211100-2
Instalace a montáž počítačů a zařízení pro zpracování dat	51610000-1
Opravy a údržba výpočetní techniky	50312000-5

2.4. Technická specifikace

- a) Nedílnou součástí formuláře nabídky bude **Technická dokumentace doplněná o specifikaci nabízeného plnění**, kterou účastníci zpracují na základě požadavků zadavatele předložených v Příloze č. 1 zadávací dokumentace Technická dokumentace a specifikace požadovaného plnění.
- b) Zadavatel požaduje, aby všichni účastníci explicitně okomentovali každý číslovaný bod uvedený v Příloze č. 1. Z komentářů musí být zřejmé, zda a jak nabídka požadavek splňuje.

3. HODNOCENÍ NABÍDEK

Podané nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti v kritériích hodnocení Nabídková cena a Kapacita, přičemž Kapacitu stanovil zadavatel jako kritérium kvality.

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v dílčích kritériích, zároveň platí, že celkový součet je nanejvýš 200 bodů. V případě rovnosti celkového bodového hodnocení rozhodne o pořadí nabídek los. Případné losování proběhne za účasti dodavatelů, v místě a čase, o kterém bude zadavatel informovat dodavatele min. 5 pracovních dnů předem.

3.1. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Nabídková cena

- a) Nabídkovou cenou se rozumí cena za splnění předmětu veřejné zakázky.
- b) Nabídková cena bude stanovena v **Kč bez DPH a bude uvedena ve formuláři nabídky**.
- c) Nabídková cena bude hodnocena dle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů}_{\text{NC}} = \min ((24958 - \text{NC}) / 80, 100)$$

kde

„Počet bodů_{NC}“ je bodové hodnocení tohoto dílčího kritéria,

„24958“ je maximálně přípustná Nabídková cena v tisících Kč bez DPH,

„NC“ je Nabídková cena uvedená v tisících Kč bez DPH,

Funkce min (a,b) vrací menší z čísel a, b.

Nabídka v tomto dílčím kritériu získává bod za každých 80 tisíc Kč bez DPH, o něž je Nabídková cena nižší než cena maximálně přípustná, nejvíce ale 100 bodů za Nabídkovou cenu.

3.2. Způsob hodnocení nabídek podle kritéria Kapacita

- a) Kapacitou se rozumí využitelná kapacita Tier-2 (ve smyslu Přílohy č. 1 Technická dokumentace a specifikace požadovaného plnění, části 3)
- b) Kapacita bude stanovena v **TB a bude uvedena ve formuláři nabídky**.
- c) Kapacita bude hodnocena dle následujícího vzorce:

$\text{Počet bodů}_K = \min ((\text{Kapacita} - 8000) / 20, 100)$

kde

„Počet bodů_K“ je bodové hodnocení tohoto dílčího kritéria

„Kapacita“ je nabídnutá využitelná kapacita Tier-2 uvedená v jednotkách TB

„8000“ je minimální požadovaná využitelná kapacita Tier-2 uvedená v jednotkách TB

Funkce min (a,b) vrací menší z čísel a, b.

Nabídka v tomto dílčím kritériu získává bod za každých 20 TB Kapacity přesahující minimální požadovanou kapacitu, nejvíce ale 100 bodů za Kapacitu.

4. KVALIFIKACE

Dodavatelé jsou povinni prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem.

- a) **Základní způsobilost** mají dodavatelé, kteří splňují požadavky dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ.
- b) **Požadavky na profesní způsobilost** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.
- c) **Požadavky na technickou kvalifikaci** jsou zadavatelem stanoveny vzorovým čestným prohlášením ve formuláři nabídky.

Vybraný dodavatel předloží na výzvu zadavatele originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci. Zadavatel vyloučí dodavatele, který tyto doklady nepředloží.

5. DALŠÍ POŽADAVKY A DOPORUČENÍ KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

5.1. Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v českém nebo slovenském jazyce, technická terminologie 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. Účastník nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtož zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

6. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK

6.1. Nabídky je nutné podat nejpozději do **11. 10. 2018 10:00** hod.

6.2. Nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky.

7. OSTATNÍ PODMÍNKY

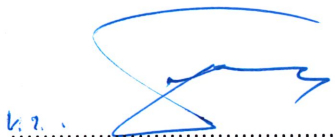
7.1. Účastníci nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.

7.2. V případě nejasností v zadávací dokumentaci jsou dodavatelé oprávněni po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace, a to nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace jsou dodavatelé povinni podávat výhradně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

7.3. Elektronický nástroj E-ZAK

- a) Veškeré úkony v rámci zadávacího řízení se provádějí elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu zadávacího řízení jinak. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že **pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele**.
- b) Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby kontaktní osobu zadavatele požádali o přiřazení k veřejné zakázce nebo aby průběžně sledovali adresu veřejné zakázky.
- c) Zavedl-li zadavatel dodavatele do elektronického nástroje E-ZAK, uvede u něj jako kontaktní údaje takové, které získal jako veřejně přístupné, nebo jiné vhodné kontaktní údaje. Je povinností každého dodavatele, aby před dokončením registrace do elektronického nástroje E-ZAK své kontaktní údaje zkontroloval a případně upravil či doplnil jiné.
- d) Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- e) Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na:
<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>
https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf

V Brně dne 16. 8. 2018



prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel Ústavu výpočetní techniky