

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

pro zpracování nabídky k veřejné zakázce na dodávky
zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Výkonný výpočetní server

Zadavatel:

 **Fyzikální ústav**
Akademie věd ČR, v. v. i.

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Tato zadávací dokumentace slouží jako podklad pro zpracování nabídek účastníků zadávacího řízení. Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

Název veřejné zakázky: Výkonný výpočetní server

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271

**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

(dále jen „zadavatel“ pro účely této zadávací dokumentace a pro účely přiloženého znění smlouvy dále jen „kupující“)

Kontaktní osoba: Vladimír Levandovský
Telefon: +420 266 052 591
E-mail: levandovsky@fzu.cz

Zástupce kontaktní osoby: Mgr. Václav Kafka
Telefon: +420 266 052 751
E-mail: kafkav@fzu.cz

Poskytování vysvětlení zadávacích podmínek:

Dodavatel je oprávněn požádat o vysvětlení zadávací dokumentace, a to formou písemné žádosti doručené na adresu zadavatele k rukám výše uvedených kontaktních osob.

1 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění (CPV) veřejné zakázky odpovídá následujícím položkám:

- 48822000-6 - Počítačové servery

1.2 Popis předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka výkonného dvouprocesorového výpočetního serveru, který bude sloužit pro výpočetně náročné úkoly při řešení krystalových struktur v odd. 19. Min. technické specifikace serveru:

- šasi 2U do racku o šířce 19" s maximální hloubkou 75 cm.
- zdroj max 750W ,minimálně třídy Platinum
- 2 xCPU každý minimálně 20 jader s podporou HT, např. Intel Xeon E5-2698v4 nebo jiné obdobné procesory s minimálně stejným počtem jader a stejným nebo vyšším výpočetním výkonem podle benchmarku SPECfp_rate_base2006
- procesory osazeny na jedné základní desce
- min. 4x Glan ethernet rozhraní + 1x Glan pro management
- min. 5x volné PCI-E gen.3, 2xPCI-E16, 2xPCI-E8 a 2xPCI-E4 pro další rozšíření serveru
- min 256 GB operační paměť DDR4 ECC, taktovací frekvence min 2400 MHz , možnost rozšířit na 512GB bez nutnosti výměny paměťových modulů, paměťové moduly musí být uvedené v kompatibilitě listu základní desky
- min. 2x serverový SSD disk, každý s min. kapacitou 960 GB a minimálně 3,5DWPD
- min. 8 volných pozic pro 3,5" hot swap disk
- min. osmiportová raid karta podporující min.12Gbs, Raid 0,1,10/HBA(ITmode)
- IPMI 2.0 modul s KVM-over-LAN ,podpora iKVM/HTML5.0
- podpora bootování z externího zařízení (z USB a z CD-ROM/DVD-ROM)

- kompatibilní s operačním systémem Windows 10 nebo Windows Server (samotný operační systém není součástí dodávky)
- veškeré příslušenství (lišty, napájecí kabely) nutné pro instalaci serveru do racku

Požadavky na zajištění záručního servisu:

- servisní podpora 24x5, reakční doba 8 hodin

Další požadavky:

- dodavatel musí být certifikovaným dodavatelem nebo výrobcem serveru, což prokáže předložením příslušného certifikátu výrobce serveru

1.3 Doba plnění veřejné zakázky

Termín dodání: nejpozději do 14 dnů ode dne uzavření smlouvy
Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn úspěšným ukončením zadávacího řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín plnění s ohledem na své aktuální provozní a organizační potřeby.

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

objekt FZÚ AV ČR, v. v. i. na adrese Cukrovarnická 112/10, 162 00 Praha 6, budova A, místnost č. 66.

1.5 Předpokládaná hodnota

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **256 200,- Kč bez DPH**, což je z hlediska finančních prostředků zadavatele zároveň maximálně možná cena pro realizaci uvedeného předmětu plnění a z toho důvodu bude vyřazena nabídka, která by obsahovala nabídkovou cenu převyšující výše uvedenou částku.

2 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 2.1 Nabídky se v souladu s § 107 odst. 2 zákona podávají písemně v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky „**Výkonný výpočetní server**“ a nápisem „**Neotvírat**“. Na obálce musí být dále uvedeny identifikační údaje dodavatele, který nabídku podává (název, sídlo, IČO).
- 2.2 Nabídky se podávají nejpozději do **21. 11. 2016 do 11:00 hodin** na adresu sídla zadavatele Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8, Česká republika, do podatelny v přízemí u hlavního vchodu budovy (vchod z ulice Pod Vodárenskou věží 1). Nabídky je možné doručit jakýmkoli vhodným způsobem (poštou, kurýrní službou, osobně apod.) na výše uvedenou adresu v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00 hodin, poslední den lhůty pro podání nabídek lze nabídky doručit pouze od 8:00 do **11:00 hodin**. Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.
- 2.3 V nabídce musí být uvedeny **identifikační údaje účastníka zadávacího řízení podávajícího nabídku**, zejména: obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu, dále též identifikační číslo, je-li účastníku přiděleno, a rovněž uvedení kontaktní adresy pro písemný styk mezi účastníkem zadávacího řízení a zadavatelem.
- 2.4 Nabídka musí dále obsahovat **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení.
- 2.5 Nabídky musí být podávány v českém jazyce. Technické specifikace nabízeného plnění a návody k obsluze mohou být doloženy v českém nebo anglickém jazyce, stejně jako firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se dodavatel rozhodne přiložit k nabídce.

- 2.6 Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů.
- 2.7 Účastník zadávacího řízení předloží nabídku v originále, zadavatel doporučuje vedle předložení tohoto originálu nabídky rovněž předložení jedné listinné kopie nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů.
- 2.8 Účastník zadávacího řízení předloží nabídku též v elektronické podobě na vhodném paměťovém médiu, jako je USB flash disk, CD apod., a to ve formátu PDF, případně ve formátu MS Office nebo kompatibilním. Na paměťovém médiu bude dále ve standardní editovatelné podobě (MS Word nebo obdobný) přiložen vyplněný závazný návrh smlouvy v té podobě, ve které je smlouva s podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele přiložena jako součást nabídky.
- 2.9 Pokud se zadávacího řízení účastní více dodavatelů společně (podávají společně nabídku), uvedou tito dodavatelé v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto dodavatele při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.
- 2.10 Nabídka musí být předložena v následující struktuře:
- krycí list nabídky, na kterém budou uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele (obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení, sídlo, právní forma, identifikační číslo IČO, daňové identifikační číslo DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu, kontaktní údaje - telefon, e-mail, adresa, kontaktní osoba, případně též osoba oprávněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování), údaje pro hodnocení (nabídková cena), dále datum a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele (viz příloha č. 1 zadávací dokumentace);
 - nabídková cena v členění dle bodu 4 zadávací dokumentace;
 - návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat (viz příloha č. 2 zadávací dokumentace).

3 KVALIFIKACE DODAVATELŮ

- 3.1 Zadavatel v tomto zadávacím řízení nepožaduje prokázání kvalifikace.

4 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 4.1 Účastník zadávacího řízení je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu, která zahrnuje veškeré požadované plnění dle bodu 1.2 zadávací dokumentace, a to v členění cena v Kč bez DPH, sazba DPH, samostatně výše DPH v Kč a celková nabídková cena v Kč včetně DPH.
- 4.2 Celková nabídková cena bude zahrnovat veškerý předmět plnění a bude pevně a závazně stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, např. nákladů na dopravu do místa plnění, balné, celní poplatky, instalaci a montáž, náklady na pojištění apod.
- 4.3 Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.
- 4.4 Zadavatel upozorňuje účastníky zadávacího řízení, že vzhledem k přiděleným finančním prostředkům je maximální hodnota za pořízení předmětu plnění ve výši **256 200,-Kč bez DPH** včetně dopravy a jakýchkoli dalších poplatků **nepřekročitelná** a v případě předložení nabídky s nabídkovou cenou vyšší než je tato stanovená maximální hodnota veřejné zakázky, bude taková nabídka vyřazena a účastník zadávacího řízení bude vyloučen z další účasti.

5 HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

- 5.1 Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.
- 5.2 Způsob hodnocení - zadavatel seřadí nabídky podle výše celkové nabídkové ceny za předmět plnění v Kč bez DPH od nejnižší po nejvyšší, a tím získá výsledné pořadí nabídek.

6 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Obchodní a platební podmínky jsou obsažené v závazném návrhu smlouvy, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 2.
- 6.2 Účastník zadávacího řízení je povinen přijmout bez výhrady a beze změny návrh smlouvy uvedený v příloze č. 2. Účastníci zadávacího řízení jsou oprávněni pouze doplnit své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a další jasně označené údaje pro doplnění. Účastníci zadávacího řízení nejsou oprávněni smlouvu žádným způsobem měnit či doplňovat, s výjimkou těch částí, které zadavatel pro doplnění určil a označil. Porušení této podmínky povede k vyloučení účastníka zadávacího řízení z další účasti v zadávacím řízení.
- 6.3 Návrh smlouvy musí být ze strany účastníka zadávacího řízení podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy.

7 DALŠÍ POŽADAVKY A PODMÍNKY

- 7.1 Účastník zadávacího řízení je povinen ve své nabídce specifikovat plnění veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům, a je povinen uvést identifikační údaje všech těchto poddodavatelů, a to v případě, že se takový poddodavatel bude podílet na plnění veřejné zakázky podílem přesahujícím 10 % z celkového objemu plnění veřejné zakázky.
- 7.2 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté účastníkem zadávacího řízení u třetích osob a účastník zadávacího řízení je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 7.3 Účastník zadávacího řízení nese náklady na zpracování své nabídky.
- 7.4 Zadavatel si vyhrazuje právo změnit nebo doplnit zadávací dokumentaci před uplynutím lhůty pro podání nabídek, přičemž taková změna by byla oznámena všem dodavatelům, kteří ke dni takové změny podali nabídku. Změna zadávací dokumentace by byla oznámena rovněž způsobem, jakým byla zadávací dokumentace uveřejněna. Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávací dokumentace vyžadují, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.
- 7.5 Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 5 zákona vyhrazuje právo, že oznámení zadavatele spojená s průběhem zadávacího řízení (oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele) zadavatel uveřejní na stránkách profilu zadavatele (<http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932>); v takovém případě se tato oznámení považují za doručena všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění na profilu zadavatele.

- 7.6 Zadavatel si vyhrazuje právo možnosti posunu uvedeného předpokládaného termínu zahájení plnění s ohledem na ukončení zadávacího řízení a s ohledem na své provozní a organizační potřeby a vybranému dodavateli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen, náhrad škod, atp.
- 7.7 Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit plný výsledek zadávacího řízení a poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, tedy např. umožnit nahlížení do protokolu o otevírání obálek, protokolu o hodnocení nabídek, atp.
Zadavatel však neposkytne podle zákona o svobodném přístupu k informacím
- do ukončení zadávacího řízení informace, které se týkají obsahu nabídek a osob, které se podílejí na průběhu zadávacího řízení,
 - informace, které dodavatel poskytl zadavateli v zadávacím řízení a označil je jako důvěrné, ledaže se jedná o informace, které má zadavatel podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, povinnost uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo v písemné zprávě zadavatele.
- 7.8 Zadavatel si vyhrazuje právo po ukončení zadávacího řízení v rámci transparentnosti řízení na internetu zveřejnit dále vymezený okruh informací, které budou uchazečem poskytnuty v průběhu zadávání veřejné zakázky a případně i v průběhu plnění z uzavřené smlouvy, a to včetně informací označených jako důvěrné. Těmito vymezenými informacemi jsou:
- název uchazeče
 - IČO uchazeče
 - nabídková cena uchazeče
 - číslo uzavřené smlouvy
 - název smlouvy
 - text smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků
 - výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky
 - seznam poddodavatelů dodavatele veřejné zakázky
- 7.9 Ukončením veřejné zakázky nezaniká právo zadavatele na zveřejnění výše uvedených informací. Účastí v řízení o zadání veřejné zakázky bere uchazeč na vědomí, že zadavatel s výše uvedenými informacemi poskytnutými v průběhu zadávacího řízení bude nakládat výše uvedeným způsobem. Podáním nabídky uchazeč s takovým užitím uvedených informací vyjadřuje souhlas.
- 7.10 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení dle § 127 odst. 2 zákona. V případě zrušení zadávacího řízení nenáleží účastníkům zadávacího řízení žádná kompenzace nákladů vynaložených na přípravu účasti v zadávacím řízení, ani žádná kompenzace jiná.
- 7.11 Podmínkou pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku je povinnost vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, předložit zadavateli:
- identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
 - doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

8 OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- 8.1 Otevírání obálek bude zahájeno bezodkladně po uplynutí lhůty pro podání nabídek uvedené v bodě 2.2 zadávací dokumentace, a to v sídle zadavatele na adrese Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Na Slovance 1999/2, Praha 8 (vchod z ulice Pod Vodárenskou věží 1), v zasedací místnosti.

9 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

- 9.1 Vzhledem k charakteru předmětu plnění zadavatel nepředpokládá prohlídku místa plnění.

10 ZÁVĚR

- 10.1 Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci (včetně příloh) vymezují závazné požadavky zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník zadávacího řízení povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.
- 10.2 Pokud se v této zadávací dokumentaci vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a účastník zadávacího řízení je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

SEZNAM PŘÍLOH:

1. Krycí list nabídky
2. Závazné znění návrhu smlouvy

Za zadavatele:

V Praze

prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel