

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
(dále jen „zákon“)

1. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
Identifikační číslo: 68378271
DIČ: CZ68378271
Osoby oprávněné
jednat jménem zadavatele: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

2. Informace o veřejné zakázce

Název: Spolehlivé diskové pole – rozšířené zadání

Popis předmětu plnění veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace a zprovoznění diskového úložiště o čisté kapacitě alespoň 60 TB. Instalaci a zprovozněním se rozumí montáž hardware do racku, zapojení do elektrické sítě, spuštění hardware a ověření bezchybného chodu všech komponent. Bližší podrobnosti jsou uvedeny v kapitole 4 zadávací dokumentace, která je přílohou této výzvy, a Příloze č. 2 zadávací dokumentace se závazným návrhem kupní smlouvy.

Doba plnění veřejné zakázky:

Předmět plnění je nutné předat nejpozději do **2 měsíců** ode dne uzavření smlouvy.

Místo plnění veřejné zakázky:

Místem plnění je sídlo Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8, Česká republika.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 3 373 550 Kč bez DPH.

Zadavatel, jehož hlavním předmětem činnosti je provádění výzkumu a vývoje v oblasti fyzikálních věd, je příjemcem dotace pro projekt **AUGER-III**, registrační číslo **CZ.02.01.01/00/23_015/0008186** (dále jen jako „Projekt“), v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK) Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

3. Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci

Zadávací dokumentace včetně všech příloh je uveřejněná na profilu zadavatele na adrese:

<https://www.e-zakazky.cz/profil-zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932/zakazka/P26V00000023>

Zadávací dokumentace je na uvedeném odkazu volně přístupná ke stažení.



4. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **21. 8. 2026 v 11:00** hodin.

5. Způsob podání nabídek včetně informace o tom, v jakém jazyce mohou být podávány

Nabídky je možné v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona podat **pouze elektronicky** prostřednictvím elektronického nástroje **E-ZAKAZKY.CZ** dostupného na adrese <http://www.e-zakazky.cz> (dále jen „**E-ZAKAZKY.CZ**“). Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

Pro podání nabídky musí být účastník zadávacího řízení registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji **E-ZAKAZKY.CZ** (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce <https://www.e-zakazky.cz/registrace-dodavatel>) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat příslušným uživatelským oprávněním. Vyřízení registrace trvá max. 3 pracovní dny po doložení všech požadovaných dokladů a registrace není zpoplatněna. Účastník zadávacího řízení musí disponovat osobním počítačem s běžným výkonem pro kancelářské využití, připojením k síti Internet a nainstalovaným internetovým prohlížečem.

Nabídky musí být podávány v českém nebo anglickém jazyce.

6. Požadavky na prokázání kvalifikace včetně požadovaných dokladů

Zadavatel požaduje prokázání **základní způsobilosti** podle § 74 zákona. Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti v souladu s § 53 odst. 4 zákona **čestným prohlášením**. Vzor čestného prohlášení je v příloze č. 3 zadávací dokumentace. Splnění všech kritérií základní způsobilosti musí být prokázáno nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

V souladu s § 53 odst. 4 zákona předkládá dodavatel prosté kopie dokladů o kvalifikaci a je oprávněn nahradit tyto doklady čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.

7. Pravidla pro hodnocení nabídek podle § 115

7.1 Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí na podle **celkové čisté dodané kapacity nabízených disků (v případě nedostupnosti thin provisioningu násobené 0,8), zaokrouhlené dolů na celé TB**. V případě zcela shodných hodnot celkové dodané čisté kapacity disků u více účastníků zadávacího řízení bude o jejich konečném pořadí rozhodovat výše jejich celkové nabídkové ceny včetně DPH.

7.2 Způsob hodnocení:

Zadavatel bude hodnotit **celkovou čistou dodanou kapacitu nabízených disků zaokrouhlenou dolů na celé TB a uvedenou dodavatelem v nabídce**. Výsledné pořadí účastníků zadávacího řízení vznikne seřazením nabídek dle **celkové čisté dodané kapacity nabízených disků** od nejvyšší po nejnižší. Jako nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejvyšší **celkovou čistou dodanou kapacitou nabízených disků (v případě nedostupnosti thin provisioningu násobena 0.8) v celých TB (zaokrouhleno dolů)**.



Příklad výpočtu čisté kapacity pro účely hodnocení:

Pole nabízí **12 disků o velikosti 7,68 TB**. Dva disky se spotřebují na paritu (RAID6) a jeden na hot spare. **9 disků je dostupných pro data**. Výsledná čistá kapacita je $9 \times 7,68 \text{ TB} = 69,12 \text{ TB}$. V případě dostupnosti thin provisioningu je tedy následně celková čistá výsledná kapacita po zaokrouhlení dolů **69 TB** a tato hodnota bude předmětem hodnocení. V případě nedostupnosti thin provisioningu je nutné hodnotu 69,12 TB ještě vynásobit koeficientem 0,8 ($69,12 \times 0,8 = 55,296 \text{ TB}$) a výsledný součin 55,296 TB zaokrouhlit dolů na **55 TB** a předmětem hodnocení bude tedy tato hodnota. V případě nabídky pole s **10 disky o velikosti 15,36 TB** bude podle podobného výpočtu kapacita $7 \times 15,36 = 107,52 \text{ TB}$. Pro hodnocení bude zadavatel v případě dostupnosti thin provisioningu zaokrouhlovat čistou kapacitu na celé číslo (v TB) dolů, tedy na **107 TB**. V případě nedostupnosti thin provisioningu je nutné hodnotu 107,52 TB ještě vynásobit koeficientem 0,8 ($107,52 \times 0,8 = 86,016 \text{ TB}$) a výsledný součin 86,016 TB zaokrouhlit dolů na **86 TB**.

Výsledná uváděná kapacita bude ověřena následovně: na poli se sestaví diskové skupiny a vytvoří se jeden logický svazek o přes celou kapacitu, který bude exportován pře FC na frontend server. Kapacita svazku dostupná na frontend serveru nesmí být menší než kapacita uvedená v nabídce v Návrhu smlouvy. Pokud by byla nižší, má zadavatel právo od smlouvy odstoupit.

- 7.3 Pokud by při hodnocení nastala situace, že různí dodavatelé nabídnou v rámci hodnotících kritérií zcela shodné hodnoty celkové dodané čisté kapacity nabízených disků, byla by jako výhodnější nabídka hodnocena nabídka toho dodavatele, který nabídne nižší celkovou nabídkovou cenu v Kč včetně DPH. Pokud by tito dodavatelé se stejnou nabízenou kapacitou měli shodnou i výši celkové nabídkové ceny, rozhodl by o výhodnější nabídce los – zadavatel by provedl losování za účasti notáře.

8. Závěr

Informace a údaje uvedené v této výzvě vymezují minimální 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 výzvě bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Přílohy:

- Zadávací dokumentace včetně příloh