

**Nadlimitní veřejné zakázky na dodávky**

**„Výpočetní cluster VC III“ a „HPCQC – AI výpočetní cluster“**

**Zadavatel:**

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**  
se sídlem Ostrava – Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ: 708 00,  
IČ: 61989100,  
zastoupena prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem,  
profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>

Kontaktní osoba: Ing. Jan Juřena, tel.: + 420 597 329 579, email: [jan.jurena@vsb.cz](mailto:jan.jurena@vsb.cz)

**VÝZVA K ÚČASTI NA PŘEDBĚŽNÉ TRŽNÍ KONZULTACI**

ve smyslu § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „ZZVZ“)

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, se sídlem Ostrava – Poruba, 17. listopadu  
2172/15, PSČ: 708 00, IČ: 61989100, jako zadavatel veřejných zakázek s názvem

**„Výpočetní cluster VC III“ a „HPCQC – AI výpočetní cluster“**

tímto vyzývá dodavatele

**k účasti na předběžné tržní konzultaci.**



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**

## 1. Obecné informace

Zadavatel v souladu s § 33 ZZVZ dává na vědomí, že provede tržní konzultace (dále též „PTK“) s cílem připravit zadávací podmínky a informovat dodavatele o svých záměrech a požadavcích a vyzývá dodavatele k účasti na předběžné tržní konzultacích v rámci dvou zadávacích řízení „Výpočetní cluster VC III“ a „HPCQC – AI výpočetní cluster“.

Ačkoliv z technického hlediska mohou být výsledná řešení do jisté míry podobná, bude každý výpočetní systém pořízován na základě samostatného zadávacího řízení, jelikož se jedná o dva samostatné funkční celky. Mezi další důvody patří zejména odlišný způsob financování.

Aby zadavatel ověřil své předpoklady o rozsahu poskytovaných služeb a předešel situaci, kdy nastaví zadávací podmínky diskriminačně, nepřiměřeně či na daném trhu nestandardně, hodlá využít institut předběžných tržních konzultací, a to z důvodu:

1. Ověření specifikace předmětu veřejné zakázky a zadávacích podmínek tak, aby nejlépe odpovídaly potřebám zadavatele a současně možnostem trhu,
2. identifikace možných alternativních způsobů splnění potřeb zadavatele,
3. rozšíření informovanosti zadavatele o předmětu veřejné zakázky a o aktuálních možnostech trhu či případných specifických podmínkách plnění z pohledu dodavatelů.

### 1.1 Základní informace o předmětu navazující veřejné zakázky

Zadavatel pro potřeby PTK stanovil soubor požadavků (technických, obchodních a dalších podmínek) týkajících se zamýšleného výpočetního clusteru a snaží se najít optimální způsob, jak tyto potřeby naplnit.

Bližší informace o předmětu plnění veřejné zakázky jsou uvedeny v příloze č. 1 této výzvy – Základní požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky.

Předpokládaná hodnota navazujícího zadávacího řízení „Výpočetní cluster VC III“ činí 195 500 000 Kč.

Předpokládaná hodnota navazujícího zadávacího řízení „HPCQC – AI výpočetní cluster“ činí 177 000 000 Kč bez DPH.

Zakázka „Výpočetní cluster VC III“ je financována z prostředků operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK), projekt Modernizace e-INFRA CZ II (CZ.02.01.01/00/23\_016/0008329) a vlastních prostředků.

Zakázka „HPCQC – AI výpočetní cluster“ je financována z prostředků operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK), projekt Centrum pro umělou inteligenci a kvantové výpočty v systémovém výzkumu mozku (registrační číslo: CZ.02.01.01/00/23\_029/0008437), akronym CLARA, a z vlastních zdrojů

### 1.2 Podmínky účasti v navazujícím zadávacím řízení

Mimo technických a obchodních (popř. i dalších) podmínek účasti v zadávacím řízení bude zadavatel požadovat předložení dokladů o splnění kvalifikace. Tj. o splnění:

4. základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ,
5. ekonomické kvalifikace podle § 77 ZZVZ,
6. technické kvalifikace podle § 79 ZZVZ.

Kritéria technické kvalifikace budou stanovena jako seznam významných dodávek předložený dodavatelem. Vymezení významné dodávky bude odpovídat předmětu navazující veřejné zakázky.

## 2. Předpokládaný harmonogram

Ukončení PTK	06/2025
Zahájení navazujícího zadávacího řízení	07/2025
Uzavření smlouvy	12/2025
Dodávka a akceptace	10/2026

## 3. Způsob vedení tržní konzultace

PTK bude probíhat v českém jazyce. Zadavatel si dále vyhrazuje právo na použití jiného, zejména pak anglického jazyka, při vedení PTK.

Zadavatel v souladu s § 36 odst. 4 ZZVZ deklaruje, že pokud bude zadávací dokumentace použita v navazujícím zadávacím řízení obsahovat informace, které budou výsledkem předběžné tržní konzultace, označí v zadávací dokumentaci tyto informace, identifikuje osoby, které se na předběžné tržní konzultaci podílely, a uvede všechny podstatné informace, které byly obsahem předběžné tržní konzultace. Zadavatel upozorňuje, že do zadávací dokumentace zahrne pouze takové informace, které budou ze strany dodavatele řádně podloženy a odůvodněny.

### 3.1 Návrh výpočetního clusteru

Zadavatel požaduje, aby dodavatel, který má zájem účastnit se PTK, zaslal do **9. 6. 2025** prostřednictvím komunikačního kanálu profilu zadavatele [https://zakazky.vsb.cz/contract\\_display\\_2061.html](https://zakazky.vsb.cz/contract_display_2061.html) nebo prostřednictvím e-mailu na adresu [superpocitac@it4i.cz](mailto:superpocitac@it4i.cz) Návrh výpočetního clusteru (dále jen „Návrh“).

Uvedený termín může být prodloužen na základě písemné žádosti odeslané prostřednictvím komunikačního kanálu profilu zadavatele nebo na uvedenou e-mailovou adresu nebo. **Zadavatel žádá všechny účastníky PTK, aby, pokud možno, dodrželi stanovený termín.**

#### 3.1.1 Požadovaný obsah Návrhu

Zadavatel požaduje předložení Návrhu pro tři různé systémy:

1. VC III – podrobněji vizte kapitolu 4 přílohy č. 1 této výzvy.
2. HPCQC – AI výpočetní cluster – podrobněji vizte kapitolu 5 přílohy č. 1 této výzvy

V případě, že účastník není schopen předložit Návrh pro oba systémy, uvede tuto skutečnost spolu se stručným odůvodněním ve svém Návrhu. Důvody, které účastníka vedly k nemožnosti zpracovat Návrh pro některý ze systémů mohou být různé, např. technické (nedodržení technických požadavků zadavatele), časové (nedodržení termínu plnění), cenové atd.

Návrh bude dále obsahovat alespoň:

- Návrh technického řešení
- Návrh záruky a servisních služeb
- Návrh licenčních podmínek upravujících práva a závazky zadavatele k navrhovanému řešení
- Orientační cenovou kalkulaci navrhovaného řešení Výpočetního clusteru VC III / HPCQC – AI výpočetního clusteru

Podrobnosti ohledně obsahu návrhu jsou uvedeny v kapitole 7 přílohy č. 1 této výzvy.

Zadavatel zařadí do předběžné tržní konzultace dodavatele, kteří doručí Návrh ve stanoveném termínu.

### **3.2 Další průběh PTK**

Na základě obdržených Návrhů zadavatel provede přehodnocení technických požadavků a odpovídajícím způsobem upraví přílohu č. 1. Následně zadavatel předpokládá vedení individuální konzultace s každým z účastníků PTK.

Vyžádá-li si to situace, bude účastníkům poskytnuta upravená příloha č. 1 spolu s výzvou ke změně Návrhů a / nebo k poskytnutí dalších vstupů. Tento postup lze opakovat až do okamžiku, kdy zadavatel dosáhne cílů stanovených v čl. 1 této výzvy.

Zadavatel si dále vyhrazuje právo vést předběžné tržní konzultace s využitím písemných elektronických komunikačních prostředků (např. e-mail, komunikační systém REDMINE), telekonference či formou osobního jednání s jednotlivými dodavateli.

Ze všech osobních jednání a jednání vedených s využitím telekonference bude pořízen audiovizuální nebo zvukový záznam. Zadavatel si před zahájením jednání vyžádá souhlas dodavatele s pořízením takového záznamu.

---

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.  
rektor

## **4. Přílohy**

Příloha č. 1 – Základní požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky