

**Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky**

**„Cloudové a archivní úložiště“**

**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)

**POZVÁNKA DO DRUHÉHO KOLA PŘEDBĚŽNÉ TRŽNÍ KONZULTACE**

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

Zadavatel zasílá pozvánku do druhého kola předběžné tržní konzultace (dále jen „PTK“) všem dodavatelům, kteří řádně a včas podali na základě předchozí výzvy Návrh cloudového a archivního úložiště a byli následně účastníky prvního kola PTK.

## 1 Obecné informace a dosavadní průběh PTK

Zadavatel v souladu s § 33 ZZVZ zahájil 6. 3. 2023 PTK v rámci navazujícího zadávacího řízení „Cloudové a archivní úložiště“.

Cílem zadavatele bylo zejména ověřit jeho předpoklady o rozsahu poskytovaných dodávek a souvisejících služeb a předejít situaci, kdy by mohlo dojít k nastavení zadávacích podmínek diskriminačně, nepřiměřeně či na daném trhu nestandardně, a to formou:

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

Klíčovým výstupem z 1. kola PTK bylo zjištění, že pro naplnění potřeb zadavatele se jeví jako nejvhodnější oddělení cloudové (CEPH) a archivní části úložiště. Každý z těchto funkčních celků bude předmětem samostatného zadávacího řízení. V návaznosti na tento zásadní krok provedl zadavatel přepracování technického zadání a v rámci druhého kola PTK předkládá účastníkům PTK zadání vztahující se ke cloudové části úložiště.

Zadavatel dále upozorňuje, že s časovým odstupem povede rovněž PTK vztahující se k archivní části úložiště. Předpokládané zahájení této části PTK je v průběhu Q3/2023.

## 2 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.

### 2.1 Průběh a náplň 2. kola PTK

Stěžejní částí 2. kola PTK je posouzení technických podmínek, tj. revize technického zadání cloudové části úložiště ze strany účastníků PTK. V první fázi 2. kola hodlá zadavatel rovněž konzultovat některá další témata, resp. podmínky účasti v navazujícím zadávacím řízení, které již byly prezentovány v předchozím průběhu PTK.

V další fázi 2. kola PTK plánuje zadavatel řešit otázky technické kvalifikace a potenciálně také návrhu hodnotících kritérií.

#### 2.1.1 Revize technického zadání

Zadavatel požaduje, aby účastníci **do 24. 7. 2023** zaslali revidované technické zadání (dále jen „Revize“) prostřednictvím e-mailu na adresu [storage@it4i.cz](mailto:storage@it4i.cz). Uvedený termín může být prodloužen na základě písemné žádosti odeslané na uvedenou e-mailovou adresu.

**Účastníci PTK budou při zpracování Revize vycházet z přílohy č. 1 – Vymezení požadavků na Cloudové úložiště.**

1. Zadavatel nepředepisuje žádnou konkrétní formu zpracování. Materiál by měl být koncipován jako revize přílohy č. 1 – Vymezení požadavků na Cloudové úložiště a musí zejména obsahovat komentáře k požadavkům stanoveným zadavatelem, které účastník považuje za problematické nebo nesplnitelné. U takovýchto požadavků uvede účastník i vlastní návrh nastavení požadavku.

2. Zadavatel dále vytipoval množinu obecných dotazů a také konkrétní dotazy vztahující se k některým částem technických požadavků. Revize proto bude rovněž obsahovat odpovědi na všechny dotazy uvedené v příloze č. 2.

### 2.1.2 Zpracování indikativní nabídky

Na základě zadavatelem poskytnutého upraveného technického zadání a (vámi) zpracované Revize žádáme o předložení aktualizované indikativní nabídky, která bude obsahovat:

1. Orientační parametry navrhovaného řešení – zejména výkonové a kapacitní parametry řešení, energetická náročnost řešení (elektrický příkon), způsob chlazení, počet racků. Zde se bude jednat o souhrn vyplývající z navrženého řešení a o zohlednění změn v technickém zadání oproti 1. kolu PTK.

2. Odhadované finanční náklady související s pořízením předmětu veřejné zakázky při zohlednění návrhu řešení předloženého dodavatelem. Tzn. předložení indikativní nabídky ve smyslu a vyhodnocení toho, zda zadavatelem předpokládaný rozpočet odpovídá navrženým technickým parametrům. Možno zahrnout do odpovědi v rámci dotazu č. 5 přílohy č. 2.

Struktura indikativní nabídky bude obdobná jako v 1. kole PTK:

- Hardware
  - Servery (bez OSD disků)
  - Disky – HDD oblast
  - Disky – SSD oblast
  - Síť
- Software
- Implementace
- Podpora

### 2.1.3 Další podmínky v účasti v navazujícím zadávacím řízení (navazující na 1. kolo PTK)

Zadavatel předpokládá vedení komunikace k tomuto bodu v době přípravy upraveného technického zadání. S ohledem na významné změny v technické části, které by mohly zkreslit výsledek komunikace k dalším tématům, prosíme o zodpovězení níže uvedených dotazů v rámci druhého kola PTK.

#### 1, Vyjádření k požadavkům na záruku a servisní služby.

V 1. kole PTK zaslal zadavatel souhrn uvažovaných záručních a servisních podmínek, který účastníci nerozporovali. Po provedení úpravy zadání vás žádáme o opětovné vyjádření k těmto podmínkám účasti v navazujícím zadávacím řízení a také případně o navržení jejich úprav:

*Předpokládáme následující parametry záruky a servisních služeb:*

- *záruční doba 5 let*
- *servis v místě instalace*
- *jediné kontaktní místo pro hlášení poruch*
- *možnost hlášení poruch a vad 24 hodin denně*

*Kategorie vad:*

- *Vada kategorie A – vada, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání Úložiště,*
- *Vada kategorie B – vada, která nebrání užívání Úložiště, ale podstatným způsobem jej omezuje, nebo která vytváří riziko znemožnění užívání Úložiště,*
- *Vada kategorie C – jiná vada, která není vadou kategorie A ani B*

*Zahájení řešení odstranění vady:*

- *Vada kategorie A – okamžitě po nahlášení vady*
- *Vada kategorie B – maximálně do 2 hodin od nahlášení vady*
- *Vada kategorie C – maximálně do 24 hodin od nahlášení vady*

*Odstranění vady – cloudové úložiště:*

- *Vada kategorie A – do 1 pracovního dne od nahlášení vady*
- *Vada kategorie B – do 3 pracovních dnů od nahlášení vady*
- *Vada kategorie C – do 7 pracovních dnů od nahlášení vady*

*Odstranění vady – archivní úložiště:*

- *Vada kategorie A – do 5 pracovních dnů od nahlášení vady*
- *Vada kategorie B – do 10 pracovních dnů od nahlášení vady*
- *Vada kategorie C – do 20 pracovních dnů od nahlášení vady*

*Za odstranění vady kategorie A nebo B lze považovat poskytnutí akceptovatelného náhradního řešení. Náhradní řešení vady kategorie A se považuje za nahlášenou vadu kategorie B a náhradní řešení vady kategorie B se považuje za nahlášenou vadu kategorie C; přípustné je jen to náhradní řešení, které skutečně umožňuje změnu kategorizace vady.*

---

## **2. Nastavení licenčních modelů pro podpůrné SW vybavení.**

*Cílem zadavatele je do zadávacích podmínek nastavit takové požadavky na SW licence, které budou nejlépe vyhovovat navrženým technickým podmínkám a současně budou splnitelné ze strany dodavatelů předmětného SW.*

Téma možno zpracovat v rámci odpovědi na dotaz 4. 1 přílohy č. 2.

## **3. Dostupnost komponent a očekávané termíny dodávek a implementace.**

Zadavatel aktuálně předpokládá následující harmonogram PTK a navazujícího zadávacího řízení:

- Doručení Revize 24. 7. 2023
- Komunikace týkající se technické kvalifikace a potenciálně návrhu hodnotících kritérií 21. 8. 2023
- Zahájení zadávacího řízení 4. 9. 2023 (T)
- Podání nabídek (T1) = T + 6 týdnů (předpoklad 16. 10. 2023)
- Uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem (T2) = T1 + 4 týdny (předpoklad 13. 11. 2023)
- Dodávka a implementace úložiště (T3) = T2 + cca 20 týdnů (předpoklad 29. 3. 2024)

Harmonogram je záměrně nastaven jako plovoucí s uvedením předpokládaných termínů splnění dílčích milníků. Žádáme vás zejména o vyjádření k:

- termínu pro podání nabídek (6 týdnů / 42 kal. dní). Cílem zadavatele je tento termín zkrátit na průměrnou úroveň. Minimální lhůta plynoucí ze ZZVZ činí 30 kalendářních dní.
- Termínu dodávky a implementace úložiště (cca dvacet týdnů / 4,5 měsíce / 135 kal. dní). Považujete uvedený termín za dostatečný? **Žádáme rovněž o zhodnocení vývoje dodacích termínů jednotlivých komponent v dosavadního průběhu PTK s očekávaným výhledem do budoucna.**

#### **4. Stabilita cen a možnost využití inflační doložky nebo vhodných mechanismů pro narovnání kritických cenových rozdílů v cenách vzniklých v průběhu plnění této veřejné zakázky.**

Žádáme o informaci ohledně stability cenové hladiny v případě komponent, které hodláte při realizaci předmětu navazujícího zadávacího řešení využít.

## **2.2 Další průběh PTK**

Zadavatel představil očekávaný harmonogram dalšího vedení PTK v bodě 2.1.2 této.

Zadavatel již nepředpokládá významné zásahy do technické části zadání. Obecně lze uvést, že na základě obdržených Revizí zadavatel potenciálně provede přehodnocení technických požadavků a odpovídajícím způsobem upraví přílohu č. 1. Účastníkům bude poskytnuta upravená příloha 1, případně také spolu s výzvou k dalšímu upřesnění Revizí 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 komunikace 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 kromě písemného zápisu pořízen také audiovizuální nebo zvukový záznam. Zadavatel si před zahájením jednání vyžádá souhlas dodavatele s pořízením takového záznamu.

---

Ing. Jan Juřena  
ved. odd. VZ a právních služeb IT4Innovations

### **Přílohy:**

Příloha č. 1 – Vymezení požadavků na Cloudové úložiště

Příloha č. 2 – Dotazy pro účastníky PTK