



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VČ. VÝZVY K PODÁNÍ NABÍDKY

(dále jen „zadávací dokumentace“)

### 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Název zadavatele                     | Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava<br>(dále také jako „VŠB-TUO“ nebo „zadavatel“) |
| Sídlo zadavatele                     | 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  |
| IČ zadavatele                        | 61989100  |
| Osoba oprávněná jednat za zadavatele | doc. Mgr. Vít Vondrák, Ph.D. – ředitel IT4Innovations   |
| Kontaktní osoba zadavatele           | Ing. Veronika Rójová, e-mail: <a href="mailto:veronika.rojova@vsb.cz">veronika.rojova@vsb.cz</a>  |
| Profil zadavatele                    | <a href="https://zakazky.vsb.cz/">https://zakazky.vsb.cz/</a>                                     |

### 2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Označení veřejné zakázky | <b>Zařízení pro měření elektřiny</b> |
| Spisová značka           | 9600/2021/07                         |
| Druh veřejné zakázky     | dodávky                              |

### 3 ÚVODNÍ INFORMACE

Zadavatel uveřejněním této zadávací dokumentace zahajuje zjednodušené podlimitní řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a vyzývá tímto dodavatele k podání nabídky.

Zadavatel dále upozorňuje na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

### 4 PŘEDBĚŽNÉ TRŽNÍ KONZULTACE

Zadavatel v souladu s § 33 zákona zahájil zveřejněním Výzvy k účasti na předběžné tržní konzultaci na profilu zadavatele dne 15. 11. 2021 předběžné tržní konzultace k tomuto zadávacímu řízení (dále též „PTK“).

Zadavatel vedl PTK s cílem ověřit informace o předmětu veřejné zakázky z veřejně dostupných zdrojů nebo ze zdrojů jinak dostupných zadavateli a aby předešel situaci, kdy nastaví zadávací podmínky diskriminačně, nepřiměřeně či na daném trhu nestandardně, a to z důvodu:

- 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.

Zadavatel v iniciačním kole PTK poskytl dodavatelům základní představu o předmětu plnění veřejné zakázky s cílem zejména postihnout reálné varianty naplnění potřeb spojených s pořízením předmětu plnění této veřejné zakázky. Podklady poskytnuté dodavatelům byly uveřejněny na profilu zadavatele: [https://zakazky.vsb.cz/contract\\_display\\_1241.html](https://zakazky.vsb.cz/contract_display_1241.html).

Zadavatel následně vedl PTK písemnou formou a na základě návrhů, komentářů a připomínek a také s ohledem na bližší specifikaci potřeb ve vztahu k předmětu veřejné zakázky prováděl dílčí úpravy technických parametrů zařízení pro měření elektřiny na datovém sále IT4Innovations (tj. technických podmínek účasti).

PTK byla vedena s jedním dodavatelem, který v souladu s požadavky uvedenými ve výzvě k účasti v PTK zaslal svůj návrh technického řešení vč. informací souvisejících s realizací této veřejné zakázky.

#### **4.1 Označení informací, které jsou výsledkem PTK**

Zadavatel na základě informací získaných v průběhu PTK provedl úpravy týkající se technických podmínek zadání v dokumentu „Základní požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky“. Průběžné úpravy tohoto dokumenty vyústily ve finální podobu přílohy č. 2 této zadávací dokumentace – Technická specifikace.

Další informace, které byly předmětem PTK:

- Technická kvalifikace,
- termín pro podání nabídek,
- termín plnění.

#### **4.2 Osoby, které se podílely na předběžné tržní konzultaci**

PRONIX s.r.o.

U kněžské louky 2145/28, Praha

IČO 48027944

## **5 FORMULÁŘ NABÍDKY**

Zadavatel přílohou zadávací dokumentace předkládá vzorový formulář nabídky obsahující předvyplněné požadavky zadavatele, kterými je podmiňována účast dodavatele v zadávacím řízení.

Splnění veškerých požadavků zadavatele, tj. požadavků na předmět veřejné zakázky, na kvalifikaci či na předložení údajů rozhodných pro hodnocení, prokáže dodavatel předložením formuláře nabídky včetně příslušných příloh nebo jiných rovnocenných dokladů.

## **6 LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY**

Lhůta pro podání nabídek končí **25. 3. 2022 v 9:00 hod.**

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

Otevírání nabídek se dodavatelé či zástupci dodavatelů neúčastní.

Nabídka je možné předkládat písemně v českém jazyce v elektronické podobě.

## 6.1 Podání nabídky

Nabídku je možné podat pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje, přičemž tato musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 107 zákona prostřednictvím elektronického nástroje <https://zakazky.vsb.cz/>.

Podrobné instrukce pro podání nabídky jsou dodavateli k dispozici v [uživatelské příručce](#) a [manuálu aplikace elektronického podpisu](#) elektronického nástroje E-ZAK.

## 7 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je instalace zařízení zajišťující měření spotřeby elektrické energie v datovém sále IT4Innovations. Součástí předmětu zakázky je dodávka měřících prvků a potřebného hardware (kabeláž apod.), instalace na datovém sále, možnost sběru měřených dat, následné práce s měřenými daty softwarovými prostředky zadavatele a poskytování záruky.

Minimální požadavky na předmět veřejné zakázky jsou vymezeny technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou uvedeny v příloze č. 2 a příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

**Místem plnění zakázky** je IT4Innovations národní superpočítačové centrum, VŠB-TUO, Studentská 6231/1B, 708 00 Ostrava-Poruba.

**Termín plnění zakázky** je uveden v čl. III obchodních podmínek, které jsou uvedeny v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

**Klasifikace předmětu veřejné zakázky – CPV kódy:**

38500000-0    Kontrolní a zkušební přístroje

## 8 PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel bude hodnotit nabídky podle jejich ekonomické výhodnosti.

**Jediným hodnotícím kritériem je celková nabídková cena bez DPH za celý předmět veřejné zakázky.**

Celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH budou seřazeny podle výše a jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou a nejméně výhodná bude nabídka s nejvyšší nabídkovou cenou.

Hodnocení nabídek nebude provedeno, pokud by měla být hodnocena nabídka pouze jednoho účastníka veřejné zakázky.

## 9 POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel vyčíslí celkovou nabídkovou cenu v Kč v členění bez DPH, DPH a s DPH, kterou uvede do formuláře nabídky. Tato nabídka bude obsahovat veškeré požadavky na předmět veřejné zakázky uvedené v příloze č. 2 zadávací dokumentace.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky.

Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou za celý předmět zakázky se všemi souvisejícími plněními.

## **10 KVALIFIKACE**

Dodavatel je povinen prokázat kvalifikaci požadovanou zadavatelem.

Naplnění požadavků na kvalifikaci může dodavatel předložit prostřednictvím podepsaného formuláře nabídky či podobným čestným prohlášením nebo doklady podle zákona.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele v souladu s § 86 odst. 3 zákona vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

### **10.1 Základní způsobilost**

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který naplňuje požadavky dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) zákona.

### **10.2 Profesionální způsobilost**

Profesionální způsobilostí disponuje dodavatel, který splňuje požadavky dle § 77 odst. 1 zákona.

### **10.3 Technická kvalifikace**

Dodavatel předloží seznam významných dodávek/služeb poskytnutých za poslední 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele (§ 79 odst. 2 písm. b) zákona).

Součástí tohoto seznamu bude alespoň jedna významná dodávka/služba obdobného charakteru, přičemž za významnou dodávku/službu obdobného charakteru se považuje:

Dodávka, instalace a zprovoznění systému měření střídavé elektrické energie včetně datové komunikační linky, v rámci které bylo dodáno, nainstalováno a zprovozněno minimálně 200 měřících třífázových bodů.

Za měřící bod je považováno třífázové nepřímé měření s analýzou kvality harmonického zkreslení napětí a proudu, vybavené datovou komunikační linkou pro začlenění do nadřazeného systému dohledu.

Údaje o referenčních dodávkách dodavatel poskytne ve formátu uvedeném ve formuláři nabídky, který je přílohou č. 1 této zadávací dokumentace.

## **11 PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY**

### **11.1 Návrh technického řešení**

Na základě technických podmínek stanovených zadavatelem dodavatel v nabídce předloží Návrh technického řešení (technickou část nabídky, dále jen „Návrh“). V Návrhu dodavatel popíše řešení, které hodlá zadavateli nabídnout.

Zadavatel požaduje, aby dodavatel výslovně deklaroval, že jeho řešení splňuje požadavky na měření základních parametrů uvedených v bodě SPEC\_3 v příloze č. 2 – Technická specifikace a požadavky na detailní analýzu elektrických parametrů uvedené ve SPEC\_4 v příloze č. 2 – Technická specifikace a deklaroval, že bude umožňovat měření parametrů uvedených ve SPEC\_3 a SPEC\_4.

V návaznosti na požadavky uvedené ve SPEC\_10 v příloze č. 2 – Technická specifikace musí dodavatel v nabídce předložit popis řešení, které za účelem dosažení těchto požadavků hodlá využít. Zadavatel preferuje takové technické řešení, které bude eliminovat počet nutných přípojných bodů do IP sítě, např. využití PLC.

## **11.2 Ostatní podmínky a požadavky na zpracování nabídky**

Dodavatel může podat do výběrového řízení pouze jednu nabídku.

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel takového účastníka zadávacího řízení vyloučí.

Dodavatel ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat za dodavatele, IČO, DIČ, telefon, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky).

Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.

Zadavatel požaduje, aby při společné nabídce více dodavatelů byl předložen písemný dokument podepsaný všemi dodavateli (například smlouva), z něhož bude vyplývat rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky.

## **12 VYSVĚTLENÍ VÝZVY K PODÁNÍ NABÍDEK**

Dodavatel je ve smyslu § 98 odst. 3 zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel doporučuje zaslat tuto žádost prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, případně na e-mailovou adresu kontaktní osoby uvedené v čl. 1.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace doručené ve stanovené lhůtě zadavatel doručí dodavateli vysvětlení k zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Zadavatel zveřejní vysvětlení včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>.

Zadavatel má právo poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti dodavatele. Takovéto vysvětlení zadávací dokumentace uveřejní zadavatel v souladu s § 54 odst. 5 zákona nejpozději 4 pracovních dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

## **13 OBCHODNÍ PODMÍNKY**

Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek jsou uvedeny v závazném návrhu smlouvy v příloze č. 2 této zadávací dokumentace. Předložením nabídky dodavatel potvrzuje, že akceptuje veškeré obchodní podmínky uvedené v příloze č. 2 této nabídky.

## **14 OSTATNÍ SDĚLENÍ ZADAVATELE**

I.

Zadavatel nehradí účastníkům zadávacího řízení náklady vzniklé z účasti v řízení.

II.

Účastník zadávacího řízení podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídce. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

III.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka zadávacího řízení u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

IV.

Zadavatel u vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona č. 37/2021 Sb. o evidenci skutečných majitelů (dále jen "skutečný majitel") z evidence údajů o skutečných majitelích.

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli české právnické osoby v evidenci o skutečných majitelích, zadavatel tohoto dodavatele vyloučí.

**Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel ve výzvě podle odstavce § 122 odst. 3 zákona vyzve rovněž k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,**

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
  1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
  2. seznam akcionářů,
  3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

## **15 PŘÍLOHY VÝZVY K PODÁNÍ NABÍDKY**

Příloha č. 1 Formulář nabídky

Příloha č. 2 Technická specifikace

Příloha č. 3 Obchodní podmínky

Příloha č. 4 Aplikační výklad pro vymezení pojmů drobný, malý a střední podnikatel a postupů pro zařazování podnikatelů do jednotlivých kategorií

---

doc. Mgr. Vít Vondrák, Ph.D.  
ředitel IT4Innovations