

## VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), dodavatele zařazené v dynamickém nákupním systému k podání nabídky na níže uvedenou veřejnou zakázku.

Zadávací dokumentace, obsahující vymezení předmětu veřejné zakázky a další informace, je součástí této výzvy k podání nabídek.

**Název DNS:** 150\_KV\_DNS pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů

**Název veřejné zakázky:** 065\_To\_PC pro KTT

**Interní číslo veřejné zakázky:** 23/9615/065

**Zadavatel:** **Technická univerzita v Liberci**  
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město  
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885  
Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.**

**Kontaktní osoba:** Markéta Tománková; e-mail: zakazky@tul.cz

**Profil zadavatele:** <https://zakazky.tul.cz/>

1

### Obsah

|    |                                                                                |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1  | Předmět veřejné zakázky a technické podmínky .....                             | 2 |
| 2  | Předpokládaná hodnota veřejné zakázky .....                                    | 3 |
| 3  | Lhůta a místo pro podání nabídek.....                                          | 3 |
| 4  | Lhůta a místo plnění veřejné zakázky.....                                      | 3 |
| 5  | Požadavky na zpracování nabídkové ceny .....                                   | 3 |
| 6  | Požadavky na zpracování nabídky.....                                           | 4 |
| 7  | Vysvětlení zadávací dokumentace.....                                           | 4 |
| 8  | Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek .....                            | 4 |
| 9  | Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací ..... | 4 |
| 10 | Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele.....                               | 5 |

## 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

**Druh veřejné zakázky podle předmětu:** Veřejná zakázka na dodávky.

**CPV kód:**

30200000-1 Počítače

30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

**Předmět veřejné zakázky:** Výpočetní technika a příslušenství

**Kancelářské pracovní PC - 3ks**

Processor: min. 38.990 bodů v Passmark Performance Test 10 - cpubenchmark.net při max. 65W TDP

RAM paměť: min. 32 GB DDR5

Pevný disk: min. M.2 2TB PCIe NVMe Class 40  
min. 1 volný slot M.2 pro další disk

Opt mechanika: DVD +/- RW

Grafická karta: dedikovaná min. 4GB GDDR6, výkon min 9.000 bodů v testu  
videocardbenchmark.net + iGPU

Síťová konektivita: GLAN

Operační systém: předinstalovaný MS Windows 11 Pro CZ

Porty: - vpředu min. 4x USB z toho min 1x USB 3.2 type-C, 1x USB 3.2 type-A, 1x s PowerShare, univerzální audio jack

- vzadu min 6x USB z toho min. 4x USB 3.2, 1x RJ45 Gigabit Ethernet, 1x Kensington slot, min. 3x DP 1.4

Ostatní: TPM, min. 2 volné sloty PCIe

**Příslušenství:** klávesnice USB vč. numerického bloku + myš USB optická (stejná záruka jako PC)

Chassis: SFF (max. 300x300x100mm±10%), beznástrojový přístup ke všem komponentám PC

**Záruka:** 5 let přímo od výrobce, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. Technická podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

*Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném benchmark testu Passmark Performance Test 10. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen/y příslušné webové stránky, ze kterého bude jednoznačně zřejmé datum jeho pořízení. **Datum pořízení printscreenu tedy musí být totožné s datem vložení nabídky do elektronického nástroje zadavatele.***

**Odůvodnění a účel, kterému má předmět veřejné zakázky sloužit:**

Kancelářské výpočetní PC stanice s využitím pro simulační aplikace (Matlab, EAT Design, obrazová analýza, 3D CTT, CAD systémy).

Zadavatel požaduje předmět veřejné zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.

Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo

označení původu, jedná se o případ, kdy by stanovení technických podmínek nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Účastník je v takovém případě oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel odpovídá za to, že zařízení (včetně příslušenství - nabíječky, adaptéry apod.) vyhovuje platným normám ČSN, resp. harmonizovaným ČSN EN vztahujícím se k nabízenému předmětu plnění. S nabízeným předmětem plnění musí být dodán návod v češtině, prohlášení o shodě.

## 2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 99 000 Kč.**

## 3 Lhůta a místo pro podání nabídek

### **Lhůta pro podání nabídek:**

Nabídky lze podávat do **20. 6. 2023 do 09:00 hodin**

### **Místo pro podání nabídek:**

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejně.

## 4 Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

**Lhůta pro plnění veřejné zakázky:** do 31 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění veřejné zakázky:** Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní – Katedra technologií a struktur, Budova B, Studentská 2, 461 17 Liberec

### **Obchodní a platební podmínky:**

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 1 ZD).

### **Návrh smlouvy:**

Dodavatel vyplní pouze textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy včetně příloh smlouvy přiloží k nabídce. Dodavatel není oprávněn provádět v návrhu smlouvy jakékoliv další změny kromě doplnění textových polí.

V případě, že dodavatel vypracuje návrh smlouvy v rozporu s tímto ustanovením, bude vyloučen.

**Veřejná zakázka dále zahrnuje:** dopravu do místa plnění, technickou dokumentaci.

## 5 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v návrhu smlouvy uvést nabídkovou cenu ve struktuře:

- cena bez DPH,
- DPH (je-li relevantní),
- cena s DPH (je-li relevantní).

Nabídková cena **musí obsahovat veškeré náklady na plnění veřejné zakázky** a musí být stanovena jako cena **maximální**.

Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu veřejné zakázky.

## 6 Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce, popis technických parametrů je přípustný i v angličtině. (Uvedený požadavek se nevztahuje na dokumenty předložené v rámci nabídky nad rámec požadavků zadavatele - např. dodatečné propagační materiály.)

Nabídka bude předložena v tomto členění:

1. Textová část nabídky (podrobný popis předmětu, jakož i další údaje nezbytné pro posouzení, zda nabídka splňuje podmínky uvedené v zadávací dokumentaci, cenová nabídka, dodací lhůta, záruční doba, technické parametry atd.).
2. Printscreen webové stránky pro kontrolu dosaženého počtu bodů v benchmark testu, ze kterého bude jednoznačně zřejmé datum jeho pořízení, které musí být totožné s datem vložení nabídky do E-ZAKu.
3. Závazný návrh smlouvy (viz příloha č. 1 ZD) *(s ohledem na předpokládané uveřejnění smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zadavatel doporučuje předložení návrhu smlouvy ve strojově čitelném formátu – WORD).*

## 7 Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být zadavateli doručena písemně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, případně na email [zakazky@tul.cz](mailto:zakazky@tul.cz) nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

4

## 8 Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny (bez DPH)**.

**Jediným hodnoticím kritériem je nabídková cena v Kč (bez DPH).**

Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkové ceny. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč (bez DPH).

V případě, že se při hodnocení nabídek umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, bude pořadí takových nabídek určeno losem za přítomnosti notáře a příslušných účastníků. Účastníci budou písemně pozváni na losování s tím, že pokud se nebudou chtít losování účastnit, písemně se omluví. Notářský zápis z losování je přílohou zprávy o posouzení a hodnocení nabídek.

## 9 Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací

Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek u této veřejné zakázky posoudil a následně i vyhodnotil, zda je vzhledem k povaze a smyslu veřejné zakázky možné uplatnit zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání i inovací ve smyslu § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ.

Na základě informací o předmětu veřejné zakázky, jak z hlediska účelu použití, včetně jeho určení k plnění odborných úkolů a dále způsobu a místa jeho výroby a prodejní distribuce včetně

předpokládané dopravy do místa plnění předmětu veřejné zakázky, vyhodnotil zadavatel aplikaci § 6 odst. 4 ZZVZ v rovině naplnění zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací v rámci této veřejné zakázky:

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami **společensky odpovědného veřejného zadávání**. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

Zadavatel v souladu s § 6 odst. 4 ZZVZ přistoupil k aplikaci zásady **environmentálně odpovědného zadávání** tím, že stanovil předmětem veřejné zakázky zařízení, která nejenže splňují požadavky zadavatele na plnění odborných úkolů, ale dále zohledňují i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí.

Účelem zakázky je obnova zastaralého hardwaru pro numerické výpočty v oblasti CAD systémů a modelování. Primárním kritériem je proto především výpočetní výkon. U komponent PC, u nichž se energetická náročnost může značně lišit, byl přesto stanoven požadavek na spotřebu či účinnost.

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci a dále zvážil důvody pro uplatnění **inovací** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to též s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky a tržního prostředí.

PC umožní rychlejší a efektivnější práci s daty. Vzhledem k nejmodernějším technologiím bude oproti aktuálně využívanému HW výrazně výhodnější v poměru spotřeby a výkonu.

## 10 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

5

- Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky podle § 46, 48 a 127 ZZVZ.
- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

*Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy*

V Liberci dne 7. 6. 2023

Za zadavatele: Markéta Tománková