

## 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:** 103\_Lo\_Výpočetní technika\_CXI

**Interní číslo veřejné zakázky:** 22/9615/103

**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:** Jitka Loudová, e-mail: zakazky@tul.cz

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

### Obsah

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

### 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

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

**CPV kód:** 30213000-5 - Osobní počítače, 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly, 30237000-9 - Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

**Předmět veřejné zakázky:** Výpočetní technika a zařízení.



#### 4x Monitor:

- Display 27“, FULLHD (1920x1080px), 16:9
- IPS panel
- výškově nastavitelný stojan a náklon, Pivot, VESA 100x100mm
- pozorovací úhel min 178 / 178
- porty: min 2x digitální grafický vstup různého typu, 1x VGA vstup, min 1x USB-C
- USB rozbočovač – min 4x USB out

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.

#### 2x Monitor

- Display 27“, QHD (2560x1440px), 16:9
- IPS panel
- výškově nastavitelný stojan a náklon, VESA 100x100mm
- pozorovací úhel min 178 / 178
- porty: min 2x digitální grafický vstup různého typu, audio out

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.

#### 1x Počítač

- Procesor min. 21000 bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net verze 10)
- Operační paměť: min 16 GB DDR5(min 3x volné sloty)
- Pevný disk: min 256 GB SSD
- Grafická karta: min 11400bodů v GPU mark (www.videocardbenchmark.net verze 10)
- Zdroj: min 500W
- Konektivita: ethernet LAN 10/100/1000
- Sloty: min 1x slot PCIe x16 4. generace plná velikost, min 1x sloty PCIe x4 3. generace plná velikost, min 1x PCI-32 plná velikost, min 1x sloty PCIe x1 3. generace plná velikost
- Porty
  - o min 4x USB 2.0 (min 2x zpředu)
  - o min 5x USB 3.2 (min 1x zpředu)
  - o min 1x USB 3.2 Typ C
  - o RJ-45
  - o 2x konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo) (min 1x zpředu)
  - o min 3x digitální grafický výstup
- Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 10 Pro
- Klávesnice, myš

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.

#### 3x Počítač

- Procesor min. 20000 bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net verze 10)
- Operační paměť: min 16 GB DDR4 3200MHz
- Pevný disk: min 256 GB SSD



- Grafická karta: integrovaná
- Optická mechanika: 8x DVD+-RW
- Konektivita: ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax), bluetooth 5.2
- Sloty: min 1x slot PCIe x16 3. generace, min 1x sloty PCIe x1 3. generace
- Porty
  - o min 4x USB 2.0 (min 2x zpředu)
  - o min 4x USB 3.2 (min 2x zpředu)
  - o RJ-45
  - o konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo)
  - o min 2x digitální grafický výstup
- Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 10 Pro
  
- Klávesnice, myš

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.

**Záruka:** 5 let na počítače a 3 roky na monitory

**Lhůta pro odstranění vad:** 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.

3

*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 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.***

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

## 2 Maximálně přípustná nabídková cena

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 116 000,- Kč**

Nabídka, která **překročí** maximálně přípustnou nabídkovou cenu u předmětu veřejné zakázky, **nesplní** zadávací podmínky zadavatele a účastník tak bude v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ **vyločen**.



### 3 Lhůta a místo pro podání nabídek

#### Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **2. 11. 2022 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 neveřejné.

### 4 Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

**Lhůta pro plnění veřejné zakázky:** do 21 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění veřejné zakázky:** TUL, CXI, Bendlova 1409/7, 461 17 Liberec

### 5 Obchodní a platební podmínky

#### 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, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, technickou podporu, záruční servis.

### 6 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.

### 7 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*).

## 8 Vysvětlení zadávací dokumentace

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

## 9 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).**

5

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.

## 10 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 pedagogických vysoce 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 posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci, a neshledal důvody pro uplatnění **environmentálně odpovědného zadávání** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky popsanych v této zadávací dokumentaci.

Předmětem zakázky je nákup PC a monitorů pro efektivnější práci s daty, nutná obměna technického vybavení oddělení.

Hlavními kritérii výběru jsou tedy především výpočetní výkon a kompatibilita HW s již používaným HW na TUL.

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci a neshledal důvody pro uplatnění **inovací** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky popsanych v této zadávací dokumentaci.

Neexistuje ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci.

## 11 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky podle § 46, 48 a 127 ZZVZ.
- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- Zadavatel dodavatele upozorňuje, že je povinen řídit se podmínkami stanovenými v rámci jednotlivých dotačních titulů, které mohou být přísnější než ZZVZ či jiné obecně platné předpisy.
- Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve smlouvě a dalších dokumentech, vztahující se k předmětné veřejné zakázce.

*Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy*

V Liberci dne 17. 10. 2022

Za zadavatele: Jitka Loudová

