

## 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:** 095\_Lo\_5 ks Notebook\_1 ks monitor pro OTŽP pro VaV aktivity

**Interní číslo veřejné zakázky:** 23/9615/095

**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, zakazky@tul.cz**

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

1

### Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky .....	1
2	Maximálně přípustná nabídková cena .....	4
3	Lhůta a místo pro podání nabídek .....	4
4	Termín a místo plnění veřejné zakázky .....	4
5	Obchodní a platební podmínky .....	4
6	Požadavky na zpracování nabídkové ceny .....	5
7	Požadavky na zpracování nabídky .....	5
8	Vysvětlení zadávací dokumentace .....	5
9	Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek .....	5
10	Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací .....	6
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:** 30213100-6 - Přenosné počítače, 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

**Předmět veřejné zakázky:** Notebooky a monitor

**Položka č. 1: 1x Notebook**  
úhlopříčka obrazovky: 15,6"

Processor min. 17 000bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net verze 10)  
Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz  
Pevný disk min. 1TB SSD  
Grafická karta integrovaná  
FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice(včetně numerické části), čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB - C, min 54Wh baterie  
Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax),bluetooth 5.2  
Porty: min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C s funkcí Thunderbold)  
RJ-45  
konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)  
1x digitální grafický výstup  
Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro  
Váha do 1,65kg

**ZÁRUKA:** min. 5 let, 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.

### **Položka č. 2: 1x Notebook**

úhlopříčka obrazovky: 14"

Processor min. 17.000 bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net verze 10)  
Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz  
Pevný disk min. 512GB SSD  
Grafická karta integrovaná  
FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice, čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB-C, min 54Wh baterie  
Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax),bluetooth 5.2  
Porty: min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C s funkcí Thunderbold)  
RJ-45  
konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)  
1x digitální grafický výstup  
Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro  
Váha do 1,4 kg

**ZÁRUKA:** min. 5 let, 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.

### **Položka č. 3: 1x Notebook**

úhlopříčka obrazovky: 15,6"

Processor min. 17 000 bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net verze 10)  
Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz  
Pevný disk min. 512GB SSD  
Grafická karta integrovaná  
FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice(včetně numerické části), čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB-C, min 54Wh baterie  
Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax),bluetooth 5.2  
Porty: min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C)  
RJ-45

konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)  
1x digitální grafický výstup  
Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro  
Váha do 1,65 kg

**ZÁRUKA:** min. 5 let, 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.

#### **Položka č. 4: 2x Notebook**

úhlopříčka obrazovky: 15,6"

Processor min. 17 000 bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net verze 10)

Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz

Pevný disk min. 512GB SSD

Grafická karta integrovaná

FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice (včetně numerické části), čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB-C, min 54Wh baterie

Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax), bluetooth 5.2

Porty: min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C s funkcí Thunderbold)  
RJ-45

konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)

1x digitální grafický výstup

Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro

Váha do 1,65 kg

3

**ZÁRUKA:** min. 5 let, 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.

#### **Položka č. 5: Monitor**

- Display 27“, QHD (2560x1440px), 16:9
- IPS panel
- výškově nastavitelný stojan + pivot 90°, VESA 100x100mm
- pozorovací úhel min 178 / 178
- porty: USB-C dock min 90W nabíjení, LAN, min 2x digitální grafický vstup, min 1xDPOut, min 4x USB 3.0

Záruka min. 5 let, 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.

**Odůvodnění a účel, kterému má předmět sloužit:** Pro práci odborného týmu v rámci jednotlivých aktivit (psaní protokolů, zpracování dat, vyhodnocení výsledků, přípravu článků a prezentací).

*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 screenshot/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.**

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.

## 2 Maximálně přípustná nabídková cena

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 130.000,00 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 **14.09.2023 do 09:00**.

**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 Termín a místo plnění veřejné zakázky

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

**Místo plnění veřejné zakázky:** Technická univerzita v Liberci, 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, uživatelskou příručku v češtině

## 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).*

5

## 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 hodnotícím 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.

## 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 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 přístroj, který nejenže splňuje požadavky zadavatele na plnění odborných úkolů, ale dále zohledňuje i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí.

NB jsou navrženy tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit.

Pokud se používají lepenkové krabice, musí být vyrobeny nejméně z 80% z recyklovaného materiálu. Pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být ekologicky rozložitelné nebo kompostovatelné, v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432.

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.

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

## 11 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- 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 01.09.2023

Za zadavatele: Jitka Loudová