

## 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:** 096\_JZ\_IT vybavení Akademická poradna a centrum podpory

**Interní číslo veřejné zakázky:** 23/9615/096

**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:** Jan Žďárský; tel.: +420 485 353 884; e-mail: zakazky@tul.cz

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

1

### 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

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

**CPV kód:**

30213100-6 - Přenosné počítače

30213000-5 - Osobní počítače

30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

30237000-9 - Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

**Předmět veřejné zakázky:**

**Položka č. 1: 8 ks stolní PC SFF s optickou mechanikou a příslušenstvím**

<b>Procesor</b>	min. 30.000 bodů (Average CPU Mark na <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> )
<b>Operační paměť</b>	min. 16 GB DDR 4, min. 3.200 Mhz (podpora až 64 GB)
<b>Pevný disk</b>	min. 512GB NVMe SSD
<b>Optická mechanika</b>	DVD / CD čtení / zápis
<b>Grafická karta</b>	Integrovaná
<b>Síťová karta</b>	GLAN
<b>Záruka</b>	<b>min. 5 let od výrobce</b> , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní</i>

	<i>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.</i>
<b>Operační systém</b>	MS Windows 11 Pro
<b>Porty</b>	- min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.2 a z nich minimálně 2 vpředu - RJ-45 - min. 2 digitální grafické výstupy - 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený)
<b>Ostatní</b>	TPM min. 2.0, otvor pro zámek (Kensington)
<b>Příslušenství</b>	klávesnice, myš
<b>Chassis</b>	small form factor (SFF)
<b>Udržitelnost, ekologie</b>	Zdroj min. 85% efektivita (80 Plus Bronz), chassis min. 50 recyklovaných plastů, min. 80% balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů

**Položka č. 2: 3 ks stolní PC SFF bez optické mechaniky s příslušenstvím**

<b>Procesor</b>	min. 30.000 bodů (Average CPU Mark na <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> )
<b>Operační paměť</b>	min. 16 GB DDR 4, min. 3.200 Mhz (podpora až 64 GB)
<b>Pevný disk</b>	min. 512GB NVMe SSD
<b>Grafická karta</b>	Integrovaná
<b>Síťová karta</b>	GLAN
<b>Záruka</b>	<b>min. 5 let od výrobce</b> , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>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.</i>
<b>Operační systém</b>	MS Windows 11 Pro
<b>Porty</b>	- min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.2 a z nich minimálně 2 vpředu - RJ-45 - min. 2 digitální grafické výstupy - 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený)
<b>Ostatní</b>	TPM min. 2.0, otvor pro zámek (Kensington)
<b>Příslušenství</b>	klávesnice, myš
<b>Chassis</b>	small form factor (SFF)
<b>Udržitelnost, ekologie</b>	Zdroj min. 85% efektivita (80 Plus Bronz), chassis min. 50 recyklovaných plastů, min. 80% balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů

**Položka č. 3: 2 ks 15“ laptop + 2 ks černá brašna velikosti notebooku**

<b>Obrazovka</b>	15", 1920x1080, IPS, matný, nedotýkový, min. 250 nits
<b>Procesor</b>	min. 18.500 bodů (Average CPU Mark na <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> )
<b>Operační paměť</b>	min. 16 GB DDR 4, min. 3.200 MT/s (podpora až 64 GB / min. 2 sloty)
<b>Disk</b>	min. 512 GB SSD (M.2, PCIe NVMe) (sekvenční čtení / zápis min. 800 MBps / 1200 MBps)
<b>Grafická karta</b>	Integrovaná
<b>Konektivita</b>	GLAN, WiFi 6 (nebo lepší), Bluetooth v. min. 5.3
<b>Baterie</b>	min. 54 Wh, podpora rychlo-nabíjení (0-80% za max. 60 minut při vypnutém PC)
<b>Záruka</b>	<b>min. 5 let od výrobce</b> , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>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.</i>
<b>Operační systém</b>	MS Windows 11 Pro
<b>Šasi</b>	Velmi odolné - splňuje MIL-STD-810H
<b>Porty</b>	min. 2x USB gen 1 (nebo lepší) 3.2 typ A min. 2x USB-C Thunderbolt 4.0 (slouží k připojení dokovací stanice / možnost napájení) (DisplayPort over USB Type-C) RJ-45 universální konektor na připojení mikrofону, sluchátek (3,5 mm jack) HDMI ver. min. 2.0
<b>Ostatní</b>	TPM 2.0 integrované stereo reproduktory přední kamera – FHD s mechanickým uzávěrem multi-touch touchpad (min. 300 dpi) podsvícená klávesnice odolná proti polití (česká) s numerickou částí čtečka otisku prstů váha do 1.7 kg
<b>Udržitelnost, ekologie</b>	balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů, chassis využívající recyklovaných materiálů

**Položka č. 4: 13 ks 24“ monitor**

<b>Porty</b>	VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.2
<b>Energetická účinnost</b>	C (nebo lepší)
<b>Display</b>	24“, IPS, FullHD, 16:9, matný
<b>PPI</b>	min. 92

<b>Ostatní</b>	IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178
<b>Záruka</b>	<b>min. 5 let od výrobce</b> , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě / výměnou. <i>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.</i>

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.**

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 nebude v rámci této veřejné zakázky uveřejněna.

## 3 Maximálně přípustná nabídková cena

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH):**

Maximálně přípustná nabídková cena pro položku č. 1 činí 132.000,00 Kč.

Maximálně přípustná nabídková cena pro položku č. 2 činí 48.000,00 Kč.

Maximálně přípustná nabídková cena pro položku č. 3 činí 48.000,00 Kč.

Maximálně přípustná nabídková cena pro položku č. 4 činí 48.100,00 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 **vylouen.**

## 4 Lhůta a místo pro podání nabídek

**Lhůta pro podání nabídek:**

Nabídky lze podávat do **19.09.2023 do 10:00**.

**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 neveřejně.

## 5 Termín a místo plnění veřejné zakázky

**Termín pro plnění veřejné zakázky:** do 14 kalendářních dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění veřejné zakázky:** Technická univerzita v Liberci, Akademická poradna a centrum podpory, budova "F3", 2. patro, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec, tel. 485 353 056 a 485 353 057. e-mail info.apc@tul.cz

## 6 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.

5

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

## 7 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.

## 8 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*).

## 9 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.

## 10 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.

## 11 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 vědeckých, výzkumných, zkušebních a 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 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 vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce odborných úkolů, ale dále zohledňuje i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí.

Účelem zakázky je obnova zastaralého IT vybavení Akademické poradny a centra podpory. Ve specifikaci zakázky je požadavek odpovědného zadávání zohledněn v jednotlivých parametrech.

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.

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

## 12 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 06.09.2023. Za zadavatele Jan Žďárský.