



## 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.

<b>Název DNS:</b>	058_JZ_DNS pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů
<b>Název veřejné zakázky:</b>	<b>020_MK_OP JAK_Výpočetní technika pro projekt Bezbariérová přístupnost TUL</b>
<b>Interní číslo veřejné zakázky:</b>	26/9615/020
<b>Název programu:</b>	Operační program Jan Amos Komenský
<b>Název projektu:</b>	Bezbariérová přístupnost TUL
<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.02.02.01/00/23_024/0009085

1

**Zadavatel:** **Technická univerzita v Liberci**  
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město  
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

**Kontaktní osoba:** **Mgr. Marie Křelinová;** e-mail: [zakazky@tul.cz](mailto:zakazky@tul.cz)

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

### Obsah

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

### 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

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



**CPV kód:**

30200000-1 – Počítače  
30213100-6 - Přenosné počítače  
30213000-5 - Osobní počítače  
30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly  
30237200-1 - Počítačová příslušenství  
30237270-2 - Pouzdra na přenosné počítače  
30237410-6 - Počítačová myš  
30237460-1 - Počítačové klávesnice

**Předmět veřejné zakázky:**

**NOTEBOOK dle následující specifikace – 20 KS**

- Obrazovka: 16", 1920x1200, IPS, matný, antireflexní, nedotykový, min. 400 nits, min 60 Hz
- Procesor: min. 17.000 bodů Multithread, min. 3.300 bodů Single Thread, (Average CPU Mark na [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)), neurální procesní jednotka (NPU) s výkonem min. 12 TOPS
- Operační paměť: min. 1x 16 GB DDR 5, min. 5.200 MT/s (podpora až 64 GB / min. 2 sloty)
- Disk: min. 512 GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVME TLC
- Grafická karta: Integrovaná (podpora rozlišení až 4096x2160@60Hz přes HDMI)
- Konektivita: GLAN, WiFi 7 (nebo novější), Bluetooth v. min. 5.4
- Baterie: min. 54 Wh, podpora rychlo-nabíjení (0-80% za max. 60 minut při vypnutém PC), záruka na baterii min. 3 roky
- Šasi: Velmi odolné - splňuje MIL-STD-810H
- Operační systém: Předinstalovaný OS Windows 11 Pro
- Porty:
  - min. 2x USB 3.2 typ A
  - min. 1x USB-C Thunderbolt 4.0 (slouží k připojení dokovací stanice / možnost napájení)
  - min. 1x USB 3.2 typ C
  - (DisplayPort over USB Type-C)
  - RJ-45
  - universální konektor na připojení mikrofону, sluchátek (3,5 mm jack)
  - HDMI ver. min. 2.1
- Ostatní:
  - TPM 2.0
  - čtečka SmartCard
  - integrované stereo reproduktory
  - přední kamera – FHD s mechanickým uzávěrem a led indikátorem stavu
  - IR sensor (automatické zamknutí PC při nepřítomnosti uživatele)
  - multi-touch touchpad (min. 300 dpi) s podporou gest
  - podsvícená klávesnice odolná proti polití (česká) s odděleným numerickým blokem
  - čtečka otisku prstů
  - váha do 2 kg
- Udržitelnost, ekologie: balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů, chassis využívající recyklovaných materiálů, EPEAT Gold (Climate+)



- Záruka:  
5 let 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.

### **BRAŠNA k notebooku dle následující specifikace – 15 KS**

- brašna velikosti výše specifikovaného notebooku
- záruka min. 24 měsíců

### **PC dle následující specifikace – 2 KS**

- Procesor: min. 36.500 bodů Multithread, min. 4.100 bodů Single Thread (Average CPU Mark na [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net))  
neurální procesní jednotka (NPU) s výkonem min. 13 TOPS
- Operační paměť: min. 1x 16 GB DDR 5, min. 5600 MT/s (podpora až 64 GB (nebo víc), min. 2 sloty)
- Pevný disk: min. 512 GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVME TLC
- Grafická karta: Integrovaná
- Síťová karta: GLAN, RJ-45 (10/100/100 Mbps), Wifi min. v. 7, Bluetooth min. v. 5.4
- Operační systém: MS Windows 11 Pro
- Porty:
  - min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.2 a z nich minimálně 2 vpředu (1x USB-C)
  - min. 2 digitální grafické výstupy (DisplayPort min 1.4a, HDMI 2.1, nebo kombinace)
  - 3,5 mm universální audio port
- Ostatní: TPM min. 2.0, otvor pro zámek (Kensington), možnost zamčení zámekem, interní reproduktor
- Chassis: small form factor (SFF) max. (v. / š. / h.). 35 cm / 15 cm / 35 cm
- Udržitelnost, ekologie: Zdroj min. 82% efektivita (80 Plus Bronz), chassis min. 30% recyklovaných plastů, min. 80% balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů
- Záruka:
  - 5 let 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.

### **MONITORY dle následující specifikace – 2 KS**

- Porty: DisplayPort, HDMI, min. 4x USB 3.2 (z toho min. 1x USB-C)
- Energetická účinnost: C (nebo lepší)
- Display: 23.8“, IPS, FullHD, 16:9, matný, 100 Hz
- PPI: min. 92
- Ostatní:
  - IPS panel



- výškově nastavitelný stojan + pivot 90st
- VESA 100x100
- pozorovací úhel min 178 / 178
- Monitory musí splňovat nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy (doloženo energet. štítkem).
- Záruka:  
5 let od výrobce, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě / výměnou. 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.

### **KLÁVESNICE dle následující specifikace – 2 KS**

- Bezdrátová klávesnice – technologie 2,4GHz
- Multimediální funkce
- Plnohodnotná klávesnice s českým rozložením
- záruka min. 24 měsíců

### **MYŠ dle následující specifikace – 22 KS**

- bezdrátová myš – technologie 2,4 GHz
- USB přijímač
- Dobíjecí baterie
- Optický senzor s rozlišením 1000-1600 DPI
- záruka min. 24 měsíců

4

**Mezi stěžejní principy nakládání s veřejnými prostředky v rámci výše uvedeného projektu, na které zadavatel upozorňuje, patří „významně nepoškozovat“ životní prostředí (princip DNSH – „do no significant harm“). Konkrétní požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.**

### **Prodávající se zavazuje dodat počítače, notebooky a monitory vyhovující ENERGY STAR.**

*Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném benchmark testu. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen/y příslušné webové stránky.*

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

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 Lhůta a místo pro podání nabídek

**Lhůta pro podání nabídek:**

Nabídky lze podávat do **16. 3. 2026 do 10:00 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 Termín a místo plnění veřejné zakázky

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

**Místo plnění veřejné zakázky:**

Technická univerzita v Liberci  
Studentská 2, budova F1  
461 17 Liberec 1

### 5 Obchodní a platební podmínky

**Obchodní a platební podmínky:**

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

5

**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, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině

### 6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v návrhu smlouvy uvést nabídkovou cenu bez DPH.

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,
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](mailto: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).**

6

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 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. Při stanovení parametrů zařízení byla zohledněna spotřeba a hluchnost zařízení, aplikována pravidla DNSH dle příruček OP JAK.

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.

Zařízení budou částečně sloužit k obnově zastaralých zařízení na hranici životnosti nebo jsou pořizována nově pro potřeby studentů se specifickými potřebami.

## 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.

V Liberci dne 5. 3. 2026

Mgr. Marie Křelinová  
za zadavatele

*Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy*