

## 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:** 069\_MK\_NCK\_Lokální PC vč. dokovací stanici pro výpočty a analýzu obrazu, externí monitor

**Interní číslo veřejné zakázky:** 24/9615/069

**Název projektu:** Národní centrum kompetence pro materiály, pokročilé technologie, povlakování a jejich aplikace - Dílčí projekt „Senzorika pro 21. století“

**Registrační číslo projektu:** TN02000069/001(N)

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

**Kontaktní osoba:** **Mgr. Marie Křelinová;** tel.: +420 485 353 939; e-mail: zakazky@tul.cz

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

### Obsah

|    |                                                                                |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1  | Předmět veřejné zakázky a technické podmínky .....                             | 2 |
| 2  | Maximálně přípustná nabídková cena .....                                       | 3 |
| 3  | Lhůta a místo pro podání nabídek .....                                         | 3 |
| 4  | Termín 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:**

30213100-6 - Přenosné počítače

30231310-3 - Ploché monitory

**Předmět veřejné zakázky:**

### NOTEBOOK dle následující specifikace – 1 KS

- procesor s CPU mark min. 28 300 (podle cpubenchmark.net)
- dedikovaná grafická karta určená pro notebooky s GPU mark min. 13 200 (podle videocardbenchmark.net), 6 GB paměť standard GDDR6
- disk: SSD o kapacitě min. 2 TB M.2 NVMe Gen4 Class 40
- paměť RAM min. 32 GB DDR5 7400 MT/s
- displej: dotykový 14 palců s min. QHD+ (2560 x 1600 pixel), 60 Hz, min. 500 nits
- integrovaná HD kamera s IR / 30fps + dualní mikrofón s potlačením okolního hluku + stereo reproduktory min 4x2W
- konektivita: Wi-fi standardu 6E, Bluetooth standard min. 5.2
- CZ klávesnice s deklarovanou odolností vůči polití
- rozhraní: 4 x USB-C 4.0 / Thunderbolt 4 (možnost dokování a dobíjení, DisplayPort) , 1 x audio combo
- čtečka Smartcard kontaktní, čtečka otisku prstů, čtečka NFC
- baterie min. 72Wh se zárukou min. 3 roky a možností rychlého dobíjení ( z 0% na 80% za méně než 40 min. )
- napájecí adapter min. 130W, podpora USB-C nabíjení
- Energy star 8.0
- EPEAT 2018 Registered (Gold)
- OS Windows 11 Pro CZ
- odolné šasi s hliníkovým krytem, testované dle standardu MIL-STD

### DOKOVACÍ STANICE dle následující specifikace – 1 KUS

- dokovací stanice kompatibilní s výše specifikovaným notebookem
- možnost připojení až 4 externích displejů
- porty USB-A: 2 x USB 3.2, 1 x USB 3.2 s funkcí PowerShare
- porty USB-C: 2 x USB-C s rozhraním Thunderbolt 4, 1 x USB-C 3.2 s rozhraním DisplayPort, 1 x USB-C 3.2
- 1 x ethernet RJ45 port 1 Gb
- 1 x HDMI 2.0
- 2 x DisplayPort 1.4
- adaptér 180 W, napájení 130 W

Záruka na notebook vč. dokovací stanice min. 5 let, oprava řešená nejpozději následující pracovní den v místě instalace zařízení. Technická podpora výrobce 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.

## ŠIROKOUHLÝ MONITOR dle následující specifikace – 1 KUS

- rozlišení min. 3440 x 1440 pixel, poměr stran 21:9
- úhlopříčka: 34 palců
- konstrukce: prohnutá
- obnovovací frekvence min. 144 Hz
- maximální jas min. 350 cd/m<sup>2</sup>
- standardy grafického rozhraní: min. 1 x display port 1.4, 1 x HDMI 2.0
- výstup na sluchátka
- nastavitelná výška
- filtr modrého světla
- záruka min. 24 měsíců

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.

- 3 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 Maximálně přípustná nabídková cena

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

- Notebook včetně dokovací stanice: 79 900,- Kč
- Monitor: 7000,- 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 vyloučen.

## 3 Lhůta a místo pro podání nabídek

**Lhůta pro podání nabídek:**

**Nabídky lze podávat do 2. 9. 2024 do 13:00 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 30 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění veřejné zakázky:**

Technická univerzita v Liberci

CxI - Budova L

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, přepravné a náklady na ekologickou likvidaci prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou a užíváním předmětu, technickou dokumentaci, 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 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, 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](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 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.

## 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. Účelem zakázky je obnova zastaralého hardwaru pro zařízení pro zpracování dat. Požadavek na energetickou účinnost odpovídající přinejmenším standardům Energy Star. Notebook je navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit. 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.
- Vybraný dodavatel je dále povinen předložit identifikační údaje poddodavatelů, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známi.
- 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 21. 8. 2024

Mgr. Marie Křelinová  
za zadavatele

*Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy*