

## 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:** 043\_Lo\_Výpočetní technika

**Interní číslo veřejné zakázky:** 23/9615/043

**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/>

1

### Obsah

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

### 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:** Výpočetní technika a příslušenství

**1ks notebook**

Specifikace:

- displej min. 14", rozlišení min. 1920 x 1200 px, antireflexní IPS panel , obnovovací frekvence 60 Hz, svítivost 400 Nits
- procesor: min. 17.360 bodů v PassMark v10
- úložiště SSD min 1 TB, rozhraní PCIe NVMe
- operační paměť 32GB DDR4, min 3.200MHz
- grafická karta min. 2670 bodů dle GPU Passmark v10, integrovaná
- konektivita:
  - o Bluetooth min. verze 5.1
  - o Wi-Fi 802.11ax, verze 6E
  - o LAN RJ-45
- 3,5“ audio jack pro reproduktory/sluchátka, event. combo konektor
- min. 2x rozhraní Thunderbolt
- min. 2x USB 3.1 typ A
- min. 2x USB 3.1 typ C
- min. 1x HDMI
- možnost nabíjení přes USB-C
- webkamera 1080p
- čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice
- baterie výdrž min. 10 hodin, kapacita min. 52 Wh, nabíjecí příkon 65W
- bez optické mechaniky
- operační systém kompatibilní s Windows 10 Pro nebo Windows 11 Pro
- hmotnost max. 1.4 kg
- **záruka** min 36 měsíců, **oprava** následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

2

**1 ks LED**

Specifikace:

- panel IPS, min. uhlopříčka 25,6", doba odezvy max. 4ms
- min. rozlišení 1920 x 1028 (FullHD)
- jas min. 250 cd/m<sup>2</sup>
- dotykový displej
- integrovaný reproduktor
- min.1x Midro HDMI
- min. 1x USB typ C
- audio rozhraní 3,5mm jack
- **záruka** min 36 měsíců

*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.***

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): 50 000,- 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 **vylouen.**

## 3 Lhůta a místo pro podání nabídek

**Lhůta pro podání nabídek:**

Nabídky lze podávat do **15. 5. 2023 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 14 kalendářních dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění veřejné zakázky:** Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Hálkova 6 (Ústav NTI), 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, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě

## 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).**

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

Předmětem zakázky je obnova zastaralého HW pro technické výpočty a vývoj aplikací. Hlavními kritérii výběru jsou tedy především výpočetní výkon a kompatibilita HW s již používaným HW na TUL a u partnerů TUL. Přesto u notebooku požadujeme plnění certifikace ENERGY STAR, u monitoru shodu se směrnicí REACH. U obou produktů dodržení recyklovatelných obalových materiálů.

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 popsaných v této zadávací dokumentaci.

Neexistuje ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci.

5

## 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 3. 5. 2023

Za zadavatele: Jitka Loudová