

## 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:** 103\_Lo\_Počítač

**Interní číslo veřejné zakázky:** 23/9615/103

**Název programu:** SIGMA (TAČR)

**Název projektu:** Kreativní software / digitální neuronová síť Virtuální futuroložka A°D°A

**Registrační číslo projektu:** TQ01000298

**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/>

### Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky .....	1
2	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky .....	2
3	Lhůta a místo pro podání nabídek .....	2
4	Termín a místo plnění veřejné zakázky .....	3
5	Obchodní a platební podmínky .....	3
6	Požadavky na zpracování nabídkové ceny .....	4
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 .....	5
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

## Předmět veřejné zakázky: 1 ks notebook

### Specifikace:

- Displej min. 15.6", rozlišení min. 1920 x 1080 px, antireflexní IPS panel, obnovovací frekvence 144 Hz, svítivost 250 Nits
- Procesor: min. 23.650 bodů v PassMark v10
- Úložiště SSD min 1 TB, rozhraní PCIe NVMe
- Operační paměť 16GB DDR5, min 4.800MHz
- Grafická karta min. 6950 bodů dle GPU Passmark v10, max TGP 95W
- Konektivita:
  - Bluetooth min. verze 5.2
  - Wi-Fi 802.11ax, verze 6
  - LAN RJ-45
- 3,5" audio jack pro reproduktory/sluchátka, event. combo konektor
- min. 2x USB 3.1 typ A
- min. 2x USB typ C
- min. 1x HDMI
- možnost nabíjení přes USB-C
- podsvícená klávesnice
- baterie výdrž min. 8 hodin, kapacita min. 56 Wh, nabíjecí příkon 200W
- bez optické mechaniky
- Operační systém kompatibilní s Windows 11 Home
- Hmotnost max. 2.1 kg

**Záruka:** min 24 měsíců

2

*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.

## 2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 21 500,- Kč**

## 3 Lhůta a místo pro podání nabídek

**Lhůta pro podání nabídek:**

Nabídky lze podávat do **2. 10. 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 neveřejně.

## 4 Termín a místo plnění veřejné zakázky

**Termín pro plnění veřejné zakázky:** do 10 kalendářních dní ode dne akceptace objednávky

**Místo plnění veřejné zakázky:** Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Ústav NTI, Hálkova 6, 461 17 Liberec 1

## 5 Obchodní a platební podmínky

### Obchodní a platební podmínky:

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta: viz čl. 4 Termín a místo pro plnění veřejné zakázky

Záruční doba: viz čl. 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Lhůta pro odstranění vad: V záruční době nesmí být delší než třicet 30 kalendářních dnů.

Zadavatel s vybraným dodavatelem, tj. tím dodavatelem, který splní všechny podmínky zadávací dokumentace a podá nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu k této veřejné zakázce prostřednictvím písemné objednávky zaslané zadavatelem po oznámení o výběru dodavatele. Smlouva bude uzavřena dnem doručení písemné akceptace (potvrzení) objednávky vybraným dodavatelem zadavateli. Za písemnou formu se považuje i e-mail. Vybraný dodavatel není oprávněn jakkoliv měnit obchodní a platební podmínky uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele a podáním nabídky tyto podmínky akceptuje. Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti se zadávací dokumentací a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu se zadávací dokumentací, platí obsah zadávací dokumentace.

Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po převzetí plnění zadavatelem. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

Faktura musí obsahovat název příslušné veřejné zakázky a identifikaci projektu.

Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem.

Prodávající je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Prodávající je dále povinen pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy.

Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ujednání smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že se bude v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.

**Veřejná zakázka dále zahrnuje:** Dopravu do místa plnění.

## 6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v nabídce 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.

## 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 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.

5

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci, a neshledal důvody pro uplatnění **environmentálně odpovědného zadávání** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky popsanych v této zadávací dokumentaci.

Předmětem zakázky je HW pro testování aplikací na bázi AI, výpočetně náročné grafické aplikace a vytváření autonomních agentů. Hlavními kritérii výběru jsou tedy především výpočetní výkon a kompatibilita HW s již používaným HW na TUL a u partnerů TUL. Nelze tedy bezvýhradně zaručit aplikaci zásad environmentálně odpovědného zadávání a inovací v souladu s příslušnou legislativou.

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 popsanych v této zadávací dokumentaci.

Neexistuje ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci.

## 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 18. 9. 2023

Za zadavatele: Jitka Loudová

