

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: 146_MK_Výpočetní technika pro CxI_Senzorika pro 21. století
Interní číslo veřejné zakázky: 23/9615/146

Název programů: Národní centrum kompetence / Národní plán obnovy
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: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, 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	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:

NOTEBOOK dle následující specifikace – 2 KS

- Odolné šasi – ultralight, z hořčíkové slitiny, testováno dle MIL-STD-810H
- antireflexní dotykový display 14“ IPS, FullHD (1920x1200), min. 400nits, vč. 5MP+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofonom s funkcí potlačení okolního šumu
- procesor: min. 15000 bodů v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>
- operační paměť: min. 16GB DDR5 4800 MHz
- pevný disk: SSD M.2 PCIe NVMe, min. 512GB Class 35
- grafická karta: integrovaná, min. 2.600 bodů v testu na <https://www.videocardbenchmark.net/>
- připojení k síti: WiFi 6E 2x2 Wireless Adapter + Bluetooth
- rozhraní: min. 2x USB type C Thunderbolt 4.0 vč. napájení a DisplayPort over USB-C, min. 2x USB 3.2 Gen 1 typ A, 1x Universal audio jack, HDMI 2.0
- klávesnice: US/CZ podsvícená s numerickou částí a odolná proti polití, polohovací zařízení Touchpad
- operační systém: Windows 10 Pro 64bit CZ (Windows 11 Pro 64bit)
- TPM 2.0
- vzdálený out-of-band management, diagnostika a aktualizace HW
- možnost dokování přes USB-C konektor vč. napájení notebooku, podpora DisplayPort over USB-C
- hmotnost max. 1,1 kg
- baterie: min. 3-čláňková min. 57Wh s funkcí rychlého dobíjení
- zdroj: USB-C adapter min. 65W, součástí dodávky
- musí splňovat ekologický standard EPEAT Gold

záruka: Záruka 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.

*Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném **CPU Benchmarks** (na <https://www.cpubenchmark.net/>) i v testu pro grafické karty na adrese www.videocardbenchmark.net. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreeny příslušných webových stránek, ze kterých bude jednoznačně zřejmé datum*

jejich pořízení. Datum pořízení printscreenů 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 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 85 000,- 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 8. 12. 2023 do 9:00 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 Termín a místo plnění veřejné zakázky

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

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci - CxI
Budova L
Bendlova 1409/7, 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).

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

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.).

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 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 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. NB jsou navrženy tak, aby měly 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.

Notebook 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.
- Účastník je povinen v nabídce určit části veřejné zakázky, které případně hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi známi, a uvést, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.
- 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.

V Liberci dne 27. 11. 2023

Za zadavatele: Mgr. Marie Křelinová