

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: 058_JZ_DNS pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů

Název veřejné zakázky: 058_Lo_PC AIO s příslušenstvím (FZS_03_PC)

Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/058

Název programu: Projekt na podporu navýšení kapacit vysokoškolského vzdělávání ve vybraných nelékařských zdravotnických studijních programech (příspěvek v rámci Fondu vzdělávací politiky na podporu navýšení kapacit vysokoškolského vzdělávání ve vybraných nelékařských zdravotnických studijních programech)

Název projektu: Navýšení kapacity NZSP FZS TUL - VO, ZZ, RA

Registrační číslo projektu: 10117 (pouze interní číslo projektu)

1

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., dr. h. c.**

Kontaktní osoba: **Jitka Loudová;** e-mail: zakazky@tul.cz

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

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	2
2	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	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	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:

30237410-6 - Počítačová myš, 30237460-1 - Počítačové klávesnice, 30213300-8 Stolní počítač

Předmět veřejné zakázky: Výpočetní technika a příslušenství.

49 ks Stolní počítač All In One

(počítače jsou určeny pro výuku programů Autocad, Matlab , Office s podporou AI)

Úhlopříčka panelu	23 až 24", min. FHD, IPS, matný, nedotykový
Procesor	poslední generace s integrovanou podporou AI, min. 13 TOPS NPU, celková mezipaměť procesoru min. 26 MB, v testu PassMark minimálně 40 200 bodů, integrovaná sada funkcí zabezpečení, správy a stability pro libovolnou generaci procesorů
Operační paměť	min. 16 GB DDR 5, 5600 MT/s, non-ECC (možnost rozšíření na 64 GB)
SSD	min. 512 GB SSD TLC, podpora slotu min. 2TB
Grafická karta	integrovaná grafická karta
Síťová karta	ethernet RJ-45 (LAN), 100/1000, WiFi 7 802.11be
Porty	- min. 2 x USB 3.2 Gen 2 a 2 x USB 3.2 Gen 1 - Combo Audio Jack, - min. 1 x HDMI-out 2.1, 1 x HDMI-in 1.4, 1 x Display Port 1.4a
Operační systém	MS Windows 11 Pro CZ nebo novější
Ostatní	min. TPM 2.0., Bluetooth 5.0 a vyšší, integrovaná webová kamera FHD s mechanickou krytkou kamery (nebo vysouvací), vestavěné reproduktory a mikrofony, barva kompletu černá, šedá, stříbrná, nebo kombinace uvedených barev, stojan výškově nastavitelný s podporou Pivot
Příslušenství	drátová CZ klávesnice a min. 3 tlačítková laser myš s min. citlivostí 1000 Dpi, se symetrickou ergonomií
Záruka a lhůta pro odstranění vad	min. 5 let, lhůta pro odstranění vad – u zákazníka následující pracovní den

V rámci nabídky je požadováno: technickou specifikaci – postačuje odkaz na příslušné webové stránky výrobce, které uvedete v nabídce.

Odůvodnění a účel, kterému má předmět sloužit: Stávající vybavení výukových laboratoří výpočetní technikou je zastaralé, poruchové a neodpovídá současným požadavkům na kvalitní výuku a standardy zabezpečení. Inovace laboratoří prostřednictvím nových počítačových stanic podporující náročnější softwarové vybavení povede ke zkvalitnění výuky a je nezbytná pro udržení vysokého standardu v souladu s aktuálními trendy a využitím AI. Pořízení nových počítačových stanic PC AIO se významně zvýší bezpečnost uživatelských přístupů, usnadní údržbu programového vybavení, zajistí dodržování komunikační politiky TUL, a především výrazně zvýší kybernetickou bezpečnost zařízení, díky modernímu zabezpečení hardware komponent počítačů.

Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje 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.

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): **1 347 500,- Kč**

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **21. 7. 2025 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 Termín a místo plnění veřejné zakázky

Termín pro plnění veřejné zakázky: do 4 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: TUL, Fakulta zdravotnických studií (FZS) Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

5 Obchod 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: Automatická registrace záruky, dopravu do místa plnění, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, záruční servis po dobu 5 let u zákazníka následující pracovní den, možnost automatické aktualizace vázané na konkrétní zařízení dle výrobního čísla, nebo obdobného identifikátoru po dobu min. 5 let

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/y webové stránky pro kontrolu dosaženého počtu bodů.
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

4

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 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 výukových laboratoří. Primárním kritériem je potřebný výpočetní výkon a zajištění kybernetické bezpečnosti. Při nákupu zařízení není možné aplikovat jiné pravidlo než nejnížší nabídkovou cenu. Ve specifikaci zakázky je však požadavek odpovědného zadávání zohledněn v jednotlivých parametrech.

Vzhledem k nejmodernějším technologiím bude oproti aktuálně využívanému HW výrazně výhodnější v poměru spotřeby el. energie a výkonu.

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.

Inovace laboratoří prostřednictvím nových počítačových stanic podporující náročnější softwarové vybavení povede ke zkvalitnění výuky a je nezbytná pro udržení vysokého standardu v souladu s aktuálními trendy a využitím AI. Pořízení nových počítačových stanic PC AIO se významně zvýší bezpečnost uživatelských přístupů, usnadní údržbu programového vybavení, zajistí dodržování komunikační politiky TUL, a především výrazně zvýší kybernetickou bezpečnost zařízení, díky modernímu zabezpečení hardware komponent počítačů.

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 – Kupní smlouva

V Liberci dne 9. 7. 2025

Za zadavatele: Jitka Loudová