

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: 099_MK_NPO_REK_C2 Nákup notebooků

Interní číslo veřejné zakázky: 23/9615/099

Název programu: Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024

Název projektu: Nové možnosti rozvoje vzdělávání na Technické univerzitě v Liberci, SC C2: Bezpečnost distančních forem výuky

Registrační číslo projektu: NPO_TUL_MSMT-16598/2022

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	4
3	Lhůta a místo pro podání nabídek	4
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	5
8	Vysvětlení zadávací dokumentace	5
9	Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek	5
10	Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací	6
11	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	6

1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

Předmět veřejné zakázky:

15“ notebook – 2 kusy

+ černá brašna velikosti notebooku

Obrazovka	15", 1920x1080, IPS, matný, nedotýkový, min. 250 nits
Procesor	min. 18.500 bodů (Average CPU Mark na www.cpubenchmark.net)
Operační paměť	min. 16 GB DDR 4, min. 3.200 MT/s (podpora až 64 GB / min. 2 sloty)
Disk	min. 512 GB SSD (M.2, PCIe NVMe) (sekvenční čtení / zápis min. 800 MBps / 1200 MBps)
Grafická karta	Integrovaná
Konektivita	GLAN, WiFi 6 (nebo lepší), Bluetooth v. min. 5.3
Baterie	min. 54 Wh, podpora rychlo-nabíjení (0-80% za max. 60 minut při vypnutém PC)
Záruka	5 let od výrobce , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora 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.</i>
Operační systém	MS Windows 11 Pro
Šasi	Velmi odolné – splňuje MIL-STD-810H
Porty	<ul style="list-style-type: none"> - min. 2x USB gen 1 (nebo lepší) 3.2 typ A - min. 2x USB-C Thunderbolt 4.0 (slouží k připojení dokovací stanice / možnost napájení) - (DisplayPort over USB Type-C) - RJ-45 - universální konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (3,5 mm jack) - HDMI ver. min. 2.0
Ostatní	<ul style="list-style-type: none"> - TPM 2.0 - integrované stereo reproduktory - přední kamera – FHD s mechanickým uzávěrem - multi-touch touchpad (min. 300 dpi) - podsvícená klávesnice odolná proti polití (česká) s numerickou částí - čtečka otisku prstů - váha do 1.7 kg
Udržitelnost, ekologie	balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů, chassis využívající recyklovaných materiálů

Kompatibilní dockovací stanice stejného výrobce jako laptop – 2 kusy

Video porty	min. 2 digitální výstupy z toho 1x HDMI 2.0 (nebo lepší). Pokud DP, tak v. 1.4 (nebo lepší)
USB	min. 5x USB min. 3.1 (z toho 2x typ C). Min 1x USB-A a 1x USB-C vpředu Min. 1x Thunderbolt 3 (nebo lepší)
Ostatní	Gigabit Ethernet, Audio in / out, min. 180W adapter, propojí se s laptopem USB-C (Thunderbolt) kabelem
Záruka	5 let od výrobce , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora 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.</i>

24" monitor – 4 kusy

Porty	VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.2
Energetická účinnost	C (nebo lepší)
Display	24“, IPS, FullHD, 16:9, matný
PPI	min. 92
Ostatní	IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178
Záruka	5 let od výrobce, oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou

CPV kód:

30213100-6 - Přenosné počítače

30237100-0 - Součásti počítačů

30237200-1 - Počítačová příslušenství

Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 10.

*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.***

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): 80 000,- 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 **vyloučen**.

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do 22. 9. 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 neveřejně.

4 Termín a místo plnění veřejné zakázky

Termín pro plnění veřejné zakázky: do 14 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, 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.

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*).
4. Uvedení částí veřejné zakázky, které účastník hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů a **seznam** takových **poddodavatelů**, pokud jsou účastníkovi známi (viz příloha č. 2 ZD).

5

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 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.

Enviromentální OZ

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.

Zadavatel požaduje, aby veškeré obaly, kde je to možné, které budou součástí dodávky předmětu plnění, byly z recyklovatelných materiálů, případně z materiálů, které jsou biologicky rozložitelné nebo kompostovatelné.

Inovace OZ

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.

Morálně i technicky zastaralé vybavení bude nahrazeno novým s nižší spotřebou a celkově vyšším uživatelským komfortem.

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.

- 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 11. 9. 2023

Za zadavatele: Mgr. Marie Křelinová