

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: 074_Lo_NPO EDIH_počítače_2024

Interní číslo veřejné zakázky: 24/9615/074

Název programu:	HE - Digital Europe, Národní plán obnovy
Název projektu:	EDIH Northern and Eastern Bohemia
Registrační číslo projektu:	101120003; EDIH1.5.01.6

Projekt je financován Evropskou unií, z programu Digitální Evropa (ID: 101120003) a v rámci NEXT GENERATION EU (ID: EDIH1.05.01.6)

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	Maximálně přípustná nabídková cena.....	3
3	Lhůta a místo pro podání nabídek	3
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	5
11	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	6

Technická univerzita v Liberci
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1 | www.tul.cz

1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

CPV kód: [30213100-6] Přenosné počítače, [30237000-9] Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

Předmět veřejné zakázky:

1 ks notebook s odnímatelnou klávesnicí pro EDIH

- dotykový displej, pero (stylus) součástí balení
- úhlopříčka displeje 11,5 - 13,5 palce
- rozlišení min. 2000 x 1200 pixel
- IPS panel
- operační paměť min. 8 GB standardu (LP)DDR5
- úložiště: SSD min. 128 GB
- procesor s CPU mark min. 5000 bodů (podle cpubenchmark.net)
- hmotnost max. 1,5 kg
- operační systém: Windows 11
- USB-C nabíjení, nabíjecí adaptér součástí balení
- oddělitelná klávesnice
- CZ lokalizace

Záruka min. 24 měsíců.

2

2 ks notebook s grafikou pro testování, úpravy videosekvencí pro úlohy computer vision, výpočty ML/AI modelů

- procesor s CPU mark min. 37 500 bodů (podle cpubenchmark.net)
- dedikovaná grafická karta určená pro notebooky s GPU mark min. 15.000 bodů (podle videocardbenchmark.net), 8 GB paměť standard GDDR6
- disk: SSD o kapacitě min. 1 TB M.2 NVMe Gen4 Class 40, volný slot na další NVMe disk, podpora RAID 0/1
- paměť RAM min. 1x32 GB DDR5 5600 MT/s ECC(1 volný slot na rozšíření, podpora až 128GB RAM)
- displej: 16 palců s min. FHD+ (1920 x 1200 pixel), 60 Hz
- integrovaná full HD kamera s IR / 30fps + dualní mikrofon s potlačením okolního hluku + stereo reproduktory min 4x2W
- konektivita: Wi-fi standardu 6E 2x2, Bluetooth 5.3, možnost rozšíření o 5G připojení
- podsvětlená klávesnice CZ včetně numerické části
- rozhraní: 2 x USB-C 4.0 / Thunderbolt 4 s možností dokování a dobíjení, 1 x USB-C 3.2 (vč. display port), 2 x USB-A 3.2, 1 x Gigabit ethernet RJ45, 1 x audio combo
- HDMI 2.1 (výstupní rozlišení min. 7680x4320/60Hz)

Technická univerzita v Liberci

Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1 | www.tul.cz

- Čtečka Smartcard kontaktní, čtečka otisku prstů, čtečka NFC
- baterie min. 80Wh se zárukou min. 3 roky a možností rychlého dobíjení (z 0% na 80% za méně než 40 min.)
- napájecí adapter min. 180W
- Energy star 8.0
- EPEAT 2018 Registered (Gold)
- OS Windows 11 Pro CZ
- odolné šasi s hliníkovým krytem, testované dle standardu MIL-STD
- hmotnost max 3kg

Záruka min. 5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

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.

*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** i v **testu pro grafické karty na adrese www.videocardbenchmark.net**. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky **printscreen/y 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.***

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.

3

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 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 135 000,- 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 **23. 9. 2024 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 30 kalendářních dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: TUL, Budova L, Bendlova 1407/9, Liberec 461 17

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.

Prodávající se zavazuje poskytovateli dotace i následným jiným kontrolám umožnit a zajistit identifikaci konečných příjemců finančních prostředků hrazených z dotace (včetně poddodavatelů) spolu s výší platby a doprovodnou dokumentací v rozsahu stanoveném v čl. 22 bodu d) nařízení (EU) 2021/241.

4

Prodávající je povinen předložit kupujícímu identifikační údaje každého poddodavatele, kterého hodlá využít při plnění smlouvy, a to nejpozději před zahájením plnění daným poddodavatelem, pokud ho již neidentifikoval dříve.

Veřejná zakázka dále zahrnuje: dopravu do místa plnění, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, technickou podporu.

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. Printscreensy webových stránek 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).

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.

5

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.

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 vysoce 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.

Počítače 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.

Počítače 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.

- 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.

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

Příloha č. 2 - Seznam poddodavatelů

V Liberci dne 10. 9. 2024

Za zadavatele: Jitka Loudová