

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: 045_MK_Notebooky pro CxI
Interní číslo veřejné zakázky: 24/9615/045

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: **prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, 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	1
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.....	5
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.

CPV kód: 30213100-6 - Přenosné počítače
30231310-3 – Ploché monitory

Předmět veřejné zakázky:

NOTEBOOK „A“ dle následující specifikace – 6 KS

- procesor: CPU mark min. 16 000 (dle cpubenchmark.net), min. 10 jader
- paměť: min. 16 GB RAM (2 x 8 GB), min. standardu DDR5
- úložiště: min. 500 GB SSD (M.2)
- displej: úhlopříčka 15,6" FullHD, technologie IPS
- podsvícená klávesnice vč. numerické části; požadovaná deklarovaná odolnost vůči polití
- Wi-Fi standardu 6E, Bluetooth 5.3
- kamera FullHD s integrovanou krytkou a mikrofonom s funkcí potlačení okolního šumu
- hmotnost max. 1,9 kg
- operační systém Windows 11
- záruka 5 let se servisem následující pracovní den 'on-site'
- cena 20 000,- bez DPH/kus

NOTEBOOK „B“ dle následující specifikace – 2 KS

- procesor: CPU mark min. 23 500 (dle cpubenchmark.net), min. 14 jader
- paměť: min. 16 GB RAM standardu DDR5
- úložiště: SSD min. 512 GB slot M.2
- displej: úhlopříčka 15,6", rozlišení 1920 x 1080 px, technologie IPS
- podsvícená klávesnice vč. numerické části; požadovaná deklarovaná odolnost vůči polití
- Wi-Fi standardu 6E, Bluetooth 5.3
- kamera FullHD s integrovanou krytkou a mikrofonom s funkcí potlačení okolního šumu
- možnost napájení přes USB-C
- hmotnost max. 1,9 kg
- operační systém Windows 11
- záruka 5 let se servisem následující pracovní den 'on-site'
- cena 25 000,- bez DPH/kus

NOTEBOOK „C“ dle následující specifikace – 1 KS

- procesor: CPU mark min. 44 000 (dle cpubenchmark.net), min. 24 jader
- paměť: min. 32 GB RAM (2 x 16 GB) standardu DDR5
- úložiště: SSD min. 1 TB (slot M.2)
- displej: úhlopříčka 15,6", rozlišení 1920 x 1080 px, obnovovací frekvence min. 165 Hz
- grafická karta: dedikovaná, min. paměť 8 GB standardu GDDR6
- podsvícená klávesnice vč. numerické části
- Wi-Fi standardu 6, Bluetooth min. 5.2
- porty: min. 3 x USB 3.2, 1 x USB-C, 1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x audio vstup
- kamera HD širokoúhlá s digitálním mikrofonom
- hmotnost max. 2,9 kg
- operační systém Windows 11
- záruka 3 roky se servisem následující pracovní den 'on-site'
- cena 35 000,- bez DPH

NOTEBOOK „D“ dle následující specifikace – 1 KS

- procesor: CPU mark min. 17 500 (dle cpubenchmark.net), min. 10 jader
- paměť: min. 16 GB RAM (2 x 8 GB), min. standardu DDR5
- úložiště: SSD min. 512 GB slot M.2
- displej: úhlopříčka 16" FullHD+ (1920 x 1200)
- podsvícená klávesnice
- operační systém Windows 11
- webkamera FullHD širokoúhlá
- podpora WiFi 6 a Bluetooth
- porty: min. 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 (s možností nabíjení přes USB-C, podpora display port), 2 x USB 3.2, 1 x RJ45, 1 x audio konektor, čtečka SD karet
- integrovaná čtečka otisku prstu
- hmotnost max. 2,0 kg
- záruka min. 3 roky se zárukou servisního zásahu následující pracovní den 'on-site'
- cena 19 000,- bez DPH

NOTEBOOK „E“ dle následující specifikace – 1 KS

- procesor: CPU mark min. 16 000 (dle cpubenchmark.net), min. 10 jader
- paměť: min. 16 GB RAM, min. standardu DDR4 včetně možnosti rozšíření na 32 GB
- úložiště: min. 500 GB SSD slot M.2
- displej: úhlopříčka 15,6" FullHD, technologie IPS
- Wi-Fi standardu 6E, Bluetooth 5.3
- porty: min. 2 x USB 3.2, 2 x USB-C 3.2 (podpora display port 1.4), 1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x audio konektor
- podsvícená klávesnice vč. numerické části; požadovaná deklarovaná odolnost vůči polití
- webkamera HD s integrovanou krytkou a mikrofonom
- hmotnost max. 1,8 kg
- záruka 3 roky s deklarovanou opravou na místě
- cena 19 000,- bez DPH

MONITOR dle následující specifikace – 1 KS

- úhlopříčka min. 34" 'ultrawide'
- rozlišení min. QHD (3440 x 1440 px)
- obnovovací frekvence min. 144 Hz
- prohnutá konstrukce, VA panel
- rozhraní: min. 2 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB
- ostatní parametry: nastavitelná výška, filtr moderého světla, flicker-free
- záruka min. 3 roky
- cena 9200,- bez DPH

*Účastník prokáže, že nabízené předměty plnění **splňují 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.

Zadavatele požaduje, aby byly použité obalové materiály, lepenkové krabice, vyrobeny nejméně z **80% z recyklovaného materiálu**. 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.

2 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 255 000,- Kč bez DPH

Nabídka, která **překročí** maximálně přípustné nabídkové ceny u předmětů veřejné zakázky, **nesplní** zadávací podmínky zadavatele a účastník tak bude v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ **vylouen**.

4

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do 21. 5. 2024 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 14 dní ode dne účinnosti smlouvy

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

Veřejná zakázka dále zahrnuje: dopravu do místa plnění, uživatelskou příručku v češtině

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.
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

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.

Notebooky jsou navrženy tak, aby měly snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit. Tím je zajištěn jejich udržitelný provoz.

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.

Notebooky 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 10. 5. 2024

Za zadavatele: Mgr. Marie Křelinová