

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: 044_Lo_Výpočetní technika_CXI

Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/044

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

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

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

1

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	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

1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

CPV kód:

30213100-6 - Přenosné počítače

30213300-8 - Stolní počítač

30231310-3 - Ploché monitory

Předmět veřejné zakázky: Výpočetní technika a příslušenství.

1 x notebook

Notebook 15"–16" 60Hz, 16:9, IPS, 250 nits, NTSC 45%, příprava 4G WWAN
FullHD + IR webcam s manuální krytkou a mikrofonem s potlačením okolního hluku
procesor: CPU Benchmark min. 17 400 bodů (dle cpubenchmark.net)
paměť: min. 32GB DDR5 5600 MT/s
disk: min. 512 GB, M.2 2230, QLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD
podsvícená klávesnice vč. numerického bloku odolná proti polití CZ
čtečka otisku prstů, čtečka SmartCard + NFC
baterie: 3čl, 54 Wh, Li-ion, ExpressCharge - 3 roky **záruka**
rozhraní: Wi-Fi 6E (6GHz) AX211, 2x2, Bluetooth 5.3
porty: 1x Ethernetový port RJ-45, 1x USB 3.2 1. Generace, 1x USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare, 2x Thunderbolt 4.0 s rozhraním DisplayPort,
1x Univerzální zvukový port, 1x HDMI 2.1 TMDS, 1x Slot karty microSD
1x Vstup napájení USB Type-C
Napájecí adapter USB-C 65W
Windows 11 Pro CZ/EN

Záruka 5 let, servis next business day on-site

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.

2

2 x notebook

Notebook 15"–16" 16:9, IPS, 250 nits, příprava na 4G WWAN
FullHD webcam s manuální krytkou a mikrofonem s potlačením okolního hluku
procesor: CPU Benchmark min. 14 400 bodů (dle cpubenchmark.net)
paměť: min. 16GB DDR5 5600 MT/s
disk: min. 512 GB, M.2 2230, QLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD
podsvícená klávesnice vč. numerického bloku odolná proti polití CZ
baterie: 3čl, 54 Wh, Li-ion, ExpressCharge, **záruka** 3 roky
rozhraní: Wi-Fi 6E (6GHz) AX211, 2x2, Bluetooth 5.3
porty: 1x Sklápěcí port RJ-45, 10/100/1 000 Mb/s, 1x USB4 (20 Gb/s) s napájením a rozhraním DisplayPort, 1x USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
2x USB 3.2 1. Generace, 1x HDMI 1.4, 1x Univerzální zvukový port
Napájecí adapter 65W 4,5mm barel
Windows 11 Pro CZ/EN

Záruka 5 let, servis next business day on-site

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.

1 x PC

procesor: CPU Benchmark min. 31 400 bodů (dle cpubenchmark.net)
paměť: min. 16 GB, DDR5, 4800 MHz, 2 sloty UDIMM
disk: min. 512GB PCIe NVMe SSD Class 35

rozhraní: Wi-Fi 6E AX210, 2x2, 802.11ax, Bluetooth wireless card
porty: 2x porty USB 2.0 (480 Mb/s), 1x USB 3.2 1. generace (5 Gb/s), 1x USB 3.2 1. generace Type-C (5 Gb/s), 1x univerzální zvukový port, 1x DisplayPort 1.4a, 1x HDMI 1.4b, 2x USB 2.0 (480 Mb/s) s funkcí Smart Power-On
2x USB 3.2 1. generace (5 Gb/s), 1x ethernetový port RJ-45
Multimedia Keyboard - Czech/Slovak (QWERTZ) – Black, Optical Mouse – Black
zdroj 180W, Internal Speaker
Windows 11 Pro

Záruka 5 let, servis next business day on-site

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.

4 x monitor

Monitor min. 27 palců, HD rozlišení (1920 x 1080 px), poměr stran 16:9, IPS panel

výškově nastavitelný stojan + pivot 90°, VESA 100x100mm

pozorovací úhel min 178 / 178, podpora zapnutí notebooku

USB-C power delivery min. 90 W

rozhraní: 2 x USB-C (3.2 Gen1), 3 x USB-A (3.2 Gen1), 1 x ethernet RJ45,

RJ45 – GigabitEthernet s podporou PXE boot, Wake-on-LAN, MAC address pass-through, možnost načtení sériového čísla monitorů pomocí management nástrojů

EPEAT® Gold registered

Záruka 5 let, servis next business day on-site

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 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.

Odůvodnění a účel, kterému má předmět sloužit: Pro práci odborného týmu v rámci jednotlivých aktivit (psaní protokolů, zpracování dat, vyhodnocení výsledků, přípravu článků a prezentací).

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 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 105 000,- 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 **28. 5. 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 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci, 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, montáž, uživatelskou příručku v češtině.

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/webových stránek 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

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

5

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.

NB a PC jsou navrženy tak, aby měly snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit. Pokud se používají lepenkové krabice, musí být 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.

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.

NB a PC, monitory 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.
- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

6

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

V Liberci dne 17. 4. 2025

Za zadavatele: Jitka Loudová