

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: **093_MK_Notebooky a monitory pro výzkumný směr Nanomateriály v přírodních vědách**
Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/093

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: **Mgr. Marie Křelinová;** e-mail: zakazky@tul.cz

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

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	1
2	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	4
3	Maximálně přípustná nabídková cena	4
4	Lhůta a místo pro podání nabídek	4
5	Termín a místo plnění veřejné zakázky	4
6	Obchodní a platební podmínky	4
7	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	5
8	Požadavky na zpracování nabídky	5
9	Vysvětlení zadávací dokumentace	5
10	Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek	5
11	Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací	6
12	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

- notebook 16" 16:10, IPS, 300 nits, 45% NTSC, Anti-Glare, rozlišení min. 1920 × 1200 px
- FullHD webcam s manuální krytkou a mikrofonem s potlačením okolního hluku
- procesor: CPU Benchmark min. Multithread Rating 18200 bodů (dle cpubenchmark.net)
- paměť: min. 16 GB DDR5 5600 MT/s jedním dalším volným slotem
- disk: min. 512 GB, M.2 NVMe PCIe 4.0, SSD
- podsvícená klávesnice vč. numerického bloku odolná proti polití CZ
- čtečka otisků prstů
- baterie: 3čl, min 53 Wh, Li-ion, ExpressCharge, záruka 3 roky
- rozhraní: Wi-Fi 6E (6GHz) AX211, 2x2, Bluetooth 5.3
- **porty:**
 - 1x port Thunderbolt 4 (40 Gb/s) s rozhraním DisplayPort 2.1 v alternativním režimu / USB Type-C / USB4 / Power Delivery 3.1
 - 1x Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
 - 1x Port USB 3.2 1. generace
 - 1x Port USB 3.2 Typ-C 2. generace s rozhraním DisplayPort 1.4 a v alternativním režimu / Power Delivery
 - 1x Ethernetový port RJ45 (1 Gb/s)
 - 1x Univerzální zvukový port
 - 1x Port HDMI 2.1 TMDS
- Napájecí adapter Adaptér min. 65 W (USB-C)
- Windows 11 Pro CZ/EN
- **Záruka min. 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.

NOTEBOOK „B“ dle následující specifikace – 2 KS

- notebook 16" 16:10, IPS, 300 nits, 45% NTSC, Anti-Glare, rozlišení min. 1920 × 1200 px
- FullHD webcam s manuální krytkou a mikrofonem s potlačením okolního hluku
- procesor: CPU Benchmark min. bodů dle cpubenchmark.net
Single Thread Rating: 3 600
Multithread Rating: 17 600
- paměť: min. 32 GB DDR5 5600 MT/s
- disk: min. 1 TB SSD Gen4
- podsvícená klávesnice vč. numerického bloku odolná proti polití CZ
- čtečka otisku prstů, čtečka SmartCard + NFC
- baterie: 3čl, 55 Wh, Li-ion, ExpressCharge - 3 roky záruka
- rozhraní: Wi-Fi 6E (6GHz), 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 min. 65W

- Windows 11 Pro CZ/EN
- **Záruka min. 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.

NOTEBOOK „C“ dle následující specifikace – 1 KS

- Notebook 16" 16:10, IPS, 300 nits, 45% NTSC, Anti-Glare, rozlišení min. 1920 × 1200 px
- FullHD + IR webcam s manuální krytkou a mikrofonom s potlačením okolního hluku
- procesor: CPU Benchmark min. bodů dle cpubenchmark.net
Single Thread Rating: 4 400
Multithread Rating: 30 600
- paměť: min. 32 GB DDR5 6400 MT/s,
- disk: min. 1 TB SSD Gen4, SED Ready
- dedikovaná grafická karta 8GB GDDR7
- podsvícená klávesnice vč. numerického bloku odolná proti polití CZ
- čtečka SmartCard
- baterie: 6 čl, 96 Wh, Li-ion, ExpressCharge - 3 roky záruka
- rozhraní: Wi-Fi 7 BE201 (6GHz), Bluetooth 5.4
- 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 min. 100 W
- Windows 11 Pro CZ/EN
- **Záruka min. 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.

MONITOR dle následující specifikace – 8 KS

- 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 min. 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. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen/y příslušné webové stránky.

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.

2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 240 000,- Kč

3 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 269 000,- 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 **vylouen**.

4

4 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do 22. 9. 2025 do 10:00 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.

5 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 - CxI

Bendlova 1409/7

461 17 Liberec

6 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, přepravné a náklady na ekologickou likvidaci prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou a užíváním předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, technickou podporu.

7 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.

8 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).*

9 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.

10 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.

11 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 vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce odborných úkolů, ale dále zohledňuje i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí.

NB jsou navrženy tak, aby měl 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 v této zadávací dokumentaci.

NB umožní rychlejší a efektivnější práci s daty. Vzhledem k nejmodernějším technologiím bude oproti aktuálně využívanému HW výrazně výhodnější v poměru spotřeby a výkonu.

12 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky podle § 46, 48 a 127 ZZVZ.
- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

V Liberci dne 10. 9. 2025

Mgr. Marie Křelinová
za zadavatele

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy