

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: 091_Lo_5 ks Notebook_1 ks moitor pro OTŽP pro VaV aktivity

Interní číslo veřejné zakázky: 23/9615/091

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: **Jitka Loudová, 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	5
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, 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

Předmět veřejné zakázky: Notebooky a monitor

1x Notebook:

- úhlopříčka obrazovky: 15,6"

- Procesor **min. 18 500 bodů v CPU mark** (www.cpubenchmark.net verze 10)
- Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz
- Pevný disk min. 1TB SSD
- Grafická karta integrovaná min. 2700 bodů v GPU mark(www.videocardbenchmark.net verze 10)
- FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice(včetně numerické části), čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB - C, min 54Wh baterie
- Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax),bluetooth 5.2

- Porty
 - o min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C s funkcí Thunderbold)
 - o RJ-45
 - o konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)
 - o 1x digitální grafický výstup
- Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro
- Váha do 1,65kg

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.

1x Notebook:

- úhlopříčka obrazovky: 14"
- Procesor min. **18 500 bodů v CPU mark** (www.cpubenchmark.net verze 10)
- Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz
- Pevný disk min. 512GB SSD
- Grafická karta integrovaná min. 2700 bodů v GPU mark(www.videocardbenchmark.net verze 10)
- FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice, čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB-C, min 54Wh baterie
- Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax),bluetooth 5.2

- Porty
 - o min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C s funkcí Thunderbold)
 - o RJ-45
 - o konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)
 - o 1x digitální grafický výstup
- Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro
- Váha do 1,4 kg

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.

1x Notebook:

- úhlopříčka obrazovky: 15,6"
- Procesor min. **18 500 bodů v CPU mark** (www.cpubenchmark.net verze 10)

- Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz
- Pevný disk min. 512GB SSD
- Grafická karta integrovaná min. 2700 bodů v GPU mark(www.videocardbenchmark.net verze 10)
- FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice(včetně numerické části), čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB-C, min 54Wh baterie
- Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax),bluetooth 5.2
- Porty
 - min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C)
 - RJ-45
 - konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)
 - 1x digitální grafický výstup
- Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro
- Váha do 1,65 kg

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.

2x Notebook:

- úhlopříčka obrazovky: 15,6"
- Procesor min. **18 500** bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net verze 10)
- Operační paměť min. 16GB DDR4 3200MHz
- Pevný disk min. 512GB SSD
- Grafická karta integrovaná min. 2700 bodů v GPU mark(www.videocardbenchmark.net verze 10)
- FHD kamera, podsvícená úplná klávesnice (včetně numerické části), čtečka otisků prstů, min 65W nabíječka USB-C, min 54Wh baterie
- Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 6 (802.11ax),bluetooth 5.2
- Porty
 - min. 4x USB 3.2 (alespoň 1x s funkcí PowerShare a min 2x USB-C s funkcí Thunderbold)
 - RJ-45
 - konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)
 - 1x digitální grafický výstup
- Operační systém 100% kompatibilní s MS Windows 11 Pro
- Váha do 1,65 kg

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.

Monitor

- Display 27“, QHD (2560x1440px), 16:9
- IPS panel
- výškově nastavitelný stojan + pivot 90°, VESA 100x100mm
- pozorovací úhel min 178 / 178

- porty: USB-C dock min 90W nabíjení, LAN, min 2x digitální grafický vstup, min 1xDPOut, min 4x USB 3.0

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.

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).

*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.***

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.

4

2 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 130 000,- 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.**

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **28. 8. 2023 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 neveřejně.

4 Termín a místo plnění veřejné zakázky

Termín pro plnění veřejné zakázky: do 21 pracovních dní 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, uživatelskou příručku v češtině

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.

5

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 hodnotícím 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:

6

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 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.

NB 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.

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

V Liberci dne 15. 8. 2023

Za zadavatele: Jitka Loudová