

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: 127_Lo_Výpočetní technika_CXI

Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/127

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/>

1

Obsah

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

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: Výpočetní technika a příslušenství.

4x notebook

- procesor s CPU mark min. 33 500 (podle cpubenchmark.net)

- disk: SSD o kapacitě min. 1 TB Gen4 SED ready
- paměť RAM min. 32 GB (2 x 16) DDR5 6400 MT/s
- displej: 16 palců LCD s min. FHD+, min. 300 nits
- integrovaná HDR kamera s IR, integrovaný mikrofon
- konektivita: Wi-fi standardu 7, Bluetooth standardu min. 5.4
- CZ klávesnice včetně numerické části a COPILOT klávesy, podsvícená
- rozhraní: 2 x Thunderbolt 4 (možnost dokování a dobíjení, DisplayPort) , 2 x USB 3.2, 1 x HDMI 2.1, 1 x RJ45 ethernet, 1 x audio combo jack
- čtečka otisku prstů
- baterie min. 96 Wh se zárukou min. 3 roky
- napájecí adapter min. 130W, podpora USB-C nabíjení
- OS Windows 11 Pro CZ
- Záruka min. 5 let

4x dokovací stanice

- USB-C napájení
- power delivery min. 100 W
- podmínkou je kompatibilita s počítačem DELL Pro Max 16
- datové porty: 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x USB-C napájecí, 4 x USB-A 3.2 Gen 2
- grafické porty: 2 x display port 1.4, 1 x HDMI 2.1
- podpora připojení až 4 monitorů
- 1 x ethernet RJ45 vstup (2,5 gigabit)
- Záruka min. 5 let

7 x LCD monitor

- úhlopříčka 27 palců
- displej: rozlišení full HD (1920 x 1080 px, poměr stran 16:9), IPS panel, antireflexní
- obnovovací frekvence min. 100 Hz
- odezva max. 5 ms, max. jas 300 cd/m², nativní contrast 1500:1
- barevná hloubka 6 bit, barevné pokrytí min. 99 % sRGB
- rozhraní (min.): 1 x HDMI 1.4, 1 x display port 1.2, 1 x VGA, 1 x USB-C, 3 x USB-A
- nastavitelná výška, pivot, filtr modrého světla, VESA 100 x 100 mm
- maximální deklarovaná spotřeba nesmí být vyšší než 75 W
- Záruka min. 36 měsíců

Záruka: min. záruka specifikována u jednotlivých položek, **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.

Zadavatel rovněž požaduje, aby veškeré obalové materiály byly – pokud je to technicky možné – vyrobeny z recyklovatelných, biologicky rozložitelných nebo kompostovatelných materiálů.

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.

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; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.

2 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 220 000,- 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 **5. 12. 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 10 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci – CxI, budova L, Bendlova 1409/7, 461 17 Liberec 1

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

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 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

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 ce 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.

Zadavatel požaduje zařízení s dlouhou životností, vysokou modularitou a možností budoucího rozšíření. Takové řešení umožňuje optimalizovat životní cyklus zařízení a snižovat potřebu jeho časté obměny.

Dále byla stanovena povinnost podpory moderních úsporných technologií, jako je energeticky efektivní procesor s vysokým výpočetním výkonem, moderní typ operační paměti a efektivní napájecí adaptér s optimalizovanou spotřebou.

5

Dodaná zařízení musí splňovat požadavky certifikace ENERGY STAR a musí být vyráběna v souladu se zásadami ekologicky odpovědné výroby. Zadavatel rovněž požaduje, aby veškeré obalové materiály byly – pokud je to technicky možné – vyrobeny z recyklovatelných, biologicky rozložitelných nebo kompostovatelných materiálů.

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.

Zakázka je koncipována s důrazem na technologickou vyspělost a inovační potenciál mobilních pracovních stanic vybavených nejnovějšími technologiemi. Pracovní stanice umožní rychlejší a efektivnější práci při využívání systémů a dalších oblastí vyžadujících vysoký výpočetní výkon. Nové technologie jsou rovněž výhodnější z hlediska 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 24. 11. 2025

Za zadavatele: Jitka Loudová