

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: 065_Lo_Notebook pro KSA

Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/065

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/>

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	4
7	Požadavky na zpracování nabídky	4
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

30237200-1 - Počítačová příslušenství

30237270-2 - Pouzdra na přenosné počítače

30237410-6 - Počítačová myš

Předmět veřejné zakázky: Výpočetní technika a příslušenství

Notebook 2v1 – 1 ks

Displej: dotykový, překlopitelný (otočný o 360°), úhlopříčka 14-15“, typ panelu OLED nebo IPS, adaptivní obnovovací frekvence (min v rozsahu 50 – 120 Hz), svítivost min. 400 Nits, rozlišení min. 2880 × 1800 px, podpora stylusu

Processor: procesor s integrovanou podporou AI, uvedení na trh max. do 2 let, CPU Benchmark min. 18 000 bodů (dle cpubenchmark.net)

Grafická karta: integrovaná (podpora rozlišení UHD pro externí grafický výstup)

Operační paměť: min. 32 GB, typ paměti LPDDR5x nebo lépe

Úložiště: typ SSD, rozhraní M.2 NVMe PCIe, kapacita min. 1 000 GB

Konektivita: min. Wi-Fi 6, min. Bluetooth v. 5.3

Porty: min 2x USB-C (podpora Thunderbolt 4, DisplayPort 2.x s rozlišením až UHD @60Hz, HDMI 2.x s rozlišením až UHD @60Hz, napájení notebooku - Power Delivery); kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon (3,5 mm jack)

Webkamera: s krytkou, rozlišení min. full HD (1080p 30s/s)

Klávesnice: podsvícená, CZ lokalizace

Ostatní: čtečka otisku prstů, integrované stereo reproduktory

Konstrukce: Šasi – celokovové s překlopitelným displejem na funkci tabletu

Rozměry, hmotnost: š x h x v: max 320 x 225 x 17 mm; max. 1,45 kg (včetně baterie)

Baterie: kapacita min. 70 Wh, výdrž min. 8 hodin po plném nabití, napájení přes USB-C

Operační systém: Windows 11

Příslušenství:

- Aktivní stylus (s detekcí přítlačku, náklonu, s připevněním k víku)
- Napájecí adaptér 65 W USB-C
- Černá brašna (pouzdro) k velikosti notebooku
- Myš – optická (laserová), bezdrátová – připojení skrze Bluetooth nebo USB přijímač, citlivost min. 1000 DPI, min. 5 tlačítková, tichá tlačítka černá/šedivá
- Kompatibilní redukce USB-C na HDMI (rozlišení obrazu min. 4K@60Hz)

Další požadavky: Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

ZÁRUKA: 3 roky na na místě (on site)

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: Obnova zastaralého a technicky nevyhovujícího zařízení nezbytného pro zabezpečení odborné, výukové a organizační činnosti vedoucího katedry. Nový notebook 2 v 1 bude sloužit pro realizaci výuky, vedení školení pro externí subjekty, přípravu a prezentaci odborných materiálů, účast na poradách, vědeckou práci i administrativní úkony. Požadavek na kompaktní a flexibilní zařízení vychází z potřeby snadného přenášení a přizpůsobení různým formám práce (např. prezentace, psaní poznámek, online komunikace).

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 použit.

2 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 40 000,- 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 **18. 7. 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.

3

4 Termín a místo plnění veřejné zakázky

Termín pro plnění veřejné zakázky: do 10 kalendářních dní ode dne akceptace objednávky

Místo plnění veřejné zakázky: TUL, podatelna, Studentská 1402/2, Liberec

5 Obchodní a platební podmínky

Objednávka:

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta: viz čl. 4 Termín a místo pro plnění veřejné zakázky

Záruční doba: viz čl. 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Lhůta pro odstranění vad: viz čl. 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Zadavatel s vybraným dodavatelem, tj. tím dodavatelem, který splní všechny podmínky zadávací dokumentace a podá nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu k této veřejné zakázce prostřednictvím písemné objednávky zaslané zadavatelem po oznámení o výběru dodavatele. Smlouva bude uzavřena dnem doručení písemné akceptace (potvrzení) objednávky vybraným dodavatelem zadavateli. Za písemnou formu se považuje i e-mail. Vybraný dodavatel není oprávněn jakkoliv měnit obchodní a platební podmínky uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele a podáním nabídky tyto podmínky akceptuje. Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti se zadávací dokumentací a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu se zadávací dokumentací, platí obsah zadávací dokumentace.

Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po převzetí plnění zadavatelem. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

Faktura musí obsahovat název příslušné veřejné zakázky a identifikaci projektu.

Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli.

Prodávající je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Proávající je dále povinen pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními a mzdovými předpisy. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ujednání smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že se bude v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.

Veřejná zakázka dále zahrnuje: dopravu do místa plnění.

6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v nabídce 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.

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

5

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.

Důvodem zakázky je obnova zastaralého, téměř nefunkčního a energeticky náročného notebooku, který je určený primárně pro výuku, pořádání školení, vědeckou práci, využití při poradách či další administrativě. Pořízením nového zařízení dojde k výraznému snížení spotřeby energie oproti stávajícímu stavu.

Při technické specifikaci byl kladen důraz na výběr zařízení s nízkou spotřebou energie a dlouhou životností, což povede k omezení spotřeby energií a snížení frekvence obměny.

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.

Pořízením nového zařízení se očekává výrazně efektivnější a modernější podpora procesů výuky, školení a porad díky flexibilitě a vyššímu výkonu nového zařízení. Vzhledem k využití nejmodernějších technologií bude nové zařízení oproti aktuálně využívanému hardwaru výrazně výhodnější v poměru spotřeby a výkonu.

Implementace tohoto řešení představuje implementaci značně zlepšeného produktu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky, který lépe odpovídá současným potřebám na mobilitu, flexibilní práci a digitální výuku

11 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 7. 7. 2025

Za zadavatele: Jitka Loudová