

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: 047_Lo_Výpočetní technika_KNT

Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/047

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/>

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	1
2	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	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	4
9	Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek	4
10	Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací	5
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, 30213000-5 - Osobní počítače, [30237460-1] Počítačové klávesnice, [30237410-6] Počítačová myš, 30231310-3 - Ploché monitory

Předmět veřejné zakázky: Výpočetní technika a příslušenství.

1x PC s grafickou kartou

Procesor: min. 26.800 bodů v Passmark - cpubenchmark.net

typické TDP okolo 65W

RAM paměť: min. 32 GB DDR5

Pevný disk: min. M.2 980GB PCIe NVMe SSD

Grafická karta: dedikovaná min. 8GB GDDR6, výkon min 16.300 bodů v testu videocardbenchmark.net

Síťová konektivita: RJ-45 (LAN)

Operační systém: předinstalovaný MS Windows 11

Porty: - min. 1x USB-C, min 5x USB3.0 a min. 4xUSB 2.0

- 1x RJ45 Gigabit Ethernet,

- min. 1x Display Port, 1x HDMI

Česká drátová klávesnice USB vč. numerického bloku + drátová myš USB optická

Monitor 27":

uhlopříčka alespoň 27", technologie IPS, rozlišení alespoň 2560x1440 bodů,
poměr stran 16:9, obnovovací frekvence alespoň 180Hz, jas alespoň 250cd/m2,
kontrastní poměr alespoň 1000:1

vstupy alespoň 2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort

uchycení VESA 100x100

1x přenosný počítač (notebook)

Displej uhlopříčka obrazovky alespoň 16", rozlišení alespoň 1920 x 1200 bodů, IPS technologie antireflexní(matný), svítivost alespoň 300nitů

Procesor min. 20.500 bodů v CPU mark (www.cpubenchmark.net)

Operační paměť min. 32GB DDR5

Pevný disk min. 980 GB SSD M.2 PCIe NVMe

Grafická karta výkon min 3.100 bodů v testu videocardbenchmark.net

Konektivita WiFi 6E (802.11ax),bluetooth 5.3, RJ-45 (LAN)

Baterie min. 56 Wh

Porty

- min. 2x USB-C Gen 2 s podporou napájení notebooku a přenosu videa do monitoru

- min 2x USB 3.2 Gen 1

- konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo)

- grafický výstup HDMI, USB-C

- RJ-45 (LAN)

Ostatní

- podsvícená klávesnice odolná proti polití s numerickou částí

- integrované reproduktory,

- web kamera alespoň 1080p

- mikrofón,

- touchpad

Váha do 1,8kg

Operační systém: předinstalovaný MS Windows 11 Pro

Záruka: 24 měsíců,

Lhůta pro odstranění vad: oprava následující pracovní den technikem na místě plnění

Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném **benchmark testu Passmark Performance Test 10 i v testu pro grafické karty na adrese www.videocardbenchmark.net**. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky *printscreen/y příslušných webových stránek*.

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 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 53 000,- Kč

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **3. 6. 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: FT TUL - KNT, budova B, Studentská 2, Liberec 1, 461 17

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: doprava do místa plnění, pojištění spojené s dodávkou předmětu, technická dokumentace, prohlášení o shodě, uživatelská příručka 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

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.

Požadovaný produkt je ve třídě nízké energetické náročnosti. Vzhledem k nejmodernějším technologiím bude nově pořízená výpočetní technika výhodná v poměru spotřeby a výkonu.

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.

Poptávané zboží reprezentující moderní inovační trendy v oblasti výpočetní techniky bude z větší části sloužit jako náhrada zastaralého hardware, čímž jsou naplněny znaky inovace. Umožní rychlejší a efektivnější práci.

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 23. 5. 2025

Za zadavatele: Jitka Loudová