

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: 116_Lo_Výpočetní technika pro NTI

Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/116

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	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	4
3	Lhůta a místo pro podání nabídek	4
4	Termín a místo plnění veřejné zakázky	4
5	Obchodní a platební podmínky	4
6	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	4
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	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

30213300-8 - Stolní počítač

30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

Předmět veřejné zakázky: Výpočetní technika

1 ks notebook

- Displej min. 16", rozlišení min. 1920x1200 px, IPS, bezdotykový, antireflexní, min. 300Nits
- Procesor: alespoň 30 000 bodů v CPU PassMark v10, podpora virtualizace, hyperthreading
- Úložiště SSD min 512 GB, M.2 NVMe™ PCIe 4.0
- Operační paměť 16 GB, DDR5, 5600 MHz
- Grafická karta min. 5.500 bodů dle GPU Passmark v10
- Konektivita:
 - o Bluetooth v. 5.4
 - o WiFi 7
 - o RJ-45
- 3,5“ audio jack pro reproduktory/sluchátka, event. combo konektor
- HDMI 2.1
- min. 2x USB Type-A (USB 3.0)
- min. 2x USB-C
- Podpora Thunderbolt (USB-C)
- Webkamera 1080p
- Klávesnice s numerickým blokem, podsvícená, česká
- Čtečka otisků prstů, čtečka paměťových karet
- Baterie: min. 4 články, min. kapacita 64Wh, nabíjení přes USB-C, nabíjecí příkon 100 W
- Kompatibilní s dokovací stanicí Dell WD19DCS s dvojitým konektorem
- Bez optické mechaniky
- Bez operačního systému
- Hmotnost max. 2.2 kg
- Záruka min. 36 měsíců NBD

2

1 ks PC

- Procesor: alespoň 31 200 bodů v CPU PassMark v10, podpora virtualizace, hyperthreading, max. TDP 106W, automatické přetaktování
- Úložiště SSD min 512 GB, M.2 PCIe 4.0 4xNVMe™
- Minimálně 2 M.2 sloty na základní desce
- Operační paměť min. 16 GB, DDR5, 5600 MHz
- Grafická karta min. 1 880 bodů dle GPU Passmark v10
- Konektivita:
 - o Bluetooth
 - o WiFi
 - o RJ-45
- 3,5“ audio jack pro reproduktory/sluchátka, event. combo konektor
- HDMI, DisplayPort
- min. 3x USB 3.2 Gen 1
- min. 2x USB 2.0
- min. 1x USB-C
- Bez optické mechaniky
- Operační systém kompatibilní s Windows 11 Pro
- Provedení Micro Tower
- Zdroj min. 90 W
- Záruka min. 36 měsíců, servis u zákazníka (On-site)

1 ks monitor

- Uhlopříčka min 27", poměr stran 16:9

- Rozlišení min. 2560x1440
- Technologie panelu: LCD, jas min. 300cd/m2, antireflexní, filtr modrého světla
- Nativní kontrast min. 5000:1
- Max. odezva 0,5 ms
- Obnovovací frekvence min. 180 Hz
- DisplayPort 1.4, min. 2x HDMI 2.0
- Výstup audio jack 3,5mm
- volitelně prohnutá konstrukce
- Záruka min. 36 měsíců

1 ks PC AIO

- Procesor: alespoň 20 300 bodů v CPU PassMark v10, podpora virtualizace, hyperthreading, max. TDP 28W
- Úložiště SSD min 1 TB, M.2 PCIe 4.0 4xNVMe™
- Minimálně 2 M.2 sloty na základní desce
- Operační paměť min. 16 GB, DDR5, 5600 MHz
- Grafická karta min. 4. 900 bodů dle GPU Passmark v10
- Displej uhlopříčka min. 27", IPS, rozlišení min. 2560 x 1440 px.
- Konektivita:
 - o Bluetooth
 - o WiFi
 - o RJ-45
- 3,5“ audio jack pro reproduktory/sluchátka, event. combo konektor
- HDMI, podpora Thunderbolt
- min. 4x USB 3.2 Gen 1
- min. 3x USB-C
- Čtečka paměťových karet, Reproduktory, Webová kamera
- Bez optické mechaniky
- Operační systém kompatibilní s Windows 11 Pro
- Provedení All-In-One
- Zdroj min. 150 W
- Záruka min. 36 měsíců
- Klávesnice česká s numerickým blokem, myš

ZÁRUKA:

notebook: 36 měsíců NBD

PC: 36 měsíců servis u zákazníka (On-site)

monitor: 36 měsíců

AIO: 36 měsíců

*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): 80 000,- Kč

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **11. 11. 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 neveřejně.

4 Termín a místo plnění veřejné zakázky

Termín pro plnění veřejné zakázky: do 21 kalendářních dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Hálkova 6 (Ústav NTI), 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

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 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 posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci, a neshledal důvody pro uplatnění **environmentálně odpovědného zadávání** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky popsaných v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci a neshledal důvody pro uplatnění **inovací** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky popsaných v této zadávací dokumentaci.

- Předmětem zakázky je obnova zastaralého HW pro technické výpočty a vývoj aplikací. Hlavními kritérii výběru jsou tedy především výpočetní výkon a kompatibilita HW s již používaným HW na TUL a u partnerů TUL. Nelze tedy bezvýhradně zaručit aplikaci zásad sociálně zodpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací v souladu s příslušnou legislativou.

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

6

V Liberci dne 30. 10. 2025

Za zadavatele: Jitka Loudová