



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

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: 120_MK_GPU mobilní pracovní stanice
Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/120

Název programu: TAČR – NCK/národní plán obnovy
Název projektu: NCK MATCA 2 - DP Sensorika pro 21. století
Registrační číslo projektu: 17959

Název programu: MŠMT – INTER-EXCELLENCE II, podprogram INTER-EUREKA – LUE232

Název projektu: Vývoj aditivní technologie pro výrobu konkurenceschopných a udržitelných nástrojů určených ke zpracování progresivních kompozitních materiálů

Registrační číslo projektu: 17829

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

Kontaktní osoba: Mgr. Marie Křelinová; e-mail: zakazky@tul.cz

Profil zadavatele: <https://zakazky.tul.cz/>

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	2
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	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



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

CPV kód:

30213100-6 - Přenosné počítače

Předmět veřejné zakázky:

GPU MOBILNÍ PRACOVNÍ STANICE dle následující specifikace GPU – 2 KS

- procesor s CPU mark min. 49 500 bodů (dle cpubenchmark.net)
- grafická karta standard min. GDDR7, hodnocením passmark min. 24 000 bodů (dle videocardbenchmark.net)
- disk: SSD 5. generace o kapacitě min. 2 TB, SED ready
- paměť RAM min. 1 x 32 (2 x 16) GB DDR5 6400 MT/s CSoDIMM non-ECC
- displej LCD: IPS panel, 16 palců s min. FHD+ (1920 x 1200 pixel, 120 Hz, 500 nits), bezdotykový, 100% DCI-P3
- konektivita: Wi-fi standardu 7 BE200, Bluetooth 5.4
- rozhraní: 3 x USB-C min. standardu Thunderbolt 4, 1 x HDMI, 2 x USB 3.2, 1 x RJ-45 ethernet, 1 x audio combo jack
- podsvětlená klávesnice CZ včetně numerické části a Copilot klávesy
- čtečka Smartcard, čtečka otisku prstů, čtečka NFC, HW bezpečnostní modul s podpo-rou TPM 2.0
- baterie min. 96 Wh se zárukou min. 3 roky a možností rychlého dobíjení
- napájecí adapter min. 280W, nabíjení pomocí USB-C
- OS Windows 11 Pro CZ

DOCKOVACÍ STANICE dle následující specifikace – 1 KUS

- 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)

Žádná z položek nesmí přesáhnout cenu 80 000,- Kč bez DPH/ kus

ZÁRUKA: min. 60 měsíců, 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.



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném **benchmark testu** 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**.

2 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 160 000,- 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 19. 11. 2025 do 10:00 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 20 dní 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, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

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 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.



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

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 vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce 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 vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce odborných úkolů, ale dále zohledňuje i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí. Nové počítače zvládnou rychleji zpracovat operace, které na starých počítačích trvají dlouho nebo nelze vůbec provést, a zároveň by neměli spotřebovávat pro stejně náročné úlohy tolik energie jako staré počítače.

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.

GPU pracovní stanice jsou určeny pro zpracování rozsáhlých datových toků ze senzorů a jejich analýzu v reálném čase zajišťují potřebný výpočetní výkon díky paralelní architektuře. Současně umožňují efektivní prototypování a testování algoritmů pro inteligentní rozhodování a optimalizaci funkcí smartmold forem.

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. 11. 2025

Mgr. Marie Křelinová
za zadavatele

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy