

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: 007_MK_Výpočetní technika pro DFS

Interní číslo veřejné zakázky: 26/9615/007

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

Kontaktní osoba: Mgr. Marie Křelinová; tel.: 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	3
3	Lhůta a místo pro podání nabídek	3
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	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:

30213300-8 - Stolní počítač

30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

Předmět veřejné zakázky:

STOLNÍ POČÍTAČ dle následující specifikace – 2 KS

- Provedení: Mini PC
- Třída zařízení Copilot + PC s integrovanou AI jednotkou 50 NPU TOPS
- Instalovaný operační systém: Windows 11 Pro 64-bit
- Procesor: skóre podle <https://www.cpubenchmark.net/multithread/desktop> alespoň 19000 bodů, 16 MB mezipaměti
- Paměť: 32 GB DDR5 5600 MHz (1× 32 GB), možnost rozšíření na 64 GB
- Pevný disk: 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe
- Pozice interních jednotek: 3× M.2 SSD 2280 (1× obsazená)
- Grafická karta: integrovaná bez vlastní paměti, musí umožňovat připojení dvou monitorů, každý s rozlišením 1920x1200 pixelů a obnovovací frekvencí alespoň 60 Hz
- Zvuk: Integrovaná zvuková karta, interní 2W reproduktor
- Síťové rozhraní: Integrovaná síťová karta Ethernet LAN 10/100/1000, bezdrátová WiFi karta WiFi 6E (2x2), Bluetooth 5.3
- Porty a konektory:
 - 1× USB-C s DisplayPort 2.1 a 100 W power delivery (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s), 1× USB-C 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s), alespoň 4× USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s), 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1× RJ-45 (LAN)
- Videokonektory: 2× DisplayPort 2.1, 1× HDMI 2.1
- **Klávesnice:** USB Type-A klávesnice, plnohodnotná, 3 zónové rozložení, kontrolka LED Caps Lock a Num Lock, délka kabelu minimálně 150 cm
- **Myš:** USB Type-A myš s rozlišením senzoru alespoň 1200 dpi, délka kabelu minimálně 150 cm
- Hmotnost produktu: maximálně 2 kg
- Rozměry produktu (š x h x v) s tolerancí ± 10 mm: 180 × 175 × 35 mm
- Požadavky na napájení: zdroj s výkonem alespoň 90 W, účinnost alespoň 80%
- **Záruka:** 3 roky na 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.

MONITOR dle následující specifikace – 2 KS

- Úhlopříčka displeje: 24"
- Rozlišení: 1 920 × 1 200 (WUXGA)
- Poměr stran: 16:10
- Úprava panelu: Matný IPS displej, Antireflexní filtr, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, Low Blue Light
- Pozorovací úhel: 178° vodorovně, 178° svisle
- Jas: 350 nits (cd/m²)
- Statický kontrastní poměr: 1500: 1
- Doba odezvy: 5 ms
- Barevný gamut: 99 % Srgb
- Bitová hloubka panelu: 8 bitů (6 bitů + FRC)
- Rozteč bodů: 0.27 × 0.27 mm
- Obnovovací frekvence: až 100 Hz

- Video vstupy
 - 1× HDMI 2.0 (s podporou HDCP), 1× DisplayPort 1.4 (s podporou HDCP), 1× DisplayPort 1.4 (výstupní – Daisy Chain), 1× USB-C (DisplayPort 1.4)
- Porty a konektory
 - 1× USB-C (napájení do 100 W), 4× USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1× USB Type-B
- Přenos obrazu přes USB-C: Ano
- Nastavitelný náklon: v rozmezí přibližně -5 až +20°
- Otočení: v rozmezí přibližně -45° až 45°
- Pivot: ±90°
- Výškově nastavitelný stojan v rozsahu přibližně 150 mm
- Podpora VESA držáku: Ano (100 × 100 mm)
- Přibližné rozměry produktu s podstavcem (š x h x v): 53 × 20 × 37 ~ 52 cm
- Hmotnost produktu: přibližně 6 kg
- Stojan monitoru s obdélníkovou, čtvercovou nebo lichoběžníkovou základnou.
- Balení monitoru obsahuje: Monitor, DisplayPort kabel (1.8 m), HDMI kabel (1.8 m), USB C-C kabel (1.8 m), napájecí kabel, montážní adaptér VESA
- **Záruka: 3 roky**
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.

Z důvodu zajištění nejlepší kompatibility a bezproblémového fungování preferujeme, aby byl výrobce monitoru a počítače shodný.

3

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.

Zadavatel požaduje předmět veřejné zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.

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.

2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 62 000,- Kč

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **2. 2. 2026 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 14 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta strojní, děkanát FS, Budova G, Univerzitní náměstí 1410/1, 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, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě

6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

4 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.

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. Při stanovení parametrů zařízení byla zohledněna spotřeba a hlučnost zařízení.

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.

Zařízení budou sloužit k obnově morálně zastaralých zařízení na hranici životnosti.

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 19. 1. 2025

Mgr. Marie Křelinová
za zadavatele