

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: 088_MK_IT vybavení pro děkanát FS TUL
Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/088

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/>

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:

POČÍTAČ dle následující specifikace – 2 KS

- instalovaný operační systém: Windows 11 Pro 64-bit
- procesor: skóre podle <https://www.cpubenchmark.net> alespoň 36 000 bodů, min. 30 MB mezipaměti
- paměť: 16 GB DDR4, možnost rozšíření na 64 GB
- pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe Gen 4x4, jeden volný slot M.2 2280 PCIe Gen 4x4 pro přidání dalšího SSD disku
- grafická karta: integrovaná, musí umožňovat připojení dvou monitorů, každý s rozlišením 1920x1200 pixelů a obnovovací frekvencí 60 Hz
- zvuk: Integrovaná zvuková karta, interní 2W mono reproduktor
- síťové rozhraní: integrovaná síťová karta 10/100/1000, bezdrátová WiFi karta WiFi 6E (2x2), Bluetooth 5.3
- porty a konektory: alespoň 1× USB-C 3.2 Gen 2x2 (přenosová rychlost signálu 20 Gb/s), 1× USB-C s DisplayPort 1.4 a 100 W power delivery (10 Gb/s), alespoň 4× USB 3.2 Gen 2 (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s), 2× USB 2.0, 1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1× RJ-45 (LAN)
- Videokonektory: 2× DisplayPort 1.4, 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
- provedení: Mini PC
- rozměry produktu (š x h x v) s tolerancí ± 10 mm: 180 × 175 × 35 mm
- napájení: napájecí zdroj s výkonem alespoň 120 W a s účinností alespoň 80%

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.

MONITOR dle následující specifikace – 4 KS

- úhlopříčka displeje : 24"
- rozlišení: 1920 x 1200
- doba odezvy: 5ms
- obnovovací frekvence: 100 Hz
- typ displeje: IPS, rovná obrazovka
- poměr stran: 16:10
- jas: alespoň 300 cd/m²
- rozteč bodů mm: 0,27 mm
- statický kontrast: 1 500:1
- podporované barvy: 16,7 mil.
- barevná škála: sRGB 99% nebo více
- úhel horizontálního pohledu: 178°
- úhel vertikálního pohledu: 178°
- povrch displeje: Antireflexní
- blue light reduction: Ano

- flicker reduction: Ano
- rovná obrazovka: Ano
- výškově nastavitelný: Ano
- pivot: Ano (v rozmezí -90° až 90°)
- svislé otáčení: (v rozmezí -45° až 45°)
- naklápění: Ano (v rozmezí -5° až 20°)
- montáž na zeď: Ano
- přenos obrazu přes USB-C: Ano
- USB Type-C
- nabíjecí výkon (Power Delivery): 90 W
- možnosti připojení: 1 x port HDMI, 1 x DisplayPort 1.4, 1 x DisplayPort výstup, 1 x výstupní port USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) typu C, video a data, alternativní režim s DisplayPort 1.4, Power Delivery PD až 100 W, 2 x superrychlý vstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typu A, 1 x vstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typu A, 1 x vstupní port USB 5 Gb/s (USB 3.2 Gen1) typu C s možností nabíjení až 15 W PD, 1 x RJ-45
- rozměr pro VESA držák: 100 x 100
- stojan monitoru s obdélníkovou, čtvercovou nebo lichoběžníkovou základnou
- kabely DisplayPort, USB-C, napájecí kabel
- hmotnost: maximálně 6 kg
- certifikace: TCO Certified, EPEAT Gold, ENERGY STAR Certified

Záruka: minimálně 36 měsíců

3

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.

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

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.

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 1. 9. 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 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, přepravné a náklady na ekologickou likvidaci prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou a užíváním předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, technickou podporu, záruční servis.

4

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 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 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. 8. 2025

Mgr. Marie Křelinová
za zadavatele