

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: 026_MK_IT vybavení prorektora TUL
Interní číslo veřejné zakázky: 26/9615/026

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.

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	3
5	Obchodní a platební podmínky	4
6	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	5
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

30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

Předmět veřejné zakázky:

LAPTOP 16“ s numerickou klávesnicí dle následující specifikace – 1 KS

- Obrazovka: 16", 1920x1200, IPS, matný, antireflexní, nedotýkový, min. 400 nits, min 60 Hz
- Procesor: min. 18.000 bodů Multithread, min. 3.700 bodů Single Thread (Average CPU Mark na www.cpubenchmark.net)
- neurální procesní jednotka (NPU) s výkonem min. 40 TOPS
- Operační paměť: min. 32 GB, LPDDR5x, min. 8500 MT/s
- Disk: min. 1 TB TLC SSD
- Grafická karta: Integrovaná (podpora rozlišení až 4096x2160@60Hz přes HDMI)
- Konektivita: WiFi 7 (nebo novější), Bluetooth v. min. 5.4
- Baterie min. 54 Wh, podpora rychlo nabíjení (0-80% za max. 60 minut při vypnutém PC), záruka na baterii min. 3 roky
- Operační systém. Předinstalovaný OS Windows 11 Pro
- Šasi: Velmi odolné - splňuje MIL-STD-810H
- Porty:
 - min. 2x USB 3.2 typ A
 - min. 2x USB-C Thunderbolt 4.0 (slouží k připojení dokovací stanice / možnost napájení)
 - (DisplayPort over USB Type-C)
 - universální konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (3,5 mm jack)
 - HDMI ver. min. 2.1
- Ostatní
 - TPM 2.0
 - čtečka SmartCard
 - integrované stereo reproduktory
 - přední kamera – min. FHD, min. 5MP, s mechanickým uzávěrem a led indikátorem stavu
 - IR sensor (automatické zamknutí PC při nepřítomnosti uživatele)
 - multi-touch touchpad (min. 300 dpi) s podporou gest
 - podsvícená klávesnice odolná proti polití (česká) s odděleným numerickým blokem
 - čtečka otisku prstů
 - váha do 2 kg
- Udržitelnost, ekologie: balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů, chassis využívající recyklovaných materiálů, EPEAT Gold, Climate+
- **Záruka:** 5 let od výrobce, 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.

ZAKŘIVENÝ MONITOR 34“ dle následující specifikace – 1 KS

- 34“ zakřivený monitor se zabudovanou dokovací stanicí plně kompatibilní s poptávaným laptopem
- Energetická účinnost F (nebo lepší)
- Display: 34“, IPS (nebo lepší, např. IPS Black), ultra wide WQHD, antireflexní, min. 100 Hz, zakřivený
- Ostatní výškově nastavitelný stojan, náklon, otočení
- maximální jas min. 300 cd/m²

- VESA 100x100
- Barevná hloubka min. 8 bit (nativní)
- Daisy Chain (možnost zřetězení dalšího monitoru) přes Thunderbolt 4
- integrovaný KVM switch (sdílení USB periférií mezi min. 2 zařízeními)
- Porty (zabudovaná dockovací stanice)
 - HDMI min. 2.1 (min. 3440×1440 @ 100 Hz)
 - DisplayPort min. 1.4
 - RJ 45 (min. 2.5 GbE)
 - audio jack
 - Thunderbolt 4 upstream port pro zapojení laptopu s min. 90W napájení (podpora DP)
 - Min. 1x USB-C upstream (možnost KVM)
 - min. 1x Thunderbolt 4 downstream (daisy chain)
 - min. 2x USB-C (min. USB 3.2 Gen2) downstream
 - min. 4x USB-A (min. USB 3.2 Gen2) downstream
- **Záruka:** 5 let od výrobce, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě / výměnou.
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.

Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném benchmark testu. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen/y příslušné webové stránky.

3

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): 48 000,- Kč

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **8. 4. 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 ode dne akceptace objednávky

Místo plnění veřejné zakázky:

Technická univerzita v Liberci
Budova IC
Studentská 1402/2
460 01 Liberec

5 Obchodní a platební podmínky

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta: viz čl. 4 Termín a místo pro plnění veřejné zakázky

Záruční doba: viz čl. 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Lhůta pro odstranění vad: V záruční době nesmí být delší než třicet 30 kalendářních dnů.

Zadavatel s vybraným dodavatelem, tj. tím dodavatelem, který splní všechny podmínky zadávací dokumentace a podá nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu k této veřejné zakázce prostřednictvím písemné objednávky zaslané zadavatelem po oznámení o výběru dodavatele. Smlouva bude uzavřena dnem doručení písemné akceptace (potvrzení) objednávky vybraným dodavatelem zadavatelí. Za písemnou formu se považuje i e-mail. Vybraný dodavatel není oprávněn jakkoliv měnit obchodní a platební podmínky uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele a podáním nabídky tyto podmínky akceptuje. Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti se zadávací dokumentací a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu se zadávací dokumentací, platí obsah zadávací dokumentace.

Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po převzetí plnění zadavatelem. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelí.

Prodávající je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Prodávající je dále povinen pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ujednání smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že se bude v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.

Veřejná zakázka dále zahrnuje: dopravu do místa plnění, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku

6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v nabídce 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 v benchmark testu, ze kterého bude jednoznačně zřejmé datum jeho pořízení

8 Vysvětlení zadávací dokumentace

5

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. Zadavatel požaduje, aby veškeré obaly, kde je to možné, které budou součástí dodávky předmětu plnění, byly z recyklovatelných materiálů, případně z materiálů, které jsou biologicky rozložitelné nebo kompostovatelné.

Výrobky musí splňovat aktuální normy energetické účinnosti ENERGY STAR.

Zadavatel dále požaduje, aby předmět plnění nabízel funkci řízení spotřeby energie, kdy tato funkce musí vycházet ze softwarového a hardwarového řešení předmětu plnění, kdy takový software k řízení spotřeby energie musí umožňovat konfiguraci baterie při upravení režimu nabíjení, nastavení teploty nebo nastavení větráků.

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.

Notebooky umožní rychlejší a efektivnější práci s daty. Vzhledem k nejmodernějším technologiím budou nově pořízené notebooky výhodné v poměru spotřeby a výkonu.

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 24. 3. 2026

Mgr. Marie Křelinová
za zadavatele