

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: 150_KV_DNS pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů
Název veřejné zakázky: 056_MK_IT vybavení Akademická poradna
Interní číslo veřejné zakázky: 24/9615/056

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: Mgr. Marie Křelinová; tel.: +420 485 353 939; e-mail: zakazky@tul.cz

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

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	1
2	Maximálně přípustná nabídková cena.....	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.....	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	6
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
30213000-5 – Osobní počítače
30231310-3 – Ploché monitory
30237240-3 - Webová kamera

Předmět veřejné zakázky:

STOLNÍ POČÍTAČ dle následující specifikace – 2 KS

- Procesor: min. 30.000 bodů (Average CPU Mark na www.cpubenchmark.net)
 - Operační paměť: min. 16 GB DDR 4, min. 3.200 Mhz (podpora až 64 GB)
 - Pevný disk: min. 512GB NVMe SSD
 - Grafická karta: Integrovaná
 - Síťová karta: GLAN
 - Operační systém: MS Windows 11 Pro
 - Porty: min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.2 a z nich minimálně 2 vpředu, RJ-45, min. 2 digitální grafické výstupy, 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený)
 - Ostatní: TPM min. 2.0, otvor pro zámek
 - Příslušenství: klávesnice, myš stejné značky jako PC
 - Chassis: small form factor (SFF)
 - Udržitelnost, ekologie: Zdroj min. 85% efektivita (80 Plus Bronz), chassis min. 50 recyklovaných plastů, min. 80% balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů
 - 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.
- 2
- maximální cena 14 000,- bez DPH/kus

NOTEBOOK dle následující specifikace – 2 KS

- Obrazovka: 15,6", 1920x1080, IPS, matný, nedotykový, min. 250 nits
 - Procesor: min. 17.000 bodů (Average CPU Mark na www.cpubenchmark.net)
 - Operační paměť: min. 16 GB DDR 4, min. 5.600 MT/s (podpora až 64 GB / min. 2 sloty)
 - Disk: min. 512 GB SSD (M.2, PCIe NVMe) (sekvenční čtení / zápis min. 800 MBps / 1200 MBps)
 - Grafická karta: Integrovaná
 - Konektivita: GLAN, WiFi 6E (nebo lepší), Bluetooth v. min. 5.3
 - Baterie: min. 50 Wh, podpora rychlo-nabíjení (0-80% za max. 60 minut při vypnutém PC)
 - Operační systém: MS Windows 11 Pro
 - Šasi: Velmi odolné - splňuje MIL-STD-810H
 - Porty: min. 2x USB gen 1 (nebo lepší) 3.2 typ A min. 2x USB-C Thunderbolt 4.0 (slouží k připojení dokovací stanice / možnost napájení) (DisplayPort over USB Type-C), RJ-45, universální konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (3,5 mm jack), HDMI ver. min. 2.0
 - Ostatní: TPM 2.0, integrované stereo reproduktory, přední kamera – FHD s mechanickým uzávěrem, multi-touch touchpad (min. 300 dpi), podsvícená klávesnice odolná proti polití (česká) s numerickou částí, čtečka otisku prstů, USB-C napájecí adaptér, váha do 1.7 kg
 - Udržitelnost, ekologie: balení z recyklovaných / obnovitelných materiálů, chassis využívající recyklovaných materiálů
- maximální cena 24 000,- bez DPH/kus

- 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.

MONITOR dle následující specifikace – 3 KS

- Porty: VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.2
- Energetická účinnost: C (nebo lepší)
- Display: 24“, IPS, FullHD, 16:9, matný
- PPI: min. 92
- Ostatní: IPS panel, výškově nastavitelný stojan + pivot 90st, VESA 100x100, pozorovací úhel min 178 / 178
- Podsvícení LCD monitorů nesmí obsahovat v průměru více než 3,5 mg rtuti na lampu.
- maximální cena 3 000,- bez DPH/kus
- 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.

3

WEBKAMERA dle následující specifikace – 4 KS

- rozlišení videa min. FHD (1920x1080)
- vestavěný stereo mikrofon,
- redukce okolních ruchů,
- autofocus,
- korekce při slabém osvětlení,
- závit pro 1/4" stativ
- maximální cena 1 600,- bez DPH/kus

*Účastník prokáže, že nabízené předměty plnění **splňují ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném benchmark testu Average CPU Mark na www.cpubenchmark.net**. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen/y příslušné webové stránky, ze kterého bude jednoznačně zřejmé datum jeho pořízení. **Datum pořízení printscreenu tedy musí být totožné s datem vložení nabídky do elektronického nástroje zadavatele.***

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.

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.

Zadavatele požaduje, aby byly použité obalové materiály, lepenkové krabice, vyrobeny nejméně z **80% z recyklovaného materiálu**. Pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být **ekologicky rozložitelné nebo kompostovatelné**, v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432.

2 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 85 000,- Kč bez DPH

Nabídka, která **překročí** maximálně přípustné nabídkové ceny u předmětů 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 5. 8. 2024 do 9:00 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 14 dní ode dne účinnosti smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci
Akademická poradna a centrum podpory
Studentská 2, budova F3, 2. patro,
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, uživatelskou příručku v češtině

6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v nabídce uvést nabídkovou cenu ve struktuře:

- cena bez DPH,
- DPH (je-li relevantní),
- cena s DPH (je-li relevantní).

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, které musí být totožné s datem vložení nabídky do E-ZAKu.
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.

6 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 odborných úkolů, ale dále zohledňuje i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí.

Pokud se používají lepenkové krabice, musí být vyrobeny nejméně z 80% z recyklovaného materiálu. Pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být ekologicky rozložitelné nebo kompostovatelné, v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432.

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.

Vzhledem k nejmodernějším technologiím bude oproti aktuálně využívanému výrazně výhodnější v poměru spotřeby a výkonu.

11 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky podle § 46, 48 a 127 ZZVZ.
- Účastník je povinen v nabídce určit části veřejné zakázky, které případně hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi známi, a uvést, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.
- Vybraný dodavatel je dále povinen předložit identifikační údaje poddodavatelů, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známi.

- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- Zadavatel dodavatele upozorňuje, že je povinen řídit se podmínkami stanovenými v rámci jednotlivých dotačních titulů, které mohou být přísnější než ZZVZ či jiné obecně platné předpisy.

V Liberci dne 17. 7. 2024

Za zadavatele: Mgr. Marie Křelinová