

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: 073_To_PPSŘ_Výpočetní technika_KNT

Interní číslo veřejné zakázky: 23/9615/073

Název programu: Program na podporu strategického řízení TUL (PPSŘ 2023)

Název projektu: Prioritní cíl 1: Rozvíjet kompetence přímo relevantní pro život a praxi v 21. stol. (Int. č. 12545)

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.**

Kontaktní osoba: **Markéta Tománková;** e-mail: zakazky@tul.cz

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

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	2
2	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	4
3	Maximálně přípustná nabídková cena	4
4	Lhůta a místo pro podání nabídek.....	4
5	Lhůta a místo plnění veřejné zakázky.....	4
6	Obchodní a platební podmínky.....	5
7	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	5
8	Požadavky na zpracování nabídky.....	5
9	Vysvětlení zadávací dokumentace.....	5
10	Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek	6
11	Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací	6
12	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele.....	7

1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

CPV kód:

30213200-7 Tablety

30213100-6 Přenosné počítače

30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

Předmětem veřejné zakázky je:

2x NOTEBOOK + 2x replikátor portů

1x TABLET + dotykové pero + obal s funkcí klávesnice

1X TABLET + ochranná folie na displej

A) 2x NOTEBOOK

- displej alespoň 13,3“, rozlišení alespoň 2560 × 1600 při 227 pixelech na palec, retina display (IPS)

- alespoň 8 GB RAM

- procesor s výkonem alespoň 13700 bodů (www.cpubenchmark.net). Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 10.

- disk o velikosti alespoň 250 GB

- konektivita Wifi, Bluetooth 5.0

- operační systém macOS (plánované aplikace nejsou dostupné pro jiný OS)

další funkce:

- alespoň 2x port Thunderbolt 3/ USB 4 s podporou nabíjení, DisplayPort

- podpora alespoň jednoho externího displeje

- klávesnice s podsvícením

- snímač Touch ID

- webkamera s rozlišením alespoň 720p

- výdrž na baterii alespoň 15 h

- integrovaný mikrofon

- stereo reproduktory

- hmotnost do 1,3 kg

Upřednostňujeme šedou barvu, pokud výrobek v této barvě existuje.

2x REPLIKÁTOR PORTŮ

- připojení pomocí USB-C, standard konektoru USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1)

-další konektory: 3 USB-A USB 3.2 Gen 1, 1 ks HDMI HDMI 2.0, 1 ks SD , 1 ks MicroSD

B) 1x TABLET

- displej alespoň 10.9“, rozlišení alespoň 2360 × 1640 při 264 pixelech na palec, technologie Liquid Retina (IPS)

- procesor s výkonem alespoň 13700 bodů (www.cpubenchmark.net). Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 10.

- paměť alespoň 8 GB RAM

- disk o velikosti alespoň 60 GB

- konektivita Wifi, Bluetooth 5.0

- operační systém IpadOS ve verzi 15 nebo novější (plánované aplikace nejsou dostupné pro jiný OS)

další funkce:

- fotoaparát alespoň 12Mpx zadní, 12Mpx přední
- alespoň 5× digitální zoom
- USB-C konektor s podporou nabíjení, DisplayPort, USB 3.1 Gen 2
- mikrofon na hovory
- snímač Touch ID
- výdrž na baterii alespoň 8,5 hodiny
- integrované reproduktory

Kompatibilní s Apple Pencil (2. generace)

Upřednostňujeme modrou barvu, pokud výrobek v této barvě existuje.

1x DOTYKOVÉ PERO:

- magneticky upevnitelné k tabletu
- s automatickým nabíjením a párováním
- 100% kompatibilní s výše uvedeným tabletem
- připojení přes bluetooth
- výdrž alespoň 11 hodin

1x OBAL S FUNKCÍ KLÁVESNICE:

- 100% kompatibilní s výše uvedeným tabletem
- chrání přední část, zadní část a rohy před poškrábáním a nárazy s funkcí stojánku
- Klávesnice kompaktní, mini, membránová, drátová, chiclet klávesy, americká (mezinárodní) lokalizace kláves, s konektorem Apple Smart Connector, tichá

Upřednostňujeme šedou barvu, pokud výrobek v této barvě existuje

3

C) 1x TABLET

- displej alespoň 11", rozlišení alespoň 2388 × 1668 při 264 pixelech na palec, technologie Liquid Retina(IPS)
- paměť alespoň 8 GB RAM
- procesor s výkonem alespoň 15000 bodů (www.cpubenchmark.net). Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 10.
- disk o velikosti alespoň 120 GB
- konektivita Wifi, Bluetooth 5.3
- operační systém IpadOS 16 nebo novější (plánované aplikace nejsou dostupné pro jiný OS)

další funkce:

- fotoaparát alespoň 12Mpx zadní a 12Mpx přední
- alespoň 2× optický zoom se stabilizací obrazu
- alespoň 5× digitální zoom
- alespoň 1x port Thunderbolt / USB 4 s podporou nabíjení, DisplayPortu, Thunderboltu, Usb-4
- mikrofony studiové kvality pro hovory
- TrueDepth kamera
- výdrž na baterii alespoň 9,5 h
- integrované reproduktory
- podpora pro zobrazování na alespoň jednom externím displeji
- kompatibilní s Apple Pencil (2. generace)

Upřednostňujeme šedivou barvu, pokud výrobek v této barvě existuje.

1x Ochranná fólie na displej:

- kompatibilní s výše uvedeným tabletem, matný povrch
- nástroje pro aplikaci součástí balení

ZÁRUKA: min. 12 měsíců

*Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje ke dni podání nabídky 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, 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.

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.

Odůvodnění a účel, kterému má předmět veřejné zakázky sloužit:

Nákup 4 zařízení pro Ph.D. studenty FT TUL - KNT. Zařízení budou využita pro náhled a zpracování naměřených dat, zobrazování materiálů ve vysokém rozlišení. Dále se plánuje využití textového softwaru spojené s publikační činností a využití grafických platform jako Matlab a Veusz.

2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 80 000,- Kč

3 Maximálně přípustná nabídková cena

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 82 600,- 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 **vyločen**.

4 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **17. 7. 2023 do 10:00hodin**.

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.

5 Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění veřejné zakázky: do 30 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní – katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů (budova B), Čížkova 1034/3, 460 01 Liberec

6 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, a uživatelskou příručku v češtině (nebo v angličtině).

7 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v návrhu smlouvy 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.

5

8 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).*

9 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.

10 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.

11 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 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 zařízení, která nejenže splňují požadavky zadavatele na plnění pedagogických vysoce odborných úkolů, ale dále zohledňují i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí.

Notebooky a tablety jsou náhradou počítačové sestavy. Tím je dosaženo úspory přímé (materiál, energie na výrobu), ale i nepřímé (obalový materiál).

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 a tablety budou sloužit pro inovaci výukového vybavení PhD studentů. Vzhledem k nejmodernějším technologiím budou oproti aktuálně využívanému HW výrazně výhodnější v poměru spotřeby a výkonu.

12 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky podle § 46, 48 a 127 ZZVZ.
- 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.
- Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve smlouvě a dalších dokumentech, vztahující se k předmětné veřejné zakázce.

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

V Liberci dne 28.6.2023

Za zadavatele: Markéta Tománková