

VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci se sídlem Studentská 1402/2, 461 17 Liberec, IČ: 467 47 885 (dále jen „**zadavatel**“), tímto vyzývá v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), zájemce 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 zakázky: 098_Ve_2x stolní počítač Apple pro KMI

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: **RNDr. Ivana Večeřová;** tel.: +420 485 353 044; e-mail:
zakazky@tul.cz

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

1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujících podrobnosti nezbytné pro vypracování a podání nabídek zájemců na výše uvedenou veřejnou zakázku zadávanou podle § 141 ZZVZ v dynamickém nákupním systému (dále jen „**zadávací dokumentace**“).

Dodavatelé, kteří nejsou zařazeni do dynamického nákupního systému, nemohou nabídku na plnění této veřejné zakázky podat. Mohou však po celou dobu trvání tohoto dynamického nákupního systému podat žádost o účast dle § 140 ZZVZ a o zařazení požádat - podmínky pro zařazení do dynamického nákupního systému jsou uveřejněny na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/dns00000031>

Tato veřejná zakázka je zadávána prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (dále jen „**E-ZAK**“) dostupného na výše uvedené internetové adrese. Veškeré úkony v rámci tohoto řízení **se provádějí elektronicky** prostřednictvím E-ZAKu, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu řízení jinak.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím E-ZAKu **se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v E-ZAKu**. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena.



2 Předmět veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

Předmět zakázky:

2 x stolní počítač Apple iMac 24

Čip Apple M1 s 8jádrovým CPU se 4 výkonnostními a 4 úspornými jádry, 8jádrovým GPU a 16jádrovým Neural Enginem

16 GB jednotné paměti

512GB SSD úložiště

Dva porty Thunderbolt / USB 4

Dva porty USB 3

Gigabitový ethernet

2x Magic Trackpad

2x Magic Keyboard s Touch ID – česká

ZÁRUKA na všechny položky: min 2 roky.

Prodloužení záruky je předmětem hodnocení, viz čl. 12 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

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

Odůvodnění:

Dva stolní počítače Apple iMac 24" jako náhrada za stávající stolní počítače iMac 21.5". Poptávané počítače budou použity jak pro výukové, tak pro výzkumné účely.

Systémy Apple byly vybrány proto, že v Laboratoři Měření Barevnosti a Vzhledu na Katedře Materiálového Inženýrství FT TUL (dále LCAM) jsou počítače APPLE dlouhodobě používány jak z výukových, tak výzkumných důvodů. Stávající počítače iMac 21.5" jsou používány 10 let a jsou jak fyzicky, tak morálně zastaralé. Nelze proto u nich provést instalaci nejnovější verze operačního systému MacOS, což představuje bezpečnostní riziko.

Tyto počítače budou proto nadále používány ve spojení s přístrojovou technikou pro experimentální práce s omezeným přístupem na internet. Nakoupený speciální software pro analýzu a měření je funkční pouze na platformě operačního systému MacOS, který je na počítačích APPLE provozován a bude nainstalován na nové počítače. Stejně jako uživatelské aplikace vyvinuté pracovníky KMI pro vizuální testy a výzkum v oblasti počítačové grafiky.

Nákup této kategorie je proto nutný s ohledem na kompatibilitu se stávajícími systémy Apple, které již na oddělení jsou instalovány.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 120 000,- Kč

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a účastník bude v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ vyloučen.



4 Způsob zpracování nabídkové ceny

Zájemce je povinen uvést nabídkovou cenu v Kč v návrhu smlouvy ve struktuře: cena bez DPH, DPH, cena s DPH.

Nabídková cena **musí obsahovat veškeré náklady na plnění zakázky** a musí být stanovena jako cena **maximální** a **nepřekročitelná**.

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 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **14. 7. 2021 do 10:00**. Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání. Nabídka podaná po tomto termínu se nepovažuje za podanou a v průběhu tohoto řízení se k ní nepřihlíží.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky se podávají prostřednictvím E-ZAKu na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: 15 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, FT, KMI, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I

7 Požadavky na zpracování nabídky

Dynamický nákupní systém je dle § 138 ZZVZ plně elektronickým systémem pro zadávání veřejných zakázek a zadavatel i dodavatel tak používají výlučně elektronické prostředky. Nabídka tak musí být účastníkem podána elektronicky prostřednictvím E-ZAKu (<https://zakazky.tul.cz/>). Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím E-ZAKu je nutno dodržet pravidla stanovená v § 211 ZZVZ.

Nabídka bude zpracována v níže uvedeném členění:

1. Textová část nabídky (podrobný popis předmětu, jakož i další údaje nezbytné pro posouzení, zda splnila podmínky uvedené v zadávací dokumentaci, cenová nabídka, dodací lhůta, záruční lhůta, technické parametry atd.).
2. Návrh smlouvy (příloha č. 1) ve strojově čitelném formátu – (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 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.



9 Jazyk nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce, popis technických parametrů je přípustný i v angličtině.

10 Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovativního přístupu zadavatelů při zadávání veřejných zakázek včetně odůvodnění

Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek u této veřejné zakázky posoudil a následně i vyhodnotil, zda je vzhledem k povaze a smyslu 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 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.

Společnost Apple jako partner programu ENERGY STAR stanovila, že standardní konfigurace jejich produktů splňuje doporučení ENERGY STAR pro energetickou účinnost, více na <https://support.apple.com/cs-cz/guide/imac/apd061664745/mac>.

Prodloužení životního cyklu stávajících PC ad) hodnotící kritéria – prodloužená záruční doba

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 zakázky a tržního prostředí.

Dva stolní počítače Apple iMac 24" nahradí stávající stolní počítače iMac 21.5". Poptávané počítače budou použity jak pro výukové, tak pro výzkumné účely a v kombinaci se stávajícími systémy Apple, které tvoří ucelený měřicí systém v laboratoři LCAM, zvýší efektivitu využití speciálních softwarů pro analýzu a měření v této laboratoři, které jsou funkční pouze na platformě operačního systému MacOS. Tento SW bude nainstalován na nové počítače a provozován spolu s uživatelskými aplikacemi vyvinutými pracovníky KMI pro vizuální testy a výzkum v oblasti počítačové grafiky.



11 Obchodní a platební podmínky

Obchodní podmínky:

Obchodní podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 1).

Platební podmínky:

Platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 1).

Návrh smlouvy:

Dodavatel vyplní pouze textová pole určená k vyplnění. Dodavatel není oprávněn provádět v návrhu smlouvy jakékoliv další změny kromě doplnění textových polí.

12 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru **nabídkové ceny a kvality**. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejvyšším počtem procent.

1. Celková výše nabídkové ceny 80 %

Za nejlepší bude považována nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Výpočet bodů, která budou přidělena hodnocené nabídce, bude proveden dle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v Kč bez DPH}} \times 80$$

2. Délka záruční doby na všechny položky 20 %

Nejvýhodnější nabídka je ta, která získá nejvíce bodů za délku záruční doby. Výpočet bodů bude proveden dle vzorce:

$$\frac{\text{počet bodů hodnocené nabídky}}{\text{počet bodů nejlépe hodnocené nabídky}} \times 20$$

Přidělený počet bodů za délku záruční doby:

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| ☐ 2 roky | 1 bod |
| ☐ 3 roky | 2 body |
| ☐ 4 roky | 3 body |
| ☐ 5 a více roků | 4 body |

Dodavatel uvede délku záruční doby do smlouvy – přílohy č. 1

3. Výsledek hodnocení:

Procentní body získané za výši nabídkové ceny a technickou úroveň, zaokrouhlené na 1 desetinné místo, budou následně sečteny a poté budou nabídky seřazeny podle počtu získaných bodů.

Vybraným dodavatelem se stane dodavatel, jehož nabídka získá nejvyšší počet procentních bodů v součtu za obě kritéria.

V případě, že se při hodnocení nabídek umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, bude pořadí takových nabídek stanoveno na základě nabídkové ceny (výše v pořadí se umístí nabídka s nižší nabídkovou cenou).

V případě, že se i přesto při hodnocení nabídek, z důvodu rovnosti nabídkových cen i počtu bodů za technickou úroveň, umístí v pořadí dva či více uchazečů na stejném místě, bude pořadí takových nabídek určeno losem za přítomnosti notáře a příslušných uchazečů. Uchazeči 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 hodnocení nabídek.

13 Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ze strany dodavatele musí být doručena písemně prostřednictvím E-ZAKu dostupného na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/> 4 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek.

14 Otevírání nabídek

Jelikož nabídky mohou být podány výhradně elektronickými prostředky, otevírání nabídek se bude konat bez účasti dodavatelů v souladu s § 109 ZZVZ. Otevírání nabídek provede v souladu s § 109 ZZVZ zadavatel.

15 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Pokud smlouva naplní podmínky pro uveřejnění v Registru smluv, bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit veřejnou zakázku z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ. Oznámení o zrušení veřejné zakázky zadavatel uveřejní na profilu zadavatele.
- Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v tomto řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

V Liberci dne 1. 7. 2021

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

