

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: 101_JZ_Výpočetní technika (KHT)

Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/101

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: Jan Žďárský; tel.: +420 485 353 884; 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 zařazení 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>.** Zadavatel též zájemce upozorňuje, že zadavatel je povinen se řídit podmínkami stanovenými v rámci jednotlivých dotačních titulů, které mohou být přísnější než ZZVZ či jinými obecně platnými předpisy. Zájemce 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 zakázce. 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.



CPV kód:

30200000-1 Přenosné počítače
30213200-7 Tablety
30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače
30231000-7 Počítačové monitory a konzoly

Předmět zakázky:

Notebook

Displej matný uhlopříčka obrazovky alespoň 17.3", 3840 x 2160, technologie IPS
Procesor min. 10.480 bodů v CPU mark

Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 9.

Operační paměť min. 16 GB DDR 4, 3200Mhz

Pevný disk min. 1TB SSD M.2 PCIe NVMe

Grafická karta výkon alespoň 2900 bodů v Average G3D mark a alespoň 4GB DDR5 vlastní paměti

Konektivita WiFi 6 (802.11ax), bluetooth 5.0

Baterie rychlé nabíjení (ve vypnutém stavu alespoň 50% kapacity za 50 minut) min. 54 Wh

Porty - min. 3x USB 3.2 Gen 1

- 1x port USB 3.1/3.2 Type C Gen 2 s podporou DisplayPort a dokování
- konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo)
- HDMI výstup

Ostatní - TPM , česká plnohodnotná klávesnice s podsvícením a s numerickým blokem, integrované reproduktory, web kamera, mikrofon, touchpad, váha do 2,9kg

Operační systém 100% kompatibilní s 64bit MS Windows 10

ZÁRUKA: 24 měsíců

Tablet iPad Pro 12,9“ 4. generace s klávesnicí:

Operační systém: iOS

Displej 12,9“, rozlišení alespoň 2732 x 2048 bodů, technologie IPS

Disk alespoň 250GB

webkamera (fotoaparát) alespoň 12M pixlů širokoúhlý a 7M přední

WiFi 6 (802.11ax), bluetooth 5

Alespoň 1x USB Type-C

Integrované reproduktory více jak 2

Mikrofon studiové kvality

Gyroskop, pohybový senzor, digitální kompas

Odemykání tváří

podpora pro Magic Keyboard, Smart Keyboard Folio a Apple Pencil

výdrž alespoň 9,5 hodiny

Klávesnice

parametry:

magneticky připojitelná, libovolné nastavení úhlu pro pohodlnou práci obsahující trackpad

100% kompatibilní s iPad Pro 12,9" (4. generace)

Česky lokalizovaná klávesnice

Podsvícené klávesy plné velikosti a nůžkový mechanismus s 1 mm zdvihem pro tiché psaní.

Podpora Multi-Touch gesta a kurzor



Port USB-C na nabíjení, k portu lze připojit další doplňky.
Obal - v uzavřeném stavu chráníci tablet z obou stran

ZÁRUKA: 24 měsíců

Konkrétní označení zařízení od společnosti Apple bylo použito z důvodu, že Tablet iPad je určen pro pracoviště fakulty, ve které bude probíhat práce s programy, které jsou kompatibilní v rámci operačního systému iOS od společnosti Apple. Uvedení přímého odkazu na výrobce je odůvodněno předmětem veřejné zakázky, jelikož záměrem zadavatele veřejné zakázky je pořízení konkrétní technologie určenou pro práci na fakultě, pro kterou neexistuje alternativní řešení z hlediska kompatibility s jinými operačními systémy.

Monitor:

24'' monitor

rozlišením Full HD 1920 x 1200,

poměr stran 16:10 a PLS panel,

odezva 4 ms, obnovovací frekvence 60 Hz, jas 250 cd/m², kontrast 1000 :1, rozhraní DisplayPort 1.2, VGA, USB, HDMI 1.4. , sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot , reproduktor

Vybavení: Flicker Free, Ekologická úspora energie SMART, VESA.

ZÁRUKA: 36 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 9**. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen 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.***

Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky 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.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH):

1. notebook – maximální cena 34.000,00 Kč
2. tablet s příslušenstvím – maximální cena 34.400,00 Kč
3. monitor – maximální cena 4.900,00 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 **22.06.2020 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 kalendářních dní ode dne účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, fakulta textilní (KHT), budova E, Studentská 1402/2, 46117 Liberec

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. 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. 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 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.

11 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti (viz. § 114 odst. 1 ZZVZ). Ekonomická výhodnost nabídky bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny bez DPH**.

Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena bez DPH.

V případě, že se bude u 2 či více nabídek shodovat nabídková cena, 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 bude přílohou zprávy o posouzení a hodnocení nabídek.

12 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.

13 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.

14 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 11. 06. 2020

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

