

# 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:** 195\_Lo\_Výpočetní technika\_FP

**Interní číslo veřejné zakázky:** 20/9615/195

**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:** **Jitka Loudová,** ; tel.: +420 485 353 077; e-mail: zakazky@tul.cz

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

## Obsah

|    |                                                     |   |
|----|-----------------------------------------------------|---|
| 1  | Preambule .....                                     | 1 |
| 2  | Předmět veřejné zakázky .....                       | 2 |
| 3  | Předpokládaná hodnota veřejné zakázky .....         | 4 |
| 4  | Způsob zpracování nabídkové ceny .....              | 5 |
| 5  | Lhůta a místo pro podání nabídek .....              | 5 |
| 6  | Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky .....      | 5 |
| 7  | Požadavky na zpracování nabídky .....               | 5 |
| 8  | Požadavky na varianty nabídek .....                 | 6 |
| 9  | Jazyk nabídky .....                                 | 6 |
| 10 | Obchodní a platební podmínky .....                  | 6 |
| 11 | Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek ..... | 6 |
| 12 | Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace .....      | 6 |
| 13 | Otevírání nabídek .....                             | 6 |
| 14 | Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele .....   | 6 |

## 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>

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:** 30213100-6 Přenosné počítače, 30213200-7 Tablety , 30213300-8 Stolní počítače, Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače 30237000-9

**Předmět zakázky:** Výpočetní technika a příslušenství

### 1ks - tablet pro KAP

**předpokládaná cena 13 200,- Kč bez DPH –**

- display: dotykový 10.2“, minimální rozlišení 2160x1620 IPS
- kapacita interního uložení: min. 32GB
- připojení k síti: WiFi 802.11ac, Bluetooth, 4G LTE
- systém určování polohy: GPS, Glonass
- baterie: výdrž až 9 hodin
- operační systém: Apple iOS
- součástí dodávky:  
ochranné odolné pouzdro na tablet,  
aktivní stylus stejného výrobce jako tablet
- standardní záruka 24 měsíců

### 1ks - tablet pro KSS

**předpokládaná cena 5 800,- Kč bez DPH**

- display: dotykový 10.1“, minimální rozlišení 1920x1200 IPS
- kapacita interního uložení: min. 64GB
- operační paměť: min. 4GB
- připojení k síti: WiFi 802.11ac, Bluetooth
- další rozhraní: USB-C, výstup pro sluchátka
- čtečka paměťových karet: micro SD až do kapacity 250GB
- systém určování polohy: GPS
- baterie: výdrž až 10 hodin
- operační systém: Android 9.0 nebo novější
- standardní záruka 24 měsíců



**1ks - konvertibilní notebook pro KCH****předpokládaná cena 13 200,- Kč bez DPH**

- 14“ dotykový display, FullHD (1920x1080), s podporou dotykového pera, otočná konstrukce pro použití v režimu tabletu
- procesor s výkonem min 4000 bodů v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>
- operační paměť: min. 8GB DDR4
- pevný disk: min. 256GB Solid State Drive
- připojení k síti: WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.1
- porty: min. 2ks USB 3.1, min. 1ks USB-C
- čtečka paměťových karet, HDMI, audio jack
- klávesnice: US/CZ podsvícená, polohovací zařízení Touchpad
- operační systém: Windows 10
- součást dodávky: brašna a aktivní stylus
- standardní záruka 24 měsíců

**1 ks - 15“ notebook s dotykovou obrazovkou pro KTV****předpokládaná cena 25 400,- Kč bez DPH**

- Odolné šasi – kovové panty, vyztužený zadní kryt displeje z uhlíkových vláken nebo hliníku
- dotykový antireflexní display 15.6“ IPS nebo WVA, FullHD (1920x1080) vč. integrované HD kamery a mikrofonu s redukcí šumu, integrované antény WLAN a WWAN,
- procesor s výkonem min 6600 bodů v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>
- operační paměť: min. 1x16GB DDR4 2666 MHz možnost rozšíření na 32GB
- pevný disk: min. 512GB M.2 PCIe Solid State Drive, min. Class 35
- grafická karta: integrovaná, min. 1000 bodů v testu Videocard Benchmarks
- baterie: min. 4-čláková min. 68Wh, 3 roky záruka na baterii
- připojení k síti: WiFi6 802.11ax 2x2 Wireless Adapter + Bluetooth 5.0
- porty: min. 4ks USB 3.2 z toho min. 1ks USB Type C 3.2 generace 2 s rozhraním DisplayPort a technologií PowerShare,
- čtečka paměťových karet, HDMI, Headset/mic combo jack
- klávesnice: US/CZ podsvícená s numerickou částí a odolná proti polití, polohovací zařízení Touchpad + Trackpoint
- operační systém: Windows 10 Pro 64bit CZ
- TPM 2.0
- vzdálený out-of-band management, diagnostika a aktualizace HW
- možnost dokování přes USB-C konektor vč. napájení notebooku, podpora DisplayPort over USB-C
- dotyková čtečka otisků prstů
- čtečka čipových karet
- hmotnost max. 2 kg



- součást dodávky: brašna a optická myš stejného výrobce jako notebook
- Záruka 5 let, oprava řešená nejpozději následující pracovní den v místě instalace zařízení. Technická podpora výrobce 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.

### 1ks – PC pro výpočty na KMD

**MAXIMÁLNÍ NEPŘEKROČITELNÁ cena 33 100,- Kč s DPH**

- Tower
- procesor s výkonem min. 24000 bodů v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>
- operační paměť: min. 2x32GB DDR4 2933 MHz možnost rozšíření až na 128GB
- pevný disk: min. 512GB M.2 PCIe Solid State Drive, min. Class 40
- grafická karta: integrovaná, min. 1500 bodů v testu Videocard Benchmarks
- DVD+/-RW
- porty: min. 8x USB z toho min. 3xUSB 3.2 Gen 2, 1xDP, 1xHDMI, 1xRJ-45 1000Mbps, čtečka paměťových karet SD
- operační systém: Windows 10 Pro předinstalovaný výrobcem PC bez nutnosti aktivace
- optická myš USB a CZ klávesnice USB
- Záruka 5 let, oprava řešená nejpozději následující pracovní den v místě instalace zařízení. Technická podpora výrobce 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 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 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.

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. Zadavatel požaduje předmět zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý.

## 3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky



**Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH):** viz čl. 2 Předmět veřejné zakázky  
**Maximálně přípustná nabídková cena v Kč (bez DPH):** viz čl. 2 Předmět veřejné zakázky

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 **2. 11. 2020 do 09:00 hodin**. 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:** 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění zakázky:** TUL, budova G, Univerzitní náměstí 1410/1, 460 17, Liberec 1

#### 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 22. 10. 2020

Za zadavatele: Jitka Loudová

