

# 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:** 025\_KV\_Výpočetní technika pro FM

**Interní číslo veřejné zakázky:** 20/9615/025

**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., rektor

**Kontaktní osoba:** Ing. Kateřina Vaškovská  
tel.: +420 485 353 884; e-mail: [zakazky@tul.cz](mailto:zakazky@tul.cz)

**Internetová adresa  
profilu zadavatele a  
elektronického nástroje**

**E-ZAK:** <https://zakazky.tul.cz/>

## Obsah

1	Preambule.....	2
2	Předmět veřejné zakázky.....	2
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky .....	4
4	Způsob zpracování nabídkové ceny .....	4
5	Lhůta a místo pro podání nabídek .....	4
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky.....	4
7	Požadavky na zpracování nabídky .....	5
8	Požadavky na varianty nabídek.....	5
9	Jazyk nabídky.....	5
10	Obchodní a platební podmínky .....	5
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 vymežujících podrobnosti nezbytné pro vypracování a podání nabídek zájemců na výše uvedenou veřejnou zakázku zadávanou podle § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v dynamickém nákupním systému (dále jen „zadávací dokumentace“).

Dodavatelé, kteří nebyli zařazeni do dynamického nákupního systému, nemohou nabídku na plnění této veřejné zakázky podat, mohou však po celou dobu trvání tohoto dynamického nákupního systému podáním žádosti o účast podle § 140 ZZVZ 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 elektronicky pomocí 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  
30213000-5 - Osobní počítače  
30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

**Předmět zakázky:** Dodání výpočetní techniky dle specifikace uvedené níže.

**Specifikace:**

### POLOŽKA 1 – Notebook 1 ks

*Na tuto položku bude vystavena samostatná faktura!*

**Maximálně přípustná nabídková cena: 33 000,- Kč bez DPH.**

- Procesor minimálně 14100 bodů dle PassMark
- Displej min. 15.6", IPS matný nedotykový, rozlišení 1920x1080, frekvence 144Hz, svítivost 300 Nits
- Úložiště HDD + SSD, celková kapacita min. 1256 GB, rozhraní NVME
- HDD 5400 ot/min, kapacita min. 1 TB
- SSD kapacita min. 256 GB
- Operační paměť min. 16 GB, 2.666 MHZ, typ DDR4
- Grafická karta dedikovaná, min 6GB RAM, core clock(s) 1500MHz, min. 11400 bodů dle GPU Passmark
- Konektivita a rozhraní:
  - a. HDMI, mini DisplayPort
  - b. Bluetooth v4.2
  - c. WiFi 802.11ac



- d. 3x USB 3.2
- e. 1x USB-C
- f. RJ-45, Combo Audio Jack

- Podsvícená klávesnice s numerickým blokem, česká
- Čtečka otisků prstů
- Čtečka paměťových karet
- Webová kamera min 720 px
- 4člávková baterie, min. 3940 mAh
- Operační systém Windows 10 Home
- Hmotnost max. 2.9 kg

**Záruka: 3 roky NBD**

## **POLOŽKA 2 – PC 1 ks + monitory 2 ks**

*Na tuto položku bude vystavena samostatná faktura!*

### **PC:**

**Maximálně přípustná nabídková cena: 39 800,- Kč bez DPH.**

- Procesor: 8 jader – požadováno z důvodu využití ve výzkumu - multithreadové a multitaskové kompilace zdrojových kódů v prostředí Yocto; alespoň 15900 bodů v PassMark, podpora virtualizace
- Úložiště HDD + SSD:
  - HDD min 2 TB, 7200 ot/min
  - SSD min 512 GB
- Operační paměť min. 16 GB, 2666 MHz, DDR4
- Grafická karta min. 12800 bodů dle Passmark, min. 6 GB RAM
- Konektivita a výstupy:
  - min 6x USB3, 2x USB-C
  - 2x DisplayPort, HDMI port
  - RJ-45, jack sluchátka + reproduktor
  - Čtečka paměťových karet
- Česká klávesnice, myš
- DVD mechanika
- skříň typu Mini Tower, zdroj alespoň 460 W
- Windows 10 Pro

**Záruka: 2 roky**

### **Monitory:**

**Maximálně přípustná nabídková cena: 1 ks / 8 500,- Kč bez DPH.**

- IPS 27“ matný, bezdotykový
- rozlišení 2560 x 144 px
- obnovovací frekvence 60 Hz
- jas 350 cd/m<sup>2</sup>
- odezva 8 ms
- kontrast 1000:1
- barevná hloubka 8 bit
- připojení :
  - DisplayPort 1.2



- HDMI
- sluchátka
- USB 3
- mini Display Port
- nastavitelná výška

**Záruka: 2 roky**

*Účastník prokáže, že nabízená zařízení – procesor a grafická karta splňují ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedených benchmark testech. 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.***

**Dále je požadováno:** doprava do sídla kupujícího, technická dokumentace, prohlášení o shodě, pozáruční servis, technická podpora.

Dodavatel ručí za to, že zařízení (včetně příslušenství - nabíječky, adaptéry apod.) vyhovuje platným normám ČSN resp. harmonizovaným ČSN EN vztahujícím se k zařízení. K zařízení musí být dodán návod v češtině, prohlášení o shodě.

### 3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Maximálně přípustná nabídková cena: 89 800,- Kč bez DPH.**

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

### 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 **21. 02. 2020 do 09:00** hodin.

**Místo pro podání nabídek:**

Nabídky, prosím, podávejte prostřednictvím E-ZAKu na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

### 6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

**Lhůta pro plnění zakázky:** 14 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy



**Místo plnění zakázky:** Technická univerzita v Liberci  
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, NTI  
Hálkova 6, 461 17 Liberec

## 7 Požadavky na zpracování nabídky

Jelikož je specifikovaný dynamický nákupní systém dle § 138 ZZVZ plně elektronickým systémem pro zadávání veřejných zakázek, zadavatel i dodavatel používá výlučně elektronické prostředky. Nabídka tedy musí být podána účastníkem elektronicky, a to pomocí elektronické nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>. Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím nástroje E-ZAK 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.*

V nabídce musí být účastník označen údaji v souladu s § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Účastník v nabídce uvede jméno a kontaktní údaje (včetně e-mailu) na osobu odpovědnou za zpracování nabídky a na osobu oprávněnou jednat za účastníka.

Jeden dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel rovněž nesmí participovat ve veřejné zakázce vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více dodavatelů předkládajících jinou nabídku či jako poddodavatel jiného dodavatele. Jeden poddodavatel však může být poddodavatelem více dodavatelů.

## 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 a platební podmínky:**

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 2).

### **Návrh smlouvy:**

Dodavatel vyplní textová pole určená k vyplnění. Dodavatel není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.



## 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**.

### Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena v Kč 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 je 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 skončením lhůty pro podání nabídek.

## 13 Otevírání nabídek

Jelikož nabídky mohou být podány výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek 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.

V Liberci dne 10. 02. 2020

Za zadavatele: Ing. Kateřina Vaškovská

