

# 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:

007\_KV\_Dynamický nákupní systém pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů

**Název zakázky:** 149\_MK\_Výpočetní technika pro FM - NTI

**Interní číslo veřejné zakázky:** 17/9615/149

**Zadavatel:** **Technická univerzita v Liberci**  
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město  
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885  
Zastoupena: **prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor**

**Kontaktní osoba:** **Mgr. Marie Křelinová;** tel.: +420 485 886; e-mail: zakazky@tul.cz

**Internetová adresa  
profilu zadavatele a  
elektronického nástroje**

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

## Obsah

1	Preambule .....	1
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	Zadávací lhůta .....	4
8	Požadavky na zpracování nabídky .....	4
9	Požadavky na varianty nabídek .....	5
10	Jazyk nabídky .....	5
11	Obchodní a platební podmínky .....	5
12	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek .....	5
13	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace .....	6
14	Otevírání nabídek .....	6
15	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele .....	6

## 1 Preambule



Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujičích 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/dns\\_display\\_30.html](https://zakazky.tul.cz/dns_display_30.html)**

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 dodávkyslužby.

**CPV kód:**

30200000-1 - Počítače

30237000-9 - Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

30213000-5 - Osobní počítače

**Předmět zakázky:**

**výpočetní technika pro pracoviště Fakulty mechatroniky**

### PRACOVIŠTĚ „A“

#### **POČÍTAČOVÁ SESTAVA dle následující specifikace – 2 KUSY**

<b>CPU:</b>	minimální skóre 2581 bodů v Singlethread
<b>RAM:</b>	32GB (2x16GB) DDR4
<b>VGA:</b>	8GB GDDR5 paměti, podpora Cuda, minimální skóre 10954 bodů
<b>DISK:</b>	M.2, min. 500GB, minimální skóre 14089 bodů
<b>LCD:</b>	27" IPS, 10bit, rozlišení 2560x1440, výškově stavitelný + pivot, repro, D-sub, DVI, DP, HDMI, USB 3.0
<b>CASE:</b>	min. 8 pozic na 3,5" HDD, odvětrání vpředu+vzadu+nahore, zapínání+audio+USB3 vpředu nahore,
<b>Ostatní:</b>	DVD-RW, klávesnice, myš, čtečka karet, zdroj min. 600W s účinností min. 85, tichý chladič k CPU, bez OS
<b>ZÁRUKA:</b>	minimálně 36 měsíců na hardware NBD on site – oprava následující pracovní den na místě instalace PC, prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce

**Maximální hodnota sestavy:** 45 000,- Kč bez DPH



## PRACOVIŠTĚ „B“

**Maximální hodnota dodávka pro pracoviště „B“: 23 000,- Kč bez DPH**

**Záruka za zboží pro pracoviště „B“ : minimálně 24 měsíců**

### **MINI PC dle následující specifikace – 1 KUS**

Rozměry:	výška max 50 mm, šířka max 200 mm, hloubka max 200 mm
Procesor:	minimálně 1700 bodů v CPU Mark
Pevný disk:	minimálně 128 GB
Operační paměť:	4GB RAM
Porty:	minimálně 4* USB, VGA, HDMI
Komunikace:	LAN port
Operační systém:	Windows 10 Pro

### **SET – klávesnice + myš dle následující specifikace – 3 KUSY**

Lokalizace:	česká
Typ kláves:	klasické
Uspořádání prvků:	klasické
Připojení	bezdrátové, wifi
Enter:	jednořádkový
Kurzorové šipky:	klasické
Výbava:	multimediální klávesy

### **EXTERNÍ DISK dle následující specifikace – 2 KUSY**

Formát (rozměry) disku:	2,5"
Kapacita disku:	2 TB
Externí rozhraní	alespoň USB 3.0
Vyrovňovací paměť:	8MB

### **AKTIVNÍ REPRODUKTORY - SESTAVA dle následující specifikace – 1 KUS**

Typ soustavy	2.0
Celkový výkon sestavy	50W
Citlivost:	85 dB/mW
Vstupy:	3,5 mm Jack
Výstupy	3,5 mm Jack
ovládací prvky:	hlasitost, výšky a basy

### **WEBKAMERA dle následující specifikace – 1 KUS**

Rozlišení videa	1920*1080
Vlastnosti:	Automatické ostření (autofocus), Stereo (i více jak 1 mikrofon), korekce při slabém osvětlení, stativ

**Účastník musí prokázat, že nabízená zařízení – procesory splňují ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedených benchmark testech. Pro tyto účely přiloží účastník k nabídce printscreen příslušné webové stránky ze dne, kdy podává nabídku.**

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

**Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 109 500,- Kč**

### 4 Způsob zpracování nabídkové ceny

Zájemce je povinen uvést nabídkovou cenu v návrhu smlouvy, a to 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 23. 10. 2017 do 13:00 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, prosím, podávejte prostřednictvím E-ZAKu na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

### 6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

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

**Místo plnění zakázky:** TUL, Fakulta mechatroniky, Studentská 1402/2, 461 17

### 7 Zadávací lhůta

**Zadávací lhůta činí** 45 dnů a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Po tuto dobu nesmí účastníci zadávacího řízení ze zadávacího řízení odstoupit.

### 8 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. Nabídka (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 – viz níže v článku „Obchodní a platební podmínky“

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.

## 9 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

## 10 Jazyk nabídky

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

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

**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 nebo PDF s OCR strojově čitelnou vrstvou. Návrh smlouvy tedy nemusí být podepsán zástupcem dodavatele.**

## 12 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 případě, že se při hodnocení nabídek, z důvodu rovnosti nabídkových cen, umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, bude pořadí takových nabídek stanoveno dle termínu a času doručení předmětných nabídek (výše v pořadí se umístí ta nabídka, která byla zadavateli doručena dříve než druhá nabídka se shodnou nabídkovou cenou).

V případě, že se bude u 2 či více nabídek shodovat termín a čas doručení i 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.

### 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 skončením lhůty pro podání nabídek.

### 14 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.

### 15 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Smlouva uzavíraná v rámci této zakázky nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 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 12. 10. 2017

---

Mgr. Marie Křelinová

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

