

# 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: 003\_Ve\_IT vybavení OIS**

**Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/003**

**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

**Internetová adresa  
profilu zadavatele a  
elektronického nástroje  
E-ZAK:**

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

## 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**“).

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

**Předmět zakázky:**  
**CPV kódy:** 30213100-6



### 2 ks PC pro zaměstnance OIS

<b>Procesor</b>	min. 11.000 bodů v CPU mark - cpubenchmark.net.
<b>Operační paměť</b>	min. 16 GB DDR 4, min. 2.600 Mhz (podpora až 32 GB)
<b>Pevný disk</b>	min. 500GB M.2 NVMe
<b>Optická mechanika</b>	DVD / CD čtení / zápis
<b>Grafická karta</b>	Integrovaná
<b>Síťová karta</b>	GLAN
<b>Záruka</b>	5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora 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.</i>
<b>Operační systém</b>	MS Windows 10 Pro
<b>Porty</b>	- min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.1 a z nich minimálně 2 vpředu  - RJ-45 - min. 2 digitální výstupy - 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený)
<b>Ostatní</b>	TPM
<b>Příslušenství</b>	klávesnice, myš stejné značky jako PC
<b>Chassis</b>	small form factor

### 1ks nadstandardní PC pro správce databázových aplikací

<b>Procesor</b>	min. 13.000 bodů v CPU mark - cpubenchmark.net
<b>Operační paměť</b>	min. 16 GB DDR 4, min. 2.600 Mhz (min. 4 sloty a podpora až 128 GB)
<b>Pevný disk</b>	min. 500GB M.2 NVMe PCIe
<b>Optická mechanika</b>	DVD / CD čtení / zápis
<b>Grafická karta</b>	Dedikovaná – min. 6GB RAM min. 10.000 bodů „average G3D Mark“ (Passmark)
<b>Síťová karta</b>	GLAN
<b>Záruka</b>	5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora 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.</i>
<b>Operační systém</b>	<b>Ubuntu 18+</b>
<b>Porty</b>	- min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.1 a z nich minimálně 2 vpředu (1x USB 3.1 typ C vpředu)  - RJ-45 - min. 2 digitální grafické výstupy - 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený)
<b>Ostatní</b>	TPM, optická mechanika (DVD+/-RW)
<b>Příslušenství</b>	klávesnice, myš stejné značky jako PC
<b>Chassis</b>	tower



**1 ks 14“ notebook**

<b>Úhlopříčka obrazovky</b>	14", 1920x1080, WVA, nebo IPS, matný
<b>Procesor</b>	min. 11.000 bodů v CPU mark
<b>Operační paměť</b>	min. 8 GB DDR 4, 2.600 Mhz (podpora až 32 GB)
<b>Pevný disk</b>	min. 256 GB SSD
<b>Grafická karta</b>	integrovaná
<b>Konektivita</b>	GLAN, WiFi 6 (ax), Bluetooth 5
<b>Baterie</b>	min. 65 Wh
<b>Záruka</b>	5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora 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.</i>
<b>Operační systém</b>	MS Windows 10 Pro
<b>Porty</b>	- min. 3x USB 3.1 - RJ-45 - konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo) - HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup) - USB 3.1 typ C 2. gen (možnost napájení, přenos obrazu – DisplayPort) + tento konektor slouží pro připojení dokovací stanice
<b>Ostatní</b>	TPM, podsvícená klávesnice, integrované reproduktory, čtečka otisků prstů, přední kamera, multi touch touchpad, váha do 2kg

**+ 1ks kompatibilní dokovací stanice**

<b>Video porty</b>	min. 2 digitální výstupy z toho 1x HDMI
<b>USB</b>	min. 4x USB 3.0, 1x USB-C
<b>Ostatní</b>	Gigabit Ethernet, Audio in / out, Kensington Slot
<b>Záruka</b>	5 let

**+ 1ks černá / tmavá brašna velikosti notebooku**
**3ks 24“ monitor**

<b>Porty</b>	VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
<b>Display</b>	24“, IPS, FullHD
<b>Ostatní</b>	IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178
<b>Záruka</b>	5 let, oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou

✓ monitory se musí dát bez redukci připojit k PC i dokovací stanici



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

### 3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná cena zakázky: 100 000,- Kč bez DPH

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

### 6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

**Lhůta pro plnění zakázky:** 10 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy

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

### 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. Návrh smlouvy tedy nemusí být podepsán zástupcem dodavatele).



Jeden dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

## 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 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**.

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.

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

V Liberci dne 13. 1. 2020

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

