

## 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:** 261\_Ve\_Nákup PC, NTB a monitorů KEZ

**Interní číslo veřejné zakázky:** 18/9615/261

**Zadavatel:** **Technická univerzita v Liberci**  
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město  
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

**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“).

**Dodavatelé, kteří nebyli zařazení 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

### Předmět zakázky:

#### **Pracovní počítače**

**6 ks**

<b>Processor:</b>	CPU min. 14 532 bodů v programu PassMark – CPU Mark (tolerance 100 bodů)
<b>Operační paměť:</b>	min. 32GB DDR4 – min. 2400 MHz, rozšiřitelné na 128GB
<b>Grafická karta:</b>	min. 5950 bodů v PassMark - G3D Mark (tolerance 100 bodů) nutná podpora technologie nVidia CUDA pro numerické simulace min. 4 GB DDR5 DisplayPort, DVI, HDMI konektor
<b>Pevný disk:</b>	1x SATA min. 2TB, 7200 RPM
<b>Zvuková karta</b>	integrováná
<b>Síťová karta</b>	integrováná 1000 Mbit/s
<b>Ostatní</b>	min. 2x USB 3.0 a min. 2x USB 2.0 integrované vpředu min. 4x USB 3.1 Gen 1 a min. 4x USB 2.0 vzadu min. 2x USB 3.1 Gen 2 (1x Typ-C, 1x Typ-A) vzadu výstup na sluchátka / reproduktor vpředu i vzadu vstup pro mikrofon vpředu i vzadu
<b>Case</b>	provedení Midle Tower maximální šířka: 24 cm maximální výška: 46 cm maximální hloubka: 53 cm
<b>Zdroj</b>	min. 500W s minimální 85% účinností
<b>Klávesnice</b>	CZ USB klávesnice
<b>Myš</b>	USB
<b>Záruka</b>	min. 3 roky. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava vadných součástí pracovní stanice a příslušenství výměnným způsobem v místě instalace PC.

**Maximální nepřekročitelná nabídková cena bez DPH 208 800,- Kč**

#### **Notebook**

**1 ks**

<b>Display</b>	LCD LED, 15.6“ min. 1920x1080 antireflexní
<b>Processor</b>	Mobilní CPU s výkonem min. 4620 bodů v testu Passmark CPU Mark (tolerance 100 bodů)
<b>Operační paměť</b>	min. 8 GB DDR4 2400 MHz, možnost rozšíření na 16GB
<b>Pevný disk</b>	min. 256 GB SSD
<b>Optická mechanika</b>	DVD+/-RW
<b>Grafická karta</b>	integrováná s výkonem min. 924 bodů v PassMark - G3D Mark (tolerance 100 bodů)
<b>Síťová karta</b>	integrováná, min. 1000 Mbps
<b>Audio</b>	integrováná zvuková karta (porty in / out) integrováný všesměrový mikrofon
<b>Bezdrátové technologie</b>	interní 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>	integrováný bluetooth modul min. v4.1
<b>Vstupní a výstupní porty</b>	min. 2 x USB 3.0, min. 1 x USB 2.0 HDMI



<b>Ostatní</b>	VGA RJ-45 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu čtečka karet min. SD (SD, SDHC, SDXC) integrováné stereofonní reproduktory integrováný mikrofon webkamera min. HD720p touchpad numerický klávesnice
<b>Klávesnice</b>	podsvícená klávesnice s numerickou částí odolná proti polití
<b>OS</b>	Windows 10 Pro 64bit (CZ) předinstalovaný na disku (vč. médií, případně s možností vytvoření instalačních médií). Uvedený OS Windows je nezbytný z důvodu zajištění maximální kompatibility s ostatními počítači a plánovaným softwarem.
<b>Baterie:</b>	min. 40Wh, min. 4 článková
<b>Záruka</b>	min. 3 roky na celou sestavu. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace notebooku

**Maximální nepřekročitelná nabídková cena bez DPH 13 250,- Kč**

<b>Monitory</b>	<b>3 ks</b>
<b>Velikost panelu</b>	24" LCD
<b>Technologie</b>	IPS
<b>Poměr stran</b>	16:10
<b>Optimální rozlišení</b>	min. 1920x1200 při 60Hz
<b>Jas</b>	min. 300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastní poměr</b>	typický min. 1000:1, dynamický min. 2000000:1
<b>Stojan</b>	naklopitelný, nastavitelná výška, soundbar
<b>Barva</b>	černá
<b>Porty</b>	1x DVI-D, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x USB 2.0 vstupní, 4x USB 2.0 výstupní, 1x napájecí kabel pro soundbar
<b>Ostatní</b>	VESA 100x100mm
<b>Záruka</b>	3 roky NBD

**Maximální nepřekročitelná nabídková cena bez DPH 15 900,- Kč**

#### CPV kód:

30213000-5 - Osobní počítače

30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

### 3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Maximálně přípustná nabídková cena** je uvedena u jednotlivých položek

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u některé z položek 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 v návrhu smlouvy nabídkovou cenu v Kč, 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 **22. 11. 2018 do 10:00 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:** 14 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění zakázky:** Technická univerzita v Liberci, FS, KEZ, 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 nebo PDF s OCR strojově čitelnou vrstvou. Návrh smlouvy tedy nemusí být podepsán zástupcem dodavatele).*

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. 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.

V Liberci dne 12. 11. 2018

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

