

## VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci se sídlem Studentská 1402/2, 461 17 Liberec, IČ: 467 47 885 (dále jen „**zadavatel**“), po posouzení veškerých předběžných nabídek doručených ve lhůtě stanovené zadávací dokumentací k zavedení dynamického nákupního systému, tímto vyzývá zájemce zařazené v dynamickém nákupním systému k podání nabídky na níže uvedenou veřejnou zakázku dle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).

Zadávací dokumentace, obsahující vymezení předmětu veřejné zakázky a další informace, je součástí této výzvy k podání nabídek.

**Název dynamického nákupního systému:** 005\_MK\_Dynamický nákupní systém pro dodávky výpočetní techniky, elektroniky a příslušenství

**Název zakázky:** 136\_Ve\_Výpočetní technika pro TUL - 2 části

**Interní číslo veřejné zakázky:** 15/9615/15/9615/131

**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:** **RNDr. Ivana Večeřová**; tel.: +420 485 353 044; e-mail: zakazky@tul.cz

**Internetová adresa**

**profilu zadavatele 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 § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“), 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 předběžné nabídky podle § 94 ZVZ o zařazení požádat - podmínky pro podání předběžné nabídky jsou uveřejněny na internetové adrese [https://zakazky.tul.cz/dns\\_display\\_11.html](https://zakazky.tul.cz/dns_display_11.html)**

Zadavatel současně upozorňuje zájemce na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem, na které zadávací dokumentace odkazuje, neboť jsou obecně známé. Uchazeč se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních norem, zejména ZVZ.

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, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli. **Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím E-ZAKu, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, zodpovídá vždy dodavatel.**

Zadavatel doporučuje, aby se zájemce před podáním nabídky podrobně seznámil se zadávacími podmínkami včetně případných dodatečných informací k zadávacím podmínkám a vyjasnil si ještě před podáním nabídky případné nejasnosti.



## 2 Předmět veřejné zakázky

### Veřejná zakázka je rozdělena na 2 části.

Zájemce je oprávněn podat nabídku na všechny či některé části veřejné zakázky nebo jen na jednu část veřejné zakázky.

### Předmět zakázky:

#### ČÁST 1:

##### A 8x PC

procesor: procesor s min. výkonem PassMark 4,798, PassMark (Single Core) 1,972  
operační paměť: min. 8GB Ram v konfiguraci dual channel  
grafická karta: umožňující připojení monitoru dig. rozhraním (upřednostňujeme integrovanou v procesoru)  
HDD: min. 320GB 7200 RPM 64MB cache  
optická mechanika: min. DVD+-RW  
síťová karta: 1Gb  
OS: Windows 7 Profesional 64b a vyšší (optimálně Windows 10 Profesional 64b)  
příslušenství: klávesnice, myš  
záruční doba min. 3 roky NBD on-site  
dodávku požadujeme včetně všech nutných propojovacích kabelů a instalačních medií

##### B 1x PC

procesor: min. 4 jádrový procesor s výkonem PassMark 6921 a plnou podporou virtualizace  
operační paměť: min. 8GB Ram DDR4 v konfiguraci dual channel  
grafická karta: umožňující připojení min. 2 monitorů pomocí dig. rozhraní (optimálně stejným rozhraním), upřednostňujeme integrovanou v procesoru  
disky: 1x systémové SSD, velikost min. 250 GB, rychlost čtení min. 540MB/s rychlost zápisu 500MB/s  
1x HDD 2TB 7200RPM  
optická mechanika: min. DVD+-RW  
síťová karta: 1Gb  
OS: Windows 7 Profesional 64b a vyšší (optimálně Windows 10 Profesional 64b)  
příslušenství: klávesnice, myš  
záruční doba min. 3 roky NBD on-site  
dodávku požadujeme včetně všech nutných propojovacích kabelů a instalačních medií

##### C 1x PC

procesor: min. 4 jádrový procesor s výkonem PassMark 6921 a plnou podporou virtualizace  
operační paměť: min. 16GB Ram DDR4 v konfiguraci dual channel  
grafická karta: umožňující připojení min. 2 monitorů pomocí dig. rozhraní (optimálně stejným rozhraním), upřednostňujeme integrovanou v procesoru  
disky: 1x systémové SSD, velikost min. 250 GB, rychlost čtení min. 540MB/s rychlost zápisu 500MB/s  
2x HDD 4TB 7200RPM  
optická mechanika: BD-RE s podporou BDXL  
síťová karta: 1Gb  
OS: Windows 7 Profesional 64b a vyšší (optimálně Windows 10 Profesional 64b)  
příslušenství: klávesnice, myš  
záruční doba min. 3 roky NBD on-site  
dodávku požadujeme včetně všech nutných propojovacích kabelů a instalačních medií

##### D 2x notebook:

velikost: 11" - 12.5" s rozlišením zobrazovače min. 1366 x 768, max. 1920 x 1080  
procesor: s výkonem PassMark 3,658, PassMark (Single Core) 1,519  
operační paměť: min. 4GB Ram  
HDD: minimálně 128GB SSD  
síť: Wi-Fi  
výstup na externí monitor  
hmotnost: max. 1.2 kg  
záruční doba min. 3 roky NBD on-site



## **E 6x MONITOR**

Velikost panelu: 21,5" až 22" LCD

Poměr stran: 16:10

Optimální rozlišení: min. 1 680 X 1 050 při 60 Hz

Jas: min. 250 cd/m<sup>2</sup>

Kontrastní poměr: min. 1 000 : 1

Stojan: naklopitelný, nastavitelná výška

s digitálním propojením, + minimálně 2 USB 2.0 porty pro připojení periferií

## **F 2x MONITOR**

Velikost panelu: 23" LCD

Technologie: IPS

Poměr stran: 16:9

Optimální rozlišení: min. 1 920 X 1 080 při 60 Hz

Jas: min. 300 cd/m<sup>2</sup>

Kontrastní poměr: min. 1 000 : 1

Stojan: naklopitelný, nastavitelná výška

s digitálním propojením, + minimálně 4 USB 2.0 porty pro připojení periferií

## **G 1x MONITOR**

Velikost panelu: 27" LCD

Optimální rozlišení: min. 1920 X 1080

Stojan: nastavitelná výška

připojení pomocí digitálních rozhraní

dodávku všech monitorů požadujeme včetně všech nutných propojovacích kabelů, tj. ke všem typům digitálních rozhraní obsažených na monitoru

záruční doba pro všechny typy monitorů: min. 2 roky

## **ČÁST 2:**

### **A Notebook 3ks + monitor 1ks**

Notebook 3ks

Displej: Úhlopříčka: min 15,6", Rozlišení: min 1366x768,

CPU Passmark min. 1946

Pevný disk kapacita min 500 GB,

Operační paměť: min 4 GB Síťová karta: Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps WiFi 802.11b/g/n,

USB min 3x, mechanika DVD-ROM, Čtečka paměťových karet, Webová kamera, klávesnice,

Operační systém Windows 7 nebo Windows 8

Záruka: 36 měsíců. Podpora na 3 roky, oprava následující pracovní den, oprava v místě instalace notebooku, servis je poskytován výrobcem notebooku. 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

Monitor 1ks

Typ panelu: IPS

Úhlopříčka: 24"

Poměr stran: 16:9

Rozlišení: 1920 x 1080 px

Kontrastní poměr: 1000:1

Doba odezvy: 6 ms

Rozhraní: VGA, HDMI, audio vstup, výstup na sluchátka

### **B Notebook 1ks**

Displej: min. 15,6", rozlišení min. 1366 x 768 bodů

Procesor: mobilní CPU s výkonem min. 1900 bodů v testu Passmark CPU Mark

Operační paměť: min. 4 GB

Pevný disk: min. 500 GB, 5400 RPM



Optická mechanika: DVD +/- RW  
Grafická karta: integrovaná  
Síťová karta: integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s.  
Audio: integrovaná zvuková karta (porty in/out), stereo reproduktory a integrovaný všesměrový mikrofon.  
Bezdrátová technologie: interní - 802.11 a/b/g  
Bluetooth: integrovaný  
Vstupní a výstupní porty: min. 1x HDMI, min. 2x USB 2.0, MIN. 2x USB 3.0, min. 1x čtečka paměťových karet  
Klávesnice: kompletní klávesnice US/CZ s numerickou částí  
Akumulátor: výdrž min. 4 hodiny  
Webkamera: integrovaná webkamera  
Operační systém: kompatibilní s MS Windows 7  
Záruka: min. 24 měsíců

Pokud zadavatel v zadávací dokumentaci odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, připouští zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo lepších řešení.

### **! UPOZORŇUJEME !**

**Uchazeč 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 uchazeč k nabídce printscreen příslušné webové stránky ze dne, kdy podává nabídku.**

## **3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

### **ČÁST 1:**

**Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 235 000,- Kč**

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 255 000,- Kč:**

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a bude v souladu s § 76 odst. 1 ZVZ vyloučena.

### **ČÁST 2:**

#### **Notebook A**

**Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 41 300,- Kč**

#### **Notebook B:**

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 11 000,- Kč:**

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a bude v souladu s § 76 odst. 1 ZVZ vyloučena.

## **4 Způsob zpracování nabídkové ceny**

Uchazeč je povinen doložit způsob zpracování nabídkové ceny, 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**.

## **5 Lhůta a místo pro podání nabídek**

### **Lhůta pro podání nabídek:**

**Nabídky lze podávat do 1. 12. 2015 do 10:00. Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání.**

Na nabídku podanou po tomto termínu se pohlíží, jako by nebyla podána.

### **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

### Místo plnění zakázky:

**ČÁST 1:** TUL, Ekonomická fakulta – děkanát, Voroněžská 13, 460 01 Liberec 1

**ČÁST 2:** Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, Liberec, PSČ 461 17

### Lhůta pro plnění zakázky:

**ČÁST 1:** 15 dní od podpisu smlouvy

**ČÁST 2:** 15 dní od podpisu smlouvy

## 7 Zadávací lhůta

**Zadávací lhůta činí 60 dnů.** Začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí v den určený dle § 43 odst. 3 ZVZ.

## 8 Požadavky na zpracování nabídky

Při zadávání této veřejné zakázky používá zadavatel i zájemce výlučně elektronické prostředky podle § 149 ZVZ. Nabídka tedy musí být podána zájemcem elektronicky, a to pomocí E-ZAKu dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>.

Součástí nabídky je návrh kupní smlouvy, který zájemce elektronicky podepíše. Zadavatel upozorňuje, že nabídka podaná v elektronické podobě musí být v souladu s ustanovením § 149 odst. 4 ZVZ **opatřena uznávaným elektronickým podpisem osoby oprávněné zastupovat uchazeče**. Má se za to, že podepsáním nabídky uznávaným elektronickým podpisem osoby oprávněné zastupovat zájemce jsou podepsány veškeré zájemcem vyhotovené dokumenty, které jsou součástí nabídky. Soubor s návrhem smlouvy v příloze zprávy nemusí být samostatně podepsán.

Zadavatel dále žádá zájemce, aby pro podání nabídky použili pouze obecně rozšířené a dostupné formáty souborů (zejména Microsoft Excel, Microsoft Word, PDF, ZIP) a před odesláním nabídky zkontroloval, že soubory nejsou poškozeny.

Zadavatel dále doporučuje, aby zájemce soubory s nabídkou odpovídajícím způsobem pojmenoval a případně zkomprimoval do formátu ZIP (příp. RAR), je-li to z důvodu velikosti souborů nezbytné pro jednorázové podání nabídky v elektronickém nástroji E-ZAK.

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v elektronické podobě.

Nabídka bude zpracována v níže uvedeném členění:

1. Nabídka (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje jako dodací lhůta, záruční lhůta, technické parametry atd.)
2. Návrh smlouvy (viz příloha č. 1a, 1b).

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

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 subdodavatel jiného dodavatele. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více dodavatelů.

## 9 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.



## 10 Jazyk nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce, technická specifikace je přípustná v angličtině.

## 11 Obchodní a platební podmínky

### Obchodní podmínky:

Obchodní podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 1a, 1b).

### Platební podmínky:

Platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 1a, 1b).

### Návrh smlouvy:

Dodavatel vyplní textová pole určená k vyplnění a návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče přiloží k nabídce. Dodavatel není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.

## 12 Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávku výše uvedeného předmětu veřejné zakázky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený zadavatelem. Tyto technické podmínky jsou uvedeny přímo ve specifikaci předmětu veřejné zakázky.

## 13 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena (viz § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ)

V případě, se při hodnocení nabídek, z důvodu rovnosti nabídkových cen, umístí v pořadí dva či více uchazečů 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 uchazečů. Uchazeči 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.

## 14 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Žádosti o poskytnutí dodatečných informací ze strany uchazečů musí být doručeny písemně, prostřednictvím E-ZAKu dostupného na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám zadavatel poskytne elektronicky pomocí E-ZAKu dodatečné informace. Tyto dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti (bez identifikace tazatele), poskytne zadavatel zároveň i všem zájemcům prostřednictvím E-ZAKu.

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 49 odst. 4 ZVZ poskytnout zájemcům dodatečné informace k zadávacím podmínkám prostřednictvím E-ZAKu i bez jejich předchozí žádosti.

## 15 Otevírání obálek s nabídkami

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek podle § 71 odst. 6 ZVZ se v souladu s § 72 odst. 4 ZVZ nebude konat. Otevírání nabídek provede v souladu s § 72 odst. 2 ZVZ zadavatel. Protokol o otevírání obálek bude v souladu s § 73 odst. 4 ZVZ uchazečům zpřístupněn elektronickými prostředky uveřejněním v E-ZAKu.



## 16 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 84 ZVZ.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyloučit některé položky z předmětu plnění veřejné zakázky nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků zadavateli nebo zadavatel nebude mít dostatek finančních prostředků. Nelze proto v tomto případě uplatňovat nárok na náhradu škody.

V Liberci dne 23. 11. 2015

elektronicky podepsáno

.....  
RNDr. Ivana Večeřová

příloha č. 1a, 1b - Návrhy smlouvy pro části 1 a 2

**Zadávací dokumentace a všechny její přílohy jsou zveřejněny na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz/>, kde je možné si je bezúplatně, neomezeně a přímým dálkovým přístupem stáhnout.**

