

## 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:** 021\_Výpočetní technika TUL\_3 části

**Interní číslo veřejné zakázky:** 16/9615/021

**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.: +420 485 353 886;  
e-mail: 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 .....	5
4	Způsob zpracování nabídkové ceny .....	6
5	Lhůta a místo pro podání nabídek .....	6
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky.....	6
7	Zadávací lhůta .....	6
8	Požadavky na zpracování nabídky .....	6
9	Požadavky na varianty nabídek.....	7
10	Jazyk nabídky.....	7
11	Obchodní a platební podmínky .....	7
12	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek .....	7
13	Dodatečné informace k zadávacím podmínkám .....	8
14	Otevírání obálek s nabídkami.....	8
15	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele .....	8



## 1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymežujících podrobnosti nezbytné pro vypracování a podání nabídek zájemců na výš 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 zařazeni 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

**Druh veřejné zakázky podle předmětu:** Veřejná zakázka na dodávky.

**Veřejná zakázka je rozdělena na 3 části.**

Uchazeč je oprávněn podat nabídku na jednu část, více částí nebo na všechny části veřejné zakázky ve smyslu § 98 ZVZ.

**Předmět zakázky:** Výpočetní technika a příslušenství pro pracoviště TUL



## ČÁST 1 – CxI

### Program NPU

Název programu: Národní program udržitelnosti

Název projektu: Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace LO 1201 NPU I

CPV kód: 30213100-6

### NOTEBOOK dle následující specifikace – 2 KS

- antireflexní (matný) displej – min. 13,3" - max. 14"
- podsvícená klávesnice
- procesor o výkonu minimálně 3490 bodů v CPU mark – www.cpubenchmark.net
- výdrž baterie min. 8 hodin
- kapacita disku min 500 GB
- kapacita operační paměti min. 4 GB
- hmotnost max. 1600g
- operační systém kompatibilní s Windows 10 Profesional 64 bit
- wifi, bluetooth, min 2x USB
- čtečka paměťových karet
- touchpad
- grafický výstup HDMI, VGA
- možnost vyklopení displeje min o 120°
- předpokládaná hodnota - 17 000,- Kč bez DPH/kus
- záruka: 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

### Program HORIZON 2020

Název programu: HORIZON 2020 – WIDESPREAD-TEAMING

Název projektu: NANOMATCON

Předpokládaná hodnota všech níže uvedených předmětů pro projekt NANOMATCON činí 39 000,- Kč bez DPH.

#### CPV kódy:

30231310-3

30232110-8

30213100-6

30234600-4

30237400-3

### BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA dle následující specifikace - 1 KUS

- funkce: skener, kopírka, tiskárna
- konektivita LAN
- skenování do PDF bez použití PC
- ADF
- ZÁRUKA: minimálně 24 měsíců



**NOTEBOOK S DOTYKOVOU OBRAZOVNOU dle následující specifikace – 1 KUS**

- dotykový display - minimálně 14“, otočný o 360°(vytvoření tabletu)
- procesor min. 3500 bodů v CPU mark – www.cpubenchmark.net
- operační paměť: minimálně 4 GB
- pevný disk: hybridní, minimálně 500 GB
- konektivita: LAN, WiFi adapter a, b, c, g, n, bluetooth 4.0
- Porty HDMI, USB 3.0
- váha: maximálně 1,6 kg
- operační systém kompatibilní s Windows 7 64bit
- brašna
- ZÁRUKA: minimálně 24 měsíců

**MONITOR LCD dle následující specifikace – 1 KUS**

- úhlopříčka obrazovky minimálně 27“
- USB hub
- minimálně DVI, DisplayPort
- USB
- ZÁRUKA: minimálně 24 měsíců

**USB SET (KLÁVESNICE + MYŠ) dle následující specifikace - 4 KUSY**

- drátová klávesnice a myš
- standartní rozložení klávesnice (šipky a PgDown, PgUp), numerická část
- gumové protiskluzové body na spodní části klávesnice
- myš s rolovacím kolečkem
- ochrana proti políť vodou
- ZÁRUKA: minimálně 24 měsíců

**FLASH DISK dle následující specifikace – 4 KUSY**

- kompatibilní a využívající USB 3.0
- minimální velikost 16 GB
- rychlost čtení minimálně 140MB/s
- rychlost zápisu minimálně 20MB/s

**ČÁST 2 – MTI FM**

CPV kód: 30213100-6

**NOTEBOOK „A“ dle následující specifikace – 1 KS**

- úhlopříčka displeje: 15,6"
- rozlišení: Full HD 16:9
- procesor o výkonu minimálně 4300 bodů v CPU mark – www.cpubenchmark.net
- RAM: DDR3-1600; 8GB
- HDD: SSD 256GB
- optická mechanika: DVD+-RW
- klávesnice: podsvícená, s numerickou částí
- operační systém: Windows 10 Pro
- předpokládaná hodnota - 23 000,- Kč bez DPH/kus
- záruka: 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



### **NOTEBOOK „B“ dle následující specifikace – 1 KS**

- úhlopříčka displeje: 15,6"
- rozlišení: Full HD 16:9
- procesor o výkonu minimálně 4300 bodů v CPU mark – www.cpubenchmark.net
- RAM: DDR3-1600; 8GB
- HDD: SSD 256GB
- optická mechanika: DVD+-RW
- klávesnice: podsvícená, bez numerické části
- operační systém: Windows 10 Pro
- předpokládaná hodnota - 23 000,- Kč bez DPH/kus
- záruka: 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

### **ČÁST 3 – FS**

#### **SSD DISK dle následující specifikace – 1 KUS**

- 2,5“ SSD disk
- min. 120 GB
- min. rychlost čtení 500MB/s
- min. rychlost zápisu 450 MB/s
- předpokládaná hodnota – 1200,- Kč bez DPH
- 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.**

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**

#### **ČÁST 1**

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH):**

Program NPU - 36 000,- Kč

Program HORIZON 2020 – 41 000,- Kč

#### **ČÁST 2**

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 46 000,- Kč:**



### ČÁST 3

**Maximálně přípustná nabídková cena** (bez DPH): 1 700,- 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 10. 5. 2016 do 10:30 hodin.**

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

**Lhůta pro plnění zakázky:** do 14 dní od podpisu smluv.

**Místo plnění zakázky:**

ČÁST 1 – TUL, Budova „L“, CxI, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

ČÁST 2 – TUL, MTI FM, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

ČÁST 3 – TUL, Budova „G“, FS/KSR, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

## 7 Zadávací lhůta

**Zadávací lhůta činí 45 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.



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. 1.1, 1.2, 1.3).

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, 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. 1.1, 1.2, 1.3**).

### **Platební podmínky:**

Platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (**příloha č. 1.1, 1.2, 1.3**).

### **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 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

**Jediným hodnotícím kritériem je ve všech částech zakázky nejnižší nabídková cena (viz § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ)**

V případě, že 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.



### 13 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.

### 14 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.

### 15 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 29. 4. 2016

*elektronicky podepsáno*

Mgr. Marie Křelinová

příloha č. 1.1 - Návrh smlouvy pro část 1

příloha č. 1.2 - Návrh smlouvy pro část 2

příloha č. 1.3 - Návrh smlouvy pro část 3

**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. K tomuto není třeba být registrován v nástroji zadavatele E-ZAK.**





