



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:	213_KV_NPU_Výpočetní technika pro OFM
Interní číslo veřejné zakázky:	18/9615/213
Název programu:	MŠMT NPU I
Název projektu:	Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Technické univerzity v Liberci
Registrační číslo projektu:	LO1201

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: Ing. Kateřina Vaškovská
tel.: +420 485 353 844; 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	4
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	4
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	4
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky	5
7	Požadavky na zpracování nabídky	5
8	Požadavky na varianty nabídek	5
9	Jazyk nabídky	5
10	Obchodní a platební podmínky	5
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	6
12	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace	6
13	Otevírání nabídek	6
14	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	6





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 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

Zadavatel též zájemce upozorňuje, že zadavatel je povinen se řídit podmínkami stanovenými v rámci jednotlivých dotačních titulů, které mohou být přísnější než ZZVZ či jiných obecně platných norem.

Zájemce bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu dotačních programů a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve smlouvě a dalších dokumentech, vztahujících se k dané předmětné zakázce.

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 dodávky.

CPV kód: 30213000-5 - Osobní počítače
30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly
30237200-1 - Počítačová příslušenství

Předmět zakázky: Dodávka výpočetní techniky dle specifikace uvedené níže.

1. Počítače pro OFM

1.1. Notebook – 2ks

Displej IPS, úhlopříčka 15,6“, antireflexní, rozlišení FULL HD 1920x1080 bodů

Procesor min. 8250 bodů v CPU mark - www.cpubenchmark.net

Grafická karta dedikovaná, GRAM min. 2GB, minimální výkon 3350 dle www.videocardbenchmark.net

Rozhraní alespoň 2x USB 3.0, 1x USB 3.1 Type-C, grafické výstupy Display Port + HDMI

LAN 1Gbit, RJ45





LTE modem (4G)
WiFi 802.11ac
Čtečka paměťových karet
SSD disk 512GB a větší, rozhraní M.2
RAM 16GB DDR4 2400 MHz případně větší/výkonnější
numerická klávesnice, podsvícená klávesnice
čtečka otisku prstů

Záruka: 3 roky, oprava následující pracovní den

OS Windows 10 Pro 64 bitů

dokovací stanice od stejného výrobce jako NB s min grafickým výstupem Display Port, min 4xUSB. Dokovatelnost nikoliv za pomoci USB.

hmotnost max. 1,8 kg

Max. cena 38 000,- Kč bez DPH/1ks

1.2. Stolní PC pro numerické modelování – 1ks

Procesor: min. 15000 bodů v CPU mark - www.cpubenchmark.net

Operační paměť: min 16 GB DDR 4, min. 2.660 Mhz

Pevné disky: min. 256GB SSD, min. 1,5TB HDD

Grafická karta: Dedikovaná, min 6 GB RAM, min. 8900bodů dle www.videocardbenchmark.net

Konektivita: ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac, bluetooth min. 4.0

Záruka: 3 roky, oprava následující pracovní den

informace o záruce dohledatelné na webu výrobce po zadání výrobního či sériového čísla zařízení

Porty: HDMI, DisplayPort, min. 3x USB 3.0, min. 2x USB 2.0

Operační systém: Windows

Ostatní: DVD mechanika

max. cena: 34 500,- bez DPH

1.3. Monitor 28" – 1 ks

Úhlopříčka obrazovky: min. 27" nedotýkový, min. 2560x1440 px, matný

Ostatní parametry: HDMI vstup, sluchátkový výstup, stejný výrobce jako výše uvedený počítač

Záruka: 3 roky, oprava následující pracovní den

informace o záruce dohledatelné na webu výrobce po zadání výrobního či sériového čísla zařízení

1.4. Klávesnice – 1 ks, myš – 1 ks

Konektivita: bezdrátová

Ostatní parametry: stejný výrobce jako výše uvedený počítač

Záruka: 3 roky, oprava následující pracovní den

informace o záruce dohledatelné na webu výrobce po zadání výrobního či sériového čísla zařízení

2. Monitor do Laboratoře systémové integrace – 1ks

rozlišení min 4K UHD 3840 x 2160 bodů,

technologie IPS

doba odezvy max. 6ms,

jas min 350 cd/m²,

úhel pohledu min +/- 175°

konektory: HDMI 1.4 x 2, HDMI 2.0/MHL 3.0, Mini DisplayPort, DisplayPort 1.2 a 4 USB 3.0,

2x 3W reproduktory





Záruka: 3 roky, oprava následující pracovní den
Max. cena 24 500,- bez DPH

3. Micro form factor PC – 1ks

Processor min. 6.500 bodů v CPU mark - www.cpubenchmark.net

Operační paměť min. 8 GB DDR 4, 2400 Mhz (podpora až 32 GB)

Pevný disk min. 128GB SSD

Grafická karta - Integrovaná

Síťová karta ethernet LAN 10/100/1000

Operační systém MS Windows 10 Pro

Porty: 6x USB z toho min. 4x USB 3.1 (min. 2 vpředu), RJ45, min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený),VGA

Ostatní: TPM

Příslušenství: klávesnice, myš stejné značky jako PC

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.

Záruka 5 let, oprava následující pracovní den

Účastník musí prokázat, že nabízená zařízení – procesory/graf. karty 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

Maximálně přípustná nabídková cena: 168 500 Kč bez DPH

Vzhledem k tomu, že bude předmět plnění hrazen z finančního rozpočtu výše uvedeného projektu, je rovněž nutno dodržet maximální ceny stanovené u jednotlivých položek.

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u 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 **17. 09. 2018 do 09:30** 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: max. 10 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, CxI
Bendlova 1409/7, 461 17 Liberec

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**.

Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena v Kč bez DPH.

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 05. 09. 2018

Za zadavatele:
Ing. Kateřina Vaškovská

