



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: 058_KV_Počítačové vybavení CxI + FM

Interní číslo veřejné zakázky: 18/9615/058

Názvy programů: MŠMT NPU I
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Názvy projektů: Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
Technické univerzity v Liberci,
Mechanismy řízení CxI TUL s důrazem na zvýšení kvality výsledků
R&D&I činností,
Příprava mezinárodního doktorského programu "Environmental
Engineering“.

Registrační čísla projektů: LO1201,
CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_028/0006198,
CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002660.

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.: +420 485 353 884; 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	Maximální hodnota veřejné zakázky	5
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	5
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	5
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky	6
7	Požadavky na zpracování nabídky	6
8	Požadavky na varianty nabídek	6
9	Jazyk nabídky	6
10	Obchodní a platební podmínky	6
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	7
12	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace	7
13	Otevírání nabídek	7
14	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	7





1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujících 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
30230000-0 - Zařízení související s počítači
30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly
30237300-2 - Doplnky k počítačům

Předmět zakázky: Dodávka počítačového vybavení dle níže uvedené specifikace.

Položka A

*Tuto položku **fakturovat samostatně**. Na fakturu uvést: „Hrazeno z projektu Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Technické univerzity v Liberci, reg. č. LO1201“*

1ks 17,3" notebook

Standardní notebook s možností připojení k dockovací stanici – NPU

Max. cena: 21 500,- Kč bez DPH

Úhlopříčka obrazovky:	17,3" nedotýkový, 1920x1080, matný
Procesor:	min. 7.600 bodů v CPU mark
Operační paměť:	min 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB)
Pevný disk:	min. 128GB SSD, 1TB HDD

Grafická karta:	dedikovaná 4 GB
-----------------	-----------------





Konektivita: ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac, bluetooth min. 4.0
Operační systém: MS Windows 10 Pro, potřebné či nové verze ovladačů dohledatelné na webu výrobce notebooku po zadání výrobního či seriového čísla zařízení
Porty: min 2x USB 3.0 (z toho jeden s možností nabíjení i při vypnutém PC), min 1x USB 2.0, RJ-45, headset combo jack (nebo 3,5mm jack vstup / výstup), HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup), USB-C, dockovací konektor (může být USB-C)
Ostatní: podsvícená klávesnice, čtečka otisku prstu, integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, DVD mechanika
Váha: max. 3 kg
Záruka: 3 roky oprava následující pracovní den – informace o záruce dohledatelné na webu výrobce po zadání seriového či výrobního čísla zařízení

Položka B

Tuto položku fakturovat samostatně.

Na fakturu uvést: „Hrazeno z projektu Mechanismy řízení CxI TUL s důrazem na zvýšení kvality výsledků R&D&I činností, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_028/0006198.“

Max. cena: 201 312,- Kč bez DPH

8ks 15,6" Notebook

Úhlopříčka obrazovky: 15,6" nedotýkový, 1920x1080, matný
Procesor: min. 4600 bodů v CPU mark
Operační paměť: min 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz
Pevný disk: min 256 GB SSD

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den - doba záruky dohledatelná na webu po zadání seriového či výrobního čísla

Konektivita: ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac, bluetooth 4.1
Operační systém: Windows 10 Pro - ovladače a další SW dohledatelný na webu po zadání seriového či výrobního čísla
Porty: 1x USB 3.1(z toho jeden s možností nabíjení i při vypnutém PC), RJ-45, headset combo jack (nebo 3,5mm jack vstup / výstup), HDMI(nebo jiný digitální grafický výstup), VGA, USB-C, dockovací konektor (může být USB-C)
Ostatní: TPM, podsvícená klávesnice s numerickou částí, integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad

8ks dokovací stanice notebooku

Podporované rozlišení: min. 1x 4K nebo 2x FullHD
Video porty: min. 1x miniDP, 1x HDMI, 1x VGA
USB: min. 3x USB 3.0, min. 2x USB 2.0
Ostatní: audio vstup / výstup (3,5 mm), Gigabit Ethernet, kensington

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den - doba záruky dohledatelná na webu po zadání seriového či výrobního čísla

Napájecí adapter: 180W

Kompatibilní s výše definovaným notebookem a stejný výrobce jako notebook





8ks monitor

Porty: VGA, HDMI 1.4, 2x USB 3.0 z boku, 2x USB 2.0
Display: Min. 23,8", IPS, FullHD
Ostatní: výškově nastavitelný stojan, VESA 100x100, pozorovací úhel min 178 / 178,
Volitelně Soundbar napájený přes USB z PC

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den - doba záruky dohledatelná na webu po zadání seriového či výrobního čísla

Kompatibilní s výše definovaným notebookem a dokovací stanicí a stejný výrobce jako u notebooku

8ks brašna na notebook

kompatibilní s výše definovaným notebookem a stejný výrobce jako notebook

Položka C

Tuto položku fakturovat samostatně. Na fakturu uvést: „Příprava mezinárodního doktorského programu "Environmental Engineering"“, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002660“.

Max. cena: 50 328,- Kč bez DPH

2ks 15,6" Notebook

Úhlopříčka obrazovky: 15,6" nedotýkový, 1920x1080, matný
Procesor: min. 4600 bodů v CPU mark
Operační paměť: min 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz
Pevný disk: min 256 GB SSD

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den - doba záruky dohledatelná na webu po zadání seriového či výrobního čísla

Konektivita: ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac, bluetooth 4.1
Operační systém: Windows 10 Pro - ovladače a další SW dohledatelný na webu po zadání seriového či výrobního čísla
Porty: 1x USB 3.1(z toho jeden s možností nabíjení i při vypnutém PC), RJ-45, headset combo jack (nebo 3,5mm jack vstup / výstup), HDMI(nebo jiný digitální grafický výstup), VGA, USB-C, dokovací konektor (může být USB-C)
Ostatní: TPM, podsvícená klávesnice s numerickou částí, integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad

2ks dokovací stanice notebooku

Podporované rozlišení: Min. 1x 4K nebo 2x FullHD
Video porty: min. 1x miniDP, 1x HDMI, 1x VGA
USB: min. 3x USB 3.0, min. 2x USB 2.0
Ostatní: audio vstup / výstup (3,5 mm), Gigabit Ethernet, kensington

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den - doba záruky dohledatelná na webu po zadání seriového či výrobního čísla

Napájecí adapter: 180W

Kompatibilní s výše definovaným notebookem a stejný výrobce jako notebook





2ks monitor

Porty: VGA, HDMI 1.4, 2x USB 3.0 z boku, 2x USB 2.0
Display: Min. 23,8“, IPS, FullHD
Ostatní: výškově nastavitelný stojan, VESA 100x100, pozorovací úhel min 178 / 178,

Volitelně Soundbar napájený přes USB z PC

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den - doba záruky dohledatelná na webu po zadání seriového či výrobního čísla

Kompatibilní s výše definovaným notebookem a dokovací stanicí a stejný výrobce jako notebook

2ks brašna na notebook

kompatibilní s výše definovaným notebookem a stejný výrobce jako notebook.

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.

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 Maximální hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena: 273 140,- Kč bez DPH

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 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 **26. 3. 2018 do 9:30 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. 14 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 15. 3. 2018

Za zadavatele:
Ing. Kateřina Vaškovská

