

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: 181_KV_Výpočetní technika pro rektorát TUL

Interní číslo veřejné zakázky: 18/9615/181

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci

sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

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/>

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 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

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
 30214000-2 - Pracovní stanice

Předmět zakázky: Dodávka výpočetní techniky dle specifikace uvedené níže.

A. PC pro budovu C

(Na tuto část bude vystavena samostatná faktura)

PC AIO – 4ks

| | |
|-----------------------------|--|
| Úhlopříčka obrazovky | 19" - 20" dotykový WLED, 1600x900 |
| Procesor | min. 6.500 bodů v CPU mark |
| Operační paměť | min. 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB) |
| Pevný disk | SSD min. 120 GB, (min 1x 2,5“ slot pro disk + min. 1x M.2 slot) |
| Optická mechanika | DVD / CD čtení / zápis |
| Grafická karta | integrovaná |
| Síťová karta | GbE LAN |
| Záruka | 5 let, oprava následující pracovní den <i>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.</i> |
| Operační systém | MS Windows 10 Pro |
| Porty | - min. 6x USB z toho min. 4x USB 3.1 (2 z boku) - RJ-45 - min 1x digitální výstup |
| Ostatní | TPM, integrovaný reproduktor, výškově nastavitelný otočný stojan, přední HD kamera |
| Příslušenství | klávesnice, myš stejné značky jako PC |

PC AIO – 4ks

| | |
|-----------------------------|---|
| Úhlopříčka obrazovky | 21" - 22" nedotykový IPS, 1920x1080, matný |
| Procesor | min. 11.500 bodů v CPU mark |
| Operační paměť | min. 8 GB DDR 4, 2.666 Mhz (podpora až 32 GB) |
| Pevný disk | SSD min. 120 GB, (min 1x 2,5“ slot pro disk + min. 1x M.2 slot) |
| Optická mechanika | DVD / CD čtení / zápis |
| Grafická karta | integrovaná |
| Síťová karta | GbE LAN |



| | |
|------------------------|--|
| Záruka | 5 let, oprava následující pracovní den <i>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.</i> |
| Operační systém | MS Windows 10 Pro |
| Porty | - min. 6x USB z toho min. 3x USB 3.1; min 1x USB C (z boku) - RJ-45 - min 1x digitální výstup |
| Ostatní | TPM, integrovaný reproduktor, výškově nastavitelný otočný stojan (pivot), přední HD kamera |
| Příslušenství | klávesnice, myš stejné značky jako PC |

B. Monitory pro OPO

(Na tuto část bude vystavena samostatná faktura)

Monitor -2 ks

| | |
|----------------|--|
| Porty | VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku |
| Display | 23“-24“, IPS, FullHD |
| Ostatní | IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178 |
| Záruka | 5 let, oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou |

C. PC pro Erasmus

(Na tuto část bude vystavena samostatná faktura)

kancelářské PC 1 – 2 ks

| | |
|--------------------------|--|
| Procesor | min. 11.000 bodů v CPU mark - cpubenchmark.net. |
| Operační paměť | min. 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB) |
| Pevný disk | min. 250GB SSD |
| Optická mechanika | DVD / CD čtení / zápis |
| Grafická karta | Integrovaná |
| Síťová karta | GLAN |
| Záruka | 5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>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.</i> |
| Operační systém | MS Windows 10 Pro |
| Porty | min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.1 a z nich minimálně 2 vpředu RJ-45 min. 2 digitální výstupy 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený) |
| Ostatní | TPM |
| Příslušenství | klávesnice, myš stejné značky jako PC |



| | |
|----------------|-------------------|
| Chassis | small form factor |
|----------------|-------------------|

Monitor – 2 ks

| | |
|----------------|--|
| Porty | VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku |
| Display | 27“, IPS, FullHD |
| Ostatní | IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178 |
| Záruka | 5 let, oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou |

PC a monitor se musí dát propojit jedním kabelem bez redukce (ne VGA)

D. Notebook pro OUC

(Na tuto část bude vystavena samostatná faktura)

Notebook – 1 ks

| | |
|-----------------------------|--|
| Úhlopříčka obrazovky | 15", 1920x1080, IPS, matný |
| Procesor | min. 7.500 bodů v CPU mark |
| Operační paměť | min. 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB) |
| Pevný disk | min. 250 GB SSD |
| Grafická karta | integrovaná |
| Konektivita | ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac/a/b/g/n, bluetooth 4.2 |
| Baterie | min. 50 Wh |
| Záruka | 5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.</i> <i>Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.</i> |
| Operační systém | MS Windows 10 Pro |
| Porty | min. 3x USB 3.0 |
| | RJ-45 čtečka karet SmartCard |
| | konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo) |
| | HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup), VGA |
| | USB-C dockovací konektor (může být USB-C) |
| Ostatní | TPM, podsvícená klávesnice, integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha do 2kg |

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.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky: 235 500,- Kč bez DPH.



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 **14. 08.2018 do 11:00 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: do 10 pracovních dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, rektorát
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

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.

Přílohy ZD:

Příloha č. 1 - návrh Kupní smlouvy

V Liberci dne 02. 08. 2018

Za zadavatele:
Ing. Kateřina Vaškovská

