

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: 119_Lo_Výpočetní technika pro FP

Interní číslo veřejné zakázky: 17/9615/119

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: **Jitka Loudová;** tel.: +420 485 077; e-mail: zakazky@tul.cz

**Internetová adresa
profilu zadavatele a
elektronického nástroje
E-ZAK:**

<https://zakazky.tul.cz/>

Obsah

1	Preambule	1
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	Zadávací lhůta.....	5
8	Požadavky na zpracování nabídky.....	5
9	Požadavky na varianty nabídek	5
10	Jazyk nabídky	5
11	Obchodní a platební podmínky.....	6
12	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	6
13	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace.....	6
14	Otevírání nabídek.....	6
15	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.

Předmět zakázky: Výpočetní technika

30ks – kancelářské PC bez LCD

- provedení: small form factor (max. 30 x 10 x 30 cm)
- procesor: výkon min 7.900 v Passmark CPU Mark
- grafická karta integrovaná, výkon min. 1.100 bodů v testu Videocard Benchmarks
- síťová karta: integrovaná 10/100/1000
- operační paměť: min 1x8GB DDR4 2400 MHz, min. jeden volný slot
- porty: min 8x USB z toho min. 4x USB 3.1 Gen 1, HDMI 1.4, DP 1.2, VGA
- pevný disk: min 256GB SSD Class 20
- operační systém: Windows 10 Pro předinstalovaný výrobcem PC bez nutnosti aktivace
- myš Laserová USB a klávesnice černá USB - stejné značky jako PC (oprava výměnným způsobem NBD)
- DVD±RW
- Bezpečnost: TPM 2.0, Chassis Intrusion Switch, ENERGY STAR 6.1
- Napájení: napájecí zdroj max. 180W s účinností min. 92% (80 Plus GOLD 230V EU) při zatížení 50%
- **Záruka:** 5 let, oprava následující pracovní den. 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.

4ks – laboratorní PC bez LCD (výpočty) –

- provedení: Mini Tower
- procesor: min 10600 v Passmark CPU Mark
- grafická karta: integrovaná, min. 1100 bodů v testu Videocard Benchmarks
- síťová karta: integrovaná 10/100/1000
- operační paměť: min 16GB DDR4 2400 MHz
- porty: min 8x USB z toho min. 4x USB 3.1 Gen 1, HDMI 1.4, DP 1.2, VGA
- pevný disk: min 256GB SSD min. class 20
- operační systém: Windows 10 Pro
- myš Laserová USB a klávesnice černá USB - stejné značky jako PC (oprava výměnným způsobem)
- DVD±RW
- Bezpečnost: TPM 2.0, Chassis Intrusion Switch, ENERGY STAR 6.1
- Napájení: napájecí zdroj max. 240W s účinností 92% (80 Plus Platinum)
- **Záruka:** 5 let, oprava následující pracovní den. 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.

15ks – pracovní notebook

- display: 15,6palcový antireflexní s podsvícením LED a rozlišením Full HD (1 920 × 1 080)
- procesor: s výkonem min 5100 v Passmark CPU Mark
- operační paměť: min 8GB DDR4 2133 MHz
- pevný disk: min 256GB SSD
- grafická karta: integrovaná nebo dedikovaná (min. 1200 bodů v testu Videocard Benchmarks)
- připojení k síti: WiFi 802.11ac, Bluetooth
- porty: min 3ks USB 3.0/3.1 Gen 1, čtečka paměťových karet, HDMI, VGA
- operační systém: Windows 10 Pro
- klávesnice: US/CZ podsvícená s numerickou částí
- baterie: min 3-člávková min 42Wh
- čtečka otisků prstů
- **Záruka:** 4 roky, oprava následující pracovní den. 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.

1ks – notebook pro náročnější využití

- display: 15.6“, rozlišení FHD (1920x1080), IPS, garance 0 vadných bodů, gamut min. 70%, jas 300nits
- procesor: s výkonem min 8800 v Passmark CPU Mark
- operační paměť: min 16GB DDR4 2400 MHz, čtyři sloty s možností osazení až 64GB RAM
- pevný disk: min 256GB M.2 PCIe Solid State Drive Class 40
- grafická karta: dedikovaná, min. 2600 bodů v testu Videocard Benchmarks, min 4GB GDDR5
- připojení k síti: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2



- porty: min 4ks USB 3.0 s funkcí PowerShare, Thunderbolt 3, čtečka paměťových karet, HDMI, 1xDP
- Bezpečnost: TPM 2.0, ENERGY STAR 6.2, lock slot
- operační systém: LINUX
- klávesnice: US/CZ podsvícená s numerickou částí
- čtečka: otisků prstů, čipových karet
- baterie: min 6-čláková min 91Wh s funkcí ExpressCharge
- **Záruka:** 3 roky, oprava následující pracovní den. 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.

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.

Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyskytnou přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o případ, kdy by stanovení technických podmínek nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Účastník je v takovém případě oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

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.

CPV kód: 30213000-5 Osobní počítače, 30213100-6 Přenosné počítače

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 963 000,- Kč

4 Způsob zpracování nabídkové ceny

Zájemce je povinen uvést nabídkovou cenu 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 **12. 9. 2017 do 09:00 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: maximálně do 30 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: TUL, Studentská 1402/2, Liberec 461 17

7 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 45 dnů a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Po tuto dobu nesmí účastníci zadávacího řízení ze zadávacího řízení odstoupit.

8 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. Nabídka (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 – viz níže v článku „Obchodní a platební podmínky“

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.

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).

Platební podmínky:

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.

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.

12 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**.

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

13 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.

14 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.

15 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Smlouva uzavíraná v rámci této zakázky nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 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 31. 8. 2017

.....
Za zadavatele: Jitka Loudová

