

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: 150_KV_DNS pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů

Název zakázky: 147_Lo_Výpočetní technika

Interní číslo veřejné zakázky: 19/9615/147

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: **Jitka Loudová;** tel.: +420 485 353 077; 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	6
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	6
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	6
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky	6
7	Požadavky na zpracování nabídky	6
8	Požadavky na varianty nabídek	7
9	Jazyk nabídky	7
10	Obchodní a platební podmínky	7
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	7
12	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace	7
13	Otevírání nabídek	8
14	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 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_31.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: 30213300-8 Stolní počítače; 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly; Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače 30237000-9; 30213100-6 Přenosné počítače;

Předmět zakázky:

IT vybavení pro RPV

- **14“ notebook – 1 ks**

- Úhlopříčka obrazovky 14", 1920x1080, IPS, matný
- Procesor min. 8.000 bodů v CPU mark
- Operační paměť min. 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB)
- Pevný disk min. 256 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
- Operační systém MS Windows 10 Pro
- Porty
 - min. 3x USB 3.1
 - RJ-45
 - konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)
 - HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup)
 - USB-C



- dockovací konektor (USB-C kvůli kompatibilitě)
Ostatní TPM, podsvícená klávesnice (s numerickou částí), integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha max. do 2kg.

Záruka 5 let

Oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

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.

• Kompatibilní dockovací stanice- 1 ks

Video porty min. 2 digitální výstupy z toho 1x HDMI
USB min. 4x USB 3.0, 1x USB-C
Ostatní Gigabit Ethernet, Audio in / out, Kensington Slot
Záruka 5 let

• + černá / tmavá brašna velikosti notebooku – 1 ks

Záruka 2 roky

• 24“ monitor – 2 ks

Porty VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
Display 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.

IT vybavení recepce P

• Kancelářské PC – 1 ks

Procesor min. 11.000 bodů v CPU mark - cpubenchmark.net.
Operační paměť min. 8 GB DDR 4, min. 2.400 Mhz (podpora až 32 GB)
Pevný disk min. 250GB SSD
Optická mechanika DVD / CD čtení / zápis
Grafická karta Integrovaná
Síťová karta GLAN
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

Chassis small form factor

Záruka 5 let

Oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

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.

• 24“ monitor – 1 ks

Porty VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku

Display 24“, IPS, FullHD

Ostatní IPS panel

Výškově nastavitelný stojan + pivot 90st

VESA 100x100

pozorovací úhel min 178 / 178

Monitor se musí dát bez redukci připojit k PC.

Záruka 5 let

Oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou.

IT vybavení pro BOZP

• 14“ notebook – 1 ks

Úhlopříčka obrazovky 14“, 1920x1080, IPS, matný

Procesor min. 8.000 bodů v CPU mark

Operační paměť min. 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB)

Pevný disk min. 256 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

Operační systém MS Windows 10 Pro

Porty - min. 3x USB 3.1

- RJ-45

- konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)

- HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup)

- USB-C

- dockovací konektor (USB-C kvůli kompatibilitě)

Ostatní TPM, podsvícená klávesnice (s numerickou částí), integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha max. do 2 kg.

Záruka 5 let

Oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

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.

• Kompatibilní dockovací stanice – 1 ks

Video porty min. 2 digitální výstupy z toho 1x HDMI

USB min. 4x USB 3.0, 1x USB-C

Ostatní Gigabit Ethernet, Audio in / out, Kensington Slot

• + černá / tmavá brašna velikosti notebooku – 1 ks

Záruka 2 roky



• **24“ monitor – 2 ks**

Porty VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
Display 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.

IT vybavení na sklad

• **Kancelářské PC – 1 ks**

Procesor min. 11.000 bodů v CPU mark - cpubenchmark.net.
Operační paměť min. 8 GB DDR 4, min. 2.400 Mhz (podpora až 32 GB)
Pevný disk min. 250GB SSD
Optická mechanika DVD / CD čtení / zápis
Grafická karta Integrovaná
Síťová karta GLAN
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
Chassis small form factor
Záruka 5 let

Oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

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.

• **24“ monitor – 1 ks**

Porty VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
Display 24“, IPS, FullHD
Ostatní IPS panel
Výškově nastavitelný stojan + pivot 90st
VESA 100x100
pozorovací úhel min 178 / 178
Monitor se musí dát bez redukci připojit k PC.
Záruka 5 let
Oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou.

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.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 110 000,- Kč

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 **4. 10. 2019 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: do 10 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy

Místo plnění zakázky: TUL, Studentská 1402/2, 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 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.

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**.

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

- 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.

V Liberci dne 23. 9. 2019

Za zadavatele: Jitka Loudová

