

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: 025_Lo_Výpočetní technika pro TUL

Interní číslo veřejné zakázky: 19/9615/025

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.....	7
7	Požadavky na zpracování nabídky	7
8	Požadavky na varianty nabídek.....	7
9	Jazyk nabídky.....	7
10	Obchodní a platební podmínky	7
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	8
12	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace	8
13	Otevírání nabídek	8
14	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	8

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

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:

30213100-6 – Přenosné počítače

30214000-2 - Pracovní stanice

30237000-9 - Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

Předmět zakázky: Výpočetní technika a příslušenství.

1. PC pro OUC; předpokládaná hodnota: 40 000,- Kč bez DPH

➤ Kancelářské PC 1 – 2 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
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

➤ **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

2. Noteboky OIS; předpokládaná hodnota: 60 000,- Kč bez DPH

➤ **14“ notebook (horší) – 2 ks**

Úhlopříčka obrazovky	14", 1920x1080 IPS, matný
Procesor	min. 8.000 bodů v CPU mark
Operační paměť	min. 8 GB DDR 4, 2.666 Mhz
Pevný disk	min. 250 GB SSD
Grafická karta	integrovaná
Konektivita	GbE, dual band wifi ac, bluetooth min. 4.2
Baterie	min. 40 Wh
Záruka	3 roky, 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. 4x USB – z toho min. 2x USB 3.1 - USB-C - RJ-45 - konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo) - HDMI
Ostatní	integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha do 1,7 kg



➤ 14 notebook (lepší) – 1 ks

Úhlopříčka obrazovky	14", 1920x1080, IPS, matný
Procesor	min. 9.500 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
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. 3x USB 3.1 - RJ-45 - konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo) - HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup), VGA - USB-C - dockovací konektor (USB-C kvůli kompatibilitě)
Ostatní	TPM, podsvícená klávesnice, integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha do 2kg

3. PC do učeben v budově H; předpokládaná hodnota: 150 000,- Kč bez DPH

➤ AIO – 7 ks

Úhlopříčka obrazovky	21" dotykový IPS, 1920x1080
Procesor	min. 11.000 bodů v CPU mark (4 jádra)
Operační paměť	8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB)
Pevný disk	SSD min. 250 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



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. 2x USB 3.1 a min. 1x USB-C - min. 2 USB porty z boku - RJ-45 - min 1x digitální výstup - zvukový výstup
Ostatní	TPM, integrovaný reproduktor, výškově nastavitelný otočný stojan, přední HD kamera
Příslušenství	klávesnice, myš stejné značky jako PC

4. PC a monitory pro TÚ; předpokládaná hodnota: 93 000,- Kč bez DPH

➤ Kancelářské PC – 5 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
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 24“ – 4 ks**

Porty	VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
	2 monitory se musí dát bez redukcí připojit k PC.
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

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.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 343 000,- Kč
(jednotlivé předpokládané hodnoty jsou uvedeny u konkrétního předmětu plnění)

4 Způsob zpracování nabídkové ceny

Zájemce je povinen uvést nabídkovou cenu v Kč 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 **8. 3. 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: 10 kalendářních dní od nabytí účinnosti kupní 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. 2).

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

- 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 25. 2. 2019

Za zadavatele: Jitka Loudová

