

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: 005_MK_Dynamický nákupní systém pro dodávky výpočetní techniky, elektroniky a příslušenství

Název zakázky: 109_Ve_PC pro OIS

Interní číslo veřejné zakázky: 16/9615/109

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: **RNDr. Ivana Večeřová;** tel.: +420 485 353 044; 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 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 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_11.html

Vzhledem ke skutečnosti, že byl výše uvedený dynamický nákupní systém zaveden dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“), žádosti o účast dle ZZVZ se v zadávací dokumentaci rozumí podání předběžné nabídky specifikované v zadávací dokumentaci k zavedení DNS.



Zadavatel současně upozorňuje zájemce na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem, na které zadávací dokumentace odkazuje, neboť jsou obecně známé. Uchazeč se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních norem, zejména ZZVZ.

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, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli. **Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím E-ZAKu jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.**

Zadavatel doporučuje, aby se účastník před podáním nabídky podrobně seznámil se zadávacími podmínkami včetně případného vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace a vyjasnil si ještě před podáním nabídky případné nejasnosti.

2 Předmět veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

Předmět zakázky:

4x AIO PC

Úhlopříčka obrazovky	21.5" dotykový, 1920x 1080
Procesor	min. 5500 bodů v CPU mark (2 jádra) - www.cpubenchmark.net
Operační paměť	4 GB DDR 3, 1600 Mhz (podpora až 16 GB)
Pevný disk	128 GB SSD
Optická mechanika	DVD / CD čtení / zápis
Grafická karta	integrovaná
Síťová karta	ethernet LAN 10/100/1000
Chassis	small form factor
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	WIN 10 PRO
Porty	- 6x USB z toho min. 4x USB 3.0 a z nich minimálně 2 z boku - RJ-45
Ostatní	TPM, integrovaný reproduktor, výškově nastavitelný stojan
Příslušenství	klávesnice, myš stejné značky jako PC

Předpokládaná cena: 85.000,-



1x desktop PC

Chassis	Preferuji mini tower, ale může být i SFF
Procesor	min. 7000 bodů v CPU mark (4 jádra)
Operační paměť	16 GB DDR 3, 1600 Mhz
Pevný disk	256GB SSD + 1TB SATA 7200 RPM
Optická mechanika	DVD / CD čtení / zápis
Grafická karta	integrovaná
Síťová karta	ethernet LAN 10/100/1000
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	WIN 10 PRO
Porty	- 8x USB z toho min. 6x USB 3.0 a z nich minimálně 2 vpředu
	- RJ-45
	- min. 2 digitální výstupy
	- 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený)
Ostatní	TPM

Předpokládaná cena: 21.000,-

1x 14" laptop + dock + monitor

Úhlopříčka obrazovky	14" nedotýkový, 1366x768, matný
Procesor	min. 3800 bodů v CPU mark (2 jádra)
Operační paměť	8 GB DDR 3, 1600 Mhz (podpora až 16 GB)
Pevný disk	256 GB SSD
Grafická karta	integrovaná
Konektivita	ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac/a/b/g/n, bluetooth 4.0
Baterie	4 článková - min. 50 Wh
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	WIN 10 PRO
Porty	- 3x USB 3.0
	- RJ-45
	- headset combo jack
	- dokovací konektor
	- HDMI, VGA
Ostatní	TPM, podsvícená klávesnice, čtečka otisku prstu, čtečka karet smart card, integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad
Váha	do 2 kg



Dockovací stanice	(kompatibilní s laptopem)
Video porty	min. 2x digitální výstup, min. 1x VGA
USB	min. 2x USB 3.0, min. 2x USB 2.0, 1x eSATA port (nebo kombinovaný s USB)
Ostatní	audio vstup / výstup (3,5 mm), RJ-45

Monitor	
Úhlopříčka	21,5“
Obraz	IPS 16:9, matný, LED podsvícení
Optimální rozlišení	1920:1080
Konektivita	min. VGA, DVI, min. 2 výstupní USB porty
Barva	černá
Pozorovací úhly	min. 170°
Jas	min. 250 cd/m2
Další	VESA kompatibilní, vertikálně polohovatelný stojan, naklápění

Předpokládaná cena: 30.500,-

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.

CPV kód: 30200000-1

Pokud zadavatel v zadávací dokumentaci odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, připouští zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo lepších řešení.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná cena (bez DPH): 136 500,- Kč:

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

Uchazeč je povinen doložit způsob zpracování nabídkové ceny, 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**.



5 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do 24. 10. 2016 do 10:00. Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání.

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: 15 dnů od podpisu smlouvy.

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

7 Zadávací lhůta

Zadavatel v souladu s § 40 ZZVZ stanovuje zadávací lhůtu.

Zadávací lhůta činí 45 dnů. Začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí v den podpisu smlouvy s vítězným uchazečem.

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 E-ZAKu dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>.

Nabídka bude zpracována v níže uvedeném členění:

1. Nabídka (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje jako dodací lhůta, záruční lhůta, technické parametry atd.)
2. Návrh smlouvy (viz příloha č. 1).

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 a návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka přiloží k nabídce. Dodavatel není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.

12 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

Zadavatel může v souladu s § 98 ZZVZ ve lhůtách zde stanovených vysvětlit zadávací dokumentaci a to i na žádost účastníka.

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ze strany dodavatele musí být doručena písemně, prostřednictvím E-ZAKu dostupného na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

Na základě žádosti zadavatel poskytne elektronicky pomocí E-ZAKu vysvětlení zadávací dokumentace. Toto vysvětlení, včetně přesného znění žádosti (bez identifikace tazatele), poskytne zadavatel zároveň i všem zájemcům prostřednictvím E-ZAKu.

Zadavatel může v souladu s § 99 ZZVZ změnit či doplnit zadávací dokumentaci.

14 Otevírání obálek s nabídkami

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek podle § 109 ZZVZ nebude konat. Otevírání nabídek provede v souladu s § 109 ZZVZ zadavatel. Protokol o otevírání obálek bude účastníkům zpřístupněn elektronickými prostředky uveřejněním v E-ZAKu.

15 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ.
- Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyloučit některé položky z předmětu plnění veřejné zakázky nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků zadavateli nebo zadavatel nebude mít dostatek finančních prostředků. Nelze proto v tomto případě uplatňovat nárok na náhradu škody.

V Liberci dne 12. 10. 2016

podepsáno elektronicky

.....

RNDr. Ivana Večeřová

příloha č. 1 - Návrh smlouvy

