

VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci se sídlem Studentská 1402/2, 461 17 Liberec, IČ: 467 47 885 (dále jen „**zadavatel**“), po posouzení veškerých předběžných nabídek doručených ve lhůtě stanovené zadávací dokumentací k zavedení dynamického nákupního systému, tímto vyzývá zájemce zařazené v dynamickém nákupním systému k podání nabídky na níže uvedenou veřejnou zakázku dle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).

Zadávací dokumentace, obsahující vymezení předmětu veřejné zakázky a další informace, je součástí této výzvy k podání nabídek.

Název dynamického nákupního systému: 005_MK_Dynamický nákupní systém pro dodávky výpočetní techniky, elektroniky a příslušenství

Název zakázky: 089_Lo_Výpočetní technika TUL - 1 část

Interní číslo veřejné zakázky: 16/9615/089

Název programu: Národní program pro udržitelnost

Název projektu: Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Technické univerzity v Liberci, LO1201

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.: +420 485 353 077; e-mail: zakazky@tul.cz

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

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

Obsah

1	Preambule.....	2
2	Předmět veřejné zakázky.....	2
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	4
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	5
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	5
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky.....	5
7	Zadávací lhůta	5
8	Požadavky na zpracování nabídky	5
9	Požadavky na varianty nabídek.....	6
10	Jazyk nabídky	6
11	Obchodní a platební podmínky	6
12	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	6
13	Dodatečné informace k zadávacím podmínkám	6
14	Otevírání obálek s nabídkami.....	6
15	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	7



1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujících podrobnosti nezbytné pro vypracování a podání nabídek zájemců na výš uvedenou veřejnou zakázku zadávanou podle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), 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 předběžné nabídky podle § 94 ZVZ o zařazení požádat - podmínky pro podání předběžné nabídky jsou uveřejněny na internetové adrese https://zakazky.tul.cz/dns_display_11.html

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 ZVZ.

Zadavatel též zájemce upozorňuje, že zadavatel je povinen se řídit podmínkami stanovenými v rámci jednotlivých dotačních titulů, které mohou být přísnější než ZVZ či jiných obecně platných norem.

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 zájemce před podáním nabídky podrobně seznámil se zadávacími podmínkami včetně případných dodatečných informací k zadávacím podmínkám a vyjasnil si ještě před podáním nabídky případné nejasnosti.

2 Předmět veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

Předmět zakázky:



ČÁST 1

Mobilní pracovní stanice 1 / notebook1 kus

Procesor o výkonu min. 8000 bodů v programu Passmark CPU Mark
Operační paměť min. 8 GB RAM DDR4
Interní disk min. 500 GB (SSD/HDD 7200ot/min) z toho SSD min. 128 GB
Displej 17,3", matný, rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)
Rozhraní: VGA (D-Sub), HDMI, 4 x USB z toho alespoň 1x USB 3.x, LAN RJ-45, WiFi, Bluetooth;
Dedikovaná grafická karta
Integrovaná webová kamera;
Podsvětlená CZ + numerická klávesnice;
Hmotnost do 3 kg;
Operační systém není vyžadován;
Napájecí adaptér na síť 230V/50Hz.
Záruka: min. 3 roky, NBD

Mobilní pracovní stanice 2 / notebook1 kus

Procesor: min. 8000 bodů v CPUmark (www.cpubenchmark.net); Operační paměť: 8 GB DDR4 2133 MHz s možností rozšíření min. na 16 GB; Pevný disk: min. 256 GB SSD;
Grafická karta: min. 1650 bodů v GPUmark (<http://www.videocardbenchmark.net>), min. 4 GB DDR5;
Display 15,6" IPS, 1920x1080, LED podsvícení, antireflexní úprava;
Rozhraní: Wi-Fi ac, Bluetooth, GLAN, 3x USB 3.0, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, HDMI;
Operační systém: Windows 10 Pro 64 (popř. Win 7 Professional 64 s licencí na Win 10 Pro 64);
Hmotnost max. 2 kg, CZ klávesnice podsvícená, voděodolná,
Příslušenství: napájecí adaptér, brašna
Záruka: min. 3 roky, NBD

Cena počítačů nesmí přesáhnout 39 999,- Kč bez DPH

Interní disk3 kusy

- 2,5" disk pro notebook,
- kapacita min. 1TB
- rychlost otáčení ploten 7 200 ot./min.
- rozhraní SATA III
- záruka min. 24 měsíců

Redukce pro disk.....3 kusy

- redukce pro 2,5" disk do notebooku místo optické mechaniky,
- disk o výšce min. 9,5mm
- záruka min. 24 měsíců

Předpokládaná cena Části 1 je 90 000,- Kč bez DPH

Uchazeč 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 uchazeč k nabídce screenshot příslušné webové stránky ze dne, kdy podává nabídku.



ČÁST 2

Notebook3 kusy

Displej	15,6'' LED (min. 1920x1080), (antireflexní), webcamera
Procesor	Mobilní CPU s výkonem min. 10100 bodů v testu Passmark CPU MARK
Operační paměť	32GB DDR4 2133MHz
Pevný disk	512GB (Super)SSD PCIe
Grafická karta	Dedikovaná karta s výkonem min. 2100 v testu Passmark, (min. 4GB vlastní paměti), GDDR5, certifikace na profi 2D a 3D CAD (Solidworks, ProEngineer), min. DirectX® 11, OpenGL, OpenCL™, memory bandwidth min. 70 GB/sec
optická mechanika	Optická mechanika DVD (možno externí)
Audio	integrovaná zvuková karta
Operační Systém	W7PRO64bit CZ
Bezpečnost	Finger Print Reader
Záruka	3 roky s opravou následující pracovní den u zákazníka garantovanou výrobcem
Klávesnice	CZ, podsvícená, trackpoint, numerická
Vstupní a výstupní porty, konektivita	USB 3.0, HDMI, bluetooth, wifi

Cena počítačů nesmí přesáhnout 39 999,- Kč bez DPH

Uchazeč 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 uchazeč k nabídce printscreen příslušné webové stránky ze dne, kdy podává nabídku.

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, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, připouští zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo lepších 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

ČÁST 1: Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 90 000,- Kč (bližší upřesnění u specifikace)

ČÁST 2: Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 119 997,-,- Kč:

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a bude v souladu s § 76 odst. 1 ZVZ 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 **9. 9. 2016 do 09:00 hodin**. Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání.

Na nabídku podanou po tomto termínu se pohlíží, jako by nebyla podána.

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: 30 kalendářních dní od podpisu smlouvy.

Místo plnění zakázky: TUL, Bendlova 1409/7, Liberec, CXI

7 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 45 dnů. Začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí v den určený dle § 43 odst. 3 ZVZ.

8 Požadavky na zpracování nabídky

Při zadávání této veřejné zakázky používá zadavatel i zájemce výlučně elektronické prostředky podle § 149 ZVZ. Nabídka tedy musí být podána zájemcem elektronicky, a to pomocí E-ZAKu dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>.

Součástí nabídky je návrh kupní smlouvy, který zájemce elektronicky podepíše. Zadavatel upozorňuje, že nabídka podaná v elektronické podobě musí být v souladu s ustanovením § 149 odst. 4 ZVZ **opatřena uznávaným elektronickým podpisem osoby oprávněné zastupovat uchazeče**. Má se za to, že podepsáním nabídky uznávaným elektronickým podpisem osoby oprávněné zastupovat zájemce jsou podepsány veškeré zájemcem vyhotovené dokumenty, které jsou součástí nabídky. Soubor s návrhem smlouvy v příloze zprávy nemusí být samostatně podepsán.

Nabídka bude zpracována v níže uvedeném členění:

1. Nabídka (například 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 zájemce označen údaji v souladu s § 435 zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. Zájemce v nabídce uvede jméno a kontaktní údaje (včetně e-mailu) na osobu odpovědnou za zpracování nabídky a na osobu oprávněnou jednat za zájemce.



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 subdodavatel jiného dodavatele. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více dodavatelů.

9 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10 Jazyk nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce, a případně jiný požadovaný jazyk 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 uchazeče přiloží k nabídce. Dodavatel není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.

12 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena (viz § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ)

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

13 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Žádosti o poskytnutí dodatečných informací ze strany uchazečů musí být doručeny písemně, prostřednictvím E-ZAKu dostupného na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám zadavatel poskytne elektronicky pomocí E-ZAKu dodatečné informace. Tyto dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti (bez identifikace tazatele), poskytne zadavatel zároveň i všem zájemcům prostřednictvím E-ZAKu.

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 49 odst. 4 ZVZ poskytnout zájemcům dodatečné informace k zadávacím podmínkám prostřednictvím E-ZAKu i bez jejich předchozí žádosti.

14 Otevírání obálek s nabídkami



Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek podle § 71 odst. 6 ZVZ se v souladu s § 72 odst. 4 ZVZ nebude konat. Otevírání nabídek provede v souladu s § 72 odst. 2 ZVZ zadavatel. Protokol o otevírání obálek bude v souladu s § 73 odst. 4 ZVZ uchazečům 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 § 84 ZVZ.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- 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 1. 9. 2016

Jitka Loudová

.....
elektronicky podepsané

příloha č. 1 - Návrh smlouvy

Zadávací dokumentace a všechny její přílohy jsou zveřejněny na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz/> , kde je možné si je bezúplatně, neomezeně a přímým dálkovým přístupem stáhnout. K tomuto není třeba být registrován v nástroji zadavatele E-ZAK.