

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: 120_MK_Výpočetní technika pro FS a FT

Interní číslo veřejné zakázky: 16/9615/120

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: **Mgr. Marie Křelinová** ; tel.: +420 485 353 886; 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 | 5 |
| 4 | Způsob zpracování nabídkové ceny | 5 |
| 5 | Lhůta a místo pro podání nabídek | 6 |
| 6 | Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky | 6 |
| 7 | Zadávací lhůta | 6 |
| 8 | Požadavky na zpracování nabídky | 6 |
| 9 | Požadavky na varianty nabídek | 6 |
| 10 | Jazyk nabídky | 6 |
| 11 | Obchodní a platební podmínky | 7 |
| 12 | Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek | 7 |
| 13 | Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace | 7 |
| 14 | Otevírání obálek s nabídkami | 8 |
| 15 | Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele | 8 |



1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujičích 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_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“), žádostí 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: VÝPOČETNÍ TECHNIKA PRO PRACOVISTĚ TUL



PRACOVIŠTĚ FS

Název programu: MPO TRIO
Název projektu: Vysoce efektivní tryskový tkací stroj pro výrobu perlinkových tkanin
Registrační číslo projektu: FV10215

PC dle následující specifikace – 1 KUS

- Procesor s integrovanou grafickou kartou, score podle www.cpubenchmark.net 9990 a vyšší
- Max TDP 100 W
- RAM 16 GB DDR4-2133 non-ECC
- 256 GB SSD
- grafická karta - min 4 GB, PCIe , nízký profil, 4xDP, 4096 x 2160 při 60 Hz, 30bit barvy, profesionální grafická karta s certifikací ISV
score podle www.videocardbenchmark.net min 2800
- OS Windows 10 Pro
- Chassis - Minitower, černá barva (min 17,0 x 44 x 40 cm (tolerance +/- 1 cm pro každý rozměr)
- DVD / CD čtení / zápis
- Integrovaná síťová karta 10/100/1000
- PORTY
10x USB z toho min. 6x USB 3.0 a z nich minimálně 4 vpředu, 2xPS/2
RJ-45
Display Port, Dual-Link DVI-I
- účinnost alespoň 90%
- Záruka – min. 60 měsíců NBD
- rozměr chassi min 17,0 x 44 x 40 cm (+/- 1 cm)
- všechny ovladače pro sestavu dostupné z jednoho webu přes číslo produktu

SET klávesnice a myš - 1 KUS

- černá barva
- stejné značky jako PC
- záruka – min. 36 měsíců

MONITOR - 1 KUS

- stejné značky jako PC
- 24" IPS
- výškově nastavitelný, černý, pivot, 16:9,1000:1, 7 ms, 250cd, VGA, HDMI, DP, USB
- záruka – min. 36 měsíců

Maximální cena všech zařízení pro pracoviště FS – 40 000,- Kč bez DPH



PRACOVIŠTĚ FT

Faktura za zboží pro pracoviště FT bude hrazena ze dvou finančních zdrojů (projektů).

Název projektu A: MEDITEX - Výzkum a vývoj nových typů pokročilých textilních materiálů s vysokým potenciálem pro uplatnění ve speciálních textiliích určených pro zdravotní a následnou péči

Název projektu B: SeniorTex - Smart modulární oděvy a speciální textilní výrobky s integrovanými elektronickými mikrosystémy pro zkvalitnění péče o zdraví stárnoucí populace a hendikepovaných osob

NOTEBOOK „A“ dle následující specifikace – 1 KUS

- Úhlopříčka obrazovky - 15.6" nedotýkový, 1920x1080 LED antireflexní
- Procesor - min. 4330 bodů v CPU mark, podpora instrukcí - SSE4.1/4.2, AVX 2.0
- Operační paměť - min. 8 GB DDR 3
- Pevný disk – alespoň SSHD 500GB + 8GB cache pro zrychlení běhu OS
- Grafická karta - Integrovaná + dedikovaná 2048MB
- Konektivita - ethernet LAN, wifi adapter ac, bluetooth 4.0
- Baterie - 4 článková výdrž alespoň 5.3h
- Záruka – min. 24 měsíců
- Operační systém - WIN 10
- Porty
 - 2x USB 3.0, 1xUSB 2.0
 - RJ-45 LAN
 - combo audio jack
 - HDMI, VGA
- Ostatní - klávesnice cz + numerická klávesnice, čtečka otisku prstu, čtečka paměťových karet, integrované reproduktory, webkamera s rozlišením 720p, touchpad, optická mechanika
- Váha - s udávanou velikostí baterie nesmí notebook vážit více než 2.5 kg

Externí přenosný pevný disk „A“ - 1 KUS

- externí 2.5" disk USB 3.0 s kapacitou 1TB
- z důvodů problémů při obnově dat musí mít konstrukce disku uvnitř USB redukce na SATA a 2.5" SATA disk

NOTEBOOK „B“ dle následující specifikace – 1 KUS

- Úhlopříčka obrazovky - 13.3" LED IPS 1920x1080 dotýkový
- Procesor – min. 4020 bodů v CPU mark, podpora instrukcí SSE4.1/4.2, AVX 2.0
- Operační paměť - 8 GB DDR
- Pevný disk - SSHD 500GB + 8GB cache pro zrychlení běhu OS
- Grafická karta - Integrovaná
- Konektivita - wifi , bluetooth 4.0
- Baterie - 3 článková - min. 43 Wh
- Záruka - min. 36 měsíců, oprava následující pracovní den
- Operační systém - WIN 10



- Porty
 - 3x USB 3.0
 - headset combo jack
 - HDMI
- Ostatní - Podsvícená, proti polití odolná klávesnice, čtečka paměťových karet, kamera 720p, touchpad
- Konvertibilita - překlopitelný
- Váha - S udávanou velikostí baterie nesmí notebook vážit víc, než 1.8 kg

Síťová karta - 1 KUS

- USB 3.0 síťová karta 10/100/1000Mbps
- RJ45 - kabelový internet

Externí přenosný pevný disk „B“ - 1 KUS

- externí 2.5" disk USB 3.0 s kapacitou 1TB
- z důvodů problémů při obnově dat musí mít konstrukce disku uvnitř USB redukce na SATA a 2.5" SATA disk

Maximální cena všech zařízení pro pracoviště FT – 39 000,- Kč bez DPH

! UPOZORŇUJEME !

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 - Počítače
30213000-5 - Osobní počítače
30237100-0 - Součásti počítačů
30237200-1 - Počítačová příslušenství

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 79 000,- 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 15.11. 2016 do 10:30 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:

pracoviště FS - do 20 dnů od přijetí objednávky

pracoviště FT - do 14 dnů od přijetí objednávky

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

7 Zadávací lhůta

Zadavatel v souladu s § 40 ZZVZ stanovuje zadávací lhůtu.

Zadávací lhůta činí 45 dnů. Tato lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

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 musí obsahovat:

1. popis předmětu (technické parametry)
2. cenovou nabídku
3. ostatní údaje jako dodací lhůta záruční lhůta

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 a platební podmínky – OBJEDNÁVKA:

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta:

- pracoviště FS - do 20 dnů od přijetí objednávky
- pracoviště FT - do 14 dnů od přijetí objednávky

Záruční lhůta: uvedena u jednotlivých předmětů

Zadavatel s vybraným dodavatelem, který splní všechny podmínky výzvy/zadávací dokumentace a podá nejvhodnější nabídku, **uzavře smluvní vztah související s předměty v této zakázce prostřednictvím písemné objednávky** zaslané po oznámení o výběru dodavatele. Smlouva bude uzavřena dnem doručení písemné akceptace (potvrzení) objednávky vybraným dodavatelem zadavateli. Za písemnou formu se považuje i e-mail. Objednávka bude zaslána pro každé pracoviště zvlášť.

Vybraný dodavatel není oprávněn nikterak měnit obchodní a platební podmínky uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele.

Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti s výzvou/zadávací dokumentací zadavatele a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu s výzvou/zadávací dokumentací, platí obsah výzvy/zadávací dokumentace.

Platba kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktur vystavených prodávajícím pro každé pracoviště zvlášť. Faktury budou vystaveny po řádném předání předmětu. Splatnost se stanovuje na dvacetjedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

Faktura musí obsahovat název příslušné veřejné zakázky.

V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu či jeho části je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.

12 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti (viz. § 114 odst. 1 ZZVZ).

Jediným hodnotícím kritériem ekonomické výhodnosti bude nejnižší nabídková cena.

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.
- 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 3. 11. 2016

Mgr. Marie Křelinová

