



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCÍ
www.tul.cz

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: 141_Lo_HyHi_Výpočetní technika_VP1

Interní číslo veřejné zakázky: 18/9615/141

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Název projektu: Hybridní materiály pro hierarchické struktury.

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843

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.: +420 485 077; 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	6
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	7
5	Lhůta a místo pro podání nabídek.....	7
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky	7
7	Požadavky na zpracování nabídky	7
8	Požadavky na varianty nabídek	8
9	Jazyk nabídky	8
10	Obchodní a platební podmínky	8
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	8
12	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace.....	9
13	Otevírání nabídek.....	9
14	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele.....	9





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_30.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: 30213000-5 Osobní počítače, 30231000-7 Počítačové monitory a konzoly, 30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače





Předmět zakázky:

1) Notebook pro výzkum včetně dokovací stanice, monitoru, brašny, klávesnice a myši – 12 ks

Úhlopříčka obrazovky	14" nedotýkový Full HD IPS matný či antireflexní
Procesor	min. 7.650 bodů v CPU mark
Operační paměť	8GB DDR 4, 2.400 Mhz
Pevný disk	min. 250GB M.2 SSD
Grafická karta	integrovaná
Konektivita	wifi adapter ac/a/b/g/n, bluetooth
Záruka	min. 5 let
Operační systém	MS Windows 10
Porty	- 1x USB-C - min. 1x USB 3.0 - audio jack - HDMI
Ostatní	integrované reproduktory, kamera, multi touch touchpad,
Váha	S hmotností do 2,0 kg

Dokovací stanice – 12 ks

- připojení přes USB-C (napájení notebooku přes USB-C)
- min 2 USB 3.0 porty, HDMI konektor, RJ-45 konektor 1Gb
- stejné značky jako notebook pro zajištění kompatibility

Monitor – 12 ks

- 24" Full HD HDMI,VGA IPS Panel matný či antireflexní
- černá barva

Klávesnice – 12 ks

- možnost nastavení pomocí nožiček do sklonu
- odolná proti polití
- USB
- životnost kláves min. 10 000 000 úhozů
- černá barva

Myš – 12 ks

- USB
- 3 tlačítka + rolovací kolečko
- rozlišení senzoru min 1000 DPI
- černá barva





Brašna na notebook 14" – 12 ks

- max. rozměr 14,1"
- tenké provedení
- pevná tkanina, vnitřní polstrování
- polstrovaná ucha, ramenní popruh

2) Externí disk pro výzkum – 12 ks

- externí disk 1TB USB3.0 2.5" s vnitřní konstrukcí vhodnou ke snadné obnově dat pokud dojde k poškození usb konektoru (samostatná elektronika převádějící USB na SATA)
- zvýšená odolnost proti nárazům

3) Notebook pro administrativní tým včetně dokovací stanice, monitoru, brašny, klávesnice a myši – 3 ks

Úhlopříčka obrazovky	14" nedotýkový Full HD IPS matný či antireflexní
Procesor	min. 7.650 bodů v CPU mark
Operační paměť	8GB DDR 4, 2.400 Mhz
Pevný disk	min. 250GB M.2 SSD
Grafická karta	integrovaná
Konektivita	wifi adapter ac/a/b/g/n, bluetooth
Záruka	min. 5 let
Operační systém	MS Windows 10
Porty	- 1x USB-C - min. 1x USB 3.0 - audio jack - HDMI
Ostatní	integrované reproduktory, kamera, multi touch touchpad,
Váha	S hmotností do 2,0 kg

Dokovací stanice – 3 ks

- připojení přes USB-C (napájení notebooku přes USB-C)
- min 2 USB 3.0 porty, HDMI konektor, RJ-45 konektor 1Gb
- stejné značky jako notebook pro zajištění kompatibility

Monitor – 3 ks

- 24" Full HD HDMI,VGA IPS Panel matný či antireflexní
- černá barva

Klávesnice – 3 ks

- možnost nastavení pomocí nožiček do sklonu
- odolná proti políť
- USB





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

- Životnost kláves min. 10 000 000 úhozů
- černá barva

Myš – 3 ks

- USB
- 3 tlačítka + rolovací kolečko
- rozlišení senzoru min 1000 DPI
- černá barva

Brašna na notebook 14" – 3 ks

- max. rozměr 14,1"
- tenké provedení
- pevná tkanina, vnitřní polstrování
- polstrovaná ucha, ramenní popruh

4) Externí disk pro administrativní tým – 3 ks

- externí disk 1TB USB3.0 2.5" s vnitřní konstrukcí vhodnou ke snadné obnově dat pokud dojde k poškození usb konektoru (samostatná elektronika převádějící USB na SATA)
- zvýšená odolnost proti nárazům

5) Externí disk pro výzkum – 2 ks

- 2,5" externí disk
- kapacita min. 2 TB
- otáčky: 5400
- rozhraní: USB 3.0, zpětně kompatibilní s USB 2.0
- napájení přes USB

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.

Záruka:

- 1) Notebook min. 60 měsíců
- Monitor min. 60 měsíců
- Dokovací stanice min. 24 měsíců
- Klávesnice min. 24 měsíců
- Myš min. 24 měsíců
- Taška na notebook min. 24 měsíců

2) min. 24 měsíců

3) Notebook min. 60 měsíců





Monitor min. 60 měsíců
Dokovací stanice min. 24 měsíců
Klávesnice min. 24 měsíců
Myš min. 24 měsíců
Taška na notebook min. 24 měsíců

4) min. 24 měsíců

5) min. 24 měsíců

Na faktuře musí být uvedeno:

Pro projekt Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání s názvem „Hybridní materiály pro hierarchické struktury“, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843.

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

Maximální nepřekročitelná nabídková cena bez DPH: Z důvodu pravidel poskytovatele dotace, je nutné dodržet jednotkové ceny.

1) Notebook max. 16 529 Kč/ks
Monitor max. 3 306 Kč/ks
Dokovací stanice max. 4 132 Kč/ks
Klávesnice max. 372 Kč/ks
Myš max. 331 Kč/ks
Brašna na notebook max. 500 Kč/ks

2) Externí disk max. 1 736 Kč/ks

3) Notebook max. 16 529 Kč/ks
Monitor max. 3 306 Kč/ks
Dokovací stanice max. 4 132 Kč/ks
Klávesnice max. 372 Kč/ks
Myš max. 331 Kč/ks
Brašna na notebook max. 500 Kč/ks

4) Externí disk max. 1 736 Kč/ks





5) Externí disk max. 2 100 Kč/ks

Celková nepřekročitelná cena bez DPH: 407 790 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

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 **11. 6 2018 do 09:00**. 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: 21 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. 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

- 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 30. 5. 2018

Za zadavatele: Jitka Loudová

