

## 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: 150\_KV\_DNS pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů

**Název zakázky: 049\_Ve\_Výkonný dokovatelný notebook do laboratoře**

**Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/049**

Název programu: TAČR EPSILON 4;

Název projektu: Využití moderních záznamových a výpočetních metod pro optimalizaci technologie výroby nanovláknenných materiálů;

Registrační číslo projektu: TH04020387

Název programu: MPO TRIO IV

Název projektu: Optimalizace mikrofluidního dávkovacího systému pro přípravu vysoce sofistikovaných nanovláknenných krytů ran

Registrační číslo projektu: FV40188

**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:**

RNDr. Ivana Večeřová

tel.: +420 485 353 044; e-mail: [zakazky@tul.cz](mailto: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 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“).

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

### Výkonný dokovatelný notebook do laboratoře – 1 ks

- Notebook o rozměrech displeje 13 – 13,3 palců displeje s IPS technologií, bezdotykový displej, rozlišení displeje 1920x1080 px, matný
- SSD disk s minimální kapacitou 480GB
- Procesor: cache min. 8MB, výkon v CPU Benchmarks Passmark alespoň 7 250 bodů;
- Operační paměť minimálně 16GB o frekvenci alespoň 2400MHz
- Operační systém Windows 10 Pro
- Podsvícená klávesnice
- Kapacita baterie alespoň 50Wh
- Hmotnost do 1400g
- Rozhraní alespoň: Gigabit ethernet RJ45, 2x USB3, 1x USB-C, dokovací konektor pro dokovací stanici na připojení dvou 4k monitorů, HDMI
- Délka záruky za jakost: 36 měsíců

Odůvodnění a účel, kterému má předmět sloužit: Notebook bude sloužit pro provedení měření a náročnou analýzu obrazových dat při řešení výzkumných úkolů projektů, zejména pro zpracování dat z tvorby vláken a vysokorychlostního snímání laserem, sledování dvoufázových proudění a dalších vysokorychlostních vizualizací, k řešení experimentálních úkolů v rámci mikrofluidiky v laboratoři i na pracovištích spoluřešitelů, k prezentaci výsledků apod.

- *Účastník prokáže, že nabízená zařízení – procesory splňují ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedených benchmark testech.*
- *Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen příslušné webové stránky, ze kterého bude jednoznačně zřejmé datum jeho pořízení.*
- *Datum pořízení printscreenu tedy musí být totožné s datem vložení nabídky do elektronického nástroje zadavatele.*

## 3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Předpokládaná hodnota (bez DPH): 32 300,- 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 v návrhu smlouvy 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 24. 3. 2020 do 10:00.** 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:** 14 dnů od převzetí objednávky

**Místo plnění zakázky:** Technická univerzita v Liberci, CxI, Bendlova 1409/7, 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.)

Jeden dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

## 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

### Objednávka:

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta: viz čl. 6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Záruční lhůta: viz čl. 2 Předmět veřejné zakázky

Zadavatel s vybraným dodavatelem, který splní všechny podmínky výzvy/ zadávací dokumentace a podá nejvhodnější nabídku, uzavře smlouvu k 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. 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 dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po řádném předání. Splatnost se stanovuje na (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 kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.

V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.

## 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.

V Liberci dne 13. 3. 2020

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

