



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: 201_Ve_Notebook pro 3D analýzy- 3DSTAR

Int. číslo veřejné zakázky: 18/9615/201

Operační program: Výzkum, vývoj a vzdělávání

Název projektu: 3D tisk ve stavebnictví a architektuře

Reg. číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007424

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.: +420 485 044; 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 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**“).

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_30.html

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: 30213100-6

Předmět zakázky:

Notebook s vysokým výpočetním a grafickým výkonem pro ovládání 3D skeneru a práci v grafických a CAD aplikacích, včetně brašny a myši

- Procesor:** CPU s výkonem v CPU Benchmarks alespoň 9 390 bodů (www.cpubenchmark.net), zpracování min. 4 paralelních procesů, podpora minimálně 8 vláken, min. 2,9 GHz, L3 cache min. 8MB
- Operační paměť:** min. 32GB DDR4 2400 MHz SDRAM
min. 2 volné paměťovými sloty na základní desce pro možné rozšíření na min. 64 GB
- Grafická karta:** samostatná, Open GL kompatibilní
min. 6GB vlastní paměti GDDR5
min. výkon 5120 bodů v GPU Benchmarks (www.videocardbenchmark.net)
certifikovaná a kompatibilní se SW GOM Inspect Professional – SW používaný pro 3D skenování a vyhodnocení dat - *seznam certifikovaných grafických karet viz příloha č. 1*
- Pevný disk:** 1 x PCIe NVMe SED M.2 SSD (Turbo Drive), min. 512 GB
1 x HDD SATA III min. 1 TB, 7200 RPM, cache min. 32 MB
- Displej:** úhlopříčka min. 17“
rozlišení min. 1920x1080 (Full HD)
antireflexní (matný) povrch s LED podsvícením
- Síťová karta:** integrovaná 10/100/1000 Mbit/s
bezdrátová síťová karta wifi 802.11ac
- Rozhraní:** min. 4x USB 3.0
min. 1x USB-C Thunderbolt 3
HDMI nebo DisplayPort (nebo mini DisplayPort), VGA
LAN RJ-45
audio jack mikrofon / sluchátka (možno kombinovaný)
čtečka paměťových karet (SD, SDHC, SDXC)
- Ostatní:** Bluetooth v 4.2
integrovaná HD webkamera
integrované stereofonní reproduktory a mikrofon
Podsvícená klávesnice CZ, s numerickou částí
- Baterie:** min. 6 článková baterie Li-Ion, min. 90 Wh
- Konstrukce:** barva černá nebo stříbrná
odolné provedení (např. kov, uhlíková vlákna)
- Hmotnost:** max. 3.5 kg
- Operační systém:** Windows 10 Professional CZ 64-bit CZ nainstalované, včetně ovladačů.
Uvedený OS Windows je nezbytný z důvodu zajištění maximální kompatibility s ostatními počítači a plánovaným softwarem.
- Záruka:** min. 36 měsíců. Servis v místě plnění do druhého pracovního dne
záruka dohledatelná na webu výrobce dle výrobního čísla, odkud musí být umožněno stahování ovladačů a manuálů
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 daného zařízení.

- Brašna:** velikost pro dodaný notebook, materiál polyester, s polstrovanou přihrádkou na notebook, odnímatelný ramenní popruh, rukojeť do ruky, černá barva, včetně kapsy pro nabíječku a druhé kapsy na dokumenty
- Myš:** bezdrátová, laserová, min. 5 tlačítek, kolečko, citlivost min. 1000 DPI, indikátor stavu baterie, ergonomické provedení

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 63 000,- Kč

Nabídka, která **překročí** maximálně přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, **nesplní** zadávací podmínky zadavatele a účastník tak bude v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ **vyloučen**.

4 Způsob zpracování nabídkové ceny

Zájemce je povinen uvést nabídkovou cenu v Kč v návrhu smlouvy, 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**.

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 3. 9. 2018 do 10:00.

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: 30 dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

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

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. 2) 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).*

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. 2).

Platební podmínky:

Platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 2).

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.

V Liberci dne 22. 8. 2018

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

Příloha č. 1 – Seznam certifikovaných grafických karet

Příloha č. 2 - Návrh kupní smlouvy

