

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: 153_Ve_PC a NTB_LO 1201

Interní číslo veřejné zakázky: 18/9615/153

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: 30213000-5

Předmět zakázky:

1 ks výkonná grafická stanice s tichým chodem včetně příslušenství,

- pracovní stanice musí splňovat certifikaci ISV (Independent Software Vendor)
- konstrukce: tower s bez nástrojovým přístupem do skříně i k hlavním komponentům, s HW spínačem pro detekování otevření skříně, včetně možnosti uzamknutí externím zámkem. Stanice nesmí být zaplombovaná, nebo případné porušení plomby nemá vliv na záruku.
- procesor s výkonem v CPU Benchmarks alespoň 10 100 bodů (www.cpubenchmark.net), zpracování min. 4 paralelních procesů, L3 cache min. 8MB
- operační paměť minimálně 32GB (DDR4), 2400 MHz, s volnými sloty na základní desce pro možnost rozšíření min. na dvojnásobek (tj. min. 64 GB)
- grafická karta OpenGL 4.5 kompatibilní, min. 8GB vlastní grafické paměti, min. výkon 12 100 bodů v GPU Benchmarks (www.videocardbenchmark.net)
- primární disk SSD M.2, PCIe NVMe o velikosti min. 250GB s rychlostmi čtení/zápis min. 1500/ 350K (sekvenčně, MB/s)
- druhý pevný disk s kapacitou min. 1TB, SATA 7 200 ot/min.
- min. jeden port USB 2.0 a jeden USB 3.0 z přední strany stanice, dále vzadu LAN - GbE, min. 1xUSB 2.0 a 2xUSB 3.0 plus porty pro připojení příslušenství níže
- napájecí zdroj s vysokou účinností splňující normu 80 PLUS Gold pro PC 230V EU
- operační systém Microsoft Windows 10 Pro, CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku a vč. instalačních médií, bez nutnosti aktivace
- **záruka min. 5 let** se servisem (opravou) v místě instalace do následujícího pracovního dne, záruka dohledatelná na webu výrobce dle výrobního čísla monitoru, odkud musí být umožněno stahování ovladačů a manuálů k danému typu.

Příslušenství:

- klávesnice USB stejné značky a záruky jako pracovní stanice
- optická příp. laserová USB myš stejné značky a záruky jako pracovní stanice
- kabeláž pro připojení stanice do sítě 230V

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 39 900,- Kč

Financováno z programu MŠMT NPU I, projektu Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Technické univerzity v Liberci, č. LO1201

1ks notebook 1:

- velikost displeje min 15,6" s rozlišení 4K
- dedikovaná grafická karta s minimálně 4GB RAM s minimálním výkonem 5500 dle passmark
- procesor o výkonu minimálně 8000bodů dle passmark
- minimálně 16GB RAM
- Wifi, Bluetooth, LAN, HDMI
- čtečka karet, podsvícená klávesnice
- operační systém Windows 64bit



- **záruka min. 5 let** se servisem (opravou) v místě instalace do následujícího pracovního dne, záruka dohledatelná na webu výrobce dle výrobního čísla monitoru, odkud musí být umožněno stahování ovladačů a manuálů k danému typu.

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 28 000,- Kč

Financováno z programu MŠMT NPU I, projektu Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Technické univerzity v Liberci, č. LO1201

1ks notebook 2:

- hliníkové tělo
- velikost 13.3" nebo 14"
- váha do 1,4 kg
- procesor o výkonu minimálně 4 600bodů dle passmark
- podsvícená klávesnice
- rozlišení displeje minimálně 1920x1080
- RAM 8GB
- SSD disk o velikosti minimálně 256 GB,
- WiFi 802.11 ac, Bluetooth 4.1, LAN, HDMI, USB 3.0
- HD webkamera, reproduktory
- 4člávková baterie, výdrž alespoň 8h
- Windows 10
- Záruka 24 měsíců

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 25 000,- Kč

Financováno z programu MŠMT NPU I, projektu Rozvoj Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace Technické univerzity v Liberci, č. LO1201

1 ks grafický monitor s tichým chodem včetně příslušenství

- uhlopříčka min 27"
- HDMI vstup min 1x
- Display port vstup min 1x
- funkce PIP mezi digitálními vstupy
- 4K(3840x2160) rozlišení pro digitální vstupy
- Dodání včetně připojovacích kabelů pro HDMI a DisplayPort do HDMI vstupů monitoru
- kabeláž pro připojení stanice do sítě 230V
- **záruka min. 5 let** se servisem (opravou) v místě instalace do následujícího pracovního dne, záruka dohledatelná na webu výrobce dle výrobního čísla monitoru, odkud musí být umožněno stahování ovladačů a manuálů k danému typu.
- **Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 11 000,- Kč**

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 100 000,-

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



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. 7. 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: Viz smlouva

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, CxI, Bendlova 1409/7, 460 01 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).*

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 19. 6. 2018

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

