

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: 215_Lo_Výpočetní technika pro zaměstnance FP

Interní číslo veřejné zakázky: 19/9615/215

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.: +420 485 353 077; e-mail: zakazky@tul.cz

**Internetová adresa
profilu zadavatele a
elektronického nástroje
E-ZAK:**

<https://zakazky.tul.cz/>

Obsah

1	Preambule	1
2	Předmět veřejné zakázky	2
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	4
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	5
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	5
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky	5
7	Požadavky na zpracování nabídky	5
8	Požadavky na varianty nabídek	6
9	Jazyk nabídky	6
10	Obchodní a platební podmínky	6
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	6
12	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace	6
13	Otevírání nabídek	6
14	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	7

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/dns00000031>

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 Přenosné počítače, 30213300-8 Stolní počítače; 30231310-3 Ploché monitory 30237000-9 - Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

Předmět zakázky: Výpočetní technika

25 ks - 15“ notebook

- Odolné šasi – kovové panty, vyztužený zadní kryt displeje z uhlíkových vláken nebo hliníku
- antireflexní display 15.6“ IPS nebo WVA, FullHD (1920x1080) vč. integrované HD kamery a mikrofonu s redukcí šumu, integrované antény WLAN a WWAN,
- procesor s výkonem min 8300 bodů v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>
- operační paměť: min. 1x8GB DDR4 2400 MHz možnost rozšíření na 32GB
- pevný disk: min. 512GB M.2 PCIe Solid State Drive, min. Class 35
- grafická karta: integrovaná, min. 1000 bodů v testu Videocard Benchmarks
- baterie: min. 4-čláňková min. 68Wh, 3 roky záruka na baterii
- připojení k síti: WiFi6 802.11ax 2x2 Wireless Adapter + Bluetooth 5.0
- porty: min. 1ks USB 3.1 Gen 2, min. 3ks USB 3.1 Gen 1 (min. 1 s funkcí PowerShare), čtečka paměťových karet, HDMI, Headset/mic combo jack
- klávesnice: US/CZ podsvícená s numerickou částí a odolná proti polití, polohovací zařízení Touchpad + Trackpoint
- operační systém: Windows 10 Pro 64bit CZ
- TPM 2.0, Intel vPro (vzdálený out-of-band management, diagnostika a aktualizace HW)
- možnost dokování přes USB-C konektor vč. napájení notebooku, podpora DisplayPort over USB-C
- dotyková čtečka otisků prstů
- hmotnost max. 2 kg

Součástí dodávky: brašna a bezdrátová optická myš (není nutná instalace SW)

Záruka: 5 let



Odstranění závad: oprava řešená nejpozději následující pracovní den v místě instalace zařízení. Technická podpora výrobce 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 zařízení.

2 ks - 13“ notebook

- Odolné šasi – kovové panty, vyztužený zadní kryt displeje z uhlíkových vláken nebo hliníku
- antireflexní display 13.3“ IPS nebo WVA, FullHD (1920x1080) vč. integrované HD kamery a mikrofonu s redukcí šumu, integrované antény WLAN a WWAN,
- procesor s výkonem min. 8300 bodů v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>
- operační paměť: min. 1x8GB DDR4 2400 MHz možnost rozšíření na 32GB
- pevný disk: min 256GB M.2 PCIe Solid State Drive, min. Class 35
- grafická karta: integrovaná, min. 1000 bodů v testu Videocard Benchmarks
- baterie: min. 4-čláňková min. 60Wh
- připojení k síti: WiFi 6 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5.0
- porty: min. 1ks USB 3.1 Gen 2, min. 2ks USB 3.1 Gen 1 (min. 1 s funkcí PowerShare), čtečka paměťových karet, HDMI, Headset/mic combo jack
- klávesnice: US/CZ podsvícená a odolná proti polití, polohovací zařízení Touchpad
- operační systém: Windows 10 Pro 64bit CZ
- TPM 2.0, Intel vPro (vzdálený out-of-band management, diagnostika a aktualizace HW)
- možnost dokování přes USB-C konektor vč. napájení notebooku, podpora DisplayPort over USB-C
- dotyková čtečka otisků prstů
- hmotnost max. 1,3 kg

Součástí dodávky: brašna a bezdrátová optická myš a dokovací stanice přes USB-C 3.1 gen 2, připojení až pro dva monitory FullHD 60Hz, min 2ks USB-A 3.1 Gen 1, min. 1ks USB-C 3.1 Gen 2, 1x HDMI, 2x DisplayPort, Ethernet 1000 - RJ-45, min 130W

Záruka: 5 let

Odstranění vad: oprava řešená nejpozději následující pracovní den v místě instalace zařízení. Technická podpora výrobce 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 zařízení.

11 ks – PC

- velikost: small form factor (max. 30 x 10 x 30 cm)
- procesor s výkonem min. 10400 bodů v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>
- grafická karta integrovaná
- síťová karta: integrovaná 10/100/1000
- operační paměť: min. 1x16GB DDR4 2400 MHz, min. jeden volný slot, rozšiřitelná až na 32GB
- porty: min. 6x USB z toho min. 4xUSB 3.1 Gen 1, 1xHDMI, 2xDP
- pevný disk: min 512GB PCIe M.2 SSD min. Class 35
- operační systém: Windows 10 Pro předinstalovaný výrobcem PC bez nutnosti aktivace
- optická myš USB a klávesnice černá USB
- TPM 2.0, Lock slot



- Napájení: napájecí zdroj max. 200W s účinností min. 85% (80 Plus Bronze 230V EU)

Záruka: 5 let

Odstranění vad: oprava řešená nejpozději následující pracovní den v místě instalace zařízení. Technická podpora výrobce 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 zařízení. Oprava klávesnice a myši řešena výměnou.

1ks – LCD

- display: min. 27 palcový IPS s LED podsvícením a rozlišením Full HD (1 920 × 1 080), Antireflexní s tvrdostí 3H
- odezva: max. 5ms
- jas: min. 300cd/m²
- kontrast min. 1000:1
- frekvence: min. 60Hz při rozlišení FullHD
- poměr stran: 16:9
- pozorovací úhly: min. 178° svisle a vodorovně
- rozhraní: HDMI, Display Port, VGA
- USB HUB min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0
- výškově nastavitelný monitor s možností otočení na výšku (pivot)

Záruka 5 let

Odstranění vad: Oprava výměnou následující pracovní den.

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.

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

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 820 000,- Kč



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 **29. 11. 2019 do 09:00 hodin**. 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: do 30 kalendářních dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: TUL, Univerzitní náměstí 1410/1, 460 17, Liberec 1 (budova G)

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.

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 18. 11. 2019

Za zadavatele: Jitka Loudová

