

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.

150_KV_Dynamický nákupní systém pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů

Název zakázky: 153_Ve_PC a NTB pro MTI

Interní číslo veřejné zakázky: 19/9615/153

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.: +420 485 353 044; 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 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 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

Předmět zakázky:

Dodávka výpočetní techniky pro FM TUL dle specifikace uvedené níže.

Na jednotlivé položky budou vystaveny samostatné faktury.

Položka 1 – NTB vč. dokovací stanice a monitorů

(Předpokládaná hodnota: 49 000,- Kč bez DPH)

Notebook – 1 ks

Úhlopříčka obrazovky	14", 1920x1080, IPS, matný
Procesor	min. 9.500 bodů v CPU mark
Operační paměť	min. 8 GB DDR 4, 2.400 MHz (podpora až 32 GB)
Pevný disk	min. 500 GB SSD
Grafická karta	integrovaná
Konektivita	ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac/a/b/g/n, bluetooth 4.2
Baterie	min. 50 Wh

5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

Záruka

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 zařízení.

Operační systém

MS Windows 10 Pro

- min. 3x USB 3.1

- RJ-45

Porty

- konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)

- HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup), VGA

- USB-C

- dokovací konektor (USB-C kvůli kompatibilitě)

Ostatní

TPM, podsvícená klávesnice (s numerickou částí), integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha do 2kg

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.

Kompatibilní dokovací stanice – 1 ks

Video porty	min. 2 digitální výstupy z toho 1x HDMI
USB	min. 4x USB 3.0, 1x USB-C
Ostatní	Gigabit Ethernet, Audio in / out, Kensington Slot

+ černá / tmavá brašna velikosti notebooku

Monitor – 2 ks

Porty	VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
Display	24“, IPS, FullHD



Ostatní	IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178 Součástí potřebné propojovací kabely pro digitální přenos video signálu dokovací stanice-monitoru
Záruka	5 let , oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou

Položka 2

Osobní PC – 1 ks

(Předpokládaná hodnota: 23 000,- Kč bez DPH)

CPU passmark min. 15000, single thread performance min. 2500, integrovaná grafika
chladič - ventilátor min. 120 mm, hlučnost max. 22 dBA
paměť DDR4 – 2x min. 16 GB, min. 2666 MHz
SSD min. 500 GB, rychlost čtení > 3300 MB/s, zápis > 3000 MB/s
HDD min. 2TB, 5400 ot/min, přenosová rychlost min. 145 MB/s, odhlučněné uložení
motherboard – ATX, min. 2 sloty pro paměť, podpora procesorů s integrovaným grafickým čipem,
podpora DDR4 min. 2666 MHz, min. 3x PCIe x16, min. 1x PCIe x1, 2x M.2, USB 3.1 Gen 2,
DVI-D + HDMI nebo 2x HDMI, dual GLAN, min. 3x SATA III,
midi tower, ATX, čtečka karet, 2x USB front panel, 2x 120mm tiché ventilátory, odhlučňovací materiál
zdroj min. 600W, ATX, 120 mm tichý ventilátor, aktivní PFC
klávesnice světlá USB
myš USB

Záruka: 2 roky

Osobní PC var. 1 a var. 2

(Předpokládaná hodnota: 46 000,- Kč bez DPH)

Osobní počítač var. 1 – 1 ks

procesor o výkonu min. 15000 bodů v programu Passmark CPU;
operační paměť min. 16 GB DDR4
SSD min. 500 GB
optická mechanika DVD-RW
integrovaná grafika, možnost připojení dedikované grafiky PCIe x16
možnost připojení min. dvou monitorů
zdroj
tiché PC (tiché ventilátory, odhlučněný case apod.)
klávesnice česká USB, myš USB
bez OS a monitoru

Záruka: 2 roky

Osobní počítač var. 2 – 1 ks

procesor o výkonu min. 12000 bodů v programu Passmark CPU;
operační paměť min. 8 GB DDR4 (volné sloty pro rozšíření na 16 GB)
SSD min. 256 GB
HDD min. 1 TB, SATA III
optická mechanika DVD-RW
integrovaná grafika
možnost připojení min. dvou monitorů



zdroj
tiché PC (tiché ventilátory, odhlučňný case apod.)
klávesnice česká USB, myš USB
bez OS a monitoru
Záruka: 2 roky

Notebook 1 ks

(Předpokládaná hodnota: 16 000,- Kč bez DPH)
procesor o výkonu min. 7900 bodů v programu Passmark CPU;
operační paměť min. 8 GB DDR4
velikost displeje 14“, rozlišení Full HD
SSD min. 256 GB
rozhraní HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x USB-C, WiFi, Bluetooth
čtečka paměťových karet; webová kamera;
česká klávesnice
napájecí adaptér na síť 230V/50Hz;
hmotnost do 2 kg
operační systém Microsoft Windows 10
Záruka: 2 roky

CPV kódy: 30213100-6 Přenosné počítače
30231000-7 Počítačové monitory a konzoly

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 134 000,- Kč bez DPH

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 2. 10. 2019 do 10:00.

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 nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, budova A,
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1



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.

7 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

8 Jazyk nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce, popis technických parametrů je přípustný i v angličtině.

9 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.

10 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.

11 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.

12 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.

13 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. 9. 2019

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

