

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: 204_Lo_Výpočetní technika_CXI

Interní číslo veřejné zakázky: 18/9615/204

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.: +420 485 077; 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	6
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	6
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	7
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky.....	7
7	Požadavky na zpracování nabídky	7
8	Požadavky na varianty nabídek.....	8
9	Jazyk nabídky	8
10	Obchodní a platební podmínky	8
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	8
12	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace	8
13	Otevírání nabídek	8
14	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	9

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/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.

Předmět zakázky: Výpočetní technika včetně příslušenství

Monitor 1	1 ks
Specifikace	24“, LCD displej Poměr stran: 16:10, Antireflexní úprava obrazovky bez odlesků IPS panel WUXGA rozlišení 1920×1200 px Doba odezvy 5 ms Obnovovací frekvence: 60Hz Jas: 300cd/m ² , kontrast: 1000:1 Pozorovací úhly 178° Konektory: HDMI 1.4, DisplayPort, VGA, USB 3.1 hub Nastavitelný náklon, otočení a výškové nastavení v rozsahu 150 mm, PIVOT VESA uchycení 100x100 mm Tenký rámeček
CPV kód	30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly
Záruka	min. 3 roky
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	6 000,- Kč bez DPH
Monitor 2	1 ks
Specifikace	22“, LCD displej Poměr stran: 16:10, matný displej, LED podsvícení TN panel rozlišení 1680 x 1050 px Doba odezvy 5 ms



	Jas: 250cd/m2, kontrast: 1000:1 Pozorovací úhly 170° horizontálně 160° vertikálně Konektory: DisplayPort, DVI, VGA, USB hub (2 porty), integrované reproduktory 1W PIVOT
CPV kód	30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly
Záruka	min. 5 let
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	5 500,- Kč
Monitor 3	1 ks
Specifikace	23,8“, LCD displej Poměr stran: 16:10, Antireflexní úprava obrazovky bez odlesků IPS panel rozlišení 1920×1080 px Doba odezvy 5 ms Jas: 250cd/m2, kontrast: 1000:1 Pozorovací úhly 178° horizontálně i vertikálně Konektory: DisplayPort v1.1a, HDMI v 1.3, DVI-D a VGA, 2x USB 3.0 PIVOT VESA 100x100 mm Tenký rámeček
CPV kód	30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly
Záruka	min. 5 let
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	7 000,- Kč bez DPH
Operační paměť	1 ks
Specifikace	8GB, SO-DIMM DDR3L Kompatibilní s notebookem DELL Latitude E6530 frekvence 1600 MHz, časování CL9
CPV kód	30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače
Záruka	min. 2 roky
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	3 200,- Kč bez DPH
SSD disk	1 ks
Specifikace	512GB SSD disk Velikost 2,5“, rozhraní SATA III, interní pevný disk rychlost sekvenčního čtení až 560 MB/s, rychlost sekvenčního zápisu až 530 MB/s technologie Intelligent TurboWrite (až 4800 TBW) Další vlastnosti: TRIM, technologie V-NAND, vylepšený algoritmus ECC, ovladač MJX
CPV kód	30234000-8 Media pro ukládání dat
Záruka	min. 10 let



Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	5 200,- Kč bez DPH
Notebook 1	7 ks
Specifikace	<p>notebook displej úhlopříčka 15,6“, matný displej, rozlišení FULL HD 1920x1080 bodů procesor alespoň 8650 bodů v Passmark CPU Mark operační paměť: alespoň 8GB DDR4 RAM, 2400 MHz pevný disk: 1TB SATA III disk + volný slot pro M.2 bez optické mechaniky grafická karta: integrovaná s alespoň 920 bodů v G3D Mark síťová karta 10/100/1000 MB/s; wifi a/c, Bluetooth konektory: 3x USB (1x 2.0, 1x 3.0/3.1 Gen 1, 1x Type-C), HDMI, VGA, audio vstup/výstup čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC čtečka otisků prstů slot bezpečnostního zámku Noble Wedge numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, splňuje normu třídy MIL-STD 810G operační systém: Windows 10 Pro (64-bit) hmotnost: maximálně 2,1 kg</p>
CPV kód	30213000-5 Osobní počítače
Záruka	min. 3 roky, oprava následující pracovní den
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	17 000,- Kč bez DPH/1 ks Cena celkem: 119 000,- Kč bez DPH
Notebook 2	1 ks
Specifikace	<p>notebook displej úhlopříčka 15,6“, matný displej, rozlišení FULL HD 1920x1080 bodů procesor alespoň 11720 bodů v Passmark CPU Mark operační paměť: alespoň 16GB DDR4 RAM, 2666 MHz pevný disk: 512GB SSD M.2 bez optické mechaniky grafická karta: integrovaná s alespoň 1110 bodů v G3D Mark síťová karta 10/100/1000 MB/s; wifi a, ac, b, g, n, Bluetooth konektory: 3x USB (1x 2.0, 1x 3.0/3.1 Gen 1, 1x Type-C), HDMI, VGA, audio vstup/výstup čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC čtečka otisků prstů, čtečka čipových karet slot bezpečnostního zámku Noble Wedge numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, splňuje normu třídy MIL-STD 810G operační systém: Windows 10 Pro (64-bit) hmotnost: maximálně 2 kg</p>
CPV kód	30213000-5 Osobní počítače
Záruka	min. 3 roky, oprava následující pracovní den
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis



Maximální nepřekročitelná nabídková cena	32 000,- Kč bez DPH
Notebook 17“	1 ks
Specifikace	<p>notebook displej úhlopříčka 17,3“, matný displej, rozlišení FULL HD 1920x1080 bodů procesor alespoň 7640 bodů v Passmark CPU Mark operační paměť: alespoň 8GB DDR4 RAM, 2400 MHz pevný disk: 128GB SSD M.2 SATA + 1TB HDD mechanika DVD±RW grafická karta: dedikovaná s alespoň 1170 bodů v G3D Mark síťová karta 10/100/1000 MB/s; wifi a, ac, b, g, n, Bluetooth konektory: 4x USB (1x 2.0, 2x 3.0/3.1 Gen 1, 1x Type-C), HDMI čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC numerická klávesnice operační systém: Windows 10 Pro (64-bit) hmotnost: maximálně 3 kg</p>
CPV kód	30213000-5 Osobní počítače
Záruka	min. 3 roky, oprava následující pracovní den
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	22 000,- Kč bez DPH
Dokovací stanice	5 ks
Specifikace	dokovací stanice s USB-C konektorem (dokování přes USB-C) kompatibilní s notebooky DELL Latitude 15 (5580)
Odůvodnění:	Dokovací stanice musí být kompatibilní s notebooky DELL, které jsou na TUL využívány a které budou pro požadované plnění určeny.
CPV kód	30213000-5 Osobní počítače
Záruka	min. 2 roky
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	5 200,- Kč bez DPH/1 ks Cena celkem: 26 000,- Kč bez DPH
Stolní počítač	1 ks
Specifikace	<p>stolní počítač procesor alespoň 11730 bodů v Passmark CPU Mark operační paměť: alespoň 16GB DDR4 RAM, 2666 MHz (2 moduly/ 2 sloty) pevný disk: 256GB M.2 SSD disk PCIe NVMe + 1TB SATA III disk mechanika DVD±RW grafická karta: s alespoň 4550 bodů v G3D Mark síťová karta 10/100/1000 MB/s; WiFi a, a/c, b, g, n; Bluetooth konektory: 1x USB Type-C, 6x USB 3.0/3.1 Gen 1, 2x USB 2.0, DisplayPort, DVI, HDMI audio vstup/výstup čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC USB klávesnice, myš operační systém: Windows 10 Home (64-bit)</p>
CPV kód	30213000-5 Osobní počítače
Záruka	min. 2 roky



Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	20 000,- Kč bez DPH
4K monitor	1 ks
Specifikace	úhlopříčka displeje 27“ poměr stran: 16:9, matný povrch displeje, MHL IPS panel, LED technologie 4K UHD rozlišení 3840 x 2160 px doba odezvy 4 ms obnovovací frekvence: 60Hz jas: 350cd/m2, dynamický kontrast: 80 000 000:1 pozorovací úhly 178° 3W reproduktory konektory: 2x HDMI 2.0, DisplayPort, DVI, D-Sub, USB hub nastavitelný náklon, otočení a výškové nastavení PIVOT VESA uchycení 100x100 mm tenký rámeček
CPV kód	30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly
Záruka	min. 3 roky
Je požadováno	doprava do sídla kupujícího, záruční servis
Maximální nepřekročitelná nabídková cena	12 000,- Kč bez DPH

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

Maximálně přípustná nabídková cena CELKEM (bez DPH): 257 900,- Kč bez DPH

Účastník je povinen dodržet všechny maximální ceny (jak cenu za 1 ks, tak cenu celkem). Veškeré ceny jsou uvedeny u jednotlivých předmětů plnění!

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 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 **3. 9. 2018 do 09:30 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: 14 kalendářních dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: TUL, Bendlova 1409/7, budova L, 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.)
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.

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 a platební podmínky:

Obchodní a 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**.

Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena v Kč bez DPH

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 21. 8. 2018

Za zadavatele: Jitka Loudová

