



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: 106_Lo_Výpočetní technika (FA 007_FA 014)

Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/106

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Název projektu: Vzdělávací infrastruktura TUL pro zvyšování relevance, kvality a přístupu ke vzdělání v podmínkách Průmyslu 4.0
Registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002553

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

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

Obsah

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

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 ZZVZ v dynamickém nákupním systému (dále jen „zadávací dokumentace“).

Dodavatelé, kteří nejsou zařazeni do dynamického nákupního systému, nemohou nabídku na plnění této veřejné zakázky podat. Mohou však po celou dobu trvání tohoto dynamického nákupního systému podat žádost o účast dle § 140 ZZVZ a o zařazení požádat - podmínky pro zařazení do dynamického nákupního systému jsou uveřejněny na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/dns00000031>

Zadavatel též zájemce upozorňuje, že zadavatel je povinen se řídit podmínkami stanovenými v rámci jednotlivých dotačních titulů, které mohou být přísnější než ZZVZ či jinými obecně platnými předpisy.

Zájemce bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu dotačních programů a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve smlouvě a dalších dokumentech, vztahující se k předmětné zakázce.

Tato veřejná zakázka je zadávána prostřednictvím 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: 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly, 30237000-9 - Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače, 30213300-8 Stolní počítače

Předmět zakázky: Výpočetní technika a příslušenství

1. Monitor – 15 kusů

zařízení k samostatné práci studentů s vlastními notebooky v počítačové laboratoři

Specifikace Monitor:

Úhlopříčka min. 43" (109,22 cm)

Typ rozlišení 4K

Rozlišení min. 3840 × 2160 px

Typ panelu MVA

Obnovovací frekvence 60 Hz

Odezva max. 4 ms

Jas min. 720 cd/m²

Kontrast min. 4000:1

Povrch displeje Antireflexní

Poměr stran 16:9

Konstrukce Rovná





Typ připojení DisplayPort min. 1x, HDMI 2.0 min. 1x, mini DisplayPort min. 1x,
USB-C min. 1x, Sluchátkový výstup, USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0) min. 2x
Barevné pokrytí (sRGB) min. 145 %
Reproduktory, HDR, Filtr modrého světla
Obraz v obraze (PiP)
VESA uchycení min. 200×200 mm

Včetně nástěnného držáku – 15 ks

Držák musí být kompatibilní s dodávaným monitorem
Fixní konstrukce, Nízký profil
Min. vzdálenost od zdi 2,5 cm
Max. vzdálenost od zdi 3,0 cm
min. nosnost 40 kg
Šířka instalačního plátu min. 479 mm

Cena bez DPH: max. 15.900 Kč/ks
Cena celkem (za 15 kusů) bez DPH: max. 238.500 Kč

2. Ovládací počítač s monitorem – 1 kus

ovládací počítač k 3D tiskárně

Specifikace:

procesor o výkonu min. 15 150 bodů dle www.cpubenchmark.net - PassMark Performance **Test V9**
Grafická karta o výkonu min. 1 480 bodů dle www.videocardbenchmark.net
RAM min. 8 GB (2666 MHz DDR4)
SSD Kapacita min. 256 GB
výstupy USB 2.0 4x, USB-A 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2x, VGA D-SUB, DisplayPort, LAN, COM port,
Výstup na sluchátka / reproduktor, Vstup pro mikrofon, USB-C, zvukový výstup (line out)
Bluetooth, Čtečka paměťových karet, Optická mechanika DVD, Wi-Fi
OS Windows 10 Pro

Příslušenství: myš, klávesnice

Monitor:

Úhlopříčka min. 27" (68,58 cm)
Typ rozlišení 4K
min. Rozlišení 3840 × 2160 px
Typ panelu IPS, Obnovovací frekvence min. 60 Hz
Odezva max. 4 ms
Jas min. 350 cd/m²
Kontrast min. 1000:1
Povrch displeje Antireflexní
Poměr stran 16:9
Konstrukce Rovná
připojení DisplayPort 1.2 1x, HDMI 2.0 2x
Reproduktory, Flicker-free, Filtr modrého světla
VESA uchycení 100×100 mm
Sluchátkový výstup

Cena bez DPH: max. 25.200 Kč/ks





Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 9.

Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném benchmark testu **Passmark Performance Test 9**. Pro tyto účely předloží účastník v rámci své nabídky printscreen příslušné webové stránky, ze kterého bude jednoznačně zřejmé datum jeho pořízení. **Datum pořízení printscreenu tedy musí být totožné s datem vložení nabídky do elektronického nástroje zadavatele.**

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.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 263 700,- Kč bez DPH

1. Cena bez DPH: max. 15.900 Kč/ks; Cena celkem (za 15 kusů) bez DPH: max. 238.500 Kč
2. Cena bez DPH: max. 25.200 Kč

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a účastník 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 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 **22. 6. 2020 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 se podávají prostřednictvím E-ZAKu na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: 60 kalendářních dní od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: Fakulta umění a architektury, TUL, Husova 75, 460 01 Liberec 1





7 Požadavky na zpracování nabídky

Dynamický nákupní systém je dle § 138 ZZVZ plně elektronickým systémem pro zadávání veřejných zakázek a zadavatel i dodavatel tak používají výlučně elektronické prostředky. Nabídka tak musí být účastníkem podána elektronicky prostřednictvím E-ZAKu (<https://zakazky.tul.cz/>). Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím E-ZAKu 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. Printscreen webové stránky pro kontrolu dosaženého počtu bodů v benchmark testu, ze kterého bude jednoznačně zřejmé datum jeho pořízení, které musí být totožné s datem vložení nabídky do E-ZAKu.
3. 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.*

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 pouze textová pole určená k vyplnění. Dodavatel není oprávněn provádět v návrhu smlouvy jakékoliv další změny kromě doplnění textových polí.

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 bez DPH**.

Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena 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 bude 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 koncem lhůty pro podání nabídek.

13 Otevírání nabídek

Jelikož nabídky mohou být podány výhradně elektronickými prostředky, otevírání nabídek 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 10. 6. 2020

Za zadavatele: Jitka Loudová

