

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: 102_JZ_Počítače, monitor, grafická karta

Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/102

Název programu: TAČR

Název projektu: TAČR 17034

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: Jan Žďárský; tel.: +420 485 353 884; e-mail: zakazky@tul.cz

Profil zadavatele: <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 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:

30213000-5 osobní počítače

30231000-7 Počítačové monitory a konzoly

30237000-9 – Součásti, příslušenství a doplňky pro PC

Předmět zakázky:

Počítač č. 1 1 kus

Skříň: Cable management, Neprůhledná bočnice, Prachové filtry, Zvuková izolace (zabudovaná výrobcem počítačové skříně jako její nedílná součást), 2x ventilátor 120mm , ATX formát, min. 2x USB 3.0, přední panel ze shora

Processor: minimální frekvence 3,6 GHz (4,9 GHz v Turbo režimu), vyrovnávací paměť min 12 MB, podpora paměti DDR4 2666 MHz, integrovaná grafika, minimální výkon dle

<https://www.cpubenchmark.net/> 14700, max.

TDP 95W,

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

Chladič CPU: min. 120mm ventilátor, otáčky, min. 4 heatpipes, max. otáček 1500

Základní deska: 4x DDR4 slot (možnost rozšíření na 64GB) 1x VGA, 1x DVI, 1x DP, min. 1x USB type C 3.1 gen 2, min. 6x USB 3.1 gen 1, min. 1x M.2, formát ATX

SSD: formát M.2, kapacita minimálně 500 GB, čtení minimálně 3500 MB/s, zápis minimálně 3300 MB/s Operační paměť: min. 32GB DDR4 2666MHz (2x 16 GB), pasivní chladič

Zdroj: minimálně 520W, 120mm ventilátor, aktivní PFC, plná modulární kabeláž, min. certifikace 80+ Bronze 2x HDD: kapacita minimálně 4 TB, vhodný pro NAS, vyrovnávací paměť minimálně 256 MB, rozhraní SATA III (6 Gb/s), rychlost minimálně 7 200 ot./min Windows 10 Professional 64bit

Počítač č. 2 1 kus

Skříň: Cable management, Neprůhledná bočnice, Prachové filtry, Zvuková izolace (zabudovaná výrobcem počítačové skříně jako její nedílná součást), 2x ventilátor 120mm , ATX formát, min. 2x USB 3.0, přední panel ze shora

Processor: minimální frekvence 3,6 GHz (4,9 GHz v Turbo režimu), vyrovnávací paměť min 12 MB, podpora paměti DDR4 2666 MHz, integrovaná grafika, minimální výkon dle

<https://www.cpubenchmark.net/> 14700, max.

TDP 95W,

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

Chladič CPU: min. 120mm ventilátor, otáčky, min. 4 heatpipes, max. otáček 1500

Základní deska: 4x DDR4 slot (možnost rozšíření na 64GB) 1x VGA, 1x DVI, 1x DP, min. 1x USB type C 3.1 gen 2, min. 6x USB 3.1 gen 1, min. 1x M.2, formát ATX 1x SSD: formát M.2,

kapacita minimálně 500 GB, čtení minimálně 3500 MB/s, zápis minimálně 3300 MB/s 1x SSD: formát 2,5", kapacita minimálně 2 TB, rozhraní SATA 6 Gb/s, rychlost čtení/zápisu 550/525 MB/s,

3D NAND Flash Operační paměť: min. 64GB DDR4 2666MHz (4x 16 GB), pasivní chladič

Zdroj: minimálně 850W, 120mm ventilátor, aktivní PFC, plná modulární kabeláž, min. certifikace 80+ Gold

GPU 1 kus



paměť minimálně 8 GB DDR6, minimální výkon dle www.videocardbenchmark.net 18100, 3x aktivní chladič, PCIe x16, 256bit

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

LCD Monitor 1 kus

velikost 34", min. rozlišení 3440 × 1440, poměr stran 21:9 širokoúhlý, odezva 4ms, kontrast min 3000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

ZÁRUKA: 24 měsíců

*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):

Počítač č. 1 – 35.000,00 Kč

Počítač č. 2 – 39.900,00 Kč

Grafická karta – 15.000,00 Kč

LCD monitor – 8.500,00 Kč

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou nabídkovou cenu u jednotlivých položek 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 **15.06.2020 do 10:00**. 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: do 14 dní ode dne účinnosti smlouvy

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, budova A, ITE, Studentská 2, 46117 Liberec

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 03.06.2020

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

