

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:	091_KV_Výpočetní technika pro FS
Interní číslo veřejné zakázky:	17/9615/091
Název programu:	MPO TRIO
Název projektu:	Modulární řada zásobníků nástrojů obráběcích strojů
Registrační číslo projektu:	FV20241

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor

Kontaktní osoba: Ing. Kateřina Vaškovská; tel.: +420 485 353 884;
e-mail: zakazky@tul.cz

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

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

Obsah

1	Preambule	2
2	Předmět veřejné zakázky	2
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	4
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	4
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	5
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky	5
7	Zadávací lhůta	5
8	Požadavky na zpracování nabídky	5
9	Požadavky na varianty nabídek	6
10	Jazyk nabídky	6
11	Obchodní a platební podmínky	6
12	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	6
13	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace	6
14	Otevírání nabídek	7
15	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/dns_display_30.html

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

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, vztahujících se k dané předmětné zakázce.

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 VZ podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

Předmět zakázky:	Pracovní stanice
CPV kód:	30213000 - 5 Osobní počítače 30214000-2 Pracovní stanice 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

Pracovní stanice 1 ks

Na tento předmět bude vystavena 1 faktura.

Maximální nepřekročitelná nabídková cena v Kč (bez DPH): 40 000,- Kč.

Procesor: skóre podle www.cpubenchmark.net 12200 a vyšší

Paměť RAM: min. 16 GB DDR4-2133 (2 x min. 8 GB)

Úložiště: min. 256 GB SSD (boot) a zároveň min. 1 TB HDD

Grafická karta: samostatná, neherní, profesionální grafická karta s certifikací ISV, min. 2GB, skóre



podle www.videocardbenchmark.net min. 2300, připojení min. dvou monitorů bez použití redukce.

Integrovaná síťová karta 10/100/1000

Systém: Windows 10 Professional 64

DVD mechanika: DVD / CD čtení / zápis

Skříň: minitower, černá barva

Zdroj - účinnost alespoň 90 %

beznárad'ový přístup ke komponentám

uzamykatelná počítačová skříň

Konektory:

6 USB 2.0 (2 vpředu, 2 vnitřní, 2 vzadu)

6 USB 3.0 (2 vpředu, 4 vzadu)

1 Microphone

1 Headphone

Vzadu:

2 PS2

2 DisplayPort

1 HDMI

1 RJ45 LAN

1 Serial

1 Audio Line in/Microphone

1 Audio Line out

Hmotnost max. 9.5kg

Maximální rozměry: 36 cm x 18cm x 45cm (v x š x h)

záruka min 5 let v místě instalace produktu

všechny ovladače pro sestavu dostupné z jednoho webu přes číslo produktu

klávesnice a myš (drátová) stejné značky jako PC, černá barva

Monitor 2 ks

Na tento předmět bude vystavena 1 faktura.

Maximální nepřekročitelná nabídková cena v Kč (bez DPH): 13 000,- Kč.

Úhlopříčka obrazovky: 24" obrazovka

Poměr stran: širokoúhlý (16 : 10)

Typ panelu, povrch: IPS (In-Plane Switching), antireflexní povrch 3H

Optimální rozlišení: 1920 x 1200 při 60 Hz

Kontrastní poměr: 1000 : 1 (typický)

Dynamický kontrastní poměr: 2 miliony : 1 (max)

Jas: 300 cd/m² (typický)

Doba odezvy: 8 ms (šedá-šedá), typická

Maximální pozorovací úhel (svislý/vodorovný) : 178°/178°

Podpora barev: 16,7 milionu barev

Barevná škála: 82 % (CIE 1976)

Rozteč pixelů: 0,27 mm

Typ zařízení: Ploché širokoúhlý displej



Konektivita

1 konektor DVI-D (Digital Visual Interface) s kódováním HDCP
1 konektor DisplayPort(DP)
1 konektor VGA (Video Graphics Array)
1 port USB 2.0 pro připojení k rozbočovači
4 porty USB 2.0 pro připojení periférií

Záruka 3 roky

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

Pracovní stanice:

Maximální nepřekročitelná nabídková cena v Kč (bez DPH): 40 000,- Kč.

Monitory:

Maximální nepřekročitelná nabídková cena v Kč (bez DPH): 13 000,- Kč.

Nabídka, která překročí maximální nepřekročitelnou 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 nabídkovou cenu 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 **01. 08. 2017 do 9:30 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: do 14 kalendářních dní od objednání.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci - Budova „G“
Katedra mechaniky, pevnosti a pružnosti
Studentská 2, 461 17 Liberec

7 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 30 dnů a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Po tuto dobu nesmí účastníci zadávacího řízení ze zadávacího řízení odstoupit.

8 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 ve členění:

- **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.**

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.



9 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10 Jazyk nabídky

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

11 Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní 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.

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.

12 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 případě, že se při hodnocení nabídek, z důvodu rovnosti nabídkových cen, umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, bude pořadí takových nabídek stanoveno dle termínu a času doručení předmětných nabídek (výše v pořadí se umístí ta nabídka, která byla zadavateli doručena dříve než druhá nabídka se shodnou nabídkovou cenou).

V případě, že se bude u 2 či více nabídek shodovat termín a čas doručení i 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.

13 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.



14 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.

15 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v tomto řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.

Příloha výzvy:

Příloha č. 1 – návrh Kupní smlouvy

V Liberci dne 21. 07. 2017

.....
Za zadavatele: Ing. Kateřina Vaškovská

