

## 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:** 143\_KV\_Nákup pracovní stanice s monitory

**Interní číslo veřejné zakázky:** 17/9615/143

**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 .....	4
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky .....	4
7	Zadávací lhůta .....	5
8	Požadavky na zpracování nabídky .....	5
9	Požadavky na varianty nabídek .....	5
10	Jazyk nabídky .....	5
11	Obchodní a platební podmínky .....	5
12	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek .....	6
13	Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace .....	6
14	Otevírání nabídek .....	6
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](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 veřejné zakázky podle předmětu:** Veřejná zakázka na dodávky.

**CPV kód:** 30214000-2 - Pracovní stanice, 30232000-4 - Periferní vybavení,  
30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

**Předmět zakázky:** Dodání 1 ks pracovní stanice a 2 ks monitorů.

### **Pracovní stanice 1 ks**

Procesor: skóre podle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) 9900 a vyšší

Paměť RAM: 16 GB DDR4-2133 (2 x 8 GB)

Úložiště: min. 512 GB SSD (boot)

Integrovaná grafická karta pro připojení 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 %  
beznářadový přístup ke komponentám  
uzamykatelná počítačová skříň

Konektory:

4 USB 2.0 (2 vpředu, 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. 12 kg

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

všechny ovladače pro sestavu dostupné z jednoho webu přes číslo produktu  
klávesnice (drátová) a myš (drátová) stejné značky jako PC, černá barva

### **Plochý širokoúhlý displej 2 ks**

Monitory stejné značky jako pracovní stanice

Úhlopříčka obrazovky: min. 21.5", max. 24" obrazovka

Poměr stran: širokoúhlý (16:9), nebo (16:10)

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

Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz

Kontrastní poměr: 1000 : 1 (typický)

Dynamický kontrastní poměr: 2 miliony : 1 (max)

Jas: alespoň 250 cd/m<sup>2</sup> (typický)

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

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

Podpora barev: 16,7 milionu barev

Barevná škála: 82 % (CIE 1976)

Rozteč pixelů: max. 0,275 mm

Polohování: Pivot, Výškově nastavitelný, Naklopitelný

Kabely součástí balení: VGA kabel, DisplayPort kabel, Napájecí kabel, Kabel pro připojení USB portů k monitoru

Rozhraní: DisplayPort, VGA, HDMI, kabely pro připojení monitorů k PC

Konektivita: Alespoň 2x USB 3.0 pro připojení periférií

### **Záruka: 2 roky NDB na monitory i pracovní stanici**

*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 (bez DPH): 40 000,- Kč**

Nabídka, která **překročí** maximální 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 nabídkovou cenu v Kč 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 **20. 10. 2017 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:** do 30 dní od objednání.

**Místo plnění zakázky:** Technická univerzita v Liberci, Katedra mechaniky, pružnosti a pevnosti, budova G, 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.

Textová část nabídky 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, popis technických parametrů je přípustný i v angličtině.

## 11 Obchodní a platební podmínky

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta: do 30 dní od objednání.

Záruční lhůta: 2 roky NDB na monitory i pracovní stanici

Lhůta pro odstranění vad: ve smlouvě máme 30 dní

Zadavatel s vybraným dodavatelem, který splní všechny podmínky výzvy/ zadávací dokumentace a podá nejvhodnější nabídku, uzavře smlouvu k této zakázce prostřednictvím písemné objednávky zaslané po oznámení o výběru dodavatele. Smlouva bude uzavřena dnem doručení písemné akceptace (potvrzení) objednávky vybraným dodavatelem zadavateli. Za písemnou formu se považuje i e-mail. Vybraný dodavatel není oprávněn nikterak měnit obchodní a platební podmínky



uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele. Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti s výzvou/ zadávací dokumentací zadavatele a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu s výzvou/ zadávací dokumentací, platí obsah výzvy/ zadávací dokumentace.

Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po řádném předání. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

Faktura musí obsahovat název příslušné veřejné zakázky.

V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu či jeho části je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.

V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad, je povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.

## 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 Kč bez DPH.**

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 veřejnou zakázku z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ. Oznámení o zrušení veřejné zakázky zadavatel uveřejní na profilu zadavatele.
- 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.

V Liberci dne 09. 10. 2017

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

