

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: 130_Ve_1x NTB, 1x PC pro KEZ

Interní číslo veřejné zakázky: 17/9615/130

Název programu: Program spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014 - 2020

Název projektu: Kvalifikace bez hranic: Vybudování partnerství v oblasti výzkumu techniky budov ke vzdělávání vědeckých následovníků v příhraničním regionu

Registrační číslo projektu: 100252950

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

Kontaktní osoba: **RNDr. Ivana Večeřová;** tel.: +420 485 044; e-mail: zakazky@tul.cz

**Internetová adresa
profilu zadavatele a
elektronického nástroje**

E-ZAK: <https://zakazky.tul.cz/>

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 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 zařazení 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:

Notebook.....1ks

Display	LCD LED, 15.6“ min. 1920x1080 antireflexní
Procesor	Mobilní CPU s výkonem min. 5229 bodů v testu Passmark CPU Mark (tolerance 100 bodů)
Operační paměť	min. 8 GB DDR4 2133 MHz, možnost rozšíření na 16GB
Pevný disk	min. 256 GB SSD, rozhraní M.2, volný 2.5“ slot
Optická mechanika	DVD+/-RW DL
Grafická karta	integrována s výkonem min. 944 bodů v PassMark - G3D Mark (tolerance 100 bodů)
Síťová karta	integrována, min. 1000 Mbps
Audio	integrována zvuková karta (porty in / out) integrován všesměrový mikrofón
Bezdrátové technologie	interní 802.11 a/b/g/n/ac (podpora standardu Miracast)
Bluetooth	integrován bluetooth modul v4.2
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, min. 2 x USB 2.0, min. 1 x USB-C HDMI VGA RJ-45 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu čtečka karet min. SD (SD, SDHC, SDXC)
Ostatní	integrované stereofonní reproduktory integrován mikrofón webkamera HD720p touchpad
Klávesnice	podsvícená klávesnice s numerickou částí odolná proti políti
Operační systém	Windows 10 Pro 64bit (CZ) předinstalovaný na disku (vč. médií, případně s možností vytvoření instalačních médií). Uvedený OS Windows je nezbytný z důvodu zajištění maximální kompatibility s ostatními počítači a plánovaným softwarem.
Baterie:	min. 48Wh, min. 3 článková
Záruka	min. 3 roky na celou sestavu. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace notebooku

Pracovní počítač.....1ks

Procesor:	CPU min. 10 349 bodů v programu PassMark – CPU Mark (tolerance 100 bodů)
Operační paměť:	min. 8GB DDR4 – min. 2133 MHz
Grafická karta:	min. 835 bodů v PassMark - G3D Mark (tolerance 100 bodů) nutná podpora technologie nVidia CUDA pro numerické simulace min. 2GB DDR3
Pevný disk:	1x SATA min. 1TB, 7200 RPM
Zvuková karta	integrována



Síťová karta	integrovaná 1000 Mbit/s
Ostatní	min. 2x USB 3.0 a min. 2x USB 2.0 integrované vpředu min. 4x USB 3.0 a min. 2x USB 2.0 vzadu výstup na sluchátka / reproduktor vpředu i vzadu vstup pro mikrofon vpředu i vzadu DisplayPort, HDMI konektor sériový port
Optická mechanika	DVD-RAM/±R/±RW
Case	provedení Mini Tower
Zdroj	min. 290W s minimální 85% účinností
Klávesnice	CZ USB klávesnice
Myš	USB
Operační systém	Windows 7 Pro CZ či Windows 10 Pro CZ v 64bit variantě předinstalovaný na disku (vč. médií, případně s možností vytvoření instalačních médií). Uvedený OS Windows je nezbytný z důvodu zajištění maximální kompatibility s ostatními počítači a plánovaným softwarem.
Záruka	min. 3 roky. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava vadných součástí pracovní stanice a příslušenství výměnným způsobem v místě instalace PC.

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.

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 screenshot příslušné webové stránky ze dne, kdy podává nabídku.

CPV kód: 30213000-5 - Osobní počítače

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 43 500,- Kč:

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 nabídkovou cenu, a to 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. 9. 2017 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, prosím, podávejte prostřednictvím E-ZAKu na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: 7 dnů od potvrzení objednávky.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita, FS, KEZ, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

7 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 45 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 v níže uvedeném členění:

1. Nabídka (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.)

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: 7 dnů od potvrzení objednávky

Záruční lhůta: viz bod 2 Předmět veřejné zakázky

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 prodlžení 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 prodlžení.

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 prodlžení 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 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.
- 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 6. 9. 2017

Za zadavatele. RNDr. Ivana Večeřová