

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: 191_JZ_Notebooky pro FUA

Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/191

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 485353884; e-mail: zakazky@tul.cz

Profil zadavatele: <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 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>.** 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:

30213100-6 Přenosné počítače

30237000-9 - Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače



Předmět zakázky:

Položka 1: 1ks Notebook

CPU s minimálně 13855 body v PassMark CPU

Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 10.

Displej 15,6" IPS matný/antireflexní LED podsvícení, svítivost 250 nits, rozlišení 1920 x 1080, 16:9, RAM 16 GB, integrovaná grafická karta s minimálně 2042 body v PassMark GPU, SSD 256 GB + HDD 1TB 5400 ot/min, podsvícená klávesnice + numerická klávesnice odolné proti polití, webkamera s mechanickou záslupkou, integrované reproduktory a mikrofon, USB-C (3.1), HDMI, Bluetooth 5.0, 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, RJ-45, combo audio jack, Wifi 6, čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC), 3 článková baterie 45 Wh, Windows 10, hmotnost do 2 kg, šířka 364,9 mm, výška 19 mm, hloubka 256,9 mm, kovová konstrukce s tvrzeným plastem, čtečka otisků prstů, včetně nabíjecího adaptéru,

bezdrátová usb myš, výdrž baterie minimálně 24 měsíců

usb cd-rom, vypalování CD a DVD, formáty CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-R DL, DVD+R DL, napájení přes USB, včetně USB kabelu, kompatibilní s Windows 10, **brašna**

Položka 2: 1 ks Notebook

CPU s minimálně 12719 body v PassMark CPU

Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí nabízený předmět veřejné zakázky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 10.

Displej 15,6" IPS antireflexní, obnovovací frekvence 144Hz, svítivost 300 nits, rozlišení 1920 x 1080, 16:9, se 100 % pokrytím barevného gamutu sRGB, RAM 32 GB, dedikovaná grafická karta s minimálně 11354 body v PassMark GPU, paměť 6GB, s **technologii RTX**, SSD 1000 GB, podsvícená CZ klávesnice + numerická klávesnice, integrované reproduktory a mikrofon, USB-C (3.1), HDMI, Bluetooth 5.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, RJ-45, combo audio jack, Wifi 6, baterie 80Wh s výdrží až 7,7h, Windows 10, hmotnost do 2,3 kg, šířka 363,06 mm, výška 23,57 mm, hloubka 259,61 mm, dvoukanálový systém chlazení se dvěma ventilátory a čtyřmi větracími otvory, klávesnice s vysokým zdvihem a 100% anti-ghostingem, **hliníkové šasi**, barva šedá, včetně nabíjecího adaptéru

Položka 3: 2 ks Notebook

Procesor min. 7688 bodů dle Passmark Performance Test 9

Grafická karta s výkonem min. 1490 bodů dle www.videocardbenchmark.net

Operační paměť RAM 8GB Pevný disk SSD 256 GB

Antireflexní displej min. úhlopříčka 15,6" min. rozlišení 1920 × 1080 px (16:9)

Numerická klávesnice, čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC), integrovaná Webkamera 720p

WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.2, HDMI, USB 2.0, USB 3.2, USB-C, audio

integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000 RJ-45(LAN)

OS Windows 10 Pro

napájecí adaptér, brašna, myš drátová 3tlačítková laserová 1000dpi

Položka 4: 1 ks Notebook

Displej 17,3"(16:9), IPS, 1920 × 1080 px, Matný

Procesor 5,562 výkonových bodů, dle passmark PerformanceTest V9



Grafická karta 1053 výkonových bodů, dle passmark Video Card Benchmarks
RAM 4 GB, DDR4, Operační systém Windows 10 Home
Pevný disk SSD, 256 GB
Výbava Numerická klávesnice, Optická mechanika DVD, Webkamera, RJ-45 (LAN), Combo
Audio Jack, HDMI, Bluetooth, WiFi 802.11ac, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 1×, USB 2.0 2×

Položka 5: 2 ks Mikrofon a webkamera

Webkamera Full HD 1080P, USB2.0, mikrofon, kompatibilní s Windows 7/8/10

ZÁRUKA: 2 roky

Zadavatel požaduje předmět zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý.

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): 111.000,00 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 **26.10.2020 v 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 30 kalendářních dnů ode dne účinnosti kupní smlouvy



Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta umění a architektury, Hálkova 917/6, 46101 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 14.10.2020

Za zadavatele: Jan Žďárský

