

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: 066_Ve_Notebooky 4+1 pro FUA

Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/066

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.: +420 485 353 844; 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 zařazení 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: 30213100-6 Přenosné počítače

Předmět zakázky:

Notebook kancelářský - 2 kusy

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

Atireflexní 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

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

ZÁRUKA: 2 roky

Notebook pro grafické použití - 2 kusy

Procesor min. 13560 bodů dle Passmark Performance Test 9

Grafická karta s výkonem min. 15000 bodů dle www.videocardbenchmark.net

Operační paměť RAM 16GB

Pevné disky HDD + SSD (HDD 1TB, SSD 256GB)

Atireflexní displej min. úhlopříčka 17,3" min. rozlišení 1920 × 1080 px (16:9)

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

WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.2, HDMI, mini DisplayPort, USB 3.2 (3x), USB-C, audio, Thunderbolt

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

OS Windows 10 Pro

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

ZÁRUKA: 2 roky

Notebook Apple MacBook Pro 13" Retina CZ 2019 - 1 kus

Procesor Intel Core i5, 1,4 GHz

Grafická karta Intel Iris Plus Graphics 645

Operační paměť RAM 8GB DDR3

Pevný disk SSD 256 GB

Atireflexní displej min. úhlopříčka 13,3" rozlišení min. 2560 × 1600 px, Jemnost displeje 227 PPI, Retina-ano

Podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstu, integrovaná Webkamera 720p

WiFi 802.11ac, Bluetooth v5.0, USB-C, audio, Thunderbolt 3

Operační systém macOS

Příslušenství - napájecí adaptér, brašna, myš Apple Magic Mouse 2

ZÁRUKA: 1 rok



Apple iPad Pro 12,9" 128 GB Wi-Fi stříbrný (2020)

Displej: Velikost - 12,9", Typ - Liquid Retina, Rozlišení - 2732 x 2048 px, Frekvence - 120 Hz, Jemnost 264 PPI

Rozlišení hlavního fotoaparátu: 12 MPx

Počet objektivů zadního fotoaparátu: 2

Světelnost objektivu hlavního fotoaparátu: f 1,8

Rozlišení ultraširokoúhlého objektivu: 10 MPx

Světelnost ultraširokoúhlého objektivu: f 2,4

Zoom bez ztráty kvality: 2 x

Optická stabilizace obrazu: Ano

Počet objektivů předního fotoaparátu: 1

Rozlišení předního fotoaparátu: 7 MPx

Přední videokamera: Ano

Maximální rozlišení videa: 2160p (3840×2160)

Max. dosažitelná snímková frekvence: 240 sn./s

Max. snímková frekvence při max. rozlišení: 30 sn./s

Blesk: Ano

FaceTime kamera: Ano

Velikost uložště (GB): 128 GB

Čipová sada: Apple Bionic A12Z

Operační systém: iPadOS

Senzory: G-senzor, Senzor přiblížení, Senzor okolního světla, Gyroskopický senzor, Barometr,

Čtečka obličeje

Výdrž baterie (WiFi a web): 10 h

Bezdrátové připojení: Galileo, Wi-Fi, Bluetooth 5

WiFi standard: 802.11ax, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac

Pásmo WiFi: 5GHz, 2,4GHz

Drátové připojení: USB C

Barva: Stříbrná

Stereo reproduktory, Příslušenství: Nabíječka, USB kabel

ZÁRUKA: 1 rok

Apple Pencil 2 tužka bílá (2. generace)

Baterie

Bezdrátové nabíjení Qi

Barva: Bílá

Měnitelná koncovka/hrot

Originální od výrobce zařízení

ZÁRUKA: 1 rok

Apple Pencil Case kožené pouzdro (PRODUCT)RED

Materiál: Kůže/PU kůže

Barva: červená

Druh pouzdra: kapsa bez uchycení

Originální od výrobce zařízení

ZÁRUKA: 1 rok

Magic Keyboard k 12,9 palcovému iPadu Pro (4. generace) – český

Trackpad navržený pro Multi-Touch gesta a kurzor v iPadOS.

USB-C port na nabíjení iPadu Pro

magnetické přichycení



Podsvícené klávesy plné velikosti s 1 mm zdvihem
Kompatibilita: 12,9palcový iPad Pro (4. generace)
ZÁRUKA: 1 rok

Odůvodnění specifikace: Pořízení tohoto typu zařízení je nutné s ohledem na kompatibilitu s novými softwary a grafickými programy, které jsou využívány Fakultou umění a architektury. Toto zařízení zajišťuje vysokou připravenost pro práce grafického typu. Typ úložiště potřebný pro tvorbu grafických projektů.

Toto zařízení je standardem pro práci ve zvukové a obrazové postprodukci.

Jedná se o zařízení, které je kompatibilní se stávajícím zařízením a s dalším plánovaným zařízením (Apple iPad, Apple iPad Pro, Apple MacBook).

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

*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.*

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 182.400,00 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 **20.04.2020 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: 30 dní ode dne účinnosti smlouvy



Místo plnění zakázky: Fakulta umění a architektury, Husova 1290/75, Liberec 1, 460 01

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.*

V nabídce musí být účastník označen údaji v souladu s § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Účastník v nabídce uvede jméno a kontaktní údaje (včetně e-mailu) na osobu odpovědnou za zpracování nabídky a na osobu oprávněnou jednat za účastníka.

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel nesmí podat více nabídek samostatně, nebo společně s jinými dodavateli, nebo podat nabídku a současně být osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Jeden poddodavatel však může být poddodavatelem více dodavatelů, kteří podali nabídku.

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 09.04.2020

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

