

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: 216_JZ_Notebooky (KPE)

Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/216

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.: +420 485 353 884; 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>.** 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: 7 kusů notebook

Velikost: 15"

Display: IPS, rozlišení 1920x1080 (toto rozlišení je maximální)

Processor: min. 6500 bodů v CPU Mark (Single Thread 2200)

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

Operační paměť: min. 8GB DDR4 v konfiguraci Dual Channel

Grafická karta: plná podpora dekódování h.264, h.265 (včetně Main 10 profile), VP9 (včetně Profile 2) minimálně v rozlišení 4K/60fps

Pevný disk: min. 500GB SSD M.2 PCIe/NVMe

Konektivita: WiFi min. Wifi 5 (IEEE 802.11ac), LAN 1GB (v případě nepřítomnosti přibalená redukce na USB)

Grafické výstupy: HDMI (v případě nepřítomnosti HDMI a přítomnosti DP - přibalená redukce), VGA (v případě nepřítomnosti přibalená redukce z dig. výstupu). Oba výstupy možno realizovat pomocí Thunderbold 3 nebo USB-C (musí podporovat DP over USB-C) pomocí redukce (redukce v rámci dodání).

Další konektory: min. 3x USB (min. 2x USB 3.0/3.1/3.2), audio vstup a výstup (možno řešit kombinovaným konektorem)

Vybavení pro možnost video konferencí: kamera min. 720p, mikrofon, reproduktory v šasi notebooku

Operační systém: Windows 10

Příslušenství k NTB: Brašna k notebooku

ZÁRUKA: min. 3 roky, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Položka 2: 1 kus notebook

Velikost: 14"

Display: IPS, rozlišení 1920x1080 (toto rozlišení je maximální)

Processor: min. 10050 bodů v CPU Mark (Single Thread 2400)

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

Operační paměť: min. 16GB DDR4

Grafická karta: plná podpora dekódování h.264, h.265 (včetně Main 10 profile), VP9 (včetně Profile 2) minimálně v rozlišení 4K/60fps

Pevný disk: min. 500GB SSD M.2 PCIe/NVMe

Konektivita: WiFi min. Wifi 5 (IEEE 802.11ac), LAN 1GB (v případě nepřítomnosti přibalená redukce na USB)

Grafické výstupy: HDMI (v případě nepřítomnosti HDMI a přítomnosti DP - přibalená redukce), možno realizovat pomocí Thunderbold 3 nebo USB-C (musí podporovat DP over USB-C) pomocí redukce (redukce v rámci dodání).

Další konektory: min. 3x USB (min. 2x USB 3.0/3.1/3.2), audio vstup a výstup (možno řešit kombinovaným konektorem)

Vybavení pro možnost video konferencí: kamera min. 720p, mikrofon, reproduktory v šasi notebooku

Operační systém: Windows 10

Příslušenství k NTB: Brašna k notebooku



ZÁRUKA: min. 2 roky, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.
Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Položka 3: 1 kus notebook s dokovací stanicí

Velikost: 15"

Display: IPS, rozlišení 1920x1080 (toto rozlišení je maximální)

Procesor: min. 6500 bodů v CPU Mark (Single Thread 2200)

Operační paměť: min. 8GB DDR4 v konfiguraci Dual Channel

Grafická karta: plná podpora dekódování h.264, h.265 (včetně Main 10 profile), VP9 (včetně Profile 2) minimálně v rozlišení 4K/60fps

Pevný disk: min. 500GB SSD M.2 PCIe/NVMe

Konektivita: WiFi min. Wifi 5 (IEEE 802.11ac), LAN 1GB (v případě nepřítomnosti přibalená redukce na USB)

Grafické výstupy: HDMI (v případě nepřítomnosti HDMI a přítomnosti DP - přibalená redukce), VGA (v případě nepřítomnosti přibalená redukce z dig. výstupu). Oba výstupy možno realizovat pomocí Thunderbolt 3 nebo USB-C (musí podporovat DP over USB-C) pomocí redukce (redukce v rámci dodání).

Další konektory: min. 3x USB (min. 2x USB 3.0/3.1/3.2), audio vstup a výstup (možno řešit kombinovaným konektorem)

Vybavení pro možnost video konferencí: kamera min. 720p, mikrofon, reproduktory v šasi notebooku

Operační systém: Windows 10

Příslušenství k NTB: Brašna k notebooku

Dokovací stanice pro 15" notebook

Připojení: dokovacím konektorem, možno i přes Thunderbolt nebo USB-C. USB-C musí obsahovat DisplayPort over USB-C (toto je podmínka i pro notebook), notebook se ke stanici připojuje jednou z těchto možností.

Konektory dokovací stanice:

Lan: min 1x Gb Lan

Video výstup: min. 1x Digitální video výstup zvládající 4K/60Hz (Hdmi, DP), 1x další digitální výstup (Hdmi, DP) - video výstupy nativní bez rekomprese (např. technologie DisplayLink není přípustná)

USB: min. 4x, z toho min. 2x USB 3.0/3.1/3.2

Audio: min. 1x audio konektor (výstup)

ZÁRUKA: min. 3 roky, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

*Účastník prokáže, že nabízený předmět plnění splňuje ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedeném benchmark testu **Passmark Performance Test 10**. 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.***

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

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH):

Předpokládaná hodnota položky 1: 140.000,00 Kč (20.000,00 Kč za kus)

Předpokládaná hodnota položky 2: 40.000,00 Kč (40.000,00 Kč za kus)

Předpokládaná hodnota položky 3: 25.000,00 Kč (25.000,00 Kč za kus)

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 **09.12.2020 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: do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti kupní smlouvy

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta ekonomická, Katedra podnikové ekonomiky a managementu, 6. patro, Voroněžská 13, 46117 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 26.11.2020

Za zadavatele: Jan Žďárský

