

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá dodavatele k podání nabídky v rámci níže uvedené **veřejné zakázky malého rozsahu** v řízení vyhlášeném v souladu s § 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Zakázka není v souladu s § 31 ZZVZ zadávána podle ZZVZ. **Je-li v textu odkaz na ustanovení ZZVZ, je použití tohoto ustanovení analogické.**

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Název veřejné zakázky: 099_MK_LCD panely pro budovu T

Interní číslo veřejné zakázky: 25/9615/099

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

Kontaktní osoba: Mgr. Marie Křelinová, e-mail: zakazky@tul.cz

Profil zadavatele: <https://zakazky.tul.cz>

1

Obsah

1.	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	2
2.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	5
3.	Termín a místo plnění veřejné zakázky	5
4.	Lhůta a místo pro podání nabídek	5
5.	Obchodní a platební podmínky	5
6.	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	5
7.	Požadavky na prokázání kvalifikace	6
8.	Požadavky na zpracování nabídky	6
9.	Vysvětlení zadávací dokumentace	7
10.	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	7
11.	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	8

1. Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky

Režim veřejné zakázky podle předpokládané hodnoty: Veřejná zakázka malého rozsahu.

CPV kód: 30195200-4 - Elektronické tabule a příslušenství

Předmět veřejné zakázky:

INTERAKTIVNÍ PANEL do učebny T201 s příslušenstvím

- **Obrazovka:**
 - o 75" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz), technologie QLED, redukce modrého světla
 - o poměr stran: 16:9
 - o pozorovací úhly: min 178°
 - o odezva: min. 8ms
 - o jas: min. 880cd/m²
 - o stat. kontrast: až 16500:1, dyn. kontrast: až 900000:1
 - o tvrdost skla: 9H (tužka), 7 (Mohs)
 - o povrchová úprava skla: s potlačením odlesků, proti otiskům prstů a šmouhám
 - o integrovaný SoundBar min. 2x25W
 - o integrované mikrofonní pole s min. 8 mikrofony
 - o interaktivita: min. 50 dotykových bodů, odezva dotyku max. 3ms, rozlišení mezi perem a dotykem, součástí dodávky 2 x pasivní pero, 1 x aktivní pero (Air Mouse, psaní reagující na tlak, ukazovátko s červeným bodem, ovládání stránkování)
 - o připojení: slot pro OPS PC, vstup HDMI (2xHDMI 2.1), vstup DP 1.4, min. 4x USB-A 3.2 Gen 1, min. 1x USB-C 3.2 Gen 1 (s podporou napájení 100W)
 - o z důvodu používání ActivInspire® Pro a ActivSuite™ na FP TUL, požadujeme podporu Promethean u tohoto produktu
 - o Podpora pro přímé připojení 4K ePTZ kamery v horní části obrazovky.
- OPS-M: procesor: min. 15.000 bodů Multithread, min. 3.000 bodů Single Thread v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>, min. 8GB DDR4 3200Mhz, SSD NVMe min. 256GB, předinstalované Windows 11 Pro, kompatibilní s dodaným panelem.
- **4K ePTZ kamera pro konference**
- Panel přípojného místa s montáží do učitelského stolu:
podpora připojení pomocí USB-C (obraz, dotyk, napájení) a 1xHDMI, 1xUSB (dotyk), LAN RJ45.
- Manuální kompaktní držák se zdvihem (min. 400mm) a montáží na zeď (cihlová) kompatibilní s dodaným panelem.
- Kompletní montáž všech dodaných součástí včetně kabeláže v lištách a přípojného místa pro notebook u učitelského stolu.



INTERAKTIVNÍ PANEL do učebny T205 s příslušenstvím

- **Obrazovka:**
 - o 86" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz),
technologie QLED, redukce modrého světla,
 - o poměr stran: 16:9,
 - o pozorovací úhly: min 178°,
 - o odezva: min. 8ms,
 - o jas: min. 1034cd/m2,
 - o stat. kontrast: až 16500:1, dyn. kontrast: až 900000:1,
 - o tvrdost skla: 9H (tužka), 7 (Mohs),
 - o povrchová úprava skla: s potlačením odlesků, proti otiskům prstů a šmouhám,
 - o integrovaný SoundBar min. 2x25W,
 - o integrované mikrofonní pole s min. 8 mikrofony,
 - o interaktivita: min. 50 dotykových bodů, odezva dotyku max. 3ms, rozlišení mezi perem a dotykem, součástí dodávky 2 x pasivní pero, 1 x aktivní pero (Air Mouse, psaní reagující na tlak, ukazovátko s červeným bodem, ovládání stránkování),
 - o připojení: slot pro OPS PC, vstup HDMI (2xHDMI 2.1), vstup DP 1.4, min. 4x USB-A 3.2 Gen 1, min. 1x USB-C 3.2 Gen 1 (s podporou napájení 100W),

- z důvodu používání ActivInspire® Pro a ActivSuite™ na FP TUL požadujeme podporu Promethean u tohoto produktu,
- podpora pro přímé připojení 4K ePTZ kamery v horní části obrazovky.
- OPS-M: procesor: min. 15.000 bodů Multithread, min. 3.000 bodů Single Thread v testu CPU Benchmarks na <https://www.cpubenchmark.net/>, min. 8GB DDR4 3200Mhz, SSD NVMe 256GB, předinstalované Windows 11 Pro, kompatibilní s dodaným panelem.
- Panel přípojného místa s montáží do učitelského stolu:
podpora připojení pomocí USB-C (obraz, dotyk, napájení) a 1xHDMI, 1xUSB (dotyk), LAN RJ45.
- Manuální kompaktní držák se zdvihem (min. 400mm) a montáží na zeď (cihlová) kompatibilní s dodaným panelem.
- Kompletní montáž všech dodaných součástí včetně kabeláže v lištách a přípojného místa pro notebook u učitelského stolu.



Zadavatel požaduje předmět veřejné zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý. Vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.

Záruka za jakost: min. 24 měsíců

Veřejná zakázka dále zahrnuje: dopravu do místa plnění, montáž, umístění a instalaci předmětu, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti předmětu, přepravné

a náklady na ekologickou likvidaci prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, platby spojené s dovozem předmětu, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou a užíváním předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, technickou podporu, záruční servis

Na zpracování zadávacích podmínek se nepodílela dle § 36 odst. 4 ZZVZ osoba odlišná od zadavatele.

2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 285 000,- Kč.

3. Termín a místo plnění veřejné zakázky

Termín pro plnění veřejné zakázky: do 30 pracovních dní ode dne účinnosti smlouvy

Místo plnění veřejné zakázky:

Technická univerzita v Liberci - Budova T

Třebízského 1244, 46001 Liberec

4. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do 26. 9. 2025 do 10:00 hodin.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné.

5. Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy.

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní pouze textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy včetně příloh smlouvy přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn provádět v návrhu smlouvy jakékoliv další změny.

V případě, že účastník vypracuje návrh smlouvy v rozporu s tímto ustanovením, bude vyloučen.

6. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník je povinen v závazném návrhu smlouvy uvést nabídkovou cenu bez DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na plnění veřejné zakázky a musí být stanovena jako cena maximální.

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.

V případě nabídkové ceny v cizí měně (tj. v jiné než v české koruně) bude nabídková cena převedena na českou korunu pro účely posouzení a hodnocení nabídek. Užit bude směnný kurz České národní banky platný ke dni zahájení řízení na veřejnou zakázku.

7. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel stanovuje následující požadavky na kvalifikaci, jejichž splněním se rozumí:

- a) prokázání základní způsobilosti;
- b) prokázání profesní způsobilosti;

A. Základní způsobilost

Zadavatel požaduje prokázání základní způsobilosti v souladu s § 74 ZZVZ.

B. Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal, že je zapsán v obchodním rejstříku

Splnění podmínek základní způsobilosti a profesní způsobilosti účastník prokáže **předložením čestného prohlášení** (viz příloha č. 2 ZD). Čestné prohlášení může účastník předložit v kopii.

Společná ustanovení pro kvalifikaci

- Účastník může prokázat splnění kvalifikace výpisem ze **seznamu kvalifikovaných dodavatelů** (ve smyslu § 226 a násl. ZZVZ), popř. platným **certifikátem** vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů (ve smyslu § 233 a násl. ZZVZ), a to **v rozsahu údajů v něm uvedených**.
- Při prokazování kvalifikace se postupuje analogicky podle ustanovení § 81 až 85 ZZVZ (prokazování kvalifikace získané v zahraničí, kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů, prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob, společné prokazování kvalifikace), § 87 a 88 ZZVZ (jednotné evropské osvědčení, změny kvalifikace).

Společná ustanovení pro kvalifikaci

- Účastník může prokázat splnění kvalifikace výpisem ze **seznamu kvalifikovaných dodavatelů** (ve smyslu § 226 a násl. ZZVZ), popř. platným **certifikátem** vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů (ve smyslu § 233 a násl. ZZVZ), a to **v rozsahu údajů v něm uvedených**
- Při prokazování kvalifikace se postupuje analogicky podle ustanovení § 81 až 85 ZZVZ (prokazování kvalifikace získané v zahraničí, kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů, prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob, společné prokazování kvalifikace), § 87 a 88 ZZVZ (jednotné evropské osvědčení, změny kvalifikace).

8. Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být podána v **českém jazyce**, případný popis technických parametrů je přípustný i v angličtině. (Uvedený požadavek se nevztahuje na dokumenty předložené v rámci nabídky nad rámec požadavků zadavatele - např. dodatečné propagační materiály.)

Zadavatel dále požaduje v nabídce předložit prohlášení ke střetu zájmů, odpovědnému zadávání a mezinárodním sankcím (příloha č. 3).

Členění nabídky

Pro přehledné posouzení a hodnocení nabídek zadavatel doporučuje předložit nabídky v tomto členění:

1. **Závazný návrh smlouvy** (viz příloha č. 1 ZD),
2. **Čestné prohlášení** o kvalifikaci (viz příloha č. 2 ZD)
3. **Prohlášení ke střetu zájmů, odpovědnému zadávání a mezinárodním sankcím** (viz příloha č. 3 ZD),
4. **Textová část nabídky** (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje důležité pro posouzení),
5. **Případné další dokumenty.**

Za obsahovou úplnost nabídky odpovídá výhradně dodavatel. Výčet dokumentů obsažený v tomto článku zadávací dokumentace slouží pouze pro usnadnění orientace dodavatele při kompletaci nabídky.

Účastník může podat v řízení na veřejnou zakázku jen jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku v řízení na veřejnou zakázku, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž řízení na veřejnou zakázku prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž řízení na veřejnou zakázku prokazuje kvalifikaci.

9. Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být **písemná** a musí být doručena buď prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nebo **elektronickou poštou** na e-mailovou adresu zakazky@tul.cz.

Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

Zadavatel může poskytnout vysvětlení nebo doplnění zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

10. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**.

Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkové ceny. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč (bez DPH).

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč (bez DPH).

V případě, že se při hodnocení nabídek umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, 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.

11. Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel **nepřipouští varianty** nabídek.
- Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit **oznámení o výběru dodavatele/oznámení o vyloučení účastníka/o zrušení řízení na veřejnou zakázku** na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- Účastníky, kteří podali nabídku, zadavatel bez zbytečného odkladu informuje o zrušení řízení na veřejnou zakázku uveřejněním oznámení na profilu zadavatele.
- Při vylučování účastníků řízení si zadavatel vyhrazuje právo postupovat analogicky dle § 48 ZZVZ.
- Zadavatel je oprávněn zrušit řízení na veřejnou zakázku bez udání důvodů.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace o účastníku řízení z veřejně dostupných zdrojů.
- Zadavatel upozorňuje, že vybraný účastník veřejné zakázky je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a je povinen obdobně zavázat i své poddodavatele.

V Liberci dne 15. 9. 2025

Mgr. Marie Křelinová
za zadavatele

příloha č. 1 - Návrh smlouvy

příloha č. 2 - Čestné prohlášení o kvalifikaci

příloha č. 3 - Prohlášení ke střetu zájmů, odpovědnému zadávání a mezinárodním sankcím