

## 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:** 078\_To\_Upgrade telefonní ústředny  
**Interní číslo veřejné zakázky:** 22/9615/078

**Zadavatel:** Technická univerzita v Liberci  
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město  
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885  
Zastoupena: doc. RNDr. Miroslavem Brzezínou, CSc., rektorem

1 **Kontaktní osoba:** Markéta Tománková, tel.: +420 485 353 939; e-mail: [zakazky@tul.cz](mailto:zakazky@tul.cz)

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

### Obsah

|     |                                                                                |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.  | Předmět veřejné zakázky a technické podmínky .....                             | 2 |
| 2.  | Předpokládaná hodnota veřejné zakázky .....                                    | 4 |
| 3.  | Lhůta a místo plnění veřejné zakázky .....                                     | 4 |
| 4.  | Lhůta a místo pro podání nabídek .....                                         | 4 |
| 5.  | Obchodní a platební podmínky .....                                             | 4 |
| 6.  | Požadavky na zpracování nabídkové ceny .....                                   | 4 |
| 7.  | Požadavky na prokázání kvalifikace .....                                       | 5 |
| 8.  | Požadavky na zpracování nabídky .....                                          | 6 |
| 9.  | Vysvětlení zadávací dokumentace .....                                          | 6 |
| 10. | Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek .....                            | 7 |
| 11. | Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací ..... | 7 |
| 12. | 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 kódy:**

32522000-8

Telekomunikační zařízení

45314000-1

Instalace a montáž telekomunikačního zařízení

### **Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka ústředny pro IP telefonii, licencí a integrace zařízení. Součástí veřejné zakázky je zároveň zajištění technické a servisní podpory všech komponentů infrastruktury (dále jen „servis komunikačního systému“).

Požadavky na zajištění servisu komunikačního systému, který je poskytován nad rámec záručního servisu, jsou podrobně specifikovány v návrhu Servisní smlouvy dle přílohy č. 1b této zadávací dokumentace.

### **Popis současné konfigurace na TUL**

#### Hlavní PBX ústředna:

výrobce: Ericsson-Mitel

typ: MD110

#### Konfigurace PBX:

LIM1: 1x group switch, umístěn v budově H, připojení do VTS, ISDN

- řízené vynesené bloky LIM2-9

- lokality propojeny optickým spojem, zapojeno do hvězdy, střed hvězdy lok. H

- jednotné programování a začíslování, provolba 48535XXXX

- pobočky jsou systémové digitální a analogové, počty jsou uvedeny v příloze

- aktuální počet licencí pro pobočky 2766ks (využito 2461, rezerva 305)

#### Fyzické rozmístění LIM v budovách TUL:

bud. H: LIM 1,2

bud. E: LIM 3,4

bud. HF: LIM 6 (v této lokalitě plánujeme používat současné PBX ústředny)

bud. HB: LIM 5 (v této lokalitě plánujeme používat současné PBX ústředny)

bud. P: LIM 7

bud. T: LIM 8

bud. G: LIM 9

#### Přiřazení LIM lokalitám/budovám:

bud. H: LIM 1,2

bud. A, B, C, E, F1, F2, F3, L, IC: LIM 3,4

Lokalita Harcov (HF, HB): LIM 5,6 (v této lokalitě plánujeme používat současné PBX ústředny)

Lokalita Harcov (KTV, M): LIM 5

bud. P: LIM 7

bud. T: LIM 8



bud. G LIM 9

Další ústředny a lokality:

Lokalita Hanychov: Ateus Omega

bud. N –Jablonec: Ateus Omega

lokalita Vesec: Netstar 2N

**V rámci předmětu veřejné zakázky je požadováno:**

| Název:                                                                                                                                      | jm: | počet: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| MX-TS Systém - základní systémová licence, virtual appliance do Cloudu, Vmware, HyperV                                                      | ks  | 1      |
| MX-TS Server and Network redundancy 1+1 - HA, do 30 sekund                                                                                  | ks  | 1      |
| MX-TS SIP Trunk hovorový kanál                                                                                                              | ks  | 30     |
| MX-TS ISDN hovorový kanál                                                                                                                   | ks  | 30     |
| MX-TS User - licence uživatel (SIP, IP, analog, digitál, DECT, ME)                                                                          | ks  | 1747   |
| MX-TS 3rd party - licence pro SIP zařízení jiných výrobců                                                                                   | ks  | 100    |
| MX-TS Media GW Lite 3U, 5 volných pozic na karty, včetně MGU2 - 4x ISDN30, 128 HW Codecs, 2x LAN 10/100/1000, napájení 48V DC nebo 230V AC. | ks  | 1      |
| MiCollab - systémová licence                                                                                                                | ks  | 1      |
| MiCollab Standard Licence - uživatelská licence s klientem do PC, mobilu včetně SBC                                                         | ks  | 4      |
| Dinstar DAG1000-4S FXS brána - 4 porty FXS s funkcí CLIP                                                                                    | ks  | 15     |
| Dinstar DAG1000-8S FXS brána - 8 portů FXS s funkcí CLIP                                                                                    | ks  | 4      |
| Instalace a konfigurace, školení administrátora v rozsahu 10 hodin                                                                          | ks  | 2      |
| Mitel MiVoice 6920i                                                                                                                         | ks  | 25     |

**Požadavky na VOIP - funkce a infrastrukturu:**

- serverová část provozovaná na virtualizační platformě TUL (VMware), záloha dedikovaným serverem
- zachování standardních služeb Mitel/Ericson PBX:
  - předání hovoru
  - skupina převzetí hovoru (Call Pickup Group)
  - Incoming Group (Hunting Group) - Volání skupiny telefonů
  - přesměrování hovoru interně/externě, Inteligentní směrování hovorů
  - CLIP
  - Redial
  - sekretářská souprava (sekretářka filtruje hovory - VO svou linku přesměruje na sekretářku a ta má možnost hovor zpracovat a případně na VO přepojit)
  - Call back - pokud je linka obsazena, po aktivaci funkce systém upozorní, že je linka již volná a nabídne propojení
  - registr hovorů
  - zkrácené volby
- zachování již propagovaných a zveřejněných telefonních čísel beze změny

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

**Záruka za jakost: 5 let**



**Veřejná zakázka dále zahrnuje:** dopravu do místa plnění, montáž, umístění a instalaci předmětu, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti předmětu, přepravné a náklady na ekologickou likvidaci prázdných obalů, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou a užíváním předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině.

## 2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky nebude v rámci této veřejné zakázky uveřejněna.**

## 3. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

**Lhůta pro plnění veřejné zakázky:** do 60 dní od účinnosti smlouvy.

**Místo plnění veřejné zakázky:** Ústředna v budově E2, Technická univerzita v Liberci, Studentská 1292/4, Liberec 1, 461 17 Liberec

## 4. Lhůta a místo pro podání nabídek

### **Lhůta pro podání nabídek:**

Nabídky lze podávat do **11. 10. 2022 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, platební a další smluvní podmínky jsou stanoveny návrhem kupní a servisní smlouvy, které jsou přílohou č. 1 této zadávací dokumentace. Návrhy smluv jsou závazné.

### **Návrhy smluv:**

Účastník vyplní pouze textová pole určená k vyplnění a vyplněné návrhy smluv včetně příloh smluv přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn provádět v návrzích smluv jakékoliv další změny.

V případě, že účastník vypracuje návrhy smluv v rozporu s tímto ustanovením, bude vyloučen.

## 6. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník stanoví nabídkovou cenu za dodávku ústředny pro IP telefonii, licencí a integraci zařízení včetně zajištění servisu komunikačního systému do přílohy č. 4 ZD.

Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně vyčíslené DPH a celková nabídková cena včetně 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 analogicky podle § 53 odst. 4 ZZVZ stanovuje následující požadavky na kvalifikaci, jejichž splněním se rozumí:

- a) prokázání základní způsobilosti;
- b) prokázání profesní způsobilosti;
- c) prokázání technické kvalifikace

### 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

### C. Technická kvalifikace

K prokázání kritérií technické kvalifikace požaduje zadavatel v souladu s § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ předložit:

**Seznam významných dodávek** obdobného charakteru, poskytnutých **za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení** včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

**Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat realizace alespoň 3 zakázek na dodávky, jejichž předmětem byla dodávka ústředny pro IP telefonii, licencí pro min. počet 1000 uživatelů a integrace zařízení, přičemž hodnota zakázky byla alespoň 400 000,- Kč bez DPH každé z nich.**

Splnění podmínek základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace 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).

## 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 a k odpovědnému zadávání (příloha č. 3).

### Členění nabídky

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

1. **Závazné návrhy kupní a servisní smlouvy** (viz příloha č. 1 ZD),
2. **Čestné prohlášení o kvalifikaci** (viz příloha č. 2 ZD),
3. **Prohlášení ke střetu zájmů a k odpovědnému zadávání** (viz příloha č. 3 ZD),
4. **Cenová nabídka** (viz příloha č. 4 ZD),
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.

Zadavatel požaduje, aby v případě společné účasti dodavatelů v nabídce doložili, jaké bude rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky.

## 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](mailto: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**.

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

**Celková nabídková cena bude součtem nabídkové ceny za pořízení a instalaci komunikačního systému a 60násobku ceny za měsíc poskytování servisních služeb k dodávanému komunikačnímu systému.**

Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkové ceny. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou 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. Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací

Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek u této veřejné zakázky posoudil a následně i vyhodnotil, zda je vzhledem k povaze a smyslu veřejné zakázky možné uplatnit zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání i inovací ve smyslu § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ.

Na základě informací o předmětu veřejné zakázky, jak z hlediska účelu použití a dále způsobu a místa jeho výroby a prodejní distribuce včetně předpokládané dopravy do místa plnění předmětu veřejné zakázky, vyhodnotil zadavatel aplikaci § 6 odst. 4 ZZVZ v rovině naplnění zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací v rámci této veřejné zakázky:

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami **společensky odpovědného veřejného zadávání**. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

Zadavatel v souladu s § 6 odst. 4 ZZVZ přistoupil k aplikaci zásady **environmentálně odpovědného zadávání** tím, že při výběru soutěžených komponent a materiálu bylo dbáno na to, aby v zadání byly specifikovány pouze komponenty a materiál v množství nezbytně nutném pro pokrytí funkcí. Současně byly voleny takové varianty výrobků, jejichž životnost bude co nejvyšší.

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci a dále zvážil důvody pro uplatnění **inovací** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to též s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky a tržního prostředí. U komponent, u kterých má smysl hledat inovativní postupy, byly vybírány takové varianty, které přináší díky použití moderních a inovativních technologií

přidanou hodnotu v podobě snížení dopadů na životní prostředí, ať již sníženými nároky na použitý materiál, nebo spotřebovanou energii.

## 12. 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 objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů si zadavatel vyhrazuje právo postupovat analogicky dle § 46 ZZVZ.
- 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.

### Přílohy:

*příloha č. 1a - Návrh kupní smlouvy*

*příloha č. 1b – Návrh servisní smlouvy*

*příloha č. 2 - Čestné prohlášení o kvalifikaci*

*příloha č. 3 - Prohlášení ke střetu zájmů a k odpovědnému zadávání*

*příloha č. 4 – Cenová nabídka*

Liberec, dne 27. září 2022

Za zadavatele: Markéta Tománková

