

Datum: 15. 12. 2025  
Spisová značka: MMUL/PO/VZ/439839/2025/AntK  
Číslo jednací: MMUL/PO/VZ/491008/2025/AntK  
JID: MMULSSJOGZVVDV  
Počet listů/příloh: 2/0  
Vyřizuje/tel.: Mgr. Kateřina Antošová/+420 47527 1318  
E-mail: katerina.antosova@mag-ul.cz

**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 k nadlimitní veřejné zakázce s názvem „Telekomunikační služby, služby veřejných 5G sítí a mobilní telefony s podporou 5G pro Statutární město Ústí nad Labem, jím zřízené příspěvkové organizace, městské obvody a městskou policii, Část 2: Služby veřejných 5G sítí“**

Statutární město Ústí nad Labem (dále jen „zadavatel“) obdrželo dne **9. 12. 2025** žádost o vysvětlení zadávací dokumentace na veřejnou zakázku s názvem „Telekomunikační služby, služby veřejných 5G sítí a mobilní telefony s podporou 5G pro Statutární město Ústí nad Labem, jím zřízené příspěvkové organizace, městské obvody a městskou policii, Část 2: Služby veřejných 5G sítí“, uveřejněnou dne **21. 11. 2025** na profilu zadavatele. Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), sděluje k výše uvedené veřejné zakázce následující vysvětlení zadávací dokumentace:

**Dotaz účastníka:**

1) V technické specifikaci (Příloha č. 5.2) v bodě 1.4 Přípojný body – Routery s 5G konektivitou je uvedeno, že dodavatel musí „umožnit a garantovat dodávku a implementaci 5G routerů umožňujících připojení klíčových zájmových bodů a strategické infrastruktury“. Současně se v bodě 2 „Implementační projekt“ zmiňuje konfigurace a zprovoznění LTE/4G/5G routerů, což naznačuje práci se stávajícími zařízeními.

Prosíme o upřesnění:

a) Jak máme chápat požadavek na dodávku routerů? Má se jednat pouze o konfiguraci a zprovoznění stávajících LTE/4G/5G routerů, nebo je dodavatel povinen zajistit i dodávku nových 5G routerů? A týká se případná dodávka nových 5G routerů pouze Rozvojových 5G projektů (viz položka „5G SIM pro další rozvojové projekty“ v Příloze č. 4.2, předpoklad 50 SIM / routerů)?

b) Jaký je vztah k ceně SIM karet? Mají být náklady v případě dodávky a implementace nových 5G routerů zahrnuty v jednotkové ceně za SIM kartu, nebo se předpokládá jejich samostatné nacenění? Doplní Zadavatel tuto položku do cenové přílohy (Příloha č. 4.2) nebo tato položka není součástí hodnocení a Zadavateli pouze stačí garance schopnosti 5G router s uvedenými parametry dodat a na samotnou dodávku 5G routerů obdrží dodavatel dílčí objednávky?

c) Jakým způsobem má dodavatel v nabídce deklarovat splnění požadavku na dodávku routerů (např. formou technického popisu, orientační cenové kalkulace, nebo jiným způsobem)?

2) V technické specifikaci (Příloha č. 5.2) v bodě 1.5 Redundantní optické připojení do sítě zadavatele je uvedeno, že dodavatel musí zajistit redundantní připojení do městské optické sítě (Metropolnet, a.s.), přičemž předávacím rozhraním je „10Gbit Ethernet mezi routery poskytovatele sítě 5G a metropolitní sítí v jednom datovém uzlu“. Současně jsou v části „Obecné požadavky“ uvedeny parametry typu rozhraní (SFP/SFP+, SFP transceiver 1Gbit RJ45) a rychlost připojení „10 Gbps (podle požadavků a dostupné infrastruktury)“.

Prosíme o upřesnění:

a) Jaká je požadovaná rychlost redundantního připojení? Má být garantováno 10 Gbit/s, nebo postačuje 1 Gbit/s dle uvedených transceiverů?

b) Jaké jsou přesné adresy (lokality) ukončení redundantního připojení? Dokumentace uvádí „v jednom datovém uzlu“, ale není specifikováno, zda se jedná o konkrétní adresu, případně více lokalit.

c) Jaký je vztah k ceně SIM karet? Má být náklad na zajištění redundantního optického připojení zahrnut do jednotkové ceny za SIM kartu (viz Příloha č. 4.2 – Ceník pro část 2), nebo se předpokládá samostatné nacenění této služby? Pokud se jedná o samostatnou položku, bude Zadavatel tuto položku doplňovat do cenové přílohy, nebo postačí deklarace schopnosti službu zajistit?

3) V technické specifikaci (Příloha č. 5.2) je v rámci požadavků na SLA (Service Level Agreement) uvedeno, že „Nebude-li Dodavatelem dodržen garantovaný čas reakce či doby odstranění závady dle SLA, je Zadavatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou započatou hodinu prodlžení nad rámec stanoveného SLA“.

Prosíme o upřesnění:

a) Týká se tento požadavek na dodržení SLA parametrů pouze redundantního optického připojení do sítě zadavatele (tedy bodu 1.5 Redundantní optické připojení do sítě zadavatele), nebo se vztahuje i na 5G konektivitu realizovanou prostřednictvím SIM karet?

b) Pokud se SLA vztahuje na obě části (optické připojení i 5G konektivitu), jaké konkrétní parametry (dostupnost, latence, reakční doby) jsou požadovány pro 5G konektivitu přes SIM? Upozorňujeme, že u SIM karet nelze vzhledem k fyzikálním vlastnostem mobilního signálu garantovat stejné parametry dostupnosti a latence jako u optického připojení.

Cílem je zajistit jednoznačné pochopení rozsahu plnění a způsobu ocenění této části zakázky.

### **Odpověď zadavatele:**

1)

Pokud budou stávající zařízení kompatibilní se stávajícím ekosystémem, není třeba pořizovat nové, a tudíž se jedná pouze o jejich případnou rekonfiguraci. Dodávka nových zařízení se předpokládá pro každý projekt samostatně, a Dodavatel musí být schopen do těchto zařízení pořídit 5G SIM a konfigurovat dané zařízení.

Předpokládá se jejich samostatné nacenění, uvedená jednotková cena je pouze za SIM. Na dodání routerů obdrží dodavatel samostatnou dílčí objednávku.

Formou technického popisu, pokud bude zařízení nutné k provozování služby.

Dodávka nových zařízení se předpokládá pro každý projekt nebo dílčí řešení samostatně, a Dodavatel musí být schopen do těchto zařízení pořídit 5G SIM a konfigurovat dané zařízení.

2)

Tímto bodem je myšleno, že Zadavatel disponuje možností přenosové kapacity do maximální výše 10Gbit/s, tj. pokud to bude technicky možné preferuje předávací rozhraní této kapacity.

Aktuální minimální hodnota pro redundantní připojení je 1Gbit/s. Řešení Dodavatele však musí v budoucnu umožnit flexibilně tuto kapacitu v přípojném místě navýšit do maximální výše 10Gbit/s.

Adresy ukončení redundantního připojení jsou:

- 1) Hoření 3083, 400 11 Ústí nad Labem-Severní Terasa
- 2) Na Nivách 1800, 400 01 Ústí nad Labem-město
- 3) Velká Hradební 2336/8 - Magistrát města Ústí Nad Labem
- 4) Případné jiné možnosti propojení v lokalitách k tomu vhodných.

Dodavatel dále v koordinaci se zadavatelem či správcem sítě vykomunikuje technicky nejvhodnější předávací body pro zajištění redundantních propojení sítě.

Zadavateli nepřísluší hodnotit obchodní proces Dodavatele. Redundantní optická přípojka je podmínkou zadávací dokumentace k poskytování 5G tarifů pro jednotlivé stávající i budoucí projekty a ostatní 5G konektivitu. Nejedná se tedy o zajištění „redundantní optické přípojky k internetu“, nýbrž o samotné zajištění přenosu dat ze sítě Dodavatele do sítě Zhotovitele, a tedy logicky toto není samostatnou položkou.

3)

Dodržení SLA se vztahuje na konektivitu obecně tj. jak na redundantní optické připojení, tak na 5G konektivitu koncových bodů (ta je zcela kritická k zajištění funkcionalit).

Uvedené parametry v příloze 5.2 se týkají pouze lokálních LAN segmentů, Zadavatel si je vědom proměnlivých fyzikálních vlastností 5G konektivity, a proto je nestanovuje.

*Vzhledem k pozdnímu uveřejnění odpovědi prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek o jeden pracovní den. Lhůta pro podání nabídek končí dne **7. 1. 2026 v 9:00 hod.***

**Mgr. Kateřina Antošová v. r.**  
vedoucí oddělení veřejných zakázek  
právního odboru Magistrátu města Ústí nad Labem