

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 03

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

„Neveřejná síť MKDS ÚnL“

zjednodušené podlimitní řízení na služby

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n. L.

IČO / DIČ: 00081531 / CZ00081531

Zastoupený: PhDr. Ing. Petrem Nedvědický, primátorem

Kontaktní osoba: Vladimír Matějčíček

Tel. +420 724 101 555, e-mail: verejne.zakazky@equica.cz

Profil zadavatele: <https://zakazky.usti-nad-labem.cz/>

Dne 13. 10. 2022 zadavatel obdržel následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel v zájmu zachování transparentnosti a otevřené hospodářské soutěže poskytuje níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace i přesto, že žádost o vysvětlení byla vznesena po zákonném termínu, kdy má zadavatel povinnost takové vysvětlení poskytnout.

Dotaz 01

Zadavatel 6.10. ve vysvětlení zadávací dokumentace (dále též jen „ZD“) č. 1 zodpověděl také dotaz č. 7: Jaké jsou požadavky na kapacitu linek k jednotlivým kamerovým místům? Má se jednat o symetrické rychlosti?

ODPOVĚď: Zadavatel nedefinuje konkrétní požadavek na přenosové rychlosti. Kapacita a specifikace linek je definována funkčními požadavky pro provoz kamer v rámci 5G technologie jako kapacita dostatečná pro přenosy obrazových dat a latence pro komfortní plynulé ovládání kamer.

Zadavatel dosud nezná konkrétní modelové řady / typy kamer, které budou zajištěny v rámci jiné VZ zadavatele. Zadavatel proto dále uvádí vybrané minimální požadavky a popis vlastností kamer a příslušenství: ...

Lze tedy konstatovat, že zadavatel nedefinoval základní poptávané parametry telekomunikační sítě a poskytl pouze předpokládanou aplikaci pro kamerový systém. Sám zadavatel uvádí, že výběr kamer řeší v rámci jiné VZ a tedy uchazeč o VZ „Neveřejná síť MKDS ÚnL“ nemá možnost zjistit, před podáním své nabídky, jaké požadavky na síť poskytovatele u vybraných kamer budou, protože zadavatel je nevymezil. Zadavatel v jiné VZ dokonce ani neuvedl, že kamera má být schopná provozu přes neveřejnou síť realizovanou nad mobilní sítí 5. generace. Protože pro stanovení nabídkové ceny služby je klíčové znát minimální parametry poptávané služby, žádá uchazeč zadavatele alespoň o potvrzení, že kapacita alespoň 5 Mbps na jeden kamerový bod a jednosměrné zpoždění do 50 ms je postačující pro jeho aplikaci.

Vysvětlení 01

Jak zadavatel uvádí v zadávací dokumentaci, předmětem zadávacího řízení není dodávka komoditních telekomunikačních služeb, ale poskytnutí plně funkční neveřejné sítě sloužící k přenosu dat z kamerových bodů / kamer zadavatele (v režimu 24/7) bez ztráty kvality nebo jiných omezení prostřednictvím technologie sítí elektronických komunikací 5. nebo vyšší generace podle specifikací 3GPP v rozsahu FR1, pásma C-Band. Prostřednictvím vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 ze dne 6. 10. 2022 zadavatel dále upřesnil konkrétní technické parametry poptávaných kamer. Zadavatel tak definoval úplné základní parametry poptávané služby vč. požadavků na předmět plnění, tj. na neveřejnou síť.

Zadavatel poptává plnění realizované prostřednictvím sítí 5. nebo vyšší generace mimo jiné i proto, aby byla na straně sítě zajištěna dostatečná propustnost a rychlost odezvy (u těchto sítí je možné teoreticky dosáhnout přenosových rychlostí až 20 Gbit/s s odezvou v řádu jednotek milisekund). Podle názoru zadavatele je dodržení požadavků zadavatele a dodržení požadavků mezinárodních standardů dostačující pro provoz aplikace zadavatele, resp. pro poskytování poptávané služby neveřejné sítě v kvalitě požadované zadavatelem.

Dotaz 02

Zadavatel 6.10. ve vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 zodpověděl také dotaz č. 10: Jaké je požadované fyzické rozhraní pro připojení do systému MP?

ODPOVĚĎ: Propojení sítě operátora a sítě společnosti Metropolnet, a.s. proběhne na základě vzájemné dohody mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem buď formou fyzického optického propojení dle vzájemné konzultace na městskou metropolitní optickou síť, nebo formou VPN tunelu s dostatečnou přenosovou kapacitou.

Uchazeč žádá od zadavatele potvrzení, že chápe ZD správně tak, že splní svou povinnost, pokud předá APN provoz v IPsec tunelu v Internetu. Vlastní připojení Městské policie (sítě společnosti Metropolnet, a.s.) k Internetu není předmětem této zakázky a zajistí si je zadavatel sám. Koncovým bodem sítě poskytovatele ve smyslu bodu 2.f) předmětu smlouvy je pak endpoint pro sestavení IPsec tunelu v Internetu. Chápe to takto uchazeč správně?

Zároveň uchazeč žádá potvrzení, že směrovač na zakončení IPsec tunelu od operátora v centrální lokalitě Městské policie (v síti společnosti Metropolnet, a.s.) není předmětem dodávky této VZ a zajistí si jej zadavatel.

Vysvětlení 02

Zadavatel trvá na požadavku uvedeném v zadávací dokumentaci, tj. že propojení od vybraného dodavatele na pracoviště MP bude realizována pomocí optického kabelu s tím, že předmětem dodávky není zajištění optického propojení až do sídla MP, ale bude realizováno pomocí předávacího bodu v síti Metropolnet, a.s. Konkrétní předávací bod bude určen na základě dohody vybraného dodavatele a Metropolnet, a.s.

Dotaz 03

Může zadavatel potvrdit, že bude prostředí pro poskytovatele připraveno (pro instalace, konfigurace a testování celého řešení) alespoň 10 týdnů před termínem řádného dodání, resp. zahájení plnění?

Vysvětlení 03

Zadavateli není zřejmé, co přesně je předmětem dotazu. Zadavatel požaduje, aby dodané řešení (neveřejná síť zahrnující instalaci routerů a nastavení sítě) bylo provedeno nejpozději do 6 měsíců od výzvy zadavatele.

Součástí dodávky bude také pilotní provoz dodaného řešení, který bude realizován po dobu 3 měsíců, nejdéle však do 30. 6. 2023 (zprovoznění sítě je podmíněno přípravou rozvaděčů, přičemž tato příprava je předmětem navazující veřejné zakázky – pilotní provoz naváže na zprovoznění sítě a bude poskytován nejdéle do 30. 6. 2023).

Dále musí být vybraným dodavatelem zajištěn zkušební provoz, který bude realizován po dobu 1 měsíce, nejdéle však do 30. 6. 2023. Zkušební provoz může být proveden souběžně s pilotním provozem, musí však být realizován nad kompletním funkčním celkem, který je předmětem plnění VZ.

10 týdnů před termínem řádného dodání tedy již musí probíhat pilotní provoz, který je požadován v délce 12 týdnů. Zadavatel tedy může potvrdit, že prostředí pro poskytovatele bude připraveno alespoň 10 týdnů před termínem řádného dodání, protože v tomto termínu už musí probíhat pilotní provoz.

Dotaz 04

Zadavatel definuje, v odstavci „Sankce za porušení smlouvy“, bodě 2, povinnost zprovoznit nebo vyměnit vadný router do konce příštího pracovního dne. Z kontextu ZD dále vyplývá, že administraci (konfigurační správu) dodaných routerů po převzetí od poskytovatele (stejně jako ostatních aktivních prvků: kamer a dalších router připojených k neveřejné síti) neprovádí uchazeč/poskytovatel. Poskytne zadavatel poskytovateli možnost vzdáleného přístupu na routery pro diagnostiku a pro zprovoznění routeru?

Vysvětlení 04

Administrace (konfigurační správa) dodaných routerů po převzetí od vybraného dodavatele je předmětem dodávky plnění této VZ jako součásti technické podpory, stejně jako jejich výměna v případě nefunkčnosti. Zadavatel poskytne vybranému dodavateli možnost vzdáleného přístupu na routery pro správu, diagnostiku a pro zprovoznění routeru na základě vzájemně domluvených bezpečnostních pravidel.

Dotaz 05

Uchazeč potřebuje odpovědi zadavatele pro správné nacenění nabídky. Proto žádá zadavatele o prodloužení lhůty na odevzdání nabídky alespoň o 3 pracovní dny (resp. aby měli uchazeči na podání nabídky 3 pracovní dny od data zveřejnění vysvětlení ZD).

Vysvětlení 05

Vzhledem k charakteru vysvětlení, které žádným způsobem nemění zadávací podmínky a uvádí pouze informace a požadavky zadavatele již dříve uvedené v zadávací dokumentaci, zadavatel lhůtu pro podání nabídek nemění.

Vzhledem k charakteru informací ve vysvětlení zadávací dokumentace, které nemění ani nedoplňují zadávací podmínky, zadavatel neprodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek zůstává beze změny.



STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM

Odbor městských organizací, strategického rozvoje a investic
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

V Praze

Vladimír Matějček

Equica, a.s.

Administrátor veřejné zakázky
v zastoupení zadavatele