

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 01

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 Matějčík

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

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

Dne 03. 10. 2022 zadavatel obdržel následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz 01

V odst. 2.2. zadávací dokumentace (dále též jen „ZD“) zadavatel požaduje zprovoznění neveřejné sítě pro kamerové body, jejichž seznam je uveden v tomtéž odstavci. Zároveň platí, že tento seznam není totožný se seznamem kamerových bodů z předběžné tržní konzultace, když v rámci ZD došlo k doplnění 4 nových bodů a zpřesnění nebo změně adresy u dalších 6 bodů.

Uchazeč je pro řádnou přípravu nabídky nucen provést nová technická šetření, jejichž výsledkem budou informace o optimálním technickém řešení pro zajištění připojení v rozsahu a kvalitě dle požadavků ZD a o nabídkové ceně. Uchazeč bude mít k dispozici všechny potřebné informace z tohoto průzkumu až po aktuální lhůtu pro podání nabídek. Průzkum je formální proces, který bohužel není možné zjednodušit a tím pádem zkrátit. Žádáme proto zadavatele o prodloužení lhůty pro podání nabídek alespoň do 27. 10. 2022 10:00 hodin.

Vysvětlení 01

Zadavatel v rámci předběžných tržních konzultací ověřil, že lokalita Statutárního města Ústí nad Labem, kde má být předmět plnění realizován, je pokryt 5G signálem, přičemž nové přípojné body se nachází v lokalitách, které jsou podle výsledků předběžné tržní konzultace tímto signálem pokryty.

Zadavatel proto požadavku dodavatele nevyhovuje a lhůtu pro podání nabídek neprodlužuje.

Dne 04. 10. 2022 zadavatel obdržel následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz 02

Dle odst 2.2 zadávací dokumentace - ve specifikaci referenčního zařízení, 5G router ICR-4453S, je uveden požadavek na připojení až 4 kamer se zdrojem 230 V, možnost napájení 48 V DC, 100 W. V případě, že budou napojeny 4 kamery může být odběr až 130W. Toto vyplývá ze specifikace výrobce. Je tedy možné navýšit daný parametr v rámci doporučení výrobce referenčního zařízení?

Vysvětlení 02

Zadavatel aktuálně předpokládá doplnění max. o 2 kamery a požadované napájení 100 W tak odpovídá jeho potřebám. Odběr zařízení do 130 W je však přípustný.

Dotaz 03

Zadavatel v zadávací dokumentaci opakovaně používá pojem „neveřejná síť“, mimo jiné i v souvislosti s požadavkem „budou pomocí zřízené veřejné sítě připojeny na speciálně definovaný APN (Access Point Name), přičemž zřízení a provoz APN je předmětem této zakázky“.

Pojem „neveřejná síť“ není v kontextu celého zadání jednoznačný. Žádáme proto zadavatele o upřesnění, zda veřejná síť = privátní APN, a pokud ne, pak žádáme o upřesnění, co konkrétně tento pojem ve vztahu k předmětu plnění znamená.

Vysvětlení 03

Pojem „neveřejná síť“ znamená celek poptávaný v rámci plnění veřejné zakázky, který zahrnuje privátní APN a zajištění jejího provozu na území Statutárního města Ústí nad Labem prostřednictvím mobilní datové sítě.

Dotaz 04

Ve výčtu připojovaných kamerových míst se objevuje lokalita "parkoviště v Přístavní, bývalý autobazar Jelínek" dvakrát, konkrétně pod položkou 4 a 11. Jedná se o chybu? V případě že ne, pak proč je adresa uvedena 2krát?

Vysvětlení 04

V lokalitě „parkoviště v Přístavní, bývalý autobazar Jelínek“ je zvažována instalace dvou kamerových bodů. KB4 v souřadnicích 50.6570083N, 14.0423119E a KB11 v souřadnicích 50.6574036N, 14.0425922E.

Dotaz 05

Umožní zadavatel využití jiné technologie, například optickým kabelem, než 5G technologie?

Vysvětlení 05

Zadavatel vyžaduje použití výhradně sítí elektronických komunikací 5. nebo vyšší generace podle specifikací 3GPP.

Dotaz 06

Jak budou v jednotlivých kamerových místech zajištěna odběrná místa elektrické energie? Jejich technické řešení a zřízení zajistí dodavatel?

Vysvětlení 06

Zajištění odběrných míst elektrické energie a přívodu elektrické energie není součástí zakázky „Neveřejná síť MKDS ÚnL“ a bude zajištěno zadavatelem.

Dotaz 07

Jaké jsou požadavky na kapacitu linek k jednotlivým kamerovým místům? Má se jednat o symetrické rychlosti?

Vysvětlení 07

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:

Otočné kamery v tzv. DOME krytu – moderní barevné IP kamery budou ve Full HD rozlišení a s automatickým přepínáním do režimu DEN/NOC, pro venkovní prostředí, s pohyblivou otočnou vysokorychlostní mechanikou a integrovaným tzv. zoom objektivem se stabilizací obrazu a s podporou ovládání telemetrických dat kompatibilních s protokoly stávajícího systému Geutebrück.

- Rozlišení min. 2 MPx, 50 sn/s 30 pps
- Komprese H.265/H.264/MJPEG
- Podpora „chytrých“ (Smart) kodeků pro video za účelem snížení přenášených a ukládaných dat
- Minimálně 3 nezávislé video streamy s různým nastavením současně v režimu Unicast
- Přenos dat šifrovaný pomocí HTTPS, ověřování přihlášení metodou Digest, filtrování IP adres, protokol uživatelských přístupů, ověřování pomocí 802.1x (EAP-TLS, EAP-LEAP)

Pevné kamery zajišťují čtení RZ maximálně u dvou jízdních pruhů do max. rychlost 80 km/h. Kamery budou sloužit pro pozdější vyhledávání SPZ pomocí čísel, času a lokality a zároveň s možností dodatečného napojení do databáze rejstříků vozidel Ministerstva vnitra s online komunikací.

- Rozlišení min. 25 MPx při 25 sn/s 30 pps
- Komprese H.265/H.264/MJPEG
- Podpora „chytrých“ (Smart) kodeků pro video za účelem snížení přenášených a ukládaných dat
- Minimálně 3 nezávislé video streamy s různým nastavením současně v režimu Unicast
- Přenos dat šifrovaný pomocí HTTPS, ověřování přihlášení metodou Digest, filtrování IP adres, protokol uživatelských přístupů, ověřování pomocí 802.1x (EAP-TLS, EAP-LEAP)
- Zajištění plné komunikace kamery a stávajícího SW Geutebrück

Dotaz 08

Požaduje zadavatel SLA služeb? S jakými sankcemi?

Vysvětlení 08

Funkčním požadavkem je zajištění konektivity pro přenos dat z kamerových bodů (24/7) bez ztráty kvality nebo jiných omezení při přenosu prostřednictvím technologie sítí elektronických komunikací 5. nebo vyšší generace podle specifikací 3GPP v souladu s obchodními podmínkami, které jsou součástí zadávací dokumentace.

Dotaz 09

Na jaké adrese je pracoviště MP, kde bude ukončený propoj mezi MP a Poskytovatelem?

Vysvětlení 09

Velká Hradební 8, Ústí nad Labem

Dotaz 10

Jaké je požadované fyzické rozhraní pro připojení do systému MP?

Vysvětlení 10

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.

Dne 05. 10. 2022 zadavatel obdržel následující žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz 11

Zadavatel v bodech 4.1 a 5.3 zadávací dokumentace uvádí:

„Kompletní zprovoznění neveřejné sítě (instalace routerů a nastavení sítě) bude 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). Pilotní provoz nemusí být realizován nad úplným předmětem plnění VZ, musí však prokazatelně umožnit ověření funkčnosti všech součástí dodávaného funkčního celku. Součástí plnění je dále zkušební provoz, který bude realizován po dobu 1 měsíce, nejdéle však do 30. 6. 2023. Zkušební provoz musí být realizován nad kompletním funkčním celkem, který je předmětem plnění této VZ“

„Harmonogram – harmonogram (plovoucí) od okamžiku výzvy zadavatele do ukončení dodávky, přičemž plnění bude ukončeno úspěšným provedením testů neveřejné sítě a testovacím provozem v délce min. 3 měsíce. Součástí harmonogramu bude uvedení návazností jednotlivých činností zahrnující všechny části plnění vč. řízení a koordinace celé dodávky na straně dodavatele.“

Dodavateli z výše uvedeného není zřejmý rozdíl mezi termíny „Zkušební provoz“ a „Testovací provoz“. Může zadavatel tyto termíny blíže vysvětlit?

Dodavateli dále není v návaznosti na výše uvedené zřejmá požadovaná časová souslednost jednotlivých kroků v harmonogramu realizace. Chápe dodavatel správně, že souslednost kroků je následující: „Realizace“, „Pilotní provoz“, „Zkušební provoz“, „Testovací provoz“, „Předání do provozu“? A lhůta pro tento řetězec kroků činí 6 měsíců od okamžiku, kdy bude dodavatel případně zadavatelem vyzván? Může zadavatel potvrdit tuto skutečnost, případně jednotlivé kroky dále upřesnit?

Vysvětlení 11

Souslednost kroků plnění VZ je následující:

- 1) Realizace (může probíhat po celou dobu plnění s předpokladem dokončení / zprovoznění všech realizovaných bodů do 31. 5. 2023).*
- 2) Pilotní provoz bude probíhat nejméně po dobu 3 měsíců, přičemž nemusí být realizován nad všemi realizovanými body, ale pouze nad částí z nich. V pilotním provozu ale musí být možné ověřit funkčnost všech jednotlivých součástí plnění VZ.*
- 3) Zkušební provoz bude probíhat nejméně po dobu 1 měsíce (může se překrývat s pilotním provozem) a bude realizován nad kompletní dodávkou celého předmětu plnění.*
- 4) Testovací provoz je obecný pojem zahrnující Pilotní i Zkušební provoz, v průběhu kterých bude probíhat testování jednotlivých funkčních částí dodávaného plnění.*
- 5) Předání do provozu proběhne nejpozději k 30. 6. 2023.*

Dotaz 12

Zadavatel v obchodních podmínkách stanoví, že zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok zadavatele na náhradu škody, který je zadavatel oprávněn uplatnit vedle smluvní pokuty v plné výši. Dodavatel upozorňuje zadavatele na speciální právní úpravu obsaženou v § 64 odst. 12 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, které vylučuje odpovědnost poskytovatele služby elektronických komunikací za škodu, která účastníkovi vznikla, pokud poskytovanou službu bylo možné využít jen částečně, anebo ji nebylo možno využít vůbec pro závadu technického nebo provozního charakteru na straně podnikatele poskytujícího službu.

Citované ustanovení zákona o elektronických komunikacích stanoví podnikateli poskytujícímu službu v takovém případě povinnost zajistit odstranění závady a přiměřeně snížit cenu, nebo po dohodě s účastníkem zajistit poskytnutí služby náhradním způsobem. Upraví zadavatel příslušná ustanovení obchodních podmínek tak, aby nebyla v rozporu s § 64 odst. 12 zákona o elektronických komunikacích?

Vysvětlení 12

Zadavatel mění přílohu č. 4 zadávací dokumentace v bodě 4) odstavce „Sankce za porušení smlouvy“ a původní znění

„Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Poskytovatele, na niž se sankce vztahuje.“

nahrazuje zněním novým:

„Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Poskytovatele, na niž se sankce vztahuje s výjimkou ust. § 64 odst. 12 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.“

Zadavatel vydává novou verzi přílohy č. 5, kde jsou provedené změny podbarveny zeleně.

Dotaz 13

Zadavatel v odstavci Sankce za porušení smlouvy, bod 1 obchodních podmínek uvádí, že poskytovatel je povinen uhradit v případě prodlení s plněním nebo v případě neposkytnutí plnění ve stanoveném rozsahu a kvalitě smluvní pokutu, při jejímž výpočtu se bude vycházet z pravidelné měsíční platby. Dodavatel pro vyloučení veškerých pochybností žádá o upřesnění, zda má sám stanovit odpovídající procentuální sazbu smluvní pokuty pro každý den prodlení či neplnění povinnosti poskytovat plnění ve sjednaném rozsahu či kvalitě.

Vysvětlení 13

Dodavatel může výši pokuty navrhnout sám, nesmí se však jednat o návrh zjevně nevýhodný pro stranu zadavatele, tedy např. o situaci, kdy by musel zadavatel hradit jakoukoli část ceny služby i v případě, kdy nebude služba poskytována po celý měsíc.

Dotaz 14

V odstavci Základní ustanovení, bodu 1 obchodních podmínek zadavatel uvádí, že dodavatel je povinen poskytovat plnění v souladu s požadavky 1. výzvy demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti dostupné na webových stránkách MMR. Dodavatel žádá, s ohledem na rozsah těchto dokumentů, aby zadavatel požadavky, které mají být pro dodavatele závazné a promítnuty do smlouvy upřesnil.

Vysvětlení 14

Konkrétně se jedná o Pravidla pro žadatele a příjemce (dále jen „Pravidla“), kdy dodavatel bude povinen označovat veškeré nárokové výdaje specifickým identifikátorem (číslem projektu) pro jednoznačné přiřazení daného výdaje ke konkrétní operaci. Dále se jedná o povinnosti spojené s označováním výstupů dle kap. 4 Pravidel, povinnost poskytnutí potřebné součinnosti při kontrolách projektu dle kap. 5 Pravidel a povinnosti související s archivací dokumentace projektu / plnění VZ podle kap. 6 Pravidel.

Vzhledem k charakteru informací ve vysvětlení zadávací dokumentace, které mění zadávací podmínky, ale nerozšiřují okruh potenciálních dodavatelů, zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek je stanovena na 17. 10. 2022 do 10:00.

V Praze dne 06. 10. 2022

Vladimír Matějčík

Equica, a.s.

Administrátor veřejné zakázky
v zastoupení zadavatele