

Váš dopis zn. 000/0000
Ze dne 0. 0. 0000
Naše zn. 12626/2023-SŽ-SSZ-OVZ
Listů/příloh 5/0

Vyřizuje Vladimíra Hlídková
Telefon
Mobil +420 724 321 788
E-mail hlidkova@szdc.cz

Datum 12. června 2023

Rozesláno prostřednictvím EZAK

„Úprava technologie BTS GSM-R pro 5G, 1. etapa“

Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace č. 1

V souladu s Výzvou k podání nabídky, čl. 7 – „Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace“ na výše uvedenou veřejnou zakázku zadavatel odpovídá na obdržené dotazy následovně:

Dotaz č. 1:

Zjednodušená dokumentace ve „stádiu 2“ se odkazuje na skutečnost, že stavba naplňuje závěry dokumentu: „RÁMCOVÁ SMLOUVA O MOŽNOSTECH A PODMÍNKÁCH UMÍSTOVÁNÍ A PROVOZOVÁNÍ VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ NA NEMOVITOSTECH S PRÁVEM HOSPODAŘENÍ VE PROSPĚCH SPRÁVY ŽELEZNIC“ uzavřená dne 6.1.2023 mezi všemi smluvními stranami (Správa železnic, CETIN, O2, T-mobile, Vantage Towers a Vodafone). V rámci zadávací dokumentace jste tento podklad nenašli. Bylo by možné zadávací dokumentaci doplnit o tento dokument?

Odpověď č. 1:

Dokument je možno stáhnout na této adrese:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/24013049?backlink=djwt1>

Dotaz č. 2:

Zjednodušená dokumentace ve „stádiu 2“ uvádí v Popisu technického řešení „Stávající stav“ – z let 2013 a 2016 a požadovaný „Nový stav“. Aby bylo možné nacenit nabídku, je zapotřebí vědět co je a co není předmětem nacenění ze strany zhotovitele. Bylo by možné upřesnit, které části jsou předmětem tohoto výběrového řízení, tedy náklady musí zkalkulovat zhotovitel a které části bude dodávat veřejný operátor - a tedy tyto části nejsou součástí dodávky v rámci tohoto výběrového řízení.

Jedná se například (nejen) o následující komponenty:

- anténní systémy pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- anténní systémy pro veřejné operátory
- feeder kabely pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- feeder kabely pro veřejné operátory
- jumper kabely pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- jumper kabely pro veřejné operátory
- splitter pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- splitter pro veřejné operátory
- combinery pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- combinery pro veřejné operátory
- zemní sady pro anténní systémy pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- zemní sady pro veřejné operátory
- venkovní skříně pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ – budou-li požadovány nové
- venkovní skříně pro veřejné operátory
- napájení pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

- napájení pro veřejné operátory
- akumulátory pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- akumulátory pro veřejné operátory
- klimatizace pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- klimatizace pro veřejné operátory
- topení pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- topení pro veřejné operátory
- diagnostické senzory pro vzdálený dohled pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- diagnostické senzory pro vzdálený dohled pro veřejné operátory
- integrace do vzdálených dohledů pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- integrace do vzdálených dohledů pro veřejné operátory
- rádiové plánování pro veřejné operátory
- přepínání pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- nové optické kabely pro veřejné operátory
- nové optické kabely pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- nové napájecí přípojky pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
- nové napájecí přípojky pro veřejné operátory

Odpověď č. 2:

Odpovědi k jednotlivým bodům jsou následující:

- anténní systémy pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

Odpověď: Ano, přemístění.

- anténní systémy pro veřejné operátory

Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.

- feeder kabely pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

Odpověď: Ano, případně přemístění.

- feeder kabely pro veřejné operátory

Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.

- jumper kabely pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

Odpověď: Ano, případně přemístění.

- jumper kabely pro veřejné operátory

Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.

- splitter pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

Odpověď: Ano, případně přemístění.

- splitter pro veřejné operátory

Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.

- combinery pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

Odpověď: Ano, případně přemístění.

- combinery pro veřejné operátory

Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.

- zemní sady pro anténní systémy pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

Odpověď: Ano.

- zemní sady pro veřejné operátory

Odpověď: Ano.

- venkovní skříně pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ – budou-li požadovány nové
Odpověď: Ano, případně přemístění.
- venkovní skříně pro veřejné operátory
Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.
- napájení pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
Odpověď: Ano, případně úprava stávající přípojky.
- napájení pro veřejné operátory
Odpověď: Ano, případně úprava stávající přípojky.
- akumulátory pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
Odpověď: Ano, případně přemístění.
- akumulátory pro veřejné operátory
Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.
- klimatizace pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
Odpověď: Ano, případně přemístění.
- klimatizace pro veřejné operátory
Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.
- topení pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
Odpověď: Ano, případně přemístění.
- topení pro veřejné operátory
Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.
- diagnostické senzory pro vzdálený dohled pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
Odpověď: Ano, případně přemístění.
- diagnostické senzory pro vzdálený dohled pro veřejné operátory
Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.
- integrace do vzdálených dohledů pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
Odpověď: Ano.
- integrace do vzdálených dohledů pro veřejné operátory
Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.
- rádiové plánování pro veřejné operátory
Odpověď: Ne, bude součástí dodávky operátorů.
- přeplánování pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
c: Pokud dojde k přemístění antény, stožáru, tak ano.
- nové optické kabely pro veřejné operátory
Odpověď: Budou použita vlákna v MOK ve smyslu zadání, nový kabel do vlastnictví SŽ ve smyslu zadání s využitím vláken pro operátory.
- nové optické kabely pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ
Odpověď: Ano, bude provedena úprava MOK.

- nové napájecí přípojky pro kritickou infrastrukturu SŽ – systém GSM-R CZ

Odpověď: Ano, úprava stávajících přípojek.

- nové napájecí přípojky pro veřejné operátory

Odpověď: Ano, ve smyslu zadání

Dotaz č. 3:

Zjednodušená dokumentace ve „stádiu 2“ uvádí v Popisu technického řešení požadovaný „Nový stav“. Po provedených kontrolách všech lokalit jsme zjistili, že nové stožáry jsou ze strany zadavatele požadovány na stejných místech jako jsou stávající stožáry GSM-R. Výstavba tedy bude mít velmi rozsáhlý vliv na stávající provoz GSM-R. Dle stávající dokumentace tedy je jediné možné řešení nejprve zbourat stávající stožáry a postavit v jejich místech nové. To znamená v jednotlivých místech několikaměsíční výluky rádiového provozu. Je tomu opravdu tak, že zadavatel s tímto nebude mít problém? Zajistí zadavatel na své náklady provoz systému GSM-R například prostřednictvím mobilní BTS-R? Jaký je preferovaný technologický postup ze strany zadavatele?

Odpověď č. 3:

Předpokládá se výstavba nových stožárů v těsném sousedství, či nejbližší jiné vhodné umístění – výluky případně i s využitím mobilní BTS jen pro přemístování a přezkoušení stávající technologie.

Dotaz č. 4:

GPS souřadnice u všech objektů - v rámci požadovaného nového stavu jsou dány přesné umístění nových stožárů GPS souřadnicemi. V rámci zpracování projektové dokumentace se ale může stát, že nebude možné na těchto místech stožár postavit a bude muset být zvoleno alternativní místo (tato potřeba je potvrzena již v této fázi na základě průzkumu na těchto místech). Tyto změny ale mohou vyvolat velmi výrazné navýšení nákladů, jako jsou nové kabelové trasy, nové napájecí trasy, atd. Přesné změny oproti zadávací dokumentaci však budou známy až po zpracování projektové dokumentace. Jak bude zadavatel postupovat při těchto změnách, které je v této fázi nemožné nacenit?

Odpověď č. 4:

Konkrétní situování nových stožárů a veškeré z toho vyplývající činnosti jsou předmětem zakázky.

Dotaz č. 5:

V zadávací dokumentaci uvádí v Popisu technického řešení stav z roku 2013 a 2016. Je možné ze strany zadavatele potvrdit, že se jedná i v roce 2023 o stávající stav?

Odpověď č. 5:

Není možno potvrdit, prověření aktuálního stavu je součástí projekční části zakázky.

Dotaz č. 6:

V zadávací dokumentaci uvádí v Popisu technického řešení využití jak optických kabelů a vláken SŽ, tak i ČD-Telematiky. Datový provoz veřejných operátorů tedy lze provozovat po těchto vláknech?

Odpověď č. 6:

Ano, podle podepsané rámcové smlouvy.

Dotaz č. 7:

V zadávací dokumentaci uvádí v Popisu technického řešení se požaduje „osazení technologického domku/několika jednotlivých skříní pro operátory“. Venkovní skříně nebo technologické objekty - co nacenit - lze si vybrat, případně požaduje zadavatel nacenit oboje?

Odpověď č. 7:

V rámci předmětných lokalit budou požadovány skříňe. Pro Operátory bude provedena stavební příprava v podobě rámu a zastřešení pro umístění skříňe. Podklady pro standardizovaný rám jsou obecně uvedeny v ZTP, upřesnění bude provedeno v rámci projekční části zakázky. Dodávku skříňe pak v rámci instalace aktivní technologie dodá podle interních standardů Operátor.

Ing. Zuzana Skyvová

náměstkyně organizační jednotky
Stavební správy západ, státní organizace
na základě pověření č. 7/2021 ze dne 03.09.2021