

Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídky

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: E791-S-5023/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: O21M0172

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

Organizační složka: Centrum telematiky a diagnostiky (CTD)

Malletova 10, 190 00 Praha 9

Zastoupená: Ing. Petr Mádle, ředitel organizační složky

Adresa pro doručování písemností (mimo daňových dokladů):

Správa železnic, státní organizace

Centrum telematiky a diagnostiky

Malletova 2363/10,

190 00 Praha 9

Email: ePodatelnaCTD@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v listinné podobě:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

E-mail: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Zhotovitel: TTC MARCONI s.r.o.

údaje o zápisu v evidenci Městského soudu v Praze oddíl C vložka 18472

Sídlo: Praha 10, Třebohostická 987/5, PSČ 100 00

IČO 48591254, DIČ CZ48591254

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

Ing. Josef Šelep, CSc. jednatel společnosti

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Rekonfigurace parametrů FW telefonních zapojovačů**“, ev. č. veřejné zakázky **79121041** (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 Dílo

1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

2 Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je provedení rekonfigurace parametrů firmware telefonních zapojovačů IPTC-K pro zajištění výkonu funkcionality prostorového rozlišení komunikace MRS a zálohované (redundantní) nahrávání.
- 2.2 Bližší specifikace, podmínky plnění a podrobný rozsah předmětu Díla jsou specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Případné změny, týkající se poskytnutí plnění, je možné projednat jen s pověřenými osobami Objednatele při vzájemných konzultacích a poradách. Zhotovitel vyzve zástupce Objednatele ke konzultacím technického řešení a k pracovním či kontrolním poradám nejméně 5 dní před termínem jejich konání. Z jednání Zhotovitel pořídí zápis. Případné vícepráce, které se vyskytnou nad rámec předmětu plnění a cenové nabídky Zhotovitele, budou řešeny podle platné právní úpravy pro zadávání veřejných zakázek a interní směrnice Objednatele. Veškeré vícepráce či méněpráce musí být vždy předem písemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 2.4 O předání a převzetí plnění bude pořízen předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel, podepsaný kontaktními osobami obou smluvních stran.

3. Listiny (doklady)

- 3.1. Zhotovitel předá Objednateli následující listiny vztahující se k předmětu díla:
 - předávací protokol

4 Cena díla

- | | | |
|-----|-----------------|------------------|
| 4.1 | Cena bez DPH | 2 880 000,00 Kč. |
| 4.2 | Výše DPH 21 % | 604 800,00 Kč. |
| 4.3 | Cena včetně DPH | 3 484 800,00 Kč. |

- 4.4 Zhotovitel vystaví daňový doklad po dokončení rekonfigurace, a to na základě akceptačního protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 4.5 Zaplacení smluvní ceny provede objednatel úhradou faktury vystavené na jméno uvedeného Objednatele, tj. Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, IČ: 70994234, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384 a doručí ji na adresu korespondenční (**Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice**) a elektronicky na adresu: **ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz**. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o dílo dle číselníku Objednatele.
- 4.6 V případě, že faktura/daňový doklad nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě nebo dle Obchodních podmínek, nebo požadované platnými právními předpisy a dohodnuté smluvními stranami, je oprávněn Objednatel ji vrátit Zhotoviteli ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či vystavení nového daňového dokladu a nevzniká prodloužení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit novou fakturu a doručit ji objednateli na jeho kontaktní adresu. Lhůta splatnosti začne znovu běžet od doručení opraveného nebo nového daňového dokladu Objednateli.
- 4.7 Splatnost daňového dokladu za Dodání plnění činí 30 dnů od data vystavení daňového dokladu.

5 Místo a doba plnění

- 5.1 Místem plnění jsou telefonní zapojovače v majetku Objednatele, v Lokalitách CDP Praha a CDP Přerov.
- 5.2 Smlouva se uzavírá na dobu určitou do **31. 12. 2021**.
- 5.3 Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo nejpozději do **31. 12. 2021**.

6 Záruční doba

- 6.1 Záruční doba činí 24 měsíců.

7 Poddodavatelé

neobsazeno

8 Pojištění

- 8.1 Rozdílně dle ustanovení Obchodních podmínek č. 155 je Zhotovitel povinen mít ode dne zahájení provádění Díla, nejpozději však do 15 dnů od uzavření Smlouvy o dílo, až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající 20.000.000,- Kč (vztaženo k hodnotě předmětné věci, ke které se pojí předmět díla). Ostatní ustanovení části 18 Obchodních podmínek zůstávají beze změn.

9 Další ujednání

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 9.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou
- 9.2.1 za Objednatele p. : [REDACTED]
- 9.2.2 za Zhotovitele pí. [REDACTED]
- 9.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 9.4 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 9.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 9.6 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 9.7 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 9.8 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.

10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 10.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 10.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,

- 10.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 10.3 **Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.** V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve **třech** vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a **dvě** vyhotovení Objednatel.
- 10.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 10.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 10.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 10.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 10.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 10.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 10.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užití v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 10.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Technická specifikace a bližší podmínky plnění

Dalšími přílohami této smlouvy, dle dohody smluvních stran přílohami ke každému jednotlivému vyhotovení smlouvy nepřipojenými, jsou tyto dokumenty:

- Výzva vč. zadávací dokumentace a obchodních podmínek;
- Nabídka zhotovitele.

Objednatel:		Zhotovitel:
V Praze dne:		V Praze dne
<p>Ing. Petr Mádle</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Petr Mádle Datum: 2021.12.16 10:25:22 +01'00'</p> <p>..... Správa železnic, státní organizace Ing. Petr Mádle – ředitel OJ CTD</p>		<p>TTC MARCONI</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Josef Šešepa, CSc. DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-48591254, o=TTC MARCONI S.R.O., ou=TTC MARCONI, ou=30, cn=Ing. Josef Šešepa, CSc., sn=Šešepa, givenName=Josef, serialNumber=P498030, title=jednatel společnosti Datum: 2021.12.11 22:09:41 +01'00'</p> <p>..... TTC MARCONI s.r.o. Ing. Josef Šešepa, CSc. jednatel společnosti</p>

Tato Smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne

Technická specifikace a bližší podmínky plnění

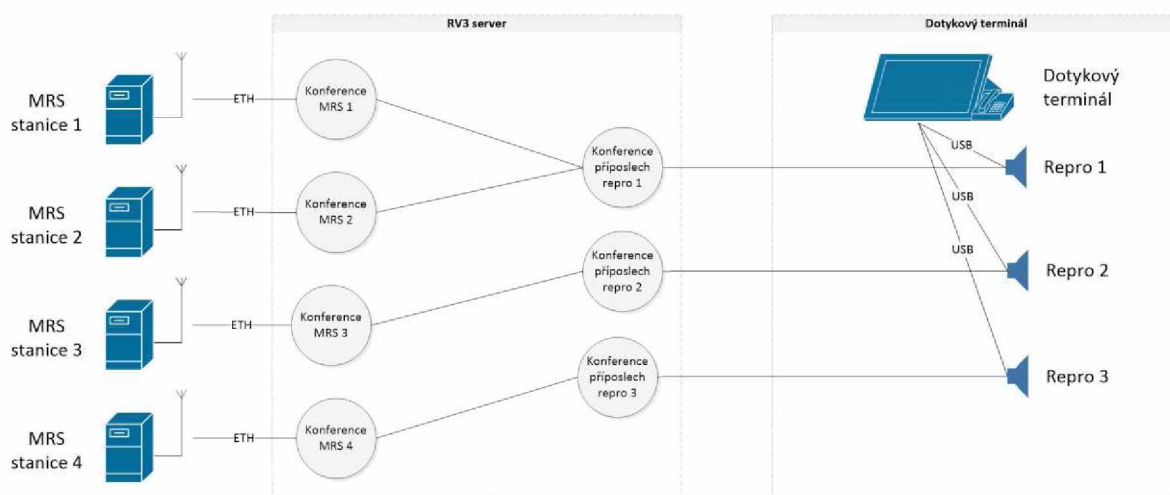
1) Prostorové rozlišení MRS komunikace v dispečerských terminálech

Předmětem díla je realizace požadavku řízení provozu na prostorové rozlišení MRS komunikace v dotykových dispečerských terminálech. Požadavky na funkcionalitu dotykových terminálů jsou následující:

- V dotykovém terminálu bude administrátorky nastaveno, jaká MRS bude směřována do jakého reproduktoru 1-3.
- Ovládání jednotlivých MRS bude prostřednictvím dotykového terminálu (zapnutí/vypnutí příposlechu, přeladění atd).
- Klíčování do jednotlivých MRS bude probíhat po výběru konkrétní MRS prostřednictvím mikrofonu dotykového terminálu.
- Na dotykovém terminálu na hlavním tlačítku MRS bude možné nastavit rozlišení barevným pruhem pro každou radiostanici. Touto barvou bude probíhat indikace aktivity MRS na záložce a informačním displeji.
- Terminál bude možné nastavit tak, aby barevný pruh na hlavním tlačítku MRS označoval reproduktor, do kterého je příposlech směřován. Stejně barevné označení bude i na jednotlivých reproduktorech.
- V případě přepnutí MRS na sluchátko nebo na náhlavní soupravu bude zvuk ze všech aktivních MRS smíchan do reproduktoru sluchátka nebo náhlavní soupravy a nebude slyšet v žádném z reproduktorů

Logické schéma řešení je následující:

Logické schéma fungování příposlechů MRS



Počet dalších MRS není omezen

Na RV3 serveru jsou konfiguračně nadefinovány možnosti příposlechů jednotlivých reproduktorů. Uživatelky je tedy možné z dotykového terminálu vybírat pouze ty příposlechy, které jsou na RV3 nastaveny, tedy předem dány při ožiování této funkce.

2) Paralelní (redundantní) nahrávání komunikace v dispečerských terminálech

Předmětem díla je realizace požadavku řízení provozu na zálohované (redundantní) dotykových dispečerských terminálech (DT). Požadavky na funkcionalitu dotykových terminálů jsou následující:

- DT umožní konfiguraci spojení pro odesílání dat pro záznam volání a získávání dat pro indikaci probíhajícího záznamu na záložní ZJ
- Pokud na začátku volání bude primární ZJ pro záznam z DT nedostupná resp. nemožná záznam, DT přeměruje data pro záznam hovoru na záložní ZJ
- Jakákoliv i dočasná nefunkčnost záznamu bude signalizována obsluze DT
- Přepnutí funkce záznamu na jinou ZJ bude v rámci DT nejvýše evidováno jako nepotvrzovaný alarm
- DT umožní konfiguraci spojení na záložní IDT KAC
- Pokud při požadavku na přehrávání záznamů bude primární IDT KAC nedostupný, DT přeměruje komunikaci na záložní IDT KAC
- Alarm pro obsluhu DT bude vystavován pokud není dostupná funkce přehrávání přes primární ani záložní IDT KAC a to v momentě požadavku obsluhy na přehrávání
- Protokoly DT terminálů budou doplněny tak, aby předávaly následující dodatečné informace:
 - Identifikace uživatele (User name resp. Profil)
 - Identifikace typu technologie (AUT, MB, GSM-R a případně Rozhlas)
 - Popisek tlačítka (jméno) kontaktu
 - IP adresa DT
- Funkcionality budou pro DT připraveny tak, aby nebyla narušena vzájemná kompatibilita DT a ZJ před a po uvedených úpravách