

Článek I.

Základní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek této Smlouvy provést na svůj náklad a nebezpečí níže specifikované Dílo, a to řádně, včas, v rozsahu a kvalitě a za podmínek vymezených touto Smlouvou a jejími přílohami.
2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedené Dílo cenu, a to ve výši a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení modernizace – upgrade radiové infrastruktury ASVV, včetně zajištění požadované dokumentace (dále jen „Dílo“).
2. Blížší vymezení je uvedeno v technické specifikaci, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „specifikace předmětu plnění“).
3. Součástí Díla je také zpracování dokumentace skutečného provedení.

Článek III.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo do zkušebního provozu v termínu nejpozději do 31.3. 2022
2. Délka zkušebního provozu se stanovuje na 3 dny.

Článek IV.

Místo plnění

1. Místem plnění této Smlouvy je území hlavního města Prahy.

Článek V.

Cena Díla a platební podmínky

1. Cenadíla za sjednanou činnost uvedenou v článku II. této smlouvy, je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodou mezi Objednatelem a Zhotovitelem takto:

Cena bez DPH : 969.861,-Kč,

(slovy: devětsetšedesát devět tisíc osm set šedesát jedna korun českých)

Sazba DPH v % : 21%

Výše DPH v Kč : 203.670,81,-Kč,

(slovy: dvě set třítisíc šest set sedmdesát jedna korun českých)

Cena včetně DPH : 1.173.531,81,-Kč,

(slovy: jedennáct set sedmdesát třítisíc pět set třicet dva korun českých)

2. Smluvní strany dohodly cenu díla dle této smlouvy jako cenu maximální (tj. nepřekročitelnou, se započtením veškerých nákladů, rizik a přiměřeného zisku zhotovitele). Cena obsahuje i případný vývoj kurzů CZK. Tato cena bude objednatelům uhrazena jednorázově po převzetí díla.
3. Cenu lze změnit pouze v případě změny právních předpisů upravujících výši sazby DPH, přičemž v takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít písemný dodatek k této Smlouvě o dílo.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu díla na základě Zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“). Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ostatními právními předpisy. Součástí daňového dokladu bude taktéž výkaz výměr. Veškeré položky položkového rozpočtu budou uvedeny včetně specifikace, umístění a ocenění.
5. Zhotovitel je povinen na jím vystavených fakturách uvádět pouze bankovní účty zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže

Zhotovitel uvede na faktuře bankovní účet nezveřejněný správcem dané výše uvedeným způsobem, faktura nebude uhrazena a bude vrácena.

6. Zhotovitel předá fakturu Objednateli do 15 dnů ode dne předání díla dle článku VI. této Smlouvy. Lhůta splatnosti faktury bude 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli na adresu uvedenou v této Smlouvě.
7. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli, pokud nebyl splněn předpoklad pro její vystavení, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje s tím, že v takovém případě se Objednatel nedostává do prodlení s placením. V případě vrácení faktury se tato považuje za nevystavenou. Zhotovitel následně vystaví objednateli novou fakturu a v případě splnění výše uvedených požadavků a výše uvedené podmínky dnem jejího doručení začíná běžet nová 30 denní lhůta splatnosti.

Článek VI.

Provedení a převzetí Díla

1. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou odbornou péčí a v souladu s právními předpisy České republiky, s touto Smlouvou včetně příloh, technickými a kvalitativními normami závaznými i doporučujícími, a v ujednaném termínu. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
2. Vlastníkem zařízení, které je součástí Díla, se stává Objednatel v okamžiku převzetí Díla. Nebezpečí škody na Díle nese až do předání a převzetí Díla Zhotovitel.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění jednotlivých činností Zhotovitelem při plnění Díla. Objednatel je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění prací požadovat, aby Zhotovitel vady odstranil a Dílo prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je Zhotovitel povinen zajistit na své náklady. Vznikne-li tím Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen ji uhradit. Nevytknutí vady či nedodělků Objednatelem nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.

4. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo tak, aby
 - a) respektoval provozní potřeby radiové infrastruktury ASVV hl. m. Prahy,
 - b) v co nejmenší míře zasahovalo do činnosti okolních zařízení,
 - c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí,
 - d) při provádění díla nebyla způsobena škoda či jiná újma na majetku, životě a zdraví třetích osob, a/nebo na životním prostředí.
5. Zhotovitel se dále zavazuje při provádění Díla na pracovišti zachovávat pořádek, denně likvidovat či na vlastní náklady zajistit likvidaci odpadů v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
6. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za vlastní řízení prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a zachování pořádku na pracovišti.
7. Zhotovitel je povinen Objednateli předat Dílo úplné, zcela dokončené, bez vad a nedodělků, včetně veškeré dokumentace. Objednatel je povinen převzít pouze Dílo řádně dokončené v souladu s touto Smlouvou a bez jakýchkoli vad a nedodělků, nedohodnou-li se strany jinak.
8. Dílo se považuje za řádně dokončené, jestliže má vlastnosti stanovené právními předpisy, touto Smlouvou, ČSN i jinými normami, které mohou být k Dílu uplatněny, byl řádně ukončen jeho zkušební provoz, a pokud bylo protokolárně převzato objednavatelem. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho předáním Objednateli po ukončení třídního zkušebního provozu.
9. Zhotovitel neodpovídá za poškození Díla, které vznikne v průběhu zkušebního provozu výlučným zaviněním Objednatele.
10. Dílo bude předáno a převzato podpisem Protokolu o předání a převzetí Díla určenými zástupci Zhotovitele a Objednatele. Podpis tohoto protokolu ze strany Objednatele však nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady Díla případně uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla, a za vady Díla zjištěné po převzetí Díla a uplatněné Objednatelem v záruční době.

11. Předávací protokol bude obsahovat zejména:
- identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s uvedením data a místa konání,
 - změnové listy dotčené technologie radiové sítě ASVV,
 - výrobní čísla dodaných technologií,
 - zhodnocení jakosti Díla,
12. Před zahájením přejímacího řízení je Zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a nejpozději při podpisu předávacího protokolu je Objednateli spolu s jejich písemným seznamem předat, a to zejména:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích,
 - protokoly o provedených měřeních,
 - nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění Díla (záruční listy, návody k obsluze, prohlášení o shodě, zprávy o výchozí revizi apod.),
 - ostatní doklady potřebné pro řádné provozování části Díla, zejména pokud vyplývají z právních předpisů.
13. Objednatel není povinen převzít Dílo, případně je oprávněn Dílo převzít s výhradami, pokud vykazuje takové vady a nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání plynulému a bezpečnému užívání Díla ke stanovenému účelu, popř. které způsobují jeho rychlejší opotřebení nebo se jedná o nedostatky vzhledové a estetické. V případě sporu Objednatel rozhodne o tom, zda jde o vadu či nedodělek a zda brání řádnému a bezpečnému užívání Díla ke stanovenému účelu. V případě převzetí díla musí být zjevné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu včetně dohodnutých termínů jejich odstranění. Nedohodnou-li se strany na termínech jejich odstranění, určí je přiměřeným způsobem Objednatel.
14. Smluvní strany tímto výslovně vylučují působnost ustanovení § 2609 odst. 1 a odst. 2 občanského zákoníku. Zhotovitel tedy není v případě, že Objednatel věc či jiný výsledek Díla dle této smlouvy nepřevezme bez zbytečného odkladu poté, co Dílo mělo být dokončeno, oprávněn věc ani jiný výsledek Díla dle této smlouvy prodat, poskytnout či zpřístupnit třetí osobě. Pro vyloučení pochybností strany potvrzují, že Zhotovitel rovněž

není v takovém případě oprávněn věc ani jiný výsledek Díla sám užít či poskytnout třetí osobě oprávnění k výkonu práva Dílo užít.

15. Smluvní strany si odchýlně od ust. § 2591 občanského zákoníku sjednávají, že Zhotovitel není oprávněn zajistit náhradní plnění na účet Objednatele.

Článek VII.

Záruka za jakost Díla, záruční servis

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli za Dílo následující záruku za jakost:
 - a) záruka na dodané technologie 24 měsíců,
 - b) záruka na provedené práce 24 měsíců.
2. Práva z odpovědnosti za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a to v záležitostech, které neupravuje tato Smlouva.
3. Záruční lhůta k příslušným částem Díla začíná běžet dnem následujícím po podpisu předávacího protokolu dle článku VI. této Smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen bezplatně a bezodkladně odstranit vady a nedodělky či nedostatky jakosti díla. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, po kterou byla vadná část Díla v záruční opravě.
5. V případě vzniku záruční vady je Objednatel povinen její výskyt písemně (může být i e-mailem) oznámit Zhotoviteli s konkrétním popisem vady díla, případně se zasláním fotodokumentace vady díla. Strany se dohodly, že veškeré vady zjištěné Objednatel v záruční době a řádně reklamované u Zhotovitele se považují za oprávněné, neprokázely v každém jednotlivém případě Zhotovitel opak.
6. Po dobu trvání záruky za jakost se Zhotovitel zavazuje provádět na Díle bezplatný záruční servis.
7. Zhotovitel je povinen, k odstranění závady či poruchy resp. vady reklamované v záruční době (dále též jen „závady“), nastoupit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 4 hodin od jejího nahlášení Objednatel. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby

nahlášenou závadu odstranil v co nejkratší době. Zhotovitel je rovněž povinen informovat Objednatele na kontaktní místo, kdy předpokládá odstranění závady.

8. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění nahlášených závad nebo v případě, že Zhotovitel odmítne závady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto odstranit na své náklady a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění závad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u Zhotovitele. Nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.
9. Kontaktním místem Zhotovitele pro nahlášení závady Objednatel je Cofí s.r.o., tel.: [REDACTED]

Článek VIII.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci plnění Díla dle této Smlouvy nepoužije žádný nebezpečný nebo nevhodný (neschválený) materiál, o kterém je to známo ke dni uzavření této Smlouvy nebo ke dni jeho plánovaného použití.
4. Zhotovitel je pro plnění některých částí Díla oprávněn použít třetích osob (tzv. poddodavatelů), avšak pouze poddodavatelů, které Objednatel předem odsouhlasil.
5. Zhotovitel smí používat podklady předané mu Objednatelům pouze k plnění Díla dle této Smlouvy. Jakékoliv jiné použití vyžaduje písemného souhlasu Objednatele. Veškeré podklady s výjimkou podkladů tvořících součást Smlouvy, které byly předány Zhotoviteli Objednatelům, zůstávají v majetku Objednatele a budou mu na první výzvu vydány.
6. Všechny věci (materiál, zařízení, nástroje a nářadí atd.), které jsou potřebné k řádnému plnění Díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit na své náklady a na své nebezpečí. Veškeré

materiály a výrobky, použité pro plnění Díla, musí být v I. jakostní třídě a odpovídat všem platným souvisejícím technickým normám a právním předpisům.

Článek IX.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení s předáním díla oproti termínu stanovenému v čl. III. této Smlouvy, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění jakékoliv závady, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každou i započatou hodinu prodlení.
3. V případě prodlení s placením ceny opravy podle platné faktury má Zhotovitel právo požadovat na Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb. v platném znění. Tento úrok z prodlení nebude vůči Objednateli uplatňován v případě prodlení s placením za dobu minimálně 30 kalendářních dnů po splatnosti faktury.
4. Zhotovitel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
5. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
6. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle této Smlouvy je dotyčná smluvní strana povinna uhradit do 30 dnů od doručení výzvy k jejímu uhrazení.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla a veřejný zájem na jeho řádném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku Smlouvy za přiměřené.

Článek X.

Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje sjednat a po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění vlastní odpovědnosti za škody, případně pojištění odpovědnosti z veškeré své provozní činnosti, a to na pojistnou částku alespoň 2.000.000,- Kč (slovy: dva miliony korun českých) z každé pojistné události.
2. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na realizaci Díla podle této Smlouvy.

Článek XI.

Trvání a ukončení Smlouvy

1. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Tato Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu dohody poslední smluvní stranou.
3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Zhotovitelem.
4. Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:
 - a) nedodržení závazných právních nebo technických norem nebo pravomocného rozhodnutí orgánu státní správy,

- b) prodlení s plněním Díla dle této Smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
- c) prodlení s nástupem na opravu závady po dobu delší než 3 dny,
- d) plnění Díla v rozporu s touto Smlouvou nebo se zadávacími podmínkami Objednatele nebo s pokyny Objednatele.

5. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy či územní samosprávy dojde ke zrušení nebo podstatné změně realizace plnění Díla, resp. nebude možné pokračovat v dokončení Díla,
- b) Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem nutným pro plnění Díla, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy,
- c) Zhotovitel pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
- d) byl na Zhotovitele podán insolvenční návrh nebo bude-li insolvenčním soudem rozhodnuto o úpadku Zhotovitele ve smyslu insolvenčního zák. č. 182/2006 Sb., nebo bude-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku, nebo byl u Zhotovitele ustaven předběžný správce; zhotovitel vstoupí do likvidace;

o všech těchto skutečnostech je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně ve lhůtě 24 hodin od okamžiku, kdy nastaly, informovat.

- 6. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 90 dnů.
- 7. Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 8. V případě jakéhokoliv odstoupení od Smlouvy je Zhotovitel vždy povinen neprodleně předat Objednateli Dílo v aktuálně rozpracovaném stavu. Pro případ odstoupení od

Smlouvy Objednatelem z důvodu uvedeného v ustanovení odst. 5. písm. a) v tomto článku této Smlouvy nebo Zhotovitelem z důvodu uvedeného v ustanovení odst. 6. v tomto článku této Smlouvy má Zhotovitel nárok na poměrnou část Ceny Díla odpovídající rozsahu jím plněného a protokolárně předaného Díla. V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem z jiných důvodů má Zhotovitel nárok pouze na náhradu nutných nákladů, které prokazatelně a účelně vynaložil na plnění Díla. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na výši případných finančních nároků Zhotovitele vzniklých v důsledku odstoupení od Smlouvy, bude výše těchto nároků stanovena na základě znaleckého posudku vypracovaného znalcem jmenovaným Objednatelem. Náklady na zpracování znaleckého posudku ponесou smluvní strany rovným dílem.

9. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek XII.

Ochrana informací

1. Obě smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost a nezpřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů není tímto ustanovením dotčena.
2. Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
 - a) veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s touto Smlouvou;
 - b) informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele;
 - c) veškeré další informace, které budou Objednatelem či Zhotovitelem označeny jako neveřejné.
3. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku se nevztahuje na informace:
 - a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele,

- b) u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Objednatele,
 - c) které budou Zhotoviteli po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Neveřejné informace zahrnují rovněž veškeré informace získané náhodně nebo bez vědomí Objednatele a dále veškeré informace získané od jakékoliv třetí strany, které se týkají Objednatele či plnění této Smlouvy.
 5. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě neveřejné informace druhé strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré neveřejné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
 6. Zhotovitel se zavazuje, že neveřejné informace použije pouze za účelem plnění této Smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Objednatele přípustná.
 7. Trvání povinnosti mlčenlivosti podle tohoto článku je stanoveno na dobu 5 let od dokončení díla.
 8. Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
 9. V případě porušení povinností uložených smluvním stranám tímto článkem má druhá smluvní strana, vedle náhrady škody, právo účtovat smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý případ porušení. Smluvní pokuta je splatná do patnácti kalendářních dnů po obdržení výzvy oprávněné strany.
 10. Za neveřejné informace se považují vždy veškeré osobní údaje podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 11. Shromažďovat a zpracovávat citlivé osobní údaje zaměstnanců a jiných osob podle tohoto zákona lze jen v případech stanovených zákonem, nebo se souhlasem nositele osobních údajů. Zhotovitel není oprávněn zpřístupňovat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob,

se kterými bude v průběhu plnění této Smlouvy seznámen, třetím osobám a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy uzavřených v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran, není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatel, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel.
4. Strany se dohodly, že všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou řešeny v soudním řízení u příslušného soudu České republiky místně příslušného dle sídla Objednatele.
5. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související s touto Smlouvou a poskytnout si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy, zejména učinit veškeré právní a jiné úkony k tomu nezbytné.
6. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající z této Smlouvy nebo postoupit na třetí osobu jakékoli pohledávky nebo dluhy vzniklé na základě

této Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení této Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po ukončení trvání této Smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný kteroukoli ze smluvních stran v rozporu s tímto omezením bude považován za přičící se dobrým mravům.

7. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Oprávněné osoby

Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 Vzor předávacího protokolu

Příloha č. 5 Cena

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Praze

V Praze

Jan Polák, Digitálně podepsal
Jan Polák, Dr., Ing.
Dr., Ing. Datum: 2021.12.06
13:54:37 +01'00'

za Objednatele

za Zhotovitele

Mgr. Jiří Károly

ředitel odboru informatických činností

MHMP

Příloha č. 1

Specifikace předmětu plnění

Upgrade rádiové sítě ASVV

MILMP provozuje autonomní systém varování a vyznění (ASVV), jehož součástí je analogová rádiová přenosová síť (RS). Tato RS slouží k obousměrné komunikaci s elektronickými koncovými prvky varování (EKPV) / elektronickými sirénami (ES) instalovanými na území hl.m. Prahy. RS pracuje v analogovém provozu v synchronním režimu v kmitočtovém pásmu VIII s frekvencemi pro příjem 151,800 MHz a pro vysílání 173,025 MHz a s povolenou kanálovou roztečí 25 kHz.

Rádiové převaděče jsou instalovány na následujících lokalitách s následujícími parametry dle Individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů pozemní pohyblivé služby a pevné služby.

Lokalita	Adresa	Max. vyzářený výkon ERP
Hovorčovická		5 W
Vidoule		5 W
Opatov		5 W

Celý ASVV je ovládán z Operačního střediska krizového štábu (OS KŠ) se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1

Podmínky, které musí nabízené řešení splnit

Cílem projektu je upgrade stávající RS na technologicky pokročilejší platformu za současného zachování následujících funkcionalit a dílčích systémových celků. Nabízené řešení musí splnit všechny následující požadavky

- Zachování současné rádiové komunikace mezi dispečinkem OS KŠ a EKPV v plném rozsahu
- Zachování Elektronických koncových prvků varování (EKPV) ve stávající konfiguraci bez nutnosti jakýchkoliv změn
- Zachování současného kmitočtového přidělu pro provoz RS v režimu simulcast
- Zachování současných lokalit pro umístění rádiových převaděčů
- Zachování montážních racků pro technologii
- Zachování současných anténních stožárů a vysílacích i přijímacích anténních systémů včetně nezbytných RF komponent pro provoz rádiových převaděčů na daných lokalitách (RF filtry na Rx, případně i na Tx, duplexery)

Upgrade rádiové sítě ASVV dále zahrnuje:

- Programování a další nastavení nově dodaných aktivních komponent RS
- Instalaci nově dodaných aktivních komponent RS a jejich integraci se zachovanými dílčími systémovými celky
- Dodání projektové dokumentace skutečného provedení díla

Rozsah nabídky

RS je v současné podobě s drobnými úpravami v provozu od roku 1997 a v důsledku technologických i organizačních změn vyžaduje modernizaci aktivních komponent, jejichž výčet je uveden níže.

- Technologie rádiových převaděčů včetně příslušenství nezbytného pro instalaci do stávajícího racku a GPS antén využívaných pro synchronizaci RS
- Provoz v režimu simulcast (synchronní rádiový provoz)

- Dohledový a servisní software určený pro správu RS
- Routery nezbytné pro vytvoření zabezpečené interní IP sítě v rámci přenosového prostředí poskytnutého Zadavatelem
- Upgrade záložního napájení pro potřeby modernizované instalace RS. Jednotlivé vysílací body musí být energeticky zálohovány po dobu minimálně 72 hodin nepřetržitého provozu.

Součástí nabídky

Součástí nabídky bude:

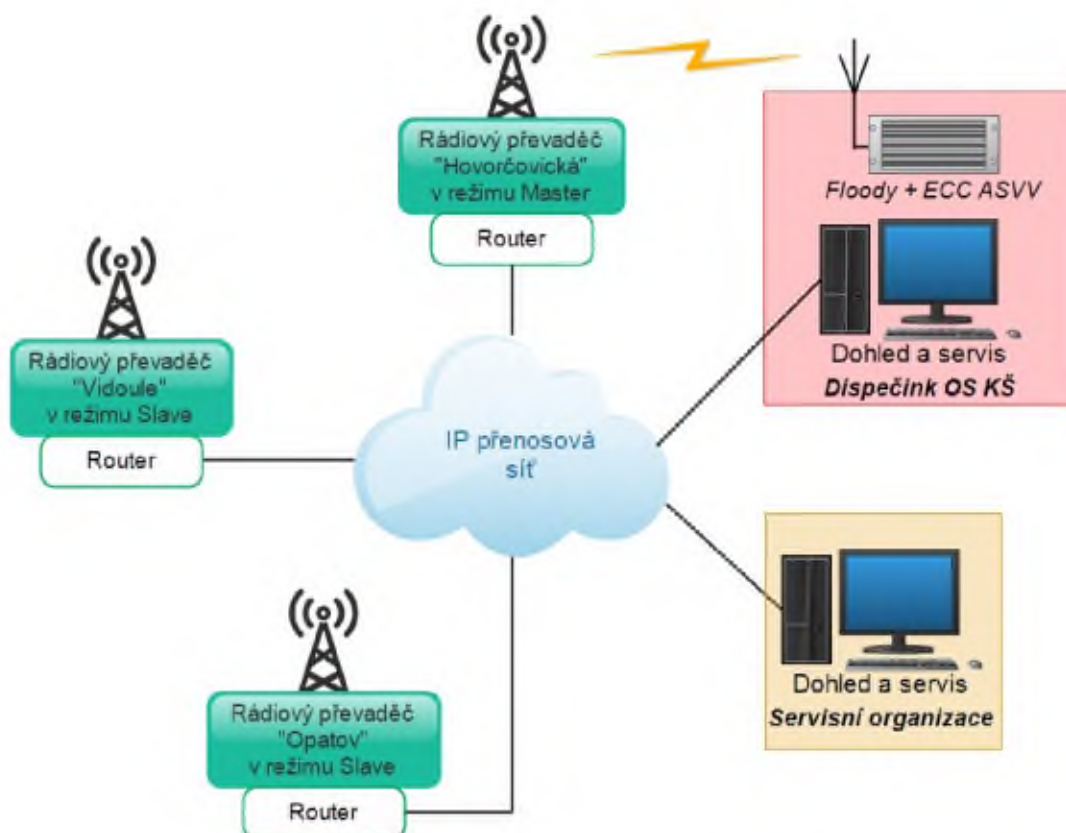
- Podrobný popis navrhovaného řešení
- Návrh harmonogramu upgradu na nový systém. Výpadek spojení s EKPV nesmí přesáhnout dobu 8 hodin.
- Cenová kalkulace
- Certifikát výrobce rádiové technologie (případně prohlášení výrobce), který dokladuje, že dodavatel je autorizovaným dodavatelem a servisním partnerem výrobce pro nabízené rádiové převaděče
- Certifikát výrobce rádiové technologie, který dokladuje, že dodavatel disponuje minimálně jedním technikem vyškoleným výrobcem
- Reference v rozsahu minimálně jedné dodávky technologie rádiových převaděčů pro synchronní rádiový provoz v minimální výši 500 tis. Kč během uplynulých 3 let

Technická specifikace

Zadavatel požaduje, aby dodávka komponent OPS spočívala v dodávce standardizované úzkopásmové rádiové technologie v kmitočtovém pásmu 146 – 174 MHz (dále též jen VHF) s kanálovou roztečí 12,5 kHz a duplexním kanálovým odstupem 4,6 MHz v souladu s částí plánu využití

rádiového spektra č. PV-P/1/11.2017-9 pro kmitočtové pásmo 146 – 174 MHz vydané Českým telekomunikačním úřadem jako příslušným orgánem státní správy.

Nabízená modernizace rádiové sítě musí respektovat následující topologii, která je využívána pro provoz současné verze technologie.



Zadavatel vyžaduje dodávku takové technologie rádiových převaděčů, která nepotřebuje žádný centrální řídicí kontrolér. Jeden z instalovaných rádiových převaděčů musí fungovat současně jako řídicí prvek sítě (tzv. Master) a další dva musí být možné nastavit jako záložní (Standby) Master a Slave. Z důvodu zabezpečení nepřetržitého provozu rádiové sítě Zadavatel dále požaduje, aby všechny tři převaděče byly hardwarově shodné a funkčnosti Master, Standby Master a Slave nastavitelné pouze softwarově.

Požadované parametry nabízené rádiové technologie:

Provozní režim	Synchronní (simulcast)
Výstupní RF výkon	1-25 W
Zdroj časové synchronizace	Interní, GPS/GLONASS, externí, PTP na bázi IEEE1588
Rozsah provozních teplot	-30°C ÷ +60°C
Maximální příkon	TX: 60 W při 25W RF / RX: 5 W (včetně diverzity)
Vstupní/výstupní rozhraní	Ethernet 10BT/100TX (auto MDI/MDI X), konektor RJ45
Maximální tolerance pro zpoždění na IP	1,15 s (round trip)
Zdroj a záložní napájení	Zdroj 230 V/ 12 V se zálohováním 12 V sestavou akumulátorů na 72 hodin provozu, s ochranou proti přepětí, podpětí a přepólování.

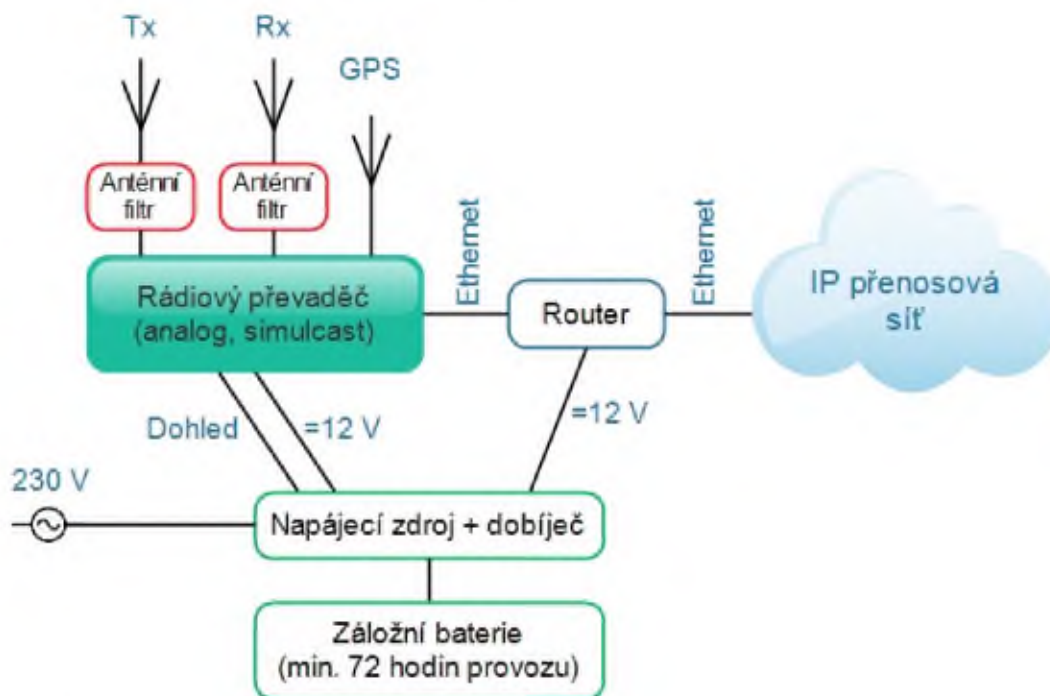
Rádiové převaděče budou dodány se základním nastavením parametrů. Zadavatel poskytne dodavateli informace pro naprogramování základnových stanic podle individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů pozemní pohyblivé služby a pevné služby ČTÚ. Cena za základní nastavení parametrů bude součástí ceny základnových stanic.

Vlastní zprovoznění rádiových převaděčů (oživení simulcast systému) provede dodavatel v místě instalace.

Instalace v lokalitě rádiového převaděče

Dodavatel navrhne, ocení a realizuje instalaci technologie rádiového převaděče dle následujícího schématu.

- Anténní systémy včetně anténních filtrů zůstávají původní
- Rádiový převaděč (analog, simulcast) bude modernizován na novou technologii
- Router bude s ohledem na zvýšení zabezpečení rádiové sítě dodán nový
- IP přenosová síť (konektivita) bude poskytnuta Zadavatelem
- Stav napájecího zdroje + dobíječe a záložních baterií budou zhodnoceny dodavatelem a v případě nevyhovujícího stavu některé z komponent budou dodány nové
- Přípojka 230 V bude použita stávající



Konektivita mezi převaděči

Vzájemné propojení rádiových převaděčů a jejich připojení na dispečink OS KŠ na dohledový servisní systém bude realizováno prostřednictvím datové přenosové sítě Zadavatele. Za tímto účelem Zadavatel poskytne na lokalitách s rádiovými převaděči přípojku ethernet s požadovanou datovou kapacitou a dalšími přenosovými parametry.

Příloha č. 2
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Oprávněné osoby	Identifikace a kontakty
Ve věcech smluvních	Jméno a příjmení: Mgr. Jiří Károly tel. [REDACTED] em [REDACTED]
Ve věcech technických	Jméno a příjmení: Mgr. Petr Hanousek tel.: + [REDACTED] email [REDACTED]
Ve věcech technických	Jméno a příjmení: Bc. Martin Pinc tel.: [REDACTED] ema [REDACTED]

Za Dodavatele:

Oprávněné osoby	Identifikace a kontakty
Ve věcech smluvních	Jméno a příjmení: Ing. Jan Polák tel.: [REDACTED] ema [REDACTED]
Ve věcech technických	Jméno a příjmení: Ing. Martin Beneš tel.: [REDACTED] email [REDACTED]
Ve věcech technických	Jméno a příjmení: tel.: +420 email:

Příloha č. 3
Seznam poddodavatelů

Dodavatel nevyužije poddodavatele.

Příloha č. 4
Vzor předávacího protokolu

PRA PRA PRA PRA	HA GUE GA G	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY ODBOR INFORMATICKÝCH ČINNOSTÍ
PŘEDÁVACÍ PROTOKOL		

PROJEKT

Název projektu	Upgrade radiové infrastruktury ASVV
Zkratka	
Vedoucí projektu za HMP	Mgr. Petr Hanousek – vedoucí oddělení
Zpracovatel protokolu	
Číslo protokolu	

PŘEDMĚT PŘEDÁNÍ PŘEVZETÍ

Smlouva / číslo	<i>papíř. jiný dokument, na základě jehož k. akceptaci dochází</i>
Předmět dodávky, plnění (podle smlouvy)	<i>např. služba, aplikace, dokumenty (napsat konkrétní)</i>
Důvod akceptace	<i>např. ukončení etapy, dokončení milníku</i>
Forma akceptace	<i>např. předání dokumentace, CD s aplikací, spuštění aplikace...</i>

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL	
Název	Hlavní město Praha
Sídlo	Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01
IČO	00064581
Odpovědná osoba	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	
DODAVATEL	
Název	COFI s.r.o.
Adresa	Ohradní 1424/2b, Praha 4, 140 00
IČO	27187616
Odpovědná osoba	Ing. Jan Polák

Funkce	jednatel společnosti
--------	----------------------

SEZNAM POSKYTNUTÝCH SLUŽEB

	Popis poskytnutých služeb	Doplňující informace
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

SCHVALOVACÍ TABULKA

OBJEDNATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektu			
Projektový konzultant	<i>pokud je určen</i>		
Teamový koordinátor PK			
Oprávněná osoba uvedená ve smlouvě	<i>např. Člen vedení odboru MHMP-OIC</i>		

DODAVATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektového týmu			
Oprávněná osoba uvedená ve smlouvě			

Příloha č. 5
Cena

Identifikace Dodavatele	Maximální cena za Dílo bez DPH	DPH	Maximální cena Dílo vč. DPH
Cofi s.r.o.	969.861,- Kč	203.671,81,- Kč	1.173.532,-Kč