



RÁMCOVÁ DOHODA
System dohledu nad vzdušným prostorem (AGAS)
Č.j.: PPR-31083-27/ČJ-2018-990656

Smluvní strany

Objednatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra


Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Milanem Majerem, ředitelem Ředitelství služby
cizinecké policie
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
ID datové schránky: gs9ai55
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 5504881/0710
Kontaktní osoba: plk. Mgr. Petr Malovec Ph. D.
E-mail: petr.malovec@pcr.cz
Telefon: + 420 974 848 411, 603 190 906

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR
Správa logistického zabezpečení
P. O. BOX 6, 150 05, Praha 5

(dále jen „Objednatel“)

a

Dodavatel: **IFIELD COMPUTER CONSULTANCY LIMITED – organizační složka**

Sídlo: Aviatická 1039/6, 160 00 Praha 6
Zastoupená: 
IČO: 26509962
DIČ: CZ 26509962
ID datové schránky: er3dbs7
Bankovní spojení: ČSOB Praha 1
Číslo účtu: 175666031/0300 SWIFT kód: CEKOCZPP

Korespondenční adresa: Aviatická 1039/6, 160 00 Praha 6

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 46668

(dále jen „Dodavatel“)
(společně též „smluvní strany“)



uzavřely v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), a příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“) tuto

**Rámcovou dohodu
Dodávka Systému dohledu nad vzdušným prostorem (AGAS), jeho rozvoje
a technické podpory**

(dále jen „Dohoda“)

PREAMBULE

1. Tato Dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo zveřejněno pod číslem N006/19/V00005533 na profilu zadavatele v Národním elektronickém nástroji, vedeného pod názvem “Systém dohledu nad vzdušným prostorem“ (dále též „Veřejná zakázka“).
2. Dílčí prováděcí smlouvy budou realizovány v souladu s ustanovením § 132 ZZVZ. Tato Rámcová dohoda vymezuje obecné obchodní podmínky v budoucnu uzavřených Prováděcích smluv. Tato Rámcová dohoda se uzavírá s jedním Dodavatelem.

1. PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění specifikované touto Dohodou a jejími přílohami, dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto Dohodou, ve znění doplňujících informací, které Objednatel, jakožto zadavatel zveřejnil v rámci podání vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 ZZVZ v zadávacím řízení. Dodavatel na základě této Dohody dodá zejména následující plnění:
 - I. **Plnění A** - Dodání (vytvoření) Systému dohledu nad vzdušným prostorem (AGAS) (dále také jen „Plnění A“)
 - II. **Plnění B** - Rozvoj systému (dále také jen „Plnění B“)
 - III. **Plnění C** – Technická podpora systému (dále také jen „Plnění C“)(souhrnně dále též „Předmět plnění“).
- 1.2. Podrobná specifikace Předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této Dohody.
- 1.3. Objednatel se za řádně poskytnuté plnění zavazuje Dodavateli zaplatit cenu sjednanou v příslušné prováděcí smlouvě za podmínek stanovených v této Dohodě dle specifikace uvedené v Příloze č. 2 této Dohody.
2. **POSTUP PŘI UZAVÍRÁNÍ PROVÁDĚCÍCH SMLUV**
 - 2.1. Na základě této Rámcové dohody budou uzavřeny Prováděcí smlouvy postupem stanoveným touto Dohodou, a to, následujícím postupem:



Objednatel písemně vyzve Dodavatele k podání nabídky. Výzva k podání nabídky musí obsahovat alespoň tyto náležitosti:

- a) identifikační údaje Objednatele;
- b) podrobnou specifikaci požadovaného plnění;
- c) místo a dobu požadovaného plnění;
- d) podpis a označení osoby oprávněné podat výzvu;
- e) číslo výzvy;
- f) lhůtu, způsob a místo pro podání nabídek.

2.2. Dodavatel je povinen na základě výzvy k podání nabídky doručit Objednateli ve lhůtě stanovené ve výzvě svou nabídku. Minimální lhůta pro doručení nabídky je pět (5) pracovních dní od doručení výzvy Dodavateli. Nabídka Dodavatele bude obsahovat vyplněný návrh Prováděcí smlouvy, jejíž vzor je uveden v Příloze č. 3 této Dohody.

2.3. Nabídka Dodavatele nesmí být v rozporu s touto Rámcovou dohodou. Dodavatel není oprávněn navrhnout ve své nabídce smluvní podmínky, které budou pro Objednatele méně výhodné v porovnání s jeho nabídkou v Zadávacím řízení a touto Dohodou.

3. CENA ZA PLNĚNÍ

3.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou cenu.

3.2. Podrobné určení ceny pro „Plnění A“, „Plnění B“, „Plnění C“ včetně rozpisu cen jednotlivých položek každého plnění, je uvedeno v Příloze č. 2 této Dohody.

3.3. Celková cena plnění dle Prováděcích smluv uzavřených dle této Dohody (tj. součet smluvních cen uzavřených prováděcích smluv) nesmí přesáhnout **9 605 100,- Kč bez DPH** s tím, že celková cena za Plnění A nesmí přesáhnout **5 538 000,- Kč** (slovem pět milionů pět set třicet osm tisíc korun českých) **bez DPH**. Celkové ceny jednotlivých druhů plnění za celou dobu trvání této Dohody nesmí přesáhnout částky uvedené v Příloze č. 2 této Dohody, a to ani jejich jednotkovou ani celkovou výši.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění dle konkrétní Prováděcí smlouvy je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou. Pokud není Rámcovou dohodou, nebo příslušnou Prováděcí smlouvou stanoveno jinak, sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady, které Dodavateli v souvislosti s řádným poskytováním dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod., a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle této Dohody.

3.5. Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti změny.

3.6. Veškeré ceny dohodnuté v této Dohodě a Prováděcích smlouvách jsou ceny v korunách českých.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Dodavatel je povinen vystavit platební doklad tzv. fakturu do deseti (10) pracovních dnů ode dne podpisu příslušného závěrečného akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami. V příslušné Prováděcí smlouvě může být upraveno, že



- 4.2. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu i za dílčí plnění, a to zejména v případě Plnění C, kdy je Dodavatel oprávněn vystavit fakturu za poskytnuté dílčí plnění, a to vždy za uplynulé kalendářní čtvrtletí, na základě dílčího akceptačního protokolu. V případě Plnění C je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední kalendářní den příslušného kalendářního čtvrtletí, to neplatí v posledním čtvrtletí, ve kterém je poskytováno plnění dle smlouvy, když datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den poskytnutého plnění v daném čtvrtletí.
- 4.3. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od data prokazatelného doručení originálu faktury Objednateli na korespondenční adresu uvedenou v Dohodě, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.
- 4.4. Originál faktury musí obsahovat číslo této Dohody a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto Dohodou, je Objednatel oprávněn zaslat ji zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 4.5. Na faktuře musí být uveden název projektu, a to „**Národní situační centrum ochrany hranic**“, **registrační číslo ISF/6/01**, pokud se jedná o část plnění, která je spolufinancována z prostředků EU.
- 4.6. **Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:**
Policejní prezidium ČR – Oddělení programového financování SLZ, P.O. BOX 6, 150 05 Praha 5, kontaktní osoba – Monika Lískovcová, tel 974 884 611
- 4.7. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného ve smlouvě v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v smlouvě.
- 4.8. Přílohou faktury za poskytnuté „Plnění A, B, C“ budou dva (2) výtisky akceptačního protokolu podepsané zástupci obou Smluvních stran, uvedenými v čl. 11 odst. 11.2, každý s platností originálu. Pokud nebudou přílohy faktury v souladu s větou první tohoto odstavce, nebude Objednatel fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol obsahuje přehled poskytnutého plnění, tak aby bylo možné poskytnuté plnění jednoznačně identifikovat.
- 4.9. Akceptační protokol musí obsahovat alespoň:
- označení čísla Dohody a Prováděcí smlouvy;
 - předmět poskytnutého plnění včetně výrobních čísel;
 - datum převzetí, resp. akceptace;
 - identifikace osob pověřených akceptační protokol za Smluvní strany podepsat;
 - číslo projektu **ISF/6/01** (pokud to je relevantní)
- 4.10. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět plnění.



5. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DODÁVEK

- 5.1. Místem plnění dle této Dohody je Olšanská 2176/2, Praha 3, (budova „C“)
- 5.2. Řádně a včas dodaný Předmět plnění dle odst. 1.1. Dohody, je předán okamžikem akceptace tj. podpisem závěrečného akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami resp. dílčím akceptačním protokolem, pokud to příslušná Prováděcí smlouva stanoví. Podpisu akceptačního protokolu bude předcházet u „Plnění A a B“ akceptační řízení ověřující splnění funkčnosti všech dodaných částí systému.
- 5.3. Dodavatel je povinen při předání předmětu plnění Objednateli předat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění, a to zejména technickou dokumentaci, včetně detailního popisu dodaného řešení, návody na obsluhu a údržbu, záruční listy, uživatelský manuál, a to v českém jazyce.
- 5.4. Termíny „Plnění B“ budou upraveny v konkrétních Prováděcích smlouvách s tím, že Dodavatel je povinen dodat předmět „Plnění A“ dle čl. 1.1. Dohody, tedy Systém dohledu nad vzdušným prostorem (AGAS), v termínu stanoveném v zadávacích podmínkách veřejné zakázky tj. do šesti (6) kalendářních měsíců od účinnosti prováděcí dohody.

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané předměty plnění:
 - a) odpovídají sjednané specifikaci;
 - b) jsou bez faktických vad;
 - c) jsou bez právních vad.
- 6.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na předmět „Plnění A“ na dobu **48 měsíců** a u „Plnění B a C“ pak poskytuje záruku na dobu **3 měsíců**, pokud není uvedeno jinak v jednotlivých prováděcích smlouvách jinak. Zárukou přejímá Dodavatel závazek, že dodané plnění bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Objednatel je povinen záruční vady oznámit Dodavateli neprodleně od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednatelem až do jejího úplného odstranění Dodavatelem. Dodavatel je povinen odstranit vadu dle podmínek specifikovaných v jednotlivých Prováděcích smlouvách.
- 6.3. Dodavatel odpovídá za to, že plněním této Dohody nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 6.4. Záruka za plnění se nevztahuje na případy a situace, které potenciálně nastanou v důsledku legislativních nebo provozně-technických změn nezávislých na vůli Smluvních stran oproti podmínkám sjednaným touto Dohodou.
- 6.5. Dodavatel neodpovídá za vady plnění způsobené vyšší mocí, neoprávněným zásahem či opomenutím Objednatele nebo třetí osoby na straně Objednatele v rozporu s dokumentací, písemně prokazatelně předanými doporučeními výrobce nebo Dodavatele.



- 6.6. Plnění má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Dohodou. Za vady se považují i vady v návodech k použití, dokladech a dokumentech.
- 6.7. Objednatel uplatní požadavek na odstranění vady na helpdesk Dodavatele, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Služby helpdesku musí být dostupné na telefonní číslo [REDACTED] v režimu osm hodin v pracovní dny od 07:30 hod. do 15:30 hod.
- 6.8. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
- 6.9. Veškeré činnosti související s odstraněním vady činí Dodavatel sám na své náklady (včetně nákladů na dopravu) v součinnosti s Objednatelem tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.
- 6.10. V případě opravy zařízení, které obsahuje paměťové médium, které bylo součástí předmětu plnění, tak jednotlivá paměťová média zůstávají po dobu opravy zařízení ve vlastnictví a v držbě Objednatele. V případě závady na paměťovém médiu se Dodavatel zavazuje nahradit nefunkční zařízení novým paměťovým médiem s tím, že vadné paměťové médium zůstává ve vlastnictví a v držbě Objednatele.

7. SANKCE

- 7.1. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím plnění dle této Dohody vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění včetně DPH dle příslušné Prováděcí smlouvy, a to za každý den prodlení.
- 7.2. V případě nedodržení parametrů dohodnuté úrovně požadovaných služeb SLA, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu v následující výši:

Překročení Doby nedostupnosti	Smluvní pokuta
Větší než 44 hodin za rok, ale menší než nebo rovnající se 88 hodin za rok	20 000 Kč
Větší než 88 hodin za rok, ale menší než nebo rovnající se 132 hodin za rok	50 000 Kč
Větší než 132 hodin za rok a za každých dalších započatých 132 hodin za rok.	100 000 Kč

V případě, že bude dosažená dostupnost služeb nižší než 95%, považuje se to za podstatné porušení smlouvy. V takovém případě má Objednavatel právo o uzavřené Smlouvě odstoupit s účinky do budoucna, tj. odstoupení se týká nesplněného zbytku plnění.

- 7.3. V případě prodlení Dodavatele s dodržáním doby odezvy a doby opravy vad technické podpory, dle přílohy č. 1 této Dohody, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli následující smluvní pokuty:



a) Vada kategorie A

Smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každých započatých 24 hodin překročení Doby opravy.

b) Vada kategorie B

Smluvní pokuta ve výši 5 000 Kč za každých započatých 24 hodin překročení Doby opravy.

c) Vada kategorie C

Smluvní pokuta ve výši 3 000 Kč za každých započatých 24 hodin překročení Doby opravy.

- 7.4. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody, a to v rozsahu, který přesahuje částku smluvní pokuty. Dodavatel odpovídá za způsobenou majetkovou a nemajetkovou újmu dle příslušných platných ustanovení občanského zákoníku. Majetková újma se nahrazuje v penězích, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. Zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nebo slevy z ceny nezavazuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 7.6. Úrok z prodlení a Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

8. PODDODAVATELÉ

- 8.1. Poskytovatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Dohody prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, který bude učiněn v souladu s ust. čl. 15 odst. 15.9 této Dohody.
- 8.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.

9. MLČENLIVOST A DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 9.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu plnění této Dohody, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 9.2. Za důvěrnou informaci se rovněž považuje obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku.
- 9.3. Informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli v souvislosti s realizací předmětu plnění této Dohody se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Dodavateli písemně



potvrdil svůj závazek zachovávat důvěrnost těchto informací. Pokud jsou důvěrné informace Dodavatele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médii), je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu též jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.

- 9.4. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Dohody, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Dohody.
- 9.5. Za důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která obsahuje systém Objednatele, která do něj mají být, byla nebo budou Dodavatelem, Objednatelem či třetími osobami vložena i data, která z něj byla získána. Bez ohledu na ostatní ustanovení této Dohody jsou za důvěrné informace Objednatele považovány též zdrojové kódy systému Objednatele, jejichž poskytnutí třetí osobě by mohlo ohrozit bezpečnost dat Objednatele v tomto systému.
- 9.6. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - a) se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků Smluvní strany či právních předpisů;
 - b) měla přijímající Smluvní strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi Smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací;
 - c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající Smluvní strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;
 - d) po podpisu této Dohody poskytne přijímající Smluvní straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
- 9.7. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Dohody.
- 9.8. Ujednání této Dohody upravující ochranu důvěrných informací se nevztahují na skutečnosti, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Dohody, včetně všech Příloh.
- 9.9. Ukončení účinnosti této Dohody z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Dohody a účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvává bez omezení i po ukončení účinnosti této Dohody.
- 9.10. V případě porušení povinností dle tohoto článku č. 9 Dohody je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč za každé porušení.



10. ÚČINNOST DOHODY A Odstoupení

- 10.1. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na čtyřicet osm (48) po sobě jdoucích měsících od účinnosti Dohody, nebo do vyčerpání celkové ceny plnění ve výši **9 605 100,- Kč bez DPH** (tj. součet jednotlivých smluvních cen dle uzavřených Prováděcích smluv) dle toho, která skutečnost nastane dříve. Skončení účinnosti této Dohody nemá vliv na účinnosti jednotlivých, již uzavřených Prováděcích smluv.
- 10.2. Ukončením účinnosti této Dohody nejsou dotčena ustanovení Dohody týkající se převodu vlastnického práva a užívacích práv, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Dohody.
- 10.3. Rámcovou dohodu resp. Prováděcí smlouvu lze dále ukončit následujícími způsoby:
 - a) písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) písemným odstoupením jedné Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně v souladu s touto Dohodou.
- 10.4. Každá ze smluvních stran může od této Dohody resp. Prováděcí smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Dohodou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977 a násl. a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Dohody Prováděcí smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněné odstoupit od této Dohody resp. Prováděcí smlouvy i pro nepodstatné porušení smlouvy dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. V případě nepodstatného porušení smluvní povinnosti, může druhá Smluvní strana od Dohody odstoupit poté, co strana, která se dopustila nepodstatného porušení smluvní povinnosti, svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla.
- 10.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Dohody resp. Prováděcí smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Dodavatele v insolvenčním řízení nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Dohody.
- 10.7. Objednatel má právo odstoupit od Dohody resp. Prováděcí smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této Veřejné zakázky.

11. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 11.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených zákonem, touto Dohodou resp. Prováděcí smlouvou nebo jimi pověřených zástupců. Osoby oprávněné podepsat příslušné akceptační protokoly budou určeny v konkrétní Prováděcí smlouvě.



11.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další kontaktní osoby oprávněné jednat ve věcech akceptace plnění poskytovaného dle této Dohody:

za Dodavatele: [REDACTED]

za Objednatele: plk. Mgr. Petr Malovec Ph. D., e-mail: petr.malovec@pcr.cz
tel.: + 420 974 848 411, 603 190 906

11.3. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v záhlaví této Dohody.

12. LICENCE

12.1. V případě, že předmětem plnění dle této Dohody je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), Objednatel má k tomuto dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem následující licenci:

- a) Objednatel má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užití autorské dílo ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu. Objednatel má právo autorské dílo zpracovávat, upravovat či jinak měnit, a to i prostřednictvím třetích osob. Objednatel je oprávněn tuto licenci ve formě sublicence poskytnout třetí osobě, nebo ji na třetí osobu převést, a to v celém rozsahu, nebo jenom ohledně určitých práv vyplývajících z licence.
- b) Účinek poskytnuté licence nastává okamžikem předání plnění dle této Dohody, do okamžiku předání je Objednatel oprávněn autorské dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného plnění;
- c) V případě, že předmětem plnění je tzv. software vytvořený na zakázku, tedy software vytvořený pro účely plnění této Dohody, konkrétně zejména Systém AGAS, licence dle tohoto článku Dohody se vztahuje i na zdrojové kódy, včetně přípravných koncepčních materiálů k takovému software. Dodavatel je povinen při předání plnění dle této Dohody, tedy před podpisem akceptačního protokolu nebo protokolu o převzetí software vytvořeného na zakázku, předat Objednateli aktuální verzi komentovaných zdrojových kódů, včetně přípravných koncepčních materiálů v elektronické i tištěné formě, a to v takovém rozsahu a podobě, aby Objednatel sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, mohl případně převzít další rozvoj takového software vytvořeného na zakázku;
- d) Udělení licence nelze ze strany Dodavatele vypovědět. Licence se poskytuje bezúplatně;
- e) Je-li součástí plnění tzv. standardní software, u kterého Dodavatel nemůže udelit, nebo zajistit Objednateli licenci dle předchozích ustanovení, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu ale s tím, že Objednatel má vždy nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užití tento software v rozsahu stanoveném touto Dohodou. Objednatel je oprávněn licenci



prevést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že za standardní software se považuje pouze:

- softwarové produkty Dodavatele nebo třetích stran, které v totožné verzi prokazatelně existovaly již před datem zahájení Výberového řízení, nebylo a nebude do nich kvůli dodávce IS AGAS zasahováno, přičemž se jedná pouze o produkty, které jsou dohledatelné ve veřejných cenících výrobcu/prodejce a jejich prodej není limitován žádnými omezeními. Zároveň při uvažování všech myslitelných rozvojových aktivit systému IS AGAS (tj. při zachování účelu, k jakému byl vytvořen a zachování základní architektury systému), nesmí vzniknout potřeba zasahovat do jejich zdrojových kódů. Objednatel může odsouhlasit použití vyšších verzí vzniklých po zahájení Výberového řízení, což nebude mít vliv na poskytnutou licenci k SW;

- softwarové produkty s GPL licencí;

- softwarové součásti dodávaného HW, které slouží pro zajištění jeho základní funkcionality - napr., firmware, SW vybavení IPS.

Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že veškerý ostatní software kromě standardního, se považuje za software vytvořený na zakázku dle čl. 12 odst. 12.1 písm. c) této Smlouvy.

f) Objednatel nemá povinnost licenci využít.

13. PRAVIDLÁ PUBLICITY A POVINNOSTI DODAVATELE

13.1. Část předmětu plnění dle této Dohody je spolufinancováno z Fondu pro vnitřní bezpečnost v rámci projektu „**Národní situační centrum ochrany hranic, registrační číslo ISF/6/01**“. Příslušná Prováděcí smlouva bude konkrétně určovat, zda plnění je spolufinancováno z prostředků EU.

13.2. Na faktuře musí být uveden název projektu, a to „**Národní situační centrum ochrany hranic, registrační číslo ISF/6/01**“.

13.3. Dodavatel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost. Dodavatel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakékoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této Dohody.

13.4. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost oprávněným kontrolním orgánům při výkonu kontroly (auditu) týkajícího se realizovaného projektu „**Národní situační centrum ochrany hranic, registrační číslo ISF/6/01**“. Dodavatel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Dohody po dobu 10 let od ukončení projektu, přičemž tato lhůta začíná běžet 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla příjemci vyplacena závěrečná platba, případně kdy příjemce poukázal přeplatek dotace stanovený na základě schváleného vyúčtování výdajů v závěrečné žádosti o platbu zpět poskytovateli a to zejména originální



vyhotovení Dohody včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Dohody za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z podmínek Fondu pro vnitřní bezpečnost, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru fondů EU v oblasti vnitřních věcí Ministerstva vnitra ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající je povinen smluvně zajistit, aby tyto povinnosti ve vztahu k předmětu plnění plnili také poddodavatelé podílející se na této zakázce.

- 13.5. Dodavatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů. Pravidla vizuální identity NP AMIF a ISF vycházejí z Horizontálního nařízení a z Prováděcího nařízení Komise (EU) č. 1049/2014 ze dne 30. července 2014, o technických vlastnostech informačních a propagačních opatřeních.

Povinné prvky vizuální identity NP ISF:

- znak EU a odkaz „Evropská unie“;
- odkaz „Fond pro vnitřní bezpečnost“;
- prohlášení, které zdůrazňuje přidanou hodnotu příspěvku Evropské unie, uvedením formulace „financováno Evropskou unií“ případně „spolufinancováno Evropskou unií“;
- odkaz na národní program Fondu pro vnitřní bezpečnost.

Splnění povinnosti vizuální identity příjemce dosáhne zejména využitím jednoho z logotypů uvedených v kapitole 20.4.2 Příručky pro žadatele a příjemce Fondu pro vnitřní bezpečnost (který již obsahuje logo, odkaz na Evropskou unii, odkaz na fond i zdůraznění přidané hodnoty příspěvku EU) a zároveň uvedením věty „Projekt [Název projektu + jeho registrační číslo] je financován v rámci národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost“.

Povinné prvky vizuální identity jsou ke stažení na webových stránkách odpovědného orgánu:

<http://www.mvcr.cz/clanek/legislativa-a-metodiky.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>.

14. OBECNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 14.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 14.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění smlouvy k omezení činností nebo ohrožení chodu Objednatele,



zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízení, programovému vybavení a prostředí.

- 14.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 14.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Dohody nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Dohody a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Dohody.
- 14.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé Straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.
- 14.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle této Dohody mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle této Dohody.
- 14.8. Dodavatel při plnění této Dohody nebude mít přístup k reálným datům. Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne Dodavateli nebo si je Dodavatel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.
- 14.9. Dodavatel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. V případě stavu, kdy Objednatel a Dodavatel společně odstraňují závadu v předmětu díla nebo v datech, je možný přístup k reálným datům jen pod dohledem odpovědného pracovníka Objednatele a jen za účelem odstranění závady.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Tato Dohoda 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).
- 15.2. Tato Dohoda nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny dle zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.3. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Dohoda byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 15.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Dohoda.



- 15.5. Práva Objednatele vyplývající z této Dohody či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 15.6. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 15.7. Ukáže-li se některé z ustanovení této Dohody zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Dohody obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 15.8. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Dohodou a v souvislosti s ním, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 15.9. Tato Dohoda může být měněna pouze se souhlasem obou smluvních stran formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 15.10. Zadávací podmínky zadané Veřejné zakázky a smluvní podmínky sjednané touto Dohodou jsou bezvýhradně závazné pro Prováděcí smlouvy. Při zadávání zakázek formou Prováděcích smluv na základě této Dohody, Smluvní strany nesmí provádět podstatné změny v podmínkách stanovených v této Dohodě.
- 15.11. Tato Dohoda je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem.
- 15.12. Nedílnou součástí této Dohody jsou následující Přílohy:
- Příloha č. 1 - Technická specifikace „Plnění A, B, C“
 - Příloha č. 2 - Specifikace ceny za předmět plnění
 - Příloha č. 3 - Vzor Prováděcí smlouvy

V Praze dne

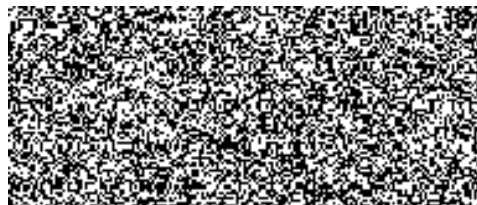
Objednatel:

.....

plk. Mgr. Milan Majer

V Praze dne

Dodavatel:



TECHNICKÁ SPECIFIKACE - ČÁST „A“

1. ÚVOD

Účelem dokumentu je specifikovat dodávku systémů a technologií systému dohledu nad vzdušným prostorem uvedeném v plnění „A“ rámcové dohody. Uživatelem systému bude Národní situační centrum ochrany hranic Ředitelství služby cizinecké policie Policie České republiky. Systém se bude využívat jako jeden z nástrojů ochrany vzdušných hranic České republiky a za účelem zvýšení bezpečnosti vzdušného prostoru.

Systém musí naplňovat následující plnění úkolů:

- Příjem dat letových plánů a přehledových dat, aplikace filtrů, distribuce filtrovaných dat a jejich archivace
- Analýza vzdušného prostoru ČR aplikací předem definovaných filtrů a postupů
- Statistická analýza sebraných a filtrovaných dat
- Prezentaci statistických analýz
- Administraci mapových projektů

2. PŘEDMĚT DODÁVKY

Policie ČR – Ředitelství služby cizinecké policie požaduje pro potřeby zvýšení ochrany hranic systém vytvořit, dodat systém dohledu nad vzdušným prostorem (dále jen „**AGAS**“ (Air Ground Analysis System)). Plnění rámcové dohody pro dodání Informačního systému dohledu nad vzdušným prostorem „**AGAS**“ je rozděleno do třech částí

Systém musí poskytovat tyto funkčnosti:

- Aktuální přehledovou situaci ve vzdušném prostoru ČR a přeshraničním prostoru nad definovanými filtry:
 - Geografický Filtr (definovaný 3D prostor, perimetr letiště aj.)
 - SSR kód filtr (množina definovaných SSR kódů)
 - CALLSIGN/Imatrikulační filtr (množina definovaných imatrikulací, jakýsi „black list“)
 - Specifický filtr chování letu:
 - Let změni trajektorii oproti trajektorii původně plánované
 - Let směřuje na identifikované letiště / let odlétá z identifikovaného letiště
 - Nestandardně nízký let VFR pohybující se vysokou (nastavitelný parametr) rychlostí
 - Noční let VFR
- Aktuální přehledovou situaci na provozní ploše LKPR
 - Všechny prostředky detekované systémem A-SMGCS na LKPR
- Historii vybraných letů
 - U vybraného letu je možné vykreslit proletěnou trajektorii
- Statistickou analýzu sebraných dat
 - Generovat a prezentovat předem definované statistické přehledy a reporty



- Identifikovat významné (z hlediska PČR) faktory v sebraných datech (periodicita letů z daného letiště atp.)
- Možnost integrovat mapové podklady PČR
- Implementovat IATA kódy letišť a letů
- Implementovat rejstřík letadel ÚCL – formou offline databáze, která bude periodicky aktualizovaná (neočekává se online propojení s rejstříkem ÚCL)

3. ARCHITEKTURA SYSTÉMU

Data budou získávána zabezpečenou cestou z ŘLP (data jsou výhradně ze zdrojů ŘLP ČR), odkud budou data distribuována na pracoviště PČR prostřednictvím dodaného systému. Systém musí umět přijmout, zpracovat a zobrazit jak FPL data tak poskytnutá Surveillance data získaná z ŘLP.

a) HW

Dodavatel dodá aplikaci a všechny potřebný HW (centrální část a zobrazovací stanic) k jejímu provozu dle požadavků aplikace. Technologie budou instalovány do stávajícího datového rozvaděče zadavatele 47U(2200)x800x1000 mm (v x š x h), kde je zabezpečeno silové i datové připojení. Pro aplikace bude vyhrazeno max. 10 U v racku.

• serverová část

Servery musí být postaveny na redundantní architektuře, která zaručuje vysokou dostupnost služeb, umožňuje plynulý přechod mezi dvěma nody nezávisle na podpoře klientské části systému (aplikace je vždy dostupná na stejné IP adrese).

Minimální HW požadavky : rack řešení splňující následující požadavky:

- Min 8-mi jádrový procesor na 2,1 GHz
- Min 32GB DDR4 na 2666 MHz
- Min 2x 300 GB SAS disk v RAID1
- Duální napájení
- 4-portová síťová karta Gb Ethernet
- Port pro vzdálenou správu stanice
- Grafická karta pro přenos 4K rozlišení s alespoň 2GB RAM

OS: dle dodaného HW a navrženého řešení (licence musí být součástí dodávky).

SW realizuje:

- Spojení se zdrojem přehledových dat a dat letových plánů
- Distribuci přehledových dat a dat letových plánů jednotlivým klientům
- **zobrazovací stanice**

Jedná se o dedikovanou stanici pro zobrazení aktuální situace ve vzdušném prostoru ČR. Zobrazovací stanice musí umět zobrazit získaná data a to ve vysokém rozlišení. Zadavatel požaduje přístup **4 na sobě nezávislých uživatelů** a s tím související počet zobrazovacích stanic a licencí.

Technologie budou instalovány do stávajícího datového rozvaděče zadavatele 47U(2200)x800x1000 mm (v x š x h), kde je zabezpečeno silové i datové připojení. Pro aplikace bude vyhrazeno max. 10 U v racku.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Požadavek serverové řešení s následujícími min parametry:

HW : rack řešení splňující následující požadavky:

- Min 8-mi jádrový procesor na 2,1 GHz
- 16GB DDR4 na 2666 MHz
- 2x 300 GB SAS disk v RAID1
- Duální napájení
- 4-portová síťová karta Gb Ethernet
- Port pro vzdálenou správu stanice
- Monitor podporující rozlišení 4K
- Podpora X Windows System a vlastního Window managera umožňuje případné přesměrování zobrazení na další stanici

OS: dle požadavků zobrazovací stanice (licence musí být součástí dodávky).

SW realizuje:

- Obousměrnou komunikaci se Serverem zprostředkovávající přenos:
 - Přehledových dat
 - Dat letových plánů
- Zobrazení aktuální situace ve vzdušném prostoru ČR dle požadavků

b) Správa map

Jedná se o samostatnou aplikaci, běžící nezávisle na navrhovaném systému, umožňující:

- Správu mapových projektů
- Vizualizaci mapových projektů
- Různé druhy kartografických projekcí
- Úpravy a transformace mapových elementů, respektive mapových projektů

c) Datové úložiště

Datové úložiště uchovává vyměňovaná data mezi Server aplikace, jeho klienty a ŘLP ČR. Jako datové úložiště pro data může teoreticky posloužit libovolná relační databáze. Stávající procesy IDP řídící zápis a archivaci distribuovaných a zobrazených dat v aplikaci.

d) Statistiky a Business Intelligence

Klientská aplikace musí umožňovat dedikované zobrazení prezentující definované statistiky a přehledy a zároveň poskytovat uživatelské rozhraní pro vytvoření vlastních ad-hoc statistik.

Tato část musí umožňovat práci s různými typy dat, čerpání dat z více zdrojů a zpracovávat je pomocí vizuálních analytických nástrojů. Kromě běžných statistických reportů a ad-hoc dotazů musí umožňovat definovat i různé druhy indikátorů či alertů dynamicky reagujícími na zpracovávaná data.

4. FUNKČNÍ POŽADAVKY SYSTÉMU

Systém vyžaduje data letových plánů a přehledová data, jejichž vlastníkem je ŘLP ČR. Smluvní zajištění těchto dat není předmětem nabízeného řešení a zabezpečuje je objednatel.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Předchozí části dokumentu naznačily použití existujících systémových komponent, které budou tvořit požadovaný systém.

Zadavatel požaduje, aby systém prováděl:

- 1) Příjem, uchování, distribuci a filtraci dat (ADEP, ADES, IFR, VFR, CALLSIGN/Imatrikulace...) o aktuálním a plánovaném provozu ve vzdušném prostoru České republiky a jejím přeshraničním prostoru
- 2) Aktuální analýzu získaných dat, zejména:
 - a) Odchytky od plánované trasy letu:
 - i) Změna ADES za letu na území ČR
 - ii) Změna za letu ADES na zahraniční letiště, byť původně plánované je na území ČR
 - iii) Náhlá změna aktuální výšky a rychlosti letu
 - iv) Nestandardně nízký let VFR pohybující se vysokou (nastavitelný parametr) rychlostí
 - v) Noční let VFR
 - b) Změna podmínek letu (IFR na VFR s případným pokračováním letu na letiště bez mezinárodního statutu)
 - c) Indikace letu s ADEP mimo území ČR směřující do ČR na letiště bez mezinárodního statusu
 - d) Indikace letu směřujícího do / z vymezeného prostoru (uživatелеm definovaný obecný polygon)
- 3) Statistickou analýzu sebraných dat, na jejímž základě mohou být identifikovány lety předmětem zájmu PČR
- 4) Prezenci:
 - a) dat o aktuální a plánované situaci ve vzdušném prostoru ČR dle potřeb PČR s možností nastavení aktivních filtrů
 - b) statistik a analýz
 - c) alertů definovaných dle indikátorů:
 - i) Únos
 - ii) Bomba na palubě
 - iii) Požár na palubě
 - iv) Ohrožení života a zdraví cestujících na palubě
 - v) Technická závada ohrožující bezpečnost přepravy
 - vi) Chování cestujících v rozporu s bezpečností přepravy
- 5) Správu podkladových map
 - a) Vytváření a úprava map dle potřeb
 - b) Transformace mapových podkladů
 - c) Vizualizaci mapových podkladů

Upřesnění uživatelských potřeb a požadavky budou specifikovány v průběhu analýzy požadavků před dodávkou systému.

5. SÍŤOVÉ PROPOJENÍ ŘLP A PČR

Dodavatel zabezpečí síťové připojení sítě ŘLP a ČR za využití optického kabelu, který je označený jako KO213 mezi místností IDF4 (firewall do HERMES) na letišti Praha Ruzyně T1 a technologickou místností objektu ŘLP, a věží řízení letiště Praha Ruzyně (síť NIX), kde je kabel ukončen.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Smlouvu o využití optického připojení o pronájmu optických vláken kabelové trasy KO213 zabezpečí zadavatel - Policie ČR

Součástí dodávky systému je nutné v technologické budově ŘLP (objektu věž) umístit - datový síťový převodník metalický vstup sítě NIX rychlost 100Mb a realizovat jeho propojení s optickým kabelem letiště označeným KO213. (Patch kabel mezi ukončení kabelu KO213 a datový síťový převodník, specifikace patch kabelu se odvíjí podle použitého převodníku). Optický kabel KO213 je v provedení single mode.

V místnosti IDF4 dodavatel osadí do stávajícího firewallu CISCO ASA 5585-S10F10X optický převodník (FSP modul) odpovídající rychlosti, zvolené u datového převodníku, a fyzicky jej propojí pomocí kabelové prezentace letiště VAN s konektory MTRJ. VAN prezentace ze strany letiště musí být propojena s kabelem KO213.

Všechny technické části a instalace musejí být součástí ceny dodávky.

6. DALŠÍ PODMÍNKY DODÁVKY

Obecné požadavky na systém jsou následující:

1. Sběr, archivace, filtrace a distribuce informací o provozu v letecké dopravě (od poskytovatelů letových služeb, a dalších)
2. Analýza aktuálního vzdušného provozu nad územím ČR a v blízkém okolí za účelem detekce nestandardního chování letů, které může vést k ohrožení bezpečnosti (změny v letovém plánu a odchylky letu od platného plánu), a analýzy chování soukromých letů s ohledem na odhalování přeshraniční trestné činnosti a nelegální migrace

Všechna zařízení musí být plně funkční a splňovat všechny normy a předpisy, které se na ně vztahují. Všechna zařízení systému, způsob jejich instalace a umístění, musí respektovat příslušné požadavky na bezpečnost, spolehlivost a bezproblémový provoz z hlediska platných zákonných ustanovení, hygienických předpisů a dalších norem.

Systém musí dále dodržovat případná pravidla Eurocontrol, ICAO, IATA, pokud se na něj vztahují.

Součinnost zadavatele

Zadavatel poskytne součinnost pro plnění „A“, „B“ a „C“ při komunikaci s Řízením letového provozu s.p. a Letištěm Praha a.s. pro účely předávání a získávání dat a síťového propojení.

Plnění „A“ - dodání (vytvoření) systému

- a) Dodání, vytvoření systému dohledu nad vzdušným prostorem dle technické specifikace (zadavatel požaduje k dodávce systému i zdrojové kódy s výjimkou, kdy je SW deklarován jako již úprava / customizace stávajícího systému)
- b) Dodání HW a technologií pro provoz systému se zabezpečeným propojením definovaných sítí dle technické specifikace (ŘLP, PČR)



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

c) Záruční servis SW A HW (min. 2 roky)

▪ Obsah záručního servisu

- I. 2x ročně provedení preventivní prohlídky systému (profylaxe).
- II. 2 revize uživatelského nastavení dodaných systémů (první po měsíci po akceptaci, druhá do 6 měsíců po akceptaci dle požadavku zadavatele).
- III. Pro příjem požadavků na podporu a servisní zásahy souvisejících komponent je požadováno zřídit konzultační pracoviště v rozsahu: musí být dostupné na vyhrazeném portále, telefonním čísle a e-mailu v režimu osm hodin v pracovní dny 7:30 až 15:30 hod. (dále jen „8/5“).
- IV. Požadavky na reakci záruky

Čas od přijetí požadavku	Popis
Do 48 hodin	Zajištění provizorního řešení nahlášeného záručního požadavku. Provizorním řešením se rozumí příjem, zpracování a zobrazení přehledových dat.
Do 14 dni	Zajištění 100% funkčnosti systému

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - ČÁST „B“ a „C“

Plnění „B“ - rozvoj systém

- i. Úprava systému vyplývající z národních a evropských legislativních požadavků mající dopad na procesy ochrany vnějších hranic.
- ii. Realizování zpracování sady nových procesů v systému.
- iii. Významná úprava systému vyplývající z požadavků navazujících a dotazovaných informačních systémů (např. FPL, Surveillance data).
- iv. Vybudování rozhraní s jinými IS.
- v. Úprava systému při implementaci, výměně nebo aktualizaci připojených HW komponent.

Plnění „C“ - technická podpora systému

předmětem tohoto plnění je poskytování technické podpory pro systém v následujícím rozsahu

- Zahrnuje všechny níže uvedené služby v plnění „A“. Součástí služeb je garance funkčnosti se spolehlivostí provozu systému 99,50%.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Požadované SLA:

- Odezva – doba od nahlášení do zahájení řešení incidentu, závady, problému nebo požadavku nahlášeného formou servisního záznamu na helpdesk. Dostupnost odezvy je v režimu 8/5
- Oprava - doba od nahlášení incidentu do vyřešení incidentu, závady, problému nebo požadavku nahlášeného formou servisního záznamu na helpdesk. Dostupnost odezvy je v režimu 8/5

1. **Vada A – odezva do 24 h, oprava do 5 pracovních dní**
2. **Vada B – odezva do 48 h, oprava do 15 pracovních dní**
3. **Vada C – odezva do 72 h, oprava do 30 pracovních dnů**

Kategorie incidentů/vad

Za vadu nebo incident je považována jakákoliv událost, která narušila, narušuje nebo by mohla narušit funkčnost dodaného plnění. Tyto události jsou reprezentovány servisním záznamem se stanovenou závažností. Za incident se nepovažuje porucha způsobená vyšší mocí, tj. živelnou pohromou, válečným konfliktem nebo teroristickým útokem anebo jinými podobnými událostmi, jež nastaly nezávisle na vůli Dodavatele a brání mu ve splnění jeho povinností, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by Dodavatel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídal. Za vyšší moc se pro potřeby plnění této rámcové dohody nepovažuje úder blesku.

Pro účely Technické podpory jsou definovány následující kategorie vad:

1) Vada kategorie A – podstatná vada, která

- způsobuje, že systém neposkytuje některou z kritických funkcionalit systému (systém nesplňuje účel, pro který byl vytvořen nebo uživatelům výrazně omezuje možnost používání některé funkcionality). Jedná se zejména o funkčnost databáze, serverové služby, schopnost provádět procesy hraniční kontroly,
- činí zcela nefunkčním některou z částí systému,
- způsobuje, že systém vykazuje nepřiměřeně dlouhé odezvy,
- způsobí nefunkční službu Helpdesk, pokud není zajištěn náhradní způsob hlášení chyb,

2) Vada kategorie B – méně závažná vada, která

- způsobuje, že je systém schopen omezeného provozu nebo neposkytuje některou z nekritických funkcionalit (systém splňuje účel, pro který byl vytvořen; uživatelé mohou v omezeném rozsahu používat všechny funkcionality),
- způsobuje, že některá z funkcionalit systému není plně činná nebo ztěžuje užívání u některého koncového uživatele, avšak tento stav má jen zanedbatelné dopady na provoz u Zadavatele,



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

- způsobí nefunkční službu Helpdesk, pokud je zajištěn náhradní způsob hlášení chyb.

3) Vada kategorie C

jsou ostatní vady/incidenty, které nespádají do kategorie A ani B.

C. 1. Fixní část:

- Pravidelná měsíční kontrola logů SW.
- Pravidelná měsíční kontrola logů serverů.
- Pravidelná měsíční kontrola výkonnosti SW s ohledem na HW
- Detekce chybových stavů systému a následný návrh jejich odstranění.
- Ladění parametrů systému a odstraňování zjištěných výkonnostních problémů.
- Poskytování technické podpory HELPDESK (komplexní aplikace typu ServiceDesk) osm hodin v pracovní dny 7:30 až 15:30 hod. s reakční dobou do 4 hodiny od času nahlášení požadavku. V případě naléhavé potřeby, či pro případ nedostupnosti HELPDESK, musí být zajištěna nepřetržitá služba tzv. pohotovostní čísla s tím, že požadavek bude vždy dodatečně zadán na HELPDESK Zhotovitele s výchozím časem nahlášení požadavku.
- Poskytování telefonické konzultace (HOTLINE):
 - SW konzultace na telefonním čísle určeném dodavatelem.
 - HW konzultace na telefonním čísle určeném dodavatelem.
- Udržování aktuální dokumentace k systémům.

C. 2 Variabilní část

- Drobné nerozvojové úpravy SW podle požadavků výkonu služby Ředitelství služby cizinecké policie. Zahrnuje analýzu, úpravu, testování a instalaci.
- Podpora provozu SW poskytovaná podle požadavků správce a provozovatele

SEZNAM ZKRATEK : FPL - Flight Plan
 HMI - Human Machine Interface
 MD - Man Day
 ÚCL - Úřad pro civilní letectví



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
 FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Příloha č. 2 Rámcové dohody - Specifikace ceny za předmět plnění

Plnění C	Prvních 12 po sobě jdoucích měsíců		Druhých 12 po sobě jdoucích měsíců		Třetích 12 po sobě jdoucích měsíců		Čtvrtých 12 po sobě jdoucích měsíců		Celkem s PDH
	Maximální cena za souhrn plnění bez DPH v Kč	Maximální cena za souhrn plnění s DPH v Kč	Maximální cena za souhrn plnění bez DPH v Kč	Maximální cena za souhrn plnění s DPH v Kč	Maximální cena za souhrn plnění bez DPH v Kč	Maximální cena za souhrn plnění s DPH v Kč	Maximální cena za souhrn plnění bez DPH v Kč	Maximální cena za souhrn plnění s DPH v Kč	
C. 1. Technická podpora systému AGAS - fixní část	462 000,00 Kč	559 020,00 Kč	462 000,00 Kč	559 020,00 Kč	462 000,00 Kč	559 020,00 Kč	462 000,00 Kč	559 020,00 Kč	2 236 080,00 Kč
C. 2. Technická podpora systému AGAS - variabilní část	143 000,00 Kč	173 030,00 Kč	214 500,00 Kč	259 545,00 Kč	214 500,00 Kč	259 545,00 Kč	214 500,00 Kč	259 545,00 Kč	951 665,00 Kč
Celkem	605 000,00 Kč	732 050,00 Kč	676 500,00 Kč	818 565,00 Kč	676 500,00 Kč	818 565,00 Kč	676 500,00 Kč	818 565,00 Kč	3 187 745,00 Kč
Plnění B									
Zajištění rovoje IS AGAS	358 150,00 Kč	433 361,50 Kč	358 150,00 Kč	433 361,50 Kč	358 150,00 Kč	433 361,50 Kč	358 150,00 Kč	433 361,50 Kč	1 733 446,00 Kč
Plnění A - dodání systému AGAS									
	5 538 000,00 Kč	6 700 980,00 Kč							
Plnění A, B, C - celkem 48 po sobě jdoucích kalendářních měsíců od účinnosti Rámcové dohody	Cena bez DPH		Cena s DPH						
	9 605 100,00 Kč		11 622 171,00 Kč						



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Specifikace ceny

Rozpad ceny A	Cena bez DPH
Analýza	209 655,00 Kč
Licence	3 354 480,00 Kč
Konfigurace programového vybavení	167 720,00 Kč
Testování systému	209 650,00 Kč
Dokumentace	125 790,00 Kč
Řízení projektu	125 790,00 Kč
HW včetně 4 leté záruky ¹	1 344 915,00 Kč
Součet	5 538 000,00 Kč

Cena za služby na bázi času	Cena za člověka hodinu bez DPH	Cena za člověka hodinu s DPH	MD s DPH
IT pracovník	1 300,00 Kč	1 573,00 Kč	12 584,00 Kč

¹ Zárukou na HW je míněno 48 měsíců, počínaje datem převzetí zařízení zákazníkem na základě předávacího protokolu.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Příloha č. 3 Rámcové dohody

JID:

Prováděcí smlouva o poskytnutí plnění dle Rámcové dohody - VZOR

Prováděcí smlouva č. ... Č.j.....

k Rámcové dohodě Č.j.....

Smluvní strany

Objednatel: Česká republika – Ministerstvo vnitra
Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Milanem Majerem, ředitelem Ředitelství služby cizinecké policie
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
Číslo účtu: 5504881/0710
Korespondenční adresa: Policie ČR, Ředitelství služby cizinecké policie
Olšanská 2176/2, Praha 3

(dále jen „Objednatel“)

a

Dodavatel: IFIELD COMPUTER CONSULTANCY LIMITED – organizační složka
Sídlo: Aviatická 1039/6, 160 00 Praha 6
Zastoupená: [REDACTED]
IČO: 26509962
DIČ: CZ 26509962
ID datové schránky: er3dbs7
Bankovní spojení: ČSOB Praha 1
Číslo účtu: 175666031/0300 SWIFT kód: CEKOCZPP
Korespondenční adresa: Aviatická 1039/6, 160 00 Praha 6

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 46668

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě , ze dne..... (dále jen „Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) k veřejné zakázce s názvem ... č.j.....

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „Plnění“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě.

2. CENA

- 2.1. Celková cena za Plnění dle této Prováděcí smlouvy činí,- Kč bez DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.

3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do.....
- 3.2. Místem plnění je.....

4. ZÁRUKA

- 4.1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na předmět Plnění dle této Prováděcí smlouvy na dobu

5. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 5.1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě se řídí, tj. práva a povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě.
- 5.2. Tato Prováděcí 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).

5.3. Předmět plnění dle této smlouvy je spolufinancován z Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost. Název projektu je „**Národní situační centrum ochrany hranic, registrační číslo ISF/6/01**“.

5.4. Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem.

5.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 - Rozpočet ceny

(další přílohy.....)

V Praze dne

Objednatel:

.....
Ministerstvo vnitra – Česká republika
Zástupce: plk. Mgr. Milan Majer
Funkce: ředitel ŘSCP

V Praze dne

Dodavatel:

