

*Prováděcí smlouva o poskytnutí plnění dle Rámcové dohody*

Prováděcí smlouva č. 4 Č.j.: PPR-30335-6/ČJ-2020-990656

k Rámcové dohodě Č.j.: PPR-31083-27/ČJ-2018-990656

**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:** ATRAK a.s.  
**Sídlo:** Na Poříčí 1071/17, 110 00 Praha 1, Nové Město  
**Zastoupená:**   
**IČO:** 082 08 638  
**DIČ:** CZ 082 08 638  
**ID datové schránky:** uhz6st7  
**Bankovní spojení:** Raiffeisenbank a.s., Praha 4  
**Číslo účtu:** číslo účtu: 1838670002/5500

**Korespondenční adresa:** Aviatická 1039/6, 161 00 Praha 6

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 24436

(dále jen „Dodavatel“)

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

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě **Č.j.: PPR-31083-27/ČJ-2018-990656**, ze dne 29.5.2019 (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 „Systém dohledu nad vzdušným prostorem“ Č.j.: PPR-31083/ČJ-2018-990656

## **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 B“).
- 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 **863 200,00 Kč bez DPH**. Cena za 1 MD služby činí dle Rámcové dohody **10 400,00 bez DPH**.
- 2.2. Adresa pro doručení jednotlivých faktur je: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/ŘPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7.

## **3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 3.1. Maximálně do tří (3) měsíců od účinnosti Prováděcí smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je Policie ČR, ŘSCP, Olšanská 2176/2, Praha 3.

## **4. ZÁRUKA**

- 4.1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na předmět Plnění „B“ dle této Prováděcí smlouvy na dobu 3 měsíců, viz bod 6.2 Rámcové dohody.

## **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 dohodě, 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. Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem.

5.4. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou následující přílohy:

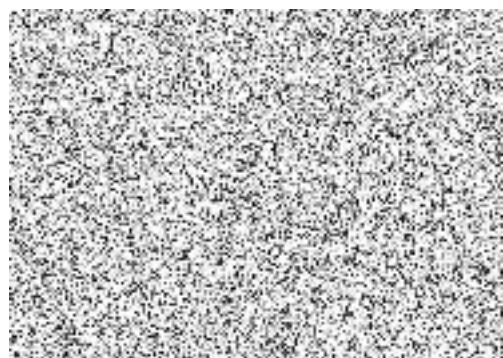
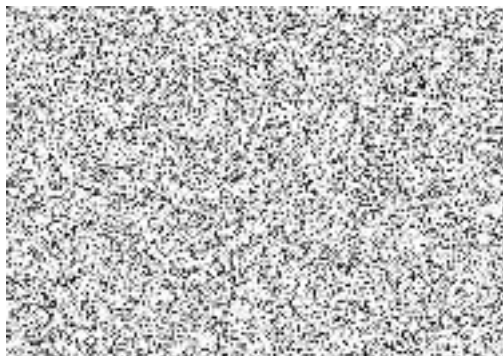
Příloha č. 1 - Specifikace předmětu „Plnění B“

Příloha č. 2 - Specifikace ceny za předmět plnění část B

**Objednatel:**

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

**Dodavatel:**



## Příloha č. 1 Smlouvy - Specifikace předmětu „Plnění B“

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE - ČÁST „B“

#### **Plnění „B“ - rozvoj systém**

Úprava systému vyplývající z národních a evropských legislativních požadavků mající dopad na procesy ochrany vnějších hranic.

Realizování zpracování sady nových procesů v systému.

Významná úprava systému vyplývající z požadavků navazujících a dotazovaných informačních systémů (např. FPL, Surveillance data).

Vybudování rozhraní s jinými IS.

Úprava systému při implementaci, výměně nebo aktualizaci připojených HW komponent.

#### Konkrétní požadavky

Cena za 1 MD je dle Rámcové dohody stanovena na **10 400,00 bez DPH**.

<b>Cena za služby na bázi času (též jako „MD“)</b>	Cena za člověko hodinu bez DPH	Cena za člověko hodinu s DPH	MD s DPH
IT pracovník	1 300,00 Kč	1 573,00 Kč	12 584,00 Kč

#### Analýza

Porozumění požadavkům zákazníka, identifikace nových rozhraní nebo změn existujících.  
 Proces CDR (Critical Design Review) - verifikace správného porozumění uživatelských požadavků v kooperaci s objednatelem a jejich případné upřesnění.  
 Návrh implementace a přepis požadavků do technické specifikace.

Dodávka:

Dokument CDR MoM (Minutes of Meetings)

Dokument SRS (Software Requirement Specification), stanovující finální specifikaci SW.

#### Programování

Vývoj software (kódování jednotlivých komponent, unitárních testů, ovládacích skriptů, instalačních balíčků).

Příprava nástrojů pro testování (simulace datových vstupů)

Vývoj probíhá na principu Continuous Integration, kdy všechny změny v kódu vedou k automatickému sestavení nových instalačních balíčků pro cílovou platformu.

Veškerý zdrojový kód je držen ve Version Control System nástroji, který udržuje kompletní historii změn a získání přesné kopie kompletního kódu k vybranému časovému okamžiku.

### **Konfigurace programového vybavení**

Analýza a doporučení nejvhodnějšího nastavení parametrů komponent systému.

Zahrnutí specifických nastavení do instalačních balíčků.

Konzultace pro technického administrátora při nastavování konfigurovatelných parametrů pro provozní nasazení.

### **Testování systémů**

- Interní testy - průběžné testování v rámci vývoje
- FAT (Factory Acceptance Test) - kompletní test systémů k ověření správnosti implementace jednotlivých požadavků v SRS v prostorách dodavatele.
- SAT (Site Acceptance Test) - kompletní test systémů k ověření správnosti implementace jednotlivých požadavků v SRS v prostorách objednatele.
- Integrovaní a zátěžové testy - testy s napojením systému na skutečné datové zdroje s běžným objemem dat/činností.

### **Dokumentace**

Tvorba testovací dokumentace.

Tvorba dokumentace pro uživatele.

Tvorba dokumentace pro technického administrátora.

Dodávka:

Dokument STD (Software Test Description) zahrnující akceptační testy, které pokrývají všechny požadavky uvedené v SRS.

Dokument SCOM (Software Center Operation Manual) - technická příručka pro administrátora obsahující:

- popis principů ovládání systému (základní komponenty, jejich startování, zastavování a kontrola)
- popis všech konfiguračních parametrů jednotlivých komponent systému, principy fungování konfigurační knihovny
- popis logovacího systému a chování logovací knihovny, popis logovacích hlášek jednotlivých komponent.

Dokument SUM (Software User Manual) - příručka uživatele, obsahuje popis funkcí systému a jejich ovládání pro uživatele

### **Řízení projektu**

Řízení projektu je průběžná koordinace jednotlivých činností a aktivit v procesu vývoje dodávky a správy systému. Tj. jednak koordinace výše zmíněných aktivit (Analýza, Programování, Dokumentace, Konfigurace a Testování), alokací zdrojů na jednotlivé aktivity včetně kontroly nákladů.

## Technická část

- Při založení letového plánu provede systém AGAS dotaz do SIS
- Při změně položky REG v letovém plánu provede systém AGAS dotaz do SIS
- Při ukončení letového plánu provede systém AGAS dotaz do SIS
- Při založení tracku provede systém AGAS dotaz do SIS
- Při změně ACID v tracku provede systém AGAS dotaz do SIS
- Při ukončení tracku provede systém AGAS dotaz do SIS

Systém AGAS provede dotaz do systému SIS za účelem zjištění, zda v SIS databázi hledaných letadel není záznam se shodnou hodnotou „serial number“.

Při hitu na track přiřadit automaticky WGS.

Nalezená shoda nastaví odpovídajícímu datovému objektu v AGASu (fdr, track) příznak „wanted“ na True a na tento příznak bude možné standardním způsobem nakonfigurovat alerty.

Dotaz do systému SIS bude proveden podle dodaných .xsd schémat.

Metoda dotazování: „fuzzy“.

Po vyhodnocení a testování je možné změnit metodu dotazování na „exact“, dle požadavku zadavatele.

- Umožnit replay z komprimovaného archivu
- Komprese tracků v archivu
  - snížení nároku na kapacitu úložiště
- Archivace a odmazávání dat
  - Přesun a odmazávání dat – implementace archivní databáze, do které budou odsouvána data z provozní databáze (FDR záznamy a Alerty) automatickou akcí jednou měsíčně s tím, že v provozní databázi zůstanou data za předchozích 12 měsíců, a ze které budou data likvidována po 10 letech
- Monitorovací systém
  - vizuální indikace výpadku datového vstupu
- Nástroj na generování mapového datasetu
  - Nástroj na generování mapového datasetu z podkladů ŘLP a PČR
- Nástroje na správu konfigurace a instalace

Příloha č. 2 Smlouvy - Specifikace ceny za předmět plnění část B

Zpracování rozvojových požadavků	Cena v Kč za čl./den bez DPH	Počet čl./dnů	Cena v Kč celkem bez DPH	Cena v Kč celkem s DPH
Analýza	10 400,00	2	20 800,00	25 168,00
Programování	10 400,00	63	655 200,00	792 792,00
Konfigurace programového vybavení	10 400,00	4	41 600,00	50 336,00
Testování systémů	10 400,00	7	72 800,00	88 088,00
Dokumentace	10 400,00	3	31 200,00	37 752,00
Řízení projektu	10 400,00	4	41 600,00	50 336,00
<b>Nabídková cena</b>	-----	<b>83</b>	<b>863 200,00</b>	<b>1 044 472,00</b>

