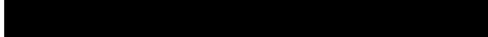


## Dílčí smlouva o poskytnutí plnění č. 21221000347


Česká republika – Ministerstvo obrany  
se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
zastoupena: ředitelem odboru vyzbrojování pozemních sil a KIS  
Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
Ing. Petrem ZÁBORCEM  
se sídlem kanceláře: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6  
IČO: 60162694  
DIČ: CZ60162694  
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701, Na Příkopě 28, 110 03  
Praha 1  
číslo účtu: 404881/0710  
Informační systém datových schránek (dále jen „systém ISDS“)  
Identifikátor datové schránky: hjyaavk  
vyřizuje:   
Adresa pro doručování korespondence:  
Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS  
náměstí Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

(dále jen „nabyvatel“) na straně jedné

a

### **DELINFO, spol. s r.o.**

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 12730

Se sídlem: Londýnské náměstí 856/2, 639 00 Brno  
Zastoupena: Peterem PŮŠPÖKYM, jednatelem  
IČO: 49448218  
DIČ: CZ49448218  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech republik and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: 2109224226/2700  
Zástupce dodavatele: 

Identifikátor datové schránky: wxsyggu

Adresa pro doručování korespondence: Londýnské náměstí 856/2, 639 00 Brno

(dále jen „dodavatel“) na straně druhé

## 1. Popis předmětu dílčí smlouvy

Předmětem dílčí smlouvy je:

### A. Úprava a rozšíření APV

- a) Realizace vybraných zpráv z ADatP-3 BASELINE 15.
  - Převod databáze zpráv pod SQLite
  - CBRN zprávy (1 až 6, SITREP, MIR, STRIKEWARN, CDR, BWR, HAZWARN)
  - ATI.ATR, ATI.TIR, FM.CFF, FM.MTO, FM.SUB, NNFP.COMFP, NNFP.FP, SPRT.ACA, SPRT.GEOM
  - OWNSITREP, ENSITREP
  - INCREP, INTREP, INTREQ, INTSUM, SUPINTREP
- b) Implementace standardu APP-6(D).
  - Implementace bodových symbolů
- c) Tvorba nástrojů pro publikování a prezentaci výstupů a reportů z jednotlivých aplikací pro podporu sdílení společného obrazu (JCOP).
  - Realizace nástroje
- d) Implementace krátkých formalizovaných zpráv (Voice template).
  - Tvorba doplňku o OZS
  - Tvorba doplňku do SAMET

### B. Požadavky z akceptačního testování

- a) Úprava šablon Excel pro import do MIP.
  - Synchronizace a aktualizace číselníků hodnotí
  - Oprava nadpisů a překlepů v šablonách
- b) Úprava uživatelského rozhraní modernizovaného OZS.
  - Zpřístupnění funkce ztmavení/zesvětlení mapového podkladu v hlavní nabídce
  - Úpravy způsobu práce s oknem definice kreslicího příkazu
  - Přidání možnosti mazání vrstvy tlačítkem DEL
  - Zlepšení dostupnosti funkce pro přejmenování vrstvy
  - Implementace možnosti dokování plovoucích oken
- c) Úprava uživatelského rozhraní aplikace ELMET tak, aby bylo možné otevírání příloh dvojklikem.
- d) Úpravy aplikace SPOJMAN, aby bylo možné zadávat frekvence včetně jednotek. Samotné hodnoty ukládat v kHz.
- e) Snížení hodnoty u nastavení intervalu zasílání vlastní polohy nadřazenému na dolní hranici 10 sekund. Zodpovědnost zahlcení komunikačního kanálu ponechte na uživateli.
- f) Umožnění volání všech elektronických manuálů APV z Portálu.
- g) Úprava uživatelského rozhraní aplikace Deník operace.
  - Aktivace nově vytvořené záložky
- h) Implementace funkce našeptávače při zadávání adresáty v nové zprávě
- i) Úpravy uživatelského rozhraní aplikace Nastavení APV.
  - Doplnění funkce „Rozbalit vše“ do karty Distribuce SOOS

- Převod funkce konfigurace komunikačního serveru do Nastavení APV
  - Doplnění funkce „Označit vše“ do specifikace množiny zpráv používaných komunikačním serverem
  - Doplnění funkce potvrzení uložení při opuštění nastavení konkrétní konfigurace
- j) Umožnění sledování instalovaných verzí a aktualizací APV na místech velení (v sítích štábu).

### C. Požadavky z aliančních cvičení

- a) Identifikace změny informací v MIP (STDB) v prostředí modernizovaného zákresu.
- b) Doplnění funkce do aplikace Zákres, která by prostým ukázáním (kliknutím) do mapy, vložila souřadnice daného bodu do schránky (formát dle nastavení).
- c) Zobrazení historie vybraných OIG (kontextů).
- d) Úpravy aplikace Hodnocení CBRN situace.
- Práce více uživatelů najednou
  - Automatické vkládání aktuálního času do polí typu DTG
  - Tvorba vizualizace meteorologických informací nad mapou (především informace o směru a rychlosti větru)
  - Optimalizace načítání meteorologických zpráv
  - Úprava automatického vkládání věty ALFA do CBRN zpráv
  - Implementace změny výpočtu CBRN zpráv podle nejnovějších standardů
  - Implementace hromadného odesílání CBRN zpráv
  - Realizace preposílání meteorologických zpráv
- e) Úpravy aplikace Zákres
- Doplnění identifikátoru vizualizovaných kontextů v pluginu Vizualizace MIP
  - Doplnění možnosti automatického spuštění pluginu Objekty databáze MIP společně se spuštěním aplikace Zákres
  - Doplnění možnosti změny barvy pro zobrazení sklonitosti terénu. Doplnění informace, zda se zadávají stupně nebo procenta (manuál i aplikace)
  - Doplnění možnosti editace vybrané vrstvy pomocí klávesy F2
  - Doplnění možnosti zobrazení mapového podkladu bez ovládacích prvků pro účely prezentace
- f) Úpravy aplikace Terminál DEM.
- Tvorba vzdáleného ovládání serveru ze stanice
  - Doplnění možnosti změny režimu vybraných uzlů (Národní/Mezinárodní)

### D. Požadavky od vojsk

- a) Úpravy aplikace Zákres.
- Doplnění možnosti zahrnout do elektronické průsvítky i informace o viditelnosti vrstev, uzamčení objektů, sbalení či rozbalení stromu vrstev, měřítku a nastavení zobrazení
  - Vyřešení problému se změnou oddělovače desetinných čísel v rámci různých nastavení WINDOWS při importu elektronických průsvitek
  - Doplnění prezentace vrstev vektorových map (WFS server a KML formát)
  - Doplnění možnosti kopírování grafických objektů mezi zákresy prostřednictvím schránky

- Doplnění možnosti parametrického spuštění zákresu a podpory asociace souboru elektronické průsvitky s aplikací zákres
- Rozšíření nabídky „Soubor“ o seznam alespoň pěti naposledy otevřených elektronických průsvitek
- Doplnění možnosti změny barvy a průhlednosti podbarvení u textových polí
- Úprava chování funkce přesný vstup podle původní funkcionality
- Doplnění možnosti změny nastavení mapových vrstev v zákrese obecnému uživateli
- Zobrazení celkového počtu podvrstev a počtu objektů ve všech vrstvách za názvem vrstvy
- Zobrazení podvrstvy před grafickými objekty
- Doplnění klávesových zkratk
- Doplnění zobrazení podrobností o objektu záložkou s popisem objektu a vrstvě, ve které se objekt nachází
- Doplnění šipky do zakončení v grafických primitivech
- Doplnění možnosti hromadného zobrazení/skrytí vrstev a objektů najednou
- Doplnění možnosti zapamatování posledních pěti registrovaných WMS serverů v rámci registrace nového WMS serveru
- Doplnění možnosti zapamatování nastavených WMS serverů i po vypnutí aplikace

## E. Specializované nadstavby SAMET

### a) Podpora navigace.

- Implementace navigace po komunikacích
- Implementace navigace pomocí traťových bodů

## F. Požadavky vyplývající z POV

- Realizace programového modulu targetingu

## G. Zabezpečení projektového řízení

- Řízení projektu (projektová dokumentace, porady)
- Tvorba projektové a uživatelské dokumentace
- Konfigurační řízení a tvorba instalace
- Příprava a realizace zaškolení
- Akceptačního testování (vlastní i u zákazníka)
- Zajištění migrace dat

## 2. Rozpis ceny

P.č.	Název služby	Počet člověko hodin	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
1.	Realizace vybraných zpráv z ADatP-3 BASELINE 15.			
2.	Implementace standardu APP-6(D).			
3.	Tvorba nástrojů pro publikování a prezentaci výstupů a reportů z jednotlivých aplikací pro podporu sdílení společného obrazu (JCOP).			

4.	Implementace krátkých formalizovaných zpráv (Voice template).	
5.	Úprava šablon Excel pro import do MIP.	
6.	Úprava uživatelského rozhraní modernizovaného OZS.	
7.	Úprava uživatelského rozhraní aplikace ELMET tak, aby bylo možné otevírání příloh dvojklikem.	
8.	Úpravy aplikace SPOJMAN, aby bylo možné zadávat frekvence včetně jednotek. Samotné hodnoty ukládat v kHz.	
9.	Snížení hodnoty u nastavení intervalu zasílání vlastní polohy nadřazenému na dolní hranici 10 sekund. Zodpovědnost zahlcení komunikačního kanálu ponechte na uživateli.	
10.	Umožnění volání všech elektronických manuálů APV z Portálu.	
11.	Úprava uživatelského rozhraní aplikace Deník operace.	
12.	Implementace funkce našeptávače při zadávání adresáty v nové zprávě	
13.	Úpravy uživatelského rozhraní aplikace Nastavení APV.	
14.	Umožnění sledování instalovaných verzí a aktualizací APV na místech velení (v sítích štábu).	
15.	Identifikace změny informací v MIP (STDB) v prostředí modernizovaného zákresu.	
16.	Doplnění funkce do aplikace Zákres, která by prostým ukázáním (kliknutím) do mapy, vložila souřadnice daného bodu do schránky (formát dle nastavení).	
17.	Zobrazení historie vybraných OIG (kontextů).	
18.	Úpravy aplikace Hodnocení CBRN situace.	
19.	Úpravy aplikace Zákres.	
20.	Úpravy aplikace Terminál DEM.	
21.	Úpravy aplikace Zákres.	
22.	Podpora navigace.	

23.	Realizace programového modulu targetingu.	
24.	Zabezpečení projektového řízení.	

### 3. Celková cena

Celková cena	Počet člověko hodin	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
		13 006 000,-	15 737 260,-

### 4. Identifikační údaje nabyvatele

Česká republika - Ministerstvo obrany  
Tychonova 1  
160 00 Praha 6  
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694  
v zastoupení  
Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS  
náměstí Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

### 5. Termín a místo plnění

Termín pro splnění dílčí veřejné zakázky do 30. 11. 2021.

Místo plnění: Viz příslušné ustanovení **rámcové dohody**.

Za nabyvatele:

**Ing. Petr ZÁBOREC**  
ředitel  
podepsáno elektronicky

Za dodavatele:

**Ing. Peter PŮŠPŮKY**  
ředitel a jednatel  
podepsáno elektronicky

Ing.  
Peter  
Půšpöky

Digitálně  
podepsal Ing.  
Peter Půšpöky  
Datum: 2021.09.06  
10:18:56 +02'00'