

**Smlouva na technické zhodnocení
aplikačního programového vybavení
Informačního systému velení a řízení pozemních sil
č. 165310330**

ICZ 418952 / 1



Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6

jejímž jménem jedná: [redacted] ředitel odboru komunikačních a informačních systémů Sekce vyzbrojování a akvizic MO

se sídlem kanceláře: nám. 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

kontaktní osoby: [redacted] 2, [redacted]@army.cz

adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor komunikačních a informačních systémů
nám. Svobody 471
160 01 Praha 6

(dále jen „nabyvatel“) na straně jedné

a

DELINFO, spol. s r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 12730

se sídlem: Londýnské náměstí 856/2, Štýřice, 639 00 Brno

kteřou zastupuje: [redacted]

IČO: 49448218

DIČ: CZ49448218

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 2109224226/2700

kontaktní osoba: [redacted]

adresa pro doručování korespondence:

DELINFO spol. s r.o.
Londýnské náměstí 856/2
639 00 Brno

(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé

uzavírají podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ) a příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), tuto **smlouvu na technické zhodnocení aplikačního programového vybavení Informačního systému velení a řízení pozemních sil** (dále jen „smlouva“).

Čl. 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je další rozšíření funkcionality podsystémů IS VŘ PozS v procesu automatizace velení a řízení pozemních sil Armády České Republiky (dále jen „AČR“) při podpoře řídicí činnosti a rozhodovacího procesu velitelů a štábů v polních podmínkách v souladu se změnami v přijatých předpisech a standardech NATO a umožnění zapojení ČR do FNM (Federated Mission Networking) států NATO.

Čl. 2 Předmět smlouvy


Předmětem smlouvy je:

1. závazek poskytovatele:
 - a) poskytnout nabyvateli technické zhodnocení APV IS VŘ PozS ve verzi 03.6, (dále jen „APV“), které bude nabyvateli předáno na hmotném nosiči DVD, (dále jen „hmotný nosič“) dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy
 - b) poskytnout nabyvateli nevýhradní licenci k výkonu práva APV užit v souladu s licenčními podmínkami podle ustanovení § 2371 a násl. OZ;
 - c) dodat současně se zhodnoceným příslušným APV provozní a projektovou dokumentaci dle přílohy č. 2 této smlouvy (dále jen „dokumentace“).
 - d) provést pověřeným pracovníkem zaškolení vybraných osob nabyvatele dle přílohy č. 2 této smlouvy.
2. závazek nabyvatele zaplatit za řádné splnění závazků poskytovatele dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy cenu dle čl. 3 této smlouvy.

Čl. 3 Cena

1. Cena za plnění dle čl. 2 této smlouvy byla stanovena v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb, o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je cenou v místě a čase obvyklou.
2. Celková cena za plnění předmětu smlouvy dle čl. 2 odst. 1. této smlouvy:
 - a. bez DPH činí 9 740 640,00 Kč
(slovy: devět milionů sedm set čtyřicet tisíc šest set čtyřicet korun českých)
 - b. DPH ve výši 21 % činí 2 045 534,00 Kč
(slovy: dva miliony čtyřicet pět tisíc pět set třicet čtyři koruny české),
včetně DPH činí 11 786 174,00 Kč
(slovy: jedenáct milionů sedm set osmdesát šest tisíc sto sedmdesát čtyři koruny české)Cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním jeho závazků, tj. náklady na dopravné, zaškolení osob nabyvatele, dokumentaci a další související náklady.
3. Celková cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nelze ji překročit. Rozklad ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Celková cena bez DPH zahrnuje odměnu za poskytnutí licence i případnou přiměřenou dodatečnou odměnu autorovi dle § 2374 odst. 1 OZ.

- 2 -

Sekte vybrojování a akvizic MO
Odbor komunikačních a informačních systémů
právník: XXXXXXXXXX
datum: 12-04-2017
podpis: 

5. K celkové ceně bez DPH bude připočtena DPH v zákonné výši dle účinného znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Čl. 4 Místo plnění

1. Prvotním příjemcem plnění předmětu smlouvy dle čl. 2 odst. 1 je nákladové středisko 3255/07 Praha, Vlastina ulice, PSČ 161 05. Osobou pověřenou fyzickým převzetím je ředitel VÚ 3255 Praha tel. +420 973 216 004 nebo jím pověřená osoba (dále jen „pověřená osoba“).
2. Kontaktní osobou za VÚ 3255 Praha k zajištění věcné a funkční přejímky včetně zaškolení je mjr. Ing. Vladislav FIALKA, tel. +420 973 205 000.

Čl. 5 Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen splnit své závazky dle čl. 2 odst. 1 písm. a) až c) této smlouvy nejpozději do 6. prosince 2017.
2. Konkrétní den a hodinu předání je poskytovatel povinen telefonicky dohodnout s pověřenou osobou nejpozději 5 pracovních dnů předem.
3. Zaškolení osob dle čl. 2 odst. 1 písm. d) této smlouvy je poskytovatel povinen provést v rozsahu dle přílohy č. 2 této smlouvy. Konkrétní termín zaškolení dohodne pověřený pracovník poskytovatele s pověřenou osobou po předcházející dohodě nejpozději 14 dnů před termínem zaškolení.
4. Organizace a provedení testování APV v03.6 s cílem potvrzení požadované funkcionality APV bude zajištěno v gesci VÚ 3255.

Čl. 6 Předání a převzetí plnění

1. Pro předání plnění dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy prvotnímu příjemci dle čl. 4 odst. 1 je poskytovatel povinen vyhotovit dodací list ve třech výtiscích. Na každém výtisku tohoto dodacího listu je poskytovatel povinen uvést číslo identifikátoru dodávky (dále jen „IDED“) a číslo této smlouvy. Dodací list opatří razítkem a podpisem s uvedením čísla IDED pověřená osoba. Poskytovatel obdrží dva výtisky tohoto dodacího listu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře - daňovému dokladu (dále jen „faktura“). Třetí výtisk obdrží pověřená osoba.
2. Po provedeném zaškolení je poskytovatel povinen vyhotovit zápis o zaškolení ve třech výtiscích. Zápis o zaškolení opatří razítkem a podpisem poskytovatel i zástupce nabyvatele. Poskytovatel obdrží dva výtisky tohoto zápisu o zaškolení, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře. Třetí výtisk obdrží zástupce nabyvatele.
3. Poskytovatel předá APV a dokumentaci dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy k příjemce

prvotnímu příjemci dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy písemným protokolem s uvedením názvu a rozsahu předaného produktu a předané dokumentace, identifikace nosiče, termínu převzetí a podpisu předávajícího a příjemce.

4. Nabyvatel nabývá vlastnické právo k příslušným hmotným nosičům dat okamžikem jejich převzetí pověřenou osobou při převímce po podpisu dodacího listu. V téže okamžiku přechází na nabyvatele také nebezpečí škody na hmotných nosičích dat.
5. Pověřená osoba nepřevezme vadné plnění. Převzetí odmítne písemně spolu s uvedením důvodů.

Čl. 7

Platební a fakturační podmínky

1. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu po splnění všech podmínek smlouvy nejpozději do 11. 12. 2017. Poskytovatel je povinen vyhotovit fakturu ve 3 výtiscích (originál a 2 kopie).
2. Nabyvatel neposkytuje zálohové platby.
3. Na faktuře bude uvedena tato adresa nabyvatele:
Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 00 Praha 6
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694
V zastoupení
Sekce vyzbrojování a akvizic MO,
odbor komunikačních a informačních systémů,
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako daňový doklad - faktura,
 - číslo smlouvy uvedené nabyvatelem v záhlaví smlouvy,
 - den vystavení faktury,
 - počet příloh a razítko poskytovatele s podpisem poskytovatele,
 - číslo bankovního účtu poskytovatele,
 - v příloze faktury poskytovatel přiloží **originál podepsaného** dodacího listu s vyplněným IDED a kopii převímacího protokolu (viz požadavky k předání majetku a dobu dodání uvedené v příloze č. 2 ZSP).
5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení nabyvateli. Bude-li faktura doručena nabyvateli z důvodů nedodržení doby plnění poskytovatelem v období od 15. prosince do 15. ledna následujícího roku, poskytovatel souhlasí s prodloužením splatnosti takové faktury v souladu s § 1963 odst. 2 OZ o 30 dnů z důvodu nutných procesů na straně nabyvatele, které nabyvateli brání v dodržení 30 denní doby splatnosti faktury. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné fakturované částky z účtu nabyvatele se směřováním na účet určený poskytovatelem na faktuře.

6. Nabyvatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím lhůty její splatnosti, neobsahuje-li některý výše uvedený údaj nebo má jiné vady v obsahu nebo není doručena v požadovaném množství výtisků. Ve vrácené faktuře nabyvatel musí vyznačit důvod jejího vrácení. V případě oprávněného vrácení poskytovatel vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury nabyvateli. Poskytovatel je povinen novou fakturu doručit nabyvateli na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy, a to do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury poskytovateli. Vrácení faktury ve lhůtě její splatnosti je splněno, byla-li v uvedené lhůtě odeslána nabyvateli.
7. Náklady spojené s realizací plateb si hradí každá smluvní strana samostatně.
8. Budou-li u poskytovatele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude nabyvatel při zasilání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

Čl. 8

Licenční ustanovení a ochrana autorských práv

1. Poskytovatel poskytuje nabyvateli oprávnění dle ustanovení § 2371 a násl. OZ k výkonu práva užít APV dle čl. 2 této smlouvy v časově, územně a množství neomezeném rozsahu, a to okamžikem předání hmotných nosičů dat, na nichž je APV zaznamenáno.
2. Poskytovatel prohlašuje, že APV dle čl. 2 této smlouvy podléhá ochraně autorských práv a je počítačovým programem ve smyslu § 65 AZ.
3. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn:
 - a) vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autora (autorů) k veškerému APV dle čl. 2 této smlouvy včetně veškeré dokumentace k němu příslušející,
 - b) poskytnout nabyvateli oprávnění k výkonu práva užít veškeré APV zhodnocené dle této smlouvy, a to v rozsahu a způsoby dle této smlouvy,
 - c) ve smyslu příslušných ustanovení AZ uzavřít s nabyvatelem tuto smlouvu.
4. Pokud není toto prohlášení pravdivé, je poskytovatel povinen nahradit nabyvateli veškerou škodu, která z tohoto důvodu a v souvislosti s ním nabyvateli vznikne.
5. V případě zániku některé ze smluvních stran přecházejí veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na právního nástupce této strany.

Čl. 9

Záruční podmínky a uplatnění práva z vadného plnění

1. Poskytovatel přejímá závazek záruky za jakost výsledku poskytnutého technického zhodnocení dle čl. 2 odst. 1 písm. a) této smlouvy v souladu s ustanoveními § 2113 OZ po dobu 24 měsíců od data převzetí hmotných nosičů pověřenou osobou.
2. Poskytovatel dále poskytuje nabyvateli záruku v trvání 24 měsíců za to, že hmotné nosiče dat jsou v bezvadném stavu, programové i datové soubory jsou zaznamenány bezchybně a programové i datové soubory lze používat v souladu s účelem této smlouvy. Záruční doba začíná běžet dnem převjímky hmotných nosičů dat pověřenou osobou. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nabyvatel nemůže užívat SW pro jeho vady, za které odpovídá poskytovatel.

3. Vady zjištěné v záruční době uplatňuje pověřená osoba u poskytovatele bezodkladně po zjištění vady telefonicky, faxem a následně do 3 pracovních dnů zašle poskytovateli písemné oznámení.
4. Poskytovatel je povinen nahlášenou vadu odstranit nejpozději do 14 dnů od nahlášení. V případě telefonického, případně faxového nahlášení se tato doba počítá od přijetí těchto nahlášení poskytovatelem.
5. V případě vady hmotného nosiče dat nebo uživatelské dokumentace budou hmotný nosič dat či uživatelská dokumentace nabyvateli bezplatně vyměněny za bezvadné, a to nejpozději do 14 dní od nahlášení vady.
6. Zjištěné vady APV bude poskytovatel povinen odstraňovat ve formě patche, jako exe soubory, které po spuštění automaticky opraví chyby bez dalšího nutného zásahu administrátora.
7. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

Čl. 10

Ochrana utajovaných informací

1. Poskytovatel je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“) a souvisejících prováděcích právních předpisů.
2. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů písemně oznámit bezpečnostnímu řediteli MO (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách uvedených v § 17 odst. 1) písm. a) až c) zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability.
3. Poskytovatel je povinen neprodleně písemně oznámit bezpečnostnímu řediteli nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím podle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení podnikatele, a vrátit utajované informace nebo utajovaný vojenský materiál rezortu Ministerstva obrany.
4. Poskytovatel je povinen současně se splněním příslušných zákonných povinností neprodleně písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi nebo ztrátu utajovaných informací rezortu Ministerstva obrany.
5. Poskytovatel je povinen umožnit odborným orgánům nabyvatele, resp. Odboru bezpečnosti MO, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi resortu MO v rámci své osoby a svých poddodavatelů.
6. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů doručit nabyvateli veškeré změny skutečností uvedených v Informačním dotazníku podnikatele.
7. Poskytovatel je povinen vést samostatný seznam poskytnutých utajovaných dokumentů nebo technických zařízení nebo seznam utajovaných dokumentů a technických zařízení, které u poskytovatele vznikly (název dokumentu, čj. apod.).
8. Poskytovatel má podle § 20 zákona č. 412/2005 Sb. přístup k utajovaným informacím, které u něho nevznikají ani mu nejsou poskytovány, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb. a tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
9. Poskytovatel je povinen v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli, pro tyto stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.



10. S utajovanými informacemi bude poskytovatele seznamovat ředitel VÚ 3255 Praha nebo jím pověřená osoba. Odpovědná osoba pro plnění úkolů ochrany utajovaných informací AČR a poskytování utajovaných informací ve vztahu k podnikateli je kpt. Ing. Lucie DAMBORSKÁ, tel. 724 534 849.

Čl. 11

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení poskytovatele se splněním závazků dle čl. 2 odst. 1 písm. a) až c) této smlouvy v termínu uvedeném v čl. 5 odst. 1 této smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit nabyvateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5000,00 Kč, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení článku 12 této smlouvy.
2. V případě prodlení poskytovatele s odstraněním reklamované vady je poskytovatel povinen zaplatit nabyvateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 2000,00 Kč.
3. V případě jednostranného odstoupení nabyvatele od smlouvy z důvodů na straně poskytovatele dle čl. 12 odst. 2 písm. a), b) c), d), nebo dle čl. 12 odst. 4 se poskytovatel zavazuje zaplatit nabyvateli smluvní pokutu ve výši 300 000,00 Kč, a to do 5 pracovních dnů od zániku smluvního vztahu.
4. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu či úrok z prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po dni, ve kterém došlo k porušení povinnosti smluvní strany mající za následek vznik povinnosti platit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování povinné straně.
6. Smluvní pokutu hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty, v plné výši.

Čl. 12

Zánik závazku ze smlouvy

Závazek ze smlouvy zaniká:

1. písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vypořádáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
2. jednostranným odstoupením od smlouvy dle § 2002 odst. 1 OZ pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - a) nesplní-li poskytovatel své závazky dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy řádně a včas ani v dodatečně přiměřeně lhůtě stanovené písemně nabyvatelem,
 - b) nesplní-li poskytovatel své závazky plynoucí ze záručních podmínek dle čl. 9 této smlouvy ani v dodatečně přiměřeně lhůtě stanovené písemně nabyvatelem,
 - c) neposkytnutí licence v rozsahu uvedeném touto smlouvou nebo porušením jiných povinností dle čl. 8 této smlouvy poskytovatelem,
 - d) porušení čl. 10 této smlouvy poskytovatelem.
3. jednostranným odstoupením nabyvatele od smlouvy v případě vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-

- li vůči majetku poskytovatele insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
4. jednostranným odstoupením nabyvatele od smlouvy uvede-li poskytovatel v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 5. splněním všech závazků ze smlouvy.

Čl. 13 Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 4 listech (osmi stranách) a 3 přílohách o 5 listech (osmi stranách). Oba výtisky mají stejnou platnost. Poskytovatel a nabyvatel obdrží každý jeden výtisk.
2. Smluvní strany se dohodly, že korespondence mezi nimi bude doručována doporučeně každé smluvní straně na její adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
4. Doplnění nebo změna této smlouvy bude nejprve projednána kontaktními osobami uvedenými v záhlaví této smlouvy a bude možno je provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků; nesmí přitom dojít ke změnám v rozporu se zákonem. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna kontaktních údajů smluvních stran.
5. Veškerá poskytovaná dokumentace k plnění nebo k němu se vážící, veškerá školení a korespondence zasílaná mezi smluvními stranami musí být zpracovány a probíhat v českém jazyce.
6. Poskytovatel souhlasí, aby celý text smlouvy po jejím podpisu byl zveřejněn ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, kterým se zřizuje registr smluv.
7. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními OZ a AZ.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Rozklad ceny/Cenová specifikace předmětu smlouvy – 1 list
Příloha č. 2 – Podrobná specifikace technického zhodnocení... – 3 listy (6 stran)
Příloha č. 3 – Specifikace utajovaných informací – 1 list

V Praze dne 18.4.2017

V Brně dne 11.4.2017

Za nabyvatele:

Za poskytovatele:

ředitel odboru

ředitel a jednatel



ROZKLAD CENY/CENOVÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Název pořizované komodity ^{*)}	Popis pořizované komodity ^{*)}	rozklad ceny	Cena bez DPH v Kč	Sazba DPH v %	Cena včetně DPH v Kč
Vybudování interoperabilního rozhraní IS VŘ PozS - 3. etapa - 2. část (2017)	Technické zhodnocení ASVŘ	vývoj	5 989 620	21	7 247 440
		zaškolení	43 680	21	52 853
		ostatní režijní náklady	734 370	21	888 588
	Technické zhodnocení BVIS	vývoj	2 560 740	21	3 098 495
		zaškolení	43 680	21	52 853
		ostatní režijní náklady	368 550	21	445 946
CELKEM		9 740 640	21	11 786 174	

Pozn.:

V cenách Technického zhodnocení ASVŘ a Technického zhodnocení BVIS jsou zahrnuty i náklady na pořízení dokumentace, zaškolení a související režijní náklady.

Podrobná specifikace

technického zhodnocení (TZ) aplikačního programového vybavení (APV) Informačního systému pro velení a řízení PozS (IS VŘ PozS) z verze 03.5 na verzi 03.6 a provedení zaškolení k nové funkcionalitě APV

Cíl a funkcionalita

Cílem je:

- rozšíření funkcionality APV v 03.5 IS VŘ PozS pro podsystémy ASVŘ (automatizovaný systém velení a řízení) a BVIS/SAMET (bojový vozidlový informační systém)
- získání nové funkcionality APV v návaznosti na přijatých závěrech a doporučení AČR implementaci: TT8870 NATO FEDERATED MISSION NETWORKING IMPLEMENTATION PLAN VERSION 1 0 NU0862 (FMN)
- zapracování schválených požadavků uživatelů z cvičení CWIX 2016 do nové funkcionality APV
- zapracování nových požadavků od uživatelů pro ASVŘ a BVIS pro oblasti (DĚL, CHEM, ZDRAV, ŽEN, SPOJ)
- zapracování dalších požadavků vyplývajících z aktualizace struktury databáze JC3IEDM získané z výsledků pravidelných jednání pracovních skupin MIP (Multilateral Interoperability Programme).
- Přizpůsobení dalších plug-inů pro modernizovaný Zákres

Základem požadované funkcionality APV

a) pro ASVŘ jsou:

- SW aplikace provozované v lokálních počítačových sítích (LAN) vševojskových míst velení (MV) brigád, praporů a MV druhů vojsk.
- Aplikace pro ASVŘ musí zabezpečit ukládání informací/dat do společné taktické databáze (STDB), která je navržena a realizována pro uchování potřebných informací a následně pro konstrukci společného operačního obrazu situace (SOOS) na bojišti. STDB musí být konstruována podle JC3IEDM (STANAG 5525) v aktuální verzi, včetně horizontálních i vertikálních replikačních mechanismů. Tyto mechanismy budou implementovány v rámci ASVŘ k zabezpečení automatického šíření SOOS, který bude dále doplňován na podkladě různých textových zpráv a hlášení, formalizovaných zpráv (FZ) a obrazových informací/dat např. v podobě vrstev nad mapovými podklady.
- **V APV musí být zabezpečena migrace dat z databází SW aplikací předchozích verzí APV do databází nové verze APV.**
- Z důvodu zajištění interoperability s koaličními informačními systémy velení a řízení (C2IS) musí dodané APV respektovat aktuální požadavky definované v rámci programu MIP.

b) pro BVIS/SAMET jsou:

- SW aplikace provozované na lokálních počítačích vševojskových velitelů různých stupňů velení (prapor, rota, četa, družstvo/platforma).

- U SW aplikací pro BVIS/V musí být zabezpečena migrace dat z databázi SW aplikací předchozí verze APV 03.5 do nové verze APV.
- Účelově zaměřený podsystém BVIS/V bude využíván bojovými, podpůrnými i zabezpečujícími jednotkami ve všech funkčních oblastech bojiště při plnění úkolů na taktickém stupni velení. Základem požadovaného APV, při ukládání informací/dat, bude taktická databáze (TDB), která se bude aktualizovat na podkladě informací uložených v TDB štábu (ASVŘ). Protože se v současné době jedná o dva systémy s různým stupněm utajení (ASVŘ a BVIS) s bezpečnostními restrikcemi k propojení takovýchto systémů, bude vzájemná aktualizace informací uložených v TDB BVIS a informací uložených v TDB ASVŘ řešena off-line určeným uživatelem s využitím SW nástroje. Tento stav bude platit až do integrace řešení, které umožní obousměrný přenos dat.
- Data z aplikací BVIS/V budou přenášena prostřednictvím systému taktických rádiových komunikací (STRK). Budou představovat informace z vrstev taktického obrazu situace (TOS), z různých zpráv a současně i polohových informací, které budou při řízení bojové činnosti průběžně informovat o polohách všech jednotek na bojišti. Z tohoto důvodu se požaduje, aby APV a jeho SW aplikace pro BVIS byly optimalizovány pro reálné komunikační prostředí STRK (systém taktických rádiových komunikací) a TDS-R (taktická datová síť rádiová) používané v AČR.

Požadované APV musí zabezpečit logickou a funkční návaznost na dříve vytvořené APV IS VŘ PozS (v03.5), jejímž předmětem je:

- **technické zhodnocení APV s rozšířením funkcionality pro vševojskové podsystémy a specifické oblasti (DĚL, CHEM, ZDRAV, ŽEN, SPOJ),**
- **provedení zaškolení k novým funkcionalitám APV (v03.6).**

Specifikace naplně technického zhodnocení APV IS VŘ PozS

a) Pro ASVŘ v rozsahu:

- Schválené požadavky CWIX 2016
 - Implementovat automatické sčítání dat přiřazených Object-Itemů u jednotek v aplikaci Stav Zdrojů vlastních
 - Optimalizace sdílení kontextů
 - Vyvinutí mechanismů pro editaci a mazání dat v STDB
 - Vyvinutí mechanismů pro kopírování velkých dat mezi kontexty v STDB
- Realizace schválených požadavků na úpravu a rozšíření APV v oblasti Ženíjního vojska z projektu ŽENCHEZ se zaměřením na:
 - Evidence zátarasů
 - Hromadné ničení munice
- Realizace schválených požadavků na úpravu a rozšíření APV v oblasti Chemického vojska z projektu ŽENCHEZ se zaměřením na:
 - Hodnocení CBRN situace
- Realizace schválených požadavků na úpravu a rozšíření APV v oblasti Zdravotní podpory z projektu ŽENCHEZ se zaměřením na:
 - Průběh odsunu pacienta
 - Zdravotnická zařízení
- Implementace výstupů projektu SPOJMAN do APV IS VŘ PozS

- Realizace schválených požadavků na úpravu a rozšíření APV v oblasti Dělostřeleckého pozorovatele se zaměřením na:
 - Rozšíření využití zpráv Fire Rangign Report
 - Analýza a návrh aplikace pro evidenci varování
- Implementace výsledků jednání skupin MIP
- Aktualizace aplikací na základě schválených požadavků ze cvičení, akceptačních testů či novějších technologií
 - Zákres – implementace knihovny GDAL pro podporu více rastrových i vektorových formátů
- Převod plug-inů pod funkcionalitu modernizovaného Zákresu z důvodu rozšíření schopností výkonové optimalizace pro rychlejší odezvu a provázání objektů zákresu s daty čerpaných z více zdrojů:
 - 3D zobrazení prostoru
 - Vizualizace CBRN
 - Evidence zátarasů
 - Identifikace polohy vlastních
 - Objekty MIP
 - Modul pro WMS
 - Modul pro NVG
 - Přesuny po komunikacích
 - Modul pro ISWM

b) Pro BVIS v rozsahu:

- Implementace těch úprav souvisejících s ASVR všeojsková část, které mají dopad i na BVIS.

Technická slučitelnost

Je požadováno, aby APV bylo schopno pracovat bez omezení na níže uvedené minimální HW konfiguraci prostředků IKT:

a) Server:

- Procesor Intel Pentium 4 na 2,5GHz.
- Operační paměť 4GB.
- Pevný disk 80GB.
- Síťový adaptér ETHERNET 10/100/1000Mbps.

b) Pracovní stanice ASVR:

- Procesor Intel Pentium 4 na 2,0 GHz.
- Operační paměť 2GB.
- Pevný disk 60GB.
- Síťový adaptér ETHERNET 10/100/1000Mbps.
- Grafické rozlišení minimálně 1680x1050.

c) Pracovní stanice BVIS:

- Procesor Intel Pentium 4 na 2,0 GHz.
- Operační paměť 1GB.
- Pevný disk 40GB.
- Síťový adaptér ETHERNET 10/100Mbps.

- o Grafické rozlišení minimálně 1024x768.

Předpokládaná HW konfigurace pro rok 2017 (a dále) bude vycházet z požadavků na technickou platformu uvedených výrobcem operačních systémů Windows a její kancelářské nastavy MS Office v té době v AČR používané.

Požadavky k předání majetku

Poskytovatel musí dodat APV IS VŘ PozS v 03.6 v elektronické podobě na DVD.

Poskytovatel udělí SW aplikacím APV IS VŘ PozS multilicenci pro neomezený počet uživatelů v rámci AČR a nevýhradní licenci s časově, územně a množstevně neomezeným právem užívat APV v rámci provozu IS VŘ PozS u všech jejich složek, včetně těch, které v budoucnu vzniknou a to od okamžiku věcné přejímky.

V licenčním ujednání, které je jednou z náležitostí k předání majetku je nutno výslovně uvést:

Nabyvatel (rezort MO) má jako oprávněný uživatel rozmnoženiny počítačového programu (APV) v souladu s ustanovením § 66 odst. 6 autorského zákona právo (dále jen „AZ“):

- a) v souladu s ustanovením § 66 odst. 6 písm. b) AZ upravovat nebo jinak měnit počítačový program (APV) k jeho využití v souladu s jeho určením (tzn. je oprávněn program upravovat a rozšiřovat jeho funkcionalitu, nesmí ale těmito úpravami změnit určení programu nebo tento „nový“ program komerčně využívat)*
- b) v souladu s ustanovením § 66 odst. 6 písm. e) AZ rozmnožovat kód programu nebo překládat jeho formu k získání informací potřebných k dosažení vzájemného funkčního propojení programu s jinými počítačovými programy.*

MO má jako oprávněný uživatel možnost dalšího rozvoje APV samostatně nebo prostřednictvím jím pověřené strany na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

O každém předání hmotných nosičů dat, licenčních osvědčení a dokumentace poskytovatel vyhotoví ve třech výtiscích dodací list. Na každém výtisku tohoto dodacího listu musí být uvedeno číslo IDEED (identifikátor dodávky) a číslo této smlouvy.

Dodací list opatří razítkem a podpisem s uvedením čísla IDEED pověřená osoba. Poskytovatel obdrží dva výtisky tohoto dodacího listu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Třetí výtisk obdrží pověřená osoba přejímacího pracoviště.

Nabyvatel nabývá vlastnické právo k příslušným hmotným nosičům dat okamžikem jejich převzetí pověřenou osobou a ve stejném okamžiku přechází na nabyvatele také nebezpečí škody na nich.

V průběhu řešení úkolu budou poskytovatelem organizovány v součinnosti s pověřenou osobou VÚ 3255 kontrolní dny v dvouměsíčních intervalech. První kontrolní den bude organizován nejpozději do dvou měsíců od podpisu smlouvy.

Požadavky na asistenci firmy

Součástí technického zhodnocení je zaškolení na instalaci a obsluhu v rozsahu 2 pracovních dnů. Harmonogram a provedení zaškolení musí být dohodnut s dostatečným předstihem s pověřenou osobou VÚ 3255.

Poskytovatel musí zajistit záruku za jakost technického zhodnocení od data převzetí nabyvatelem – přejímající pověřenou osobou po dobu 24 měsíců.

Pro SW poskytovatel musí poskytnout nabyvateli záruku v trvání 24 měsíců za to, že hmotné nosiče dat jsou v bezvadném stavu, programové i datové soubory jsou zaznamenány bezchybně a programové i datové soubory lze používat v souladu s účelem této smlouvy. Záruční doba začíná běžet dnem věcné přejímky hmotných nosičů dat pověřenou osobou. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nabyvatel nemůže užívat SW pro jeho vady, za které odpovídá poskytovatel.

Reklamacce uplatňuje přejímající pověřená osoba u poskytovatele bezodkladně po zjištění vady na zboží telefonicky, emailem a následně do 3 pracovních dnů zašle poskytovateli písemné oznámení. Poskytovatel je povinen nahlášenou vadu SW odstranit nejpozději do 14 dnů od nahlášení. V případě telefonického a emailového nahlášení se tato doba počítá od přijetí těchto nahlášení poskytovatelem. V případě, že vada nebude odstraněna do 14 dnů od nahlášení, je poskytovatel povinen v téže lhůtě (tj. 14 dnů od nahlášení) poskytnout náhradní SW o stejných, nebo vyšších technických parametrech, jež je nabyvatel oprávněn užívat až do doby odstranění vady. V případě vady hmotného nosiče dat nebo uživatelské dokumentace budou hmotný nosič dat či uživatelská dokumentace nabyvateli bezplatně vyměněny za bezvadné, a to nejpozději do 14 dní od nahlášení vady.

Doba plnění

- Novou verzi APV (v03.6) s funkcionalitou pro rok 2017 se požaduje dodat do 6. prosince 2017.
- Po předání APV poskytovatel vystaví přejímací protokol, který je nezbytnou podmínkou pro přejímku a následnou fakturaci za splnění dodávky.
- Součástí přejímky APV je i provedení zaškolení v délce trvání 2 pracovních dnů.
- Na novou funkcionalitu SW aplikací k zajištění schopností pro vlastní práci a uživatelskou obsluhu APV IS VŘ PozS bude zaškolená vybraná množina uživatelů.
- Organizace a provedení testování APV v03.6 za cílem potvrzení požadované funkcionality APV (splnění požadavků dle zadavatelem schváleného zadání) bude zajištěno v gesci VÚ 3255. Případné nedostatky budou řešeny v reklamačním řízení.

Požadavky na dodání dokumentace

Poskytovatel musí ke každé SW aplikaci APV dodat 1 sadu projektové a provozní dokumentace takto:

- Projektová dokumentace k dodanému APV musí obsahovat:
 - seznam změn vůči APV IS VŘ PozS v03.5 (rok 2016),
 - závěry z analýzy požadavků a návrhy na jejich realizaci v dalším období,
 - návrh a popis SW architektury APV (SW jednotky, komponenty, konfigurační položky, segmenty),

- protokoly o testování funkcionality APV.
- Provozní dokumentace k dodanému APV musí obsahovat:
 - návod k instalaci APV,
 - návod k obsluze APV (uživatelský manuál),
 - celkový popis APV,
 - licenční osvědčení,
 - záruční list a reklamační podmínky.

Poskytovatel udělí nabyvateli na provozní dokumentaci nevýhradní licenci časově, územně a množstevně neomezené právo užívat provozní dokumentaci u všech svých složek AČR, a to od okamžiku převzetí provozní dokumentace příslušným zástupcem nabyvatele.

Veškerá dokumentace musí být dodána v českém jazyce, k funkčnímu příjemci v tištěné podobě s číslovanými stránkami a obsahem a to po jednotlivých typech SW aplikací. K věcné příjemce bude dodána v elektronické podobě na DVD.

Pro zpracování elektronické dokumentace je nutno používat pouze tuto množinu aplikací:

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Power Point
- Adobe Acrobat Reader.

Specifikace utajovaných informací stanovených nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací, ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb.

příloha č. 1

P. č.	Informace	Stupeň utajení
5	Informace, které poskytla cizí moc a které v souladu s právem pro ni platným jako utajované označila	„TAJNÉ/NATO SECRET“

příloha č. 14

P. č.	Informace	Stupeň utajení
20	Způsob zajištění bezpečnosti informačního nebo komunikačního systému nakládajícího s utajovanými informacemi.	„DŮVĚRNÉ“

