

**DÍLČÍ SMLOUVA**  
**na provedení výběru SŘP dělostřelectva AČR**  
číslo 21108000106

**I.**

**Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
zastoupena: náměstkem pro řízení sekce vyzbrojování a akvizic MO  
Mgr. Luborem Koudelkou  
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: Ing. Josef Novotný, tel. [REDACTED]  
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

**Vojenský technický ústav s.p.,**

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 75859  
se sídlem: Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9  
zastoupený: Ing. Petrem Novotným, ředitelem státního podniku  
IČO: 24272523  
DIČ: CZ24272523  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Na Příkopě 33, 114 01 Praha 1  
číslo účtu: 107-4407400207/0100  
vyřizuje ve věcech smluvních:

Ing. Jitka Čapková, Ph.D., MBA., [REDACTED]  
[REDACTED]

vyřizuje ve věcech technicko - organizačních:

Ing. Aleš Vodehnal, [REDACTED]  
[REDACTED]

adresa pro doručování korespondence:

Vojenský technický ústav, s.p.  
odštěpný závod VTÚLaPVO  
Mladoboleslavská 944, Kbely  
197 00 Praha 9

Identifikátor datové schránky: 7jckvi2

(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a na základě čl. IV rámcové dohody č. 201100033 z 2. 11. 2020 tuto dílčí smlouvu (dále jen „smlouva“)

## **II.** **Účel smlouvy**

Účelem smlouvy je využitím unikátních odborných znalostí poskytovatele získat relevantní podklady a informace pro zpracování zadávací dokumentace a následné provedení výběru poskytovatele systému řízení palby (dále jen „SŘP“), který bude nejlépe odpovídat potřebám dělostřelectva AČR.

## **III.** **Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je:

1. závazek poskytovatele:

a) připravit zadávací dokumentaci v rozsahu:

- technická specifikace k provedení výběru SŘP v návaznosti na standardy NATO, schopnosti výměny dat s IS OTS VŘ PozS a ASCA a v souladu s požadavky uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy;
- zvolení vhodného způsobu oslovení potenciálních dodavatelů SŘP (způsob zadání) v souladu zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), respektující oslovení co možná nejširšího počtu dodavatelů, kteří vyhoví zpracované technické specifikaci
- nastavení způsobu hodnocení předložených nabídek, včetně definice váhových kritérií pro hodnocení SŘP
- nastavení odpovídajících kritérií kvalifikace v souladu se zákonem;

b) předložit zadávací dokumentace ke schválení nabyvateli na kontrolním dnu, v případě připomínek nabyvatele tyto zpracovat nejpozději do 10 pracovních dnů od jejich uplatnění;

c) na základě nabyvatelem schválené zadávací dokumentace provést výběrové řízení na pořízení SŘP v souladu se zákonem;

d) provést vyhodnocení jednotlivých nabídek;

e) na základě předchozího pokynu a odsouhlasení nabyvatele zpracovat podklady k uzavření smluvního vztahu u nejvýhodnější nabídky.

2. závazek nabyvatele za řádně splněné závazky dle čl. III. odst. 1 zaplatit cenu stanovenou v souladu s čl. IV. odst. 3 této smlouvy.

## **IV.** **Cena**

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na celkové maximální ceně za předmět smlouvy, specifikovaný v čl. III. odst. 1 této smlouvy, a to ve výši:

**a) Celková maximální cena bez DPH činí 7 100 248,80 Kč**

(slovy: sedmmilionůstotísícdvěstěčtyřicetosm korun českých 80 haléřů),

**b) DPH ve výši 21 % činí 1 491 052,25 Kč**

(slovy: jedenmiliónčtyřístadevadesátjedentísícpadesátdvě koruny české 25 haléřů),

**c) Celková cena včetně DPH (dále jen „celková cena“), činí 8 591 301,05 Kč**

(slovy: osmmiliónůpětsetdevadesátjedentísíctřístajedna koruna česká 5 haléřů).

2. Cenová hodinová sazba pracovníků poskytovatele činí 1 504,29 Kč bez DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění závazků poskytovatele dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bude poskytovatelem účtována na základě podepsaného akceptačního protokolu, z něhož musí vyplývat počet člověkohodin skutečně vynaložených poskytovatelem na splnění závazků dle čl. III odst. 1 této smlouvy. Skutečná cena za splnění závazků poskytovatele dle čl. III odst. 1 této smlouvy se vypočítá jako součin počtu člověkohodin skutečně vynaložených poskytovatelem na splnění závazků dle čl. III odst. 1 této smlouvy a hodinové sazby pracovníků poskytovatele dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
4. Cena stanovená způsobem dle odst. 3 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním jeho závazků podle této smlouvy.
5. Celková maximální cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a není možno ji překročit.

## V.

### Doba a místo plnění

1. Poskytovatel je povinen splnit své závazky
  - a) dle čl. III. odst. 1. písm. a) až b) této smlouvy do **90 dnů od podpisu této smlouvy**;
  - b) dle čl. III. odst. 1. písm. c) až e) této smlouvy do **15.10.2021**.
2. Pro zabezpečení realizace činností, které povedou k praktickému plnění předmětu smlouvy je nabyvatelem pověřen VOdD - náčelník dělostřelectva, Odboru rozvoje pozemních sil, SRS MO, tel. 217 903 nebo jím písemně pověřená osoba (dále jen „pověřená osoba“).
3. Místem pro předání plnění dle čl. III. odst. 1. této smlouvy je Sekce rozvoje sil, Vítězné náměstí, Praha.

## VI.

### Převzetí plnění

1. Poskytovatel je povinen písemně uvědomit pověřenou osobu nejméně 5 pracovních dnů předem o připravenosti předat plnění.
2. Poskytovatel je povinen předat plnění pověřené osobě, a to v době a místě plnění v této smlouvě uvedené písemně v jednom výtisku a na elektronických nosičích (CD, Flashdisk, a pod). Předané elektronické nosiče zůstávají v majetku nabyvatele.
3. Po řádném splnění závazků dle čl. III odst. 1 je poskytovatel povinen vyhotovit akceptační protokol ve třech výtiscích, podepsaný poskytovatelem a za nabyvatele pověřenou osobou. Z akceptačního protokolu musí vyplývat počet člověkohodin skutečně vynaložených poskytovatelem na splnění závazků dle čl. III odst. 1 této smlouvy. Poskytovatel je povinen jej dále označit číslem této smlouvy uvedeným v jejím záhlaví. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží pověřená osoba a dva výtisky obdrží poskytovatel s tím, že jeden výtisk je poskytovatel povinen přiložit k faktuře – daňovému dokladu (dále jen „faktura“).
4. Pověřená osoba nepřevzme vadné plnění. Převzetí odmítne písemně spolu s uvedením důvodů.

## **VII.**

### **Povinnosti smluvních stran**

1. Poskytovatel je povinen:
  - a) zabezpečit po celou dobu plnění předmětu smlouvy komunikaci s nabyvatelem výhradně v českém jazyce,
  - b) plnit termíny a úkoly vyplývající ze smlouvy a o průběhu plnění průběžně informovat pověřenou osobu,
  - c) v případě ohrožení plnění termínů a úkolů vyplývajících ze smlouvy s dostatečným předstihem požadovat a předkládat ke schválení návrhy na změnu smlouvy.
  - d) upozornit nabyvatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu nabyvatelem k plnění závazků ze smlouvy, jestliže poskytovatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Nevhodnou povahou pokynů jsou míněny takové pokyny, které jsou v rozporu s povinnostmi, vyplývajícími pro nabyvatele z této smlouvy.
2. Nabyvatel je povinen:
  - a) zabezpečit převzetí plnění pověřenou osobou,
  - b) ve sjednané lhůtě splatnosti uhradit poskytovateli cenu stanovenou způsobem dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy,
  - c) poskytnout potřebnou součinnost ve věcech týkajících se oprávněných návrhů poskytovatele na změnu smlouvy,
  - d) zachovávat mlčenlivost o neveřejných skutečnostech, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy a které poskytovatel jako neveřejné označil.
3. Nabyvatel je oprávněn prostřednictvím pověřené osoby uživatele kontrolovat průběh plnění této smlouvy poskytovatelem. Zjistí-li nabyvatel, že poskytovatel postupuje při plnění této smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, bude nabyvatel oprávněn dožadovat se toho, aby poskytovatel odstranil vady vzniklé vadným plněním a závazky plnil řádným způsobem.
4. Osoby určené poskytovatelem k plnění závazků z této smlouvy jsou povinny při plnění závazků v objektech nabyvatele:
  - dodržovat veškeré platné právní předpisy, vztahující se k vykonávané činnosti, zejména předpisy týkající se bezpečnosti práce a požární bezpečnosti, se kterými bude poskytovatel nabyvatelem seznámen v rámci řízení jednotlivých projektů,
  - dodržovat interní předpisy nabyvatele a předpisy o vstupu do objektů nabyvatele a o bezpečnosti systémů, se kterými bude poskytovatel nabyvatelem seznámen v rámci plnění smlouvy,
  - řídit se organizačními pokyny zmocněných pracovníků nabyvatele,
  - zachovávat mlčenlivost o neveřejných skutečnostech, které se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a které nabyvatel jako neveřejné označil.

## **VIII.**

### **Platební a fakturační podmínky**

1. Po řádném splnění všech svých závazků dle čl. III. odst. 1 této smlouvy je poskytovatel povinen vyhotovit v souladu s čl. VI. odst. 3. ve třech výtiscích akceptační protokoly, ve kterých uvede podrobný popis poskytnutého plnění a datum podpisu akceptačního protokolu. Akceptační protokoly je oprávněna za nabyvatele podepsat pověřená osoba dle čl. V odst. 2 této smlouvy. Pověřená osoba není povinna akceptační protokol podepsat, jestliže údaje v něm obsažené nejsou pravdivé. Jedno vyhotovení akceptačního protokolu obdrží pověřená osoba při jeho podpisu, druhé je poskytovatel povinen zaslat nabyvateli jako nedílnou přílohu faktury a třetí vyhotovení si poskytovatel ponechá.

2. Poskytovatel je povinen doručit fakturu – daňový doklad spolu s originály akceptačních protokolů na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy a na fakturu – daňový doklad uvést tuto adresu:  
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
3. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení nabyvateli. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu nabyvatele a jejím směřováním na účet poskytovatele.
4. Faktura bude obsahovat všechny údaje týkající se daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti uvedené v § 435 OZ a dále označení faktura - daňový doklad. Kromě zmiňovaných náležitostí je poskytovatel povinen uvést tyto další údaje a respektovat níže uvedené skutečnosti:
  - a) číslo této smlouvy
  - b) den odeslání faktury - daňového dokladu,
  - c) počet příloh a razítko poskytovatele s podpisem poskytovatele,
  - d) číslo bankovního účtu poskytovatele,
  - e) v příloze faktury - daňového dokladu poskytovatel přiloží originál akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy,
5. Všechny částky poukazované mezi nabyvatelem a poskytovatelem na základě této smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
6. Případný opravný daňový doklad je poskytovatel povinen vystavit a doručit do 14 kalendářních dnů od vyžádání nabyvatelem. Doba splatnosti opravného daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení.
7. Nabyvatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit poskytovateli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje nebo není doložena požadovanými doklady nebo není doručena v požadovaném množství výtisků. Při vrácení faktury musí nabyvatel uvést důvody jejího vrácení. Vrácení faktury ve lhůtě její splatnosti je splněno, byla-li tato v uvedené lhůtě odeslána poskytovateli na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy. Poskytovatel je povinen doručit nabyvateli novou fakturu do 10 pracovních dnů od doručení vrácené faktury poskytovateli. Oprávněným vrácením faktury (dnem odeslání) přestává běžet původní lhůta její splatnosti a běží znovu nová lhůta splatnosti dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy ode dne doručení opravené faktury nabyvateli.
8. Pokud budou u poskytovatele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude nabyvatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba poskytovateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena nabyvatelem na účet správce daně místně příslušného poskytovatele. Poskytovatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

## **IX.**

### **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 Ministerstva obrany (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 BŘ MO 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 Ministerstva obrany, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi nabyvatele v rámci své osoby a svých poddodavatelů.
6. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů od dne kdy nastanou, oznámit nabyvateli veškeré změny skutečností uvedených v Informačním dotazníku podnikatele.
7. Poskytovatel má podle § 20 odst. 1 písm. a) zákona č. 412/2005 Sb. přístup k utajovaným informacím, které u něho vznikají nebo mu jsou poskytovány, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů a tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.
8. Poskytovatel je povinen v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli, pro tyto stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.
9. Úkoly v oblasti ochrany utajovaných informací ve vztahu k podnikateli a to v souladu s článkem 34 RMO č. 14/2013 bude plnit pověřená osoba uživatele.

## **X.**

### **Vyšší moc**

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik či existenci těchto překážek předpokládala.
2. Nastanou-li skutečnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění termínů nebo jiného termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto skutečnostech vylučující odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Poskytovatel ani nabyvatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší možné době. V případě porušení této povinnosti kteroukoliv ze

smluvních stran se má za to, že dotčena smluvní strana je v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.

3. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
4. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
5. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky je dotčena smluvní strana povinna objektivně prokázat.

## **XI.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Nesplní-li poskytovatel svůj závazek dle čl. III odst. 1 písm. a) této smlouvy v době plnění dle čl. V. odst. 1 písm. a) této smlouvy, zaplatí nabyvateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Nesplní-li poskytovatel svůj závazek zpracovat připomínky nabyvatele dle čl. III odst. 1 písm. b) této smlouvy v době plnění zde uvedené, zaplatí nabyvateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Nesplní-li poskytovatel svůj závazek dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy v době plnění dle čl. V. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí nabyvateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
4. V případě porušení povinností poskytovatele uvedené v čl. IX. odst. 6 této smlouvy zaplatí poskytovatel nabyvateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení s plněním povinností zde uvedených.
5. V případě prodlení nabyvatele s úhradou faktury zaplatí nabyvatel poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení dlužné částky.
6. Právo vymáhat a fakturovat smluvní pokuty a úrok z prodlení vzniká poskytovateli a nabyvateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů od doručení jejich vyúčtování povinné straně.
7. Smluvní pokuty hradí povinná strana bez ohledu na to, v jaké výši vznikla druhé straně škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

## **XII.**

### **Zánik závazku ze smlouvy**

1. Závazek ze smlouvy zaniká:
  - a) splněním všech závazků řádně a včas
  - b) písemnou dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy,

- c) jednostranným odstoupením nabyvatele od smlouvy dle § 2002 odst. 1 OZ pro její podstatné porušení povinností poskytovatelem,
  - d) jednostranným odstoupením nabyvatelem od smlouvy pokud příslušný soud pravomocně rozhodne o tom, že poskytovatel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb. o úpadku a jeho řešení (insolvenční zákon)
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se ve smyslu ustanovení dle § 2002 odst. 1 OZ rozumí:
- a) prodlení poskytovatele s řádným splněním závazků dle čl. III odst. 1 této smlouvy delší než 30 dnů;
  - b) nesplnění povinností poskytovatele vyplývajících z čl. VII. této smlouvy;
  - c) nesplnění povinností poskytovatele vyplývajících z čl. IX. této smlouvy.

### **XIII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 8 stranách a 1 příloze o 7 stranách. Oba výtisky mají platnost originálu. Poskytovatel a nabyvatel obdrží každý po jednom výtisku.
2. Smluvní strany se dohodly, že korespondence mezi nimi bude doručována datovou zprávou v systému ISDS.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možno provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků, které se stávají nedílnou součástí smlouvy. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena datovou zprávou prostřednictvím ISDS.
4. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními OZ.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dál jen „zákon o registru smluv“).
6. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním smlouvy ve smyslu zákona o registru smluv.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Požadavky a podklady pro zpracování zadávací dokumentace  
a realizaci výběrového řízení

- 7 stran

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]



## **Požadavky a podklady pro zpracování zadávací dokumentace a realizaci výběrového řízení.**

### **1. Zadávací dokumentace**

Nabyvatel požaduje připravit zadávací dokumentaci a zrealizovat výběr SRP pro dva dělostřelecké oddíly, který bude implementován do nově pořizovaných 155 mm ShD CAESAR, stávajících a nově pořizovaných prostředků dělostřelectva AČR s integrací do IS OTS VŘ PozS a prostředí C4ISTAR prioritně prostřednictvím VMF zpráv dle standardu MIL-STD-6017D případně pomocí jiných kompatibilních rozhraní.

Při využití VMF zpráv dle standardu MIL-STD-6017D minimálně v rozsahu zpráv:

- K01.2 Unit Data Query/Response,
- K02.1 Check Fire,
- K02.4 Call for Fire,
- K02.6 Observer Mission Update,
- K02.14 Message to Observer,
- K02.16 End of Mission and Surveillance,
- K02.22 Subsequent Adjust,
- K05 Own Position Update,
- K05.17 Overlay,
- K05.19 Entity Data.

VMF zprávy budou implementovány ve vzájemně dohodnutém rozsahu.

V případě, že nebudou moci být VMF zprávy použity, musí být systém schopen výměny/sdílení informací se systémy IS VŘ PozS a ISWM C4ISTAR minimálně v rozsahu sdílení dat o stavu a postavení vlastních a nepřátelských pozemních jednotek, informací o cílech a koordinačních opatření palebné podpory dle APP6 a ASCA.

Požadovaný SRP musí zabezpečovat potřeby zajištění schopnosti automatizovaného velení v rámci dělostřeleckého oddílu, zabezpečení spojení a datové komunikace mezi všemi prvky vedení palby dělostřelectva, prostředky dělostřeleckého průzkumu včetně dělostřeleckých střeleckých radiolokátorů ARTHUR, míst řízení palby a koordinace palebné podpory a v budoucnu i topograficko-geodetických jednotek a minometných baterií. Dále pak zajistit interoperabilitu dělostřelectva AČR s moderními armádami NATO, primárně v rámci programu ASCA.

Vybraný SRP musí zahrnovat funkcionality pro prvky velení, řízení palby, koordinace palebné podpory a umožnit rozšíření o další prvky (palebné prostředky, logistika a prvky zabezpečení dělostřeleckých jednotek) včetně budoucího propojení s IS VŘ VzS. Umožňovat plánování, koordinaci a provádění paleb a vyhodnocování jejich účinků. SRP po své implementaci do prostředků dělostřelectva AČR a integraci do IS OTS VŘ PozS a C4ISTAR musí dávat velitelům mechanizovaných a dělostřeleckých jednotek schopnost:

- řízení palby typu senzor-efektor;
- zapojit se do sběru a vyhodnocování průzkumových, taktických a logistických informací, nezbytných v rámci technického i taktického řízení palby;
- optimalizovat využití všech typů palebných prostředků k poskytnutí správného množství palebné síly na správném místě ve správný čas;
- vyhnout se ohrožení vlastních vojsk během operací;
- plánovat operace palebné podpory;

- sledovat bezpečnostní opatření během cvičení v míru;
- napadat vysoce důležité cíle podle jejich priority;
- napadat několik cílů současně;
- redukovat čas napadení pro všechny typy palebných úkolů;
- provádět palebnou podporu více zbraňovými platformami jedním společným systémem;
- optimalizovat použití senzorů, zbraňových platforem a komunikačních systémů.

Celkový pořizovaný rozsah SŘP zahrnuje software (SW) a v nezbytné míře specifikované nabytatelem i hardware (HW) pro následující požadovaný počet organizačních jednotek dělostřelectva AČR (dva dělostřelecké oddíly):

- 2x Středisko řízení palby oddílu (Battalion FDC);
- 6x Místo řízení palby baterie (Battery FDC);
- 12x Místo řízení palby čtyř Artillery Platoon FDC);
- 2x Středisko koordinace palebné podpory brigády (Brigade FSCC);
- 48x Dělový terminál pro dělo NATO;
- 8x Místo koordinace palby praporu (FSO);
- 24x Průzkumné družstvo (FO);
- 1x Místo řízení radiolokační čtyř (weapon locating radar platoon CP);
- 3x Radiolokační družstvo (weapon locating radar);
- 3x Meteorologické družstvo (METEO);
- 24x Muniční vozidla.

Pro VeV- VA :

- 4x Dělový terminál pro dělo NATO;
- 1x Místo koordinace palby praporu (FSO);
- 2x Průzkumné družstvo (FO);
- 2x Muniční vozidla.

*Poznámka: Přestavbu pro HW provést v souladu s Projektem zástavby CCI prostředků a schváleným technickým řešením SŘP. Systémy podpory a výcviku byly řešeny v objednávce č.1*

V případě, že některá pracoviště budou již vybavena vhodným HW ze strany MO ČR, musí SŘP umožňovat pouhou instalaci do tohoto HW bez nutnosti pořizování nového HW SŘP.

Je nutné počítat v budoucnosti s implementací minometných jednotek do pořizovaného SŘP jako přírůstek (případná opce) při realizaci projektu 120 mm Samohybný minomet. Předběžně by se jednalo o asi 289 instalací ve 140 ks techniky.

Při návrhu implementace SŘP do jednotlivých prostředků dělostřelectva postupovat v souladu s aktuálními poznatky ze studie proveditelnosti vypracovanou VTÚ s. p. odštěpný závod VTÚVM ze dne 27. 9. 2019 (Čj. D1/2019-VTÚ/VTÚVM) a následně uživatelem schváleným „Technickým návrhem řešení SŘP“ prostřednictvím národního integrátora - VTÚ s. p.

Pro výběr SŘP stanovuje nabyvatel referenční podmínky s **minimálními parametry**, které respektují následující požadavky na rozvoj schopností dělostřelectva AČR:

- potřeba zachování bojového potenciálu dělostřelectva AČR v současném a budoucím operačním prostředí při ochraně vlastního území anebo nasazení v zahraničí;
- schopnost modulárního vyčleňování dělostřeleckých jednotek pro úkolová uskupení vševojskových jednotek v mezinárodním prostředí;

- schopnost vyčleňování dělostřeleckých jednotek v systému palebné podpory ve prospěch vyšších uskupení (divize, sbor) při centralizaci dělostřelectva v mezinárodních operacích;
- schopnost interoperability a propojitelnost v rámci dělostřeleckých jednotek NATO, zejména členských států programu ASCA;
- splnění požadovaných schopností na SŘP podle platných CT rozpracované v dokumentu Hodnocení parametrů SŘP;

### Minimální podmínky

- a) Na základě výše uvedených požadavků na rozvoj schopností dělostřelectva musí **SŘP** splňovat:
- být ke dni vyhlášení vítěze výběru zaveden v armádách členských států NATO, být vyroben v Evropském hospodářském prostoru a EU a být plně certifikován jako plně kompatibilní s prostředím ASCA (min. ve verzi 5.4.1);
  - být schopen implementace do národního prostředí IS VŘ PozS a C4ISTAR;
  - provádět výpočet prvků pro střelbu dle STANAG 4537;
  - užívat v maximální míře výpočty prostřednictvím produkty SG/2 Shareable (Fire Control) Software Suite (S4);
  - být vyvinut pro operační systém WINDOWS 10;
  - být v souladu aliančními standarty NATO ArtyP-1, ArtyP-3, ArtyP-5;
  - pracovat ve sdíleném prostředí IS VŘ VzS (součást palebné podpory), případně být schopen tuto funkcionalitu doplnit v budoucnu;
  - zabezpečovat periodicitu aktualizací s možností úprav systému a přizpůsobování SW podle aktuálních potřeb AČR;
  - zabezpečovat rozšiřitelnost o další zbraňové, průzkumné a koordinační platformy zejména samohybné minomety ráže 120 mm (zabezpečení licencí u těchto platform);
  - umožňovat vedení palebných úkolů na přímé lince sensor – efektor;
  - zabezpečit možnost modulárně vyčleňovat jednotek dělostřelectva AČR pro plnění úkolů v rámci ÚU v mnohonárodním prostředí NATO;
  - být schopen výpočtu prvků MRSI (Multiple Rounds Simultaneous Impact);
- b) Na základě výše uvedených požadavků na **SŘP** musí být zabezpečeno:
- pořízení systému s nejvýhodnější cenovou nabídkou s ohledem na rozsah plnění požadavků na systém a úroveň logistické podpory (zabezpečení servisu). Nabyvatel požaduje vyhodnotit požadavky na SŘP a navrhnout optimální variantu k ceně pořizovaného SŘP a logistického zabezpečení;
  - požadavek na přenos dat cestou Harris 117G;
  - poskytnout Ministerstvu obrany výhradní oprávnění („Licenci“) k výkonu práva užití Software, veškeré související materiály, veškeré související dokumentace, koncepty, know-how, data, databáze;
  - Ministerstvo bude mít k vytvořenému duševnímu vlastnictví či jeho části výhradní oprávnění („Licenci“) k výkonu práva užití toto duševní vlastnictví;
  - zajistit, aby Ministerstvu byla udělena Licence k užíváním veškerého duševního vlastnictví za nejlepších dostupných obchodních podmínek;
  - poskytnout souhlas autora duševního vlastnictví dle § 11 odst. 3 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění se zásahem do osobnostních práv k duševnímu vlastnictví ve formě změn, modifikací, rozmnožení či jiných úprav a zásahů. Odměna autorovi musí být součástí ceny za licenční podmínky;
  - závazek poskytovat Ministerstvu cestou VTÚ, s.p. Update Softwaru periodicky minimálně jednou za dva roky;

- závazek poskytovat Ministerstvu data API ve formě dokumentů popisujících rozhraní systémů, ve kterých budou uvedeny hodnoty rozhraní pro stanovené funkcionality Software;
- povinnost poskytnout Ministerstvu vždy současně s duševním vlastnictvím i veškerou kompletní související dokumentaci, technická data a Software;
- poskytnout Software a zdrojové kódy vybraného Softwaru Ministerstvu, které tento Software a tyto kódy bude držet ve své úschově, a které s těmito zdrojovými kódy může nakládat jako s duševním vlastnictvím dle licenčních podmínek;
- zpřístupnit Ministerstvu zdrojové kódy a API pro účely ověření kybernetické bezpečnosti vybraného softwaru.

### Přehled techniky a počet instalací pro 13. Dp a VeV-VA (UO)

	Projekt	Počet kusů techniky	PC Instalací	LMCP	Výnosné zařízení	Suma
<b>Dělostřelectvo</b>	Dělo NATO 155	52	52	52		104
	Prostředky pro koordinaci a řízení palby	20	60	20	20	100
	LOV-Pz	13	13	13	13	39
	Vozidlo dělostřelecké velitele čety (pro palebné čety)	13	13	13		26
	Muniční vozidla (pro 155 ShD)	26	26	26		52
	Radiolokátor ARTHUR	3	6	3		9
	Radiosondážní prostředek RT 20(LOV s vozíkem)	3	3	3		6
	Rekognoskační vozidlo (pro palebné baterie)	10	10	10		20
	BVP-DP	10	10	10	10	30
	Topografické prostředky - MTPPD (Topo TATRA)	3	3	3		6
<b>Učebny ŠŘP</b>	Učebna ŠŘP pro 13. dp Jince	33+(7 záloha)	40			40
	Učebna ŠŘP pro VeV-VA Vyškov	18+(7 záloha)	25			25
	Učebna ŠŘP pro UO Brno	18+(7 záloha)	25			25
Další etapa:						
<b>Minometné jednotky</b>	Rekognoskační vozidlo (min)	7	1	1		2
	Vozidlo dělostřelecké velitele čety (min)	18	18	18		36
	120 mm samohybný minomet	74	74	74		148
	Prostředky pro koordinaci a řízení palby (min)	7	21	7	7	35
	Muniční vozidla (min)	34	34	34		68

Suma	Celkem děl. Jednotky	153	196	153	43	392
	Učebny SŘP	90	90			90
	Celkem min. jednotky	140	148	134	7	289
	Celkem	<b>382</b>	<b>433</b>	<b>286</b>	<b>50</b>	<b>769</b>

**Celkem 155 ks techniky, 3 soupravy podpory výuky a výcviku s požadavkem pořízení 392 instalací jednotek /prvků se SW a HW systému SŘP.**

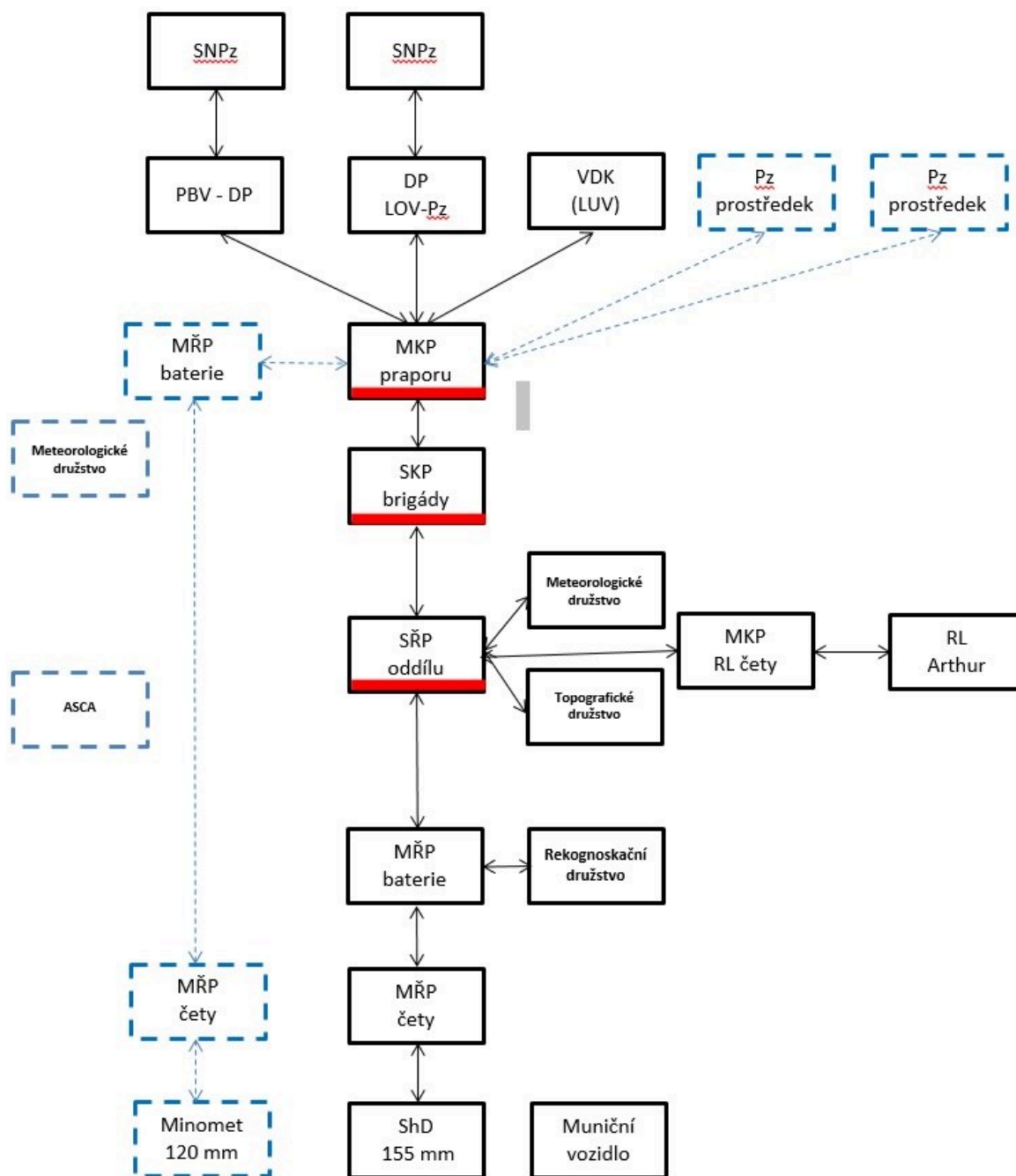
**Požadavek na integraci a implementaci SŘP do prostředků dělostřelectva v letech 2022-2025.**

P.č.	Termín (v letech)	Název prostředku	Počet (v ks)	VU/ VZ (dislokace)
1.	2022	Lehké obrněné vozidlo průzkumné (LOV-Pz)	13	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
2.	2022	155 mm ShD CAESAR 8x8	2	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
3.	2022	Místo koordinace palebné podpory (MKPP TITUS)	4	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
4.	2022	Radiosondážní prostředek RT-20	1	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
5.	2022	Implementace SW do vybudovaných učeben	3	Jince, Brno, Vyškov
6.	2022	Školení a kurzy		
7.	2022	Úprava SŘP k integraci do SW IS VŘ PozS a C4ISTAR		Dle upřesnění Integrátora
8.	2023	ShD 155 mm CEASAR 8x8	8	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
9.	2023	Místa koordinace palebné podpory TITUS	16	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
10.	2023	Radiosondážní prostředek RT 20	1	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
11.	2024	ShD 155 mm CEASAR 8x8	18	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
12.	2024	Rekognoskační vozidla LOV	1	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s integrátorem
13.	2024	Muniční vozidla TATRA	1	Implementace do konkrétní techniky bude upřesněna s

*Poznámka:*

1. Vzhledem k množství požadovaných licencí a s tím souvisejících nároků **nabyvatel důrazně doporučuje** požadovat a vyjednat multilicenci.
2. Pro případ změn v pořízení techniky, anebo k jiným neplánovaným změnám požaduje nabyvatel navýšit počet instalací o 15 % zálohu k celkovému počtu 451 instalací v I. etapě.
3. U učeben je třeba posoudit, zda počty licencí a instalací nebudou brány samostatně v závislosti na to, co dodavatel SŘP poskytne.

## Grafické znázornění prvků dělostřelectva v rámci bÚU - varianta



### Vysvětlivky:

Schéma znázorňuje propojení pouze jedné linie (jeden dělostřelecký oddíl o 24 dělech) v SŘP. Ve skutečnosti bude SŘP implementováno do dvou plně vyzbrojených dělostřeleckých oddílů.

ShD 155 mm - (samohybné dělo)	24x
MŘP čety - (místo řízení palby)	6x
MŘP baterie - (místo řízení palby)	3x
SŘP oddílu - (středisko řízení palby)	1x
SKP brigády - (středisko koordinace palby)	1x
MKP praporu - (místo koordinace)	3+1x

PBV-DP - (pásové bojové vozidlo - děl. pozorovatelná)	3x
DP-LOV Pz - (děl. pozorovatelná - lehké obrněné vozidlo průzkumu)	3x
VDK (LUV) - (velký dělostřelecký komplet, lehké útočné vozidlo)	3x
SNPz - (souprava náhradního průzkumu)	3x + 3x

## Prostup mezi SŘP a IS OTSVŘ PozS

Celkem je zámysl pořídit IS SŘP pro dva dělostřelecké oddíly.

## 2. Výběrové řízení

**Provedení výběrového řízení SŘP pro potřeby dělostřelectva AČR** nabyvatel požaduje komisí ve složení:

- 3 členové komise – příslušníci AČR,
- 3 členové komise – SVA MO,
- 3 členové komise – VTÚ s.p.

V rámci hodnocení nabídek posoudit výhodnost formy licencování produktu, architektonický model SW(server-client) a vybrat nejvýhodnější licenční model pro daný SW. Vyhodnotit připojený počet uživatelů, způsob používání systému a propojení s jinými systémy (IS OTS VR PozS a C41STAR, ASCA atd.), odkud sem může být přístup.

### Kritéria (podmínky) výběru SŘP pro minimální podmínky:

- Splnil** – subjekt pokračuje dál v užším výběru a nabídka bude posuzována dle váhových kritérií.
- Nesplnil** – subjekt končí ve vyhodnocování a nebude dále posuzován.

V užším výběru bude subjekt posuzován na základě technickoekonomických parametrů:

**Splnil** – hodnota 1

**Nesplnil** – hodnota 0

### Váhy

- 1 / informativní
- 2 / méně podstatný
- 3 / podstatný
- 4 / více podstatný
- 5 / rozhodující

### Vyhodnocení

Význam jednotlivých parametrů z hlediska nabyvatele bude odlišen vahami, jako násobku hodnoty plnění parametrů.

Součtem jednotlivých minimálních podmínek vyjádřených podle kritérií a vah se budou detailněji prověřovat další parametry SŘP dělostřelectva a to zejména z operačního ekonomického, technického, KIS, C41STAR hlediska a interoperability.