

## Rámcová smlouva o dílo č. 502040/002

### **Vojenský výzkumný ústav, s. p.**

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vl. 25718

sídlo: Veslařská 337/230, 637 00 Brno

jehož jménem jedná: Ing. Pavel Čuda, Ph.D., ředitel

IČ: 29372259

DIČ: CZ29372259

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 115-1174260237/0100

vyřizuje:

dále jen „**objednatel**“ na straně jedné

a

### **SVS FEM Services s.r.o.**

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v oddílu C, vložka 116026

sídlo: Škrochova 3886/42, 615 00 Brno-Židenice

jehož jménem jedná: Ing. Jarmil Schwangmaier

IČ: 08895643

DIČ:

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 2922037111/0300

vyřizuje:

dále jen „**zhotovitel**“ na straně druhé,

uzavírají níže uvedeného dne tuto rámcovou smlouvu (dále jen „Smlouva“):

### **Článek I.**

#### **Účel Smlouvy**

1. Účelem této Smlouvy se zhotovitelem vybraným na základě zadávacího řízení na uzavření rámcové dohody v souladu s § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), uveřejněného dne 28. 5. 2020 na profilu objednatele pod názvem „Rámcová dohoda na tvorbu numerických modelů a simulace“ pod systémovým číslem P20V00004055, je ujednání rámcových podmínek, za kterých bude mezi smluvními stranami docházet k uzavírání dílčích (realizačních) smluv.

### **Článek II.**

#### **Předmět**

1. Předmětem této smlouvy je v souladu s § 131 zákon úprava podmínek týkajících se jednotlivých veřejných zakázek na služby - dílčích plnění (dále jen „dílčí smlouva“). Předmětem dílčích smluv je zejména, nikoliv však výlučně, tvorba numerických modelů a následné simulace terminálně balistických vlastností systémů ochrany a simulace účinků výbuchu dle technických podmínek uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy. Výsledky experimentálních zkoušek budou implementovány do modelů pro numerické simulace metodou konečných prvků, které budou klíčovým nástrojem při návrhu ochranných prvků pro zvýšení balistické a proti výbuchové

odolnosti testovaných prostředků (např. vozidel, kritické infrastruktury atd.). Součástí předmětu smlouvy je rovněž zpracování výsledků a zpráva v elektronickém formátu. Numerické modely a simulace budou realizovány na základě poskytnutých podkladů (dále jen „předmět dílčí smlouvy“ nebo „služby“).

### **Článek III.**

#### **Způsob uzavírání dílčích smluv**

1. Objednatel bude zhotoviteli dle potřeby předkládat objednávky na zhotovení díla dle čl. II této Smlouvy, na základě kterých zhotovitel vystaví příslušnou nabídku.
2. Objednávka bude vždy obsahovat minimálně podrobný popis díla, tj. obsah a rozsah předmětu dílčí smlouvy včetně požadavků na zpracování příslušné dokumentace, termín, místo dodání, cenové podmínky díla apod.
3. Dílčí smlouvy budou uzavírány formou oboustranně podepsaných, číslovaných nabídek zhotovitele, které mohou být podepisovány po dobu platnosti této Smlouvy nebo do dosažení předpokládaného finančního limitu dle čl. VI odst. 1. této Smlouvy.
4. Komunikace mezi zástupci objednatele a zhotovitele bude probíhat písemně, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.

### **Článek IV.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Jednotlivé dílčí smlouvy budou realizovány v dohodnutých termínech uvedených v podepsaných nabídkách a pro jejich realizaci, až do úplného splnění závazků smluvních stran, budou platit ustanovení této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje dodávat objednateli služby na adresu místa dodání uvedeného v objednávce.
3. Za objednatele je služby oprávněn převzít a dodací list podepsat osoba, která bude s tímto oprávněním uvedena v objednávce objednatele.

### **Článek V.**

#### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat jednotlivé dílčí smlouvy řádně dle platných předpisů a požadavků objednatele. Případné operativní požadavky nad rámec dílčích smluv budou řešeny dodatkem k těmto smlouvám.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že klíčovými dokumenty pro hodnocení balistické a výbuchové ochrany jsou STANAG 4569 a AEP-55, volume 1, Edition C a AEP-55, volume 2, Edition C, dále pak STANAG 2280 a ATP-3.12.1.8 a potvrzuje, že je s těmito dokumenty seznámen a má k nim zajištěný přístup.
3. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout podklady a nezbytnou součinnost k provedení jednotlivých dílčích smluv a za jejich provedení řádně a včas zaplatit.
4. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, které vykazuje vady nebo je neúplné, převzetí odmítne písemně spolu s uvedením důvodů.
5. Výsledky a zprávy spolu s veškerými dalšími dokumenty, protokoly, technickými komentáři či zápisy a jinými adekvátními dokumenty předá zhotovitel objednateli elektronicky, a to dle požadavku objednatele buď e-mailem, nebo na datovém nosiči ve formátech a v termínech stanovených dílčími smlouvami.
6. Smluvní strany se zavazují zachovávat důvěrnost všech podkladů a informací získaných během trvání této Smlouvy vůči třetím osobám. To platí i po dobu xx let po ukončení smluvního vztahu. Zhotovitel musí do xx roku od předání výstupů smazat všechny kopie těchto výstupů včetně elektronických dat a souvisejících pracovních souborů.

## **Článek VI.** **Cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že celkový cenový limit za tuto Smlouvu nepřekročí 2 000 000,00 Kč bez DPH.
2. Ceny prací jsou uvedeny v ceníku zhotovitele, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy. Tyto ceny jsou pevné a nejvýše přípustné po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy a rozhodné pro stanovení dílčí kupní ceny za služby zhotovitele obsažené v dílčích smlouvách. Ceny odpovídají nabídkovým cenám, které uvedl zhotovitel ve své nabídce ze dne 3. 6. 2020.
3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s plněním příslušné dílčí smlouvy vzniknou. DPH bude ke sjednané ceně příúčtována v sazbě dle příslušné legislativy platné a účinné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Na základě objednatelem potvrzeného dodacího listu vystaví zhotovitel daňový doklad (fakturu), která musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 odst. 1 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a obchodní listiny stanovené v § 435 občanského zákoníku.
5. Splatnost faktury činí xx dnů ode dne jejího vystavení.

## **Článek VII.** **Vlastnické právo**

1. Vlastnické právo se převádí ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí předmětu dílčí smlouvy a potvrzením dodacího listu oprávněnou osobou.
2. Jsou-li předmětem plnění takové výsledky činnosti, které jsou chráněny právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, zajistí zhotovitel objednateli bezúplatně, časově a územně neomezené nevýhradní právo užít tyto výsledky.
3. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při zhotovení díla. Zhotovitel je povinen předat dílo bez právních vad.

## **Článek VIII.** **Záruční a reklamační podmínky**

1. Záruční doba v délce x měsíců počíná běžet dnem následujícím po dni převzetí díla. V případě uplatnění reklamace se běh záruční doby pozastavuje po dobu trvání reklamačního řízení.
2. Zhotovitel je povinen vyjádřit se k reklamaci do xx pracovních dnů po obdržení písemného nahlášení reklamace. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznal v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen odstranit vadu ve lhůtě do xx dnů ode dne doručení písemného nahlášení reklamace zhotoviteli, pokud se smluvní strany ve výjimečných a odůvodněných případech nedohodnou jinak.

## **Článek IX.** **Vady díla**

1. Odpovědnost za vady díla a nároky z vad díla se řídí ustanoveními § 2615 až 2619 občanského zákoníku.

## **Článek X.** **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s řádným plněním ve lhůtě dohodnuté v dílčí smlouvě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši xx % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení až do doby dodání nebo do doby zániku smluvního vztahu, podle toho, co nastane dříve.
2. V případě porušení povinností zhotovitele k odstranění vady podle čl. VII odst. 2. této Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši xx % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokuty a úrok z prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
4. Smluvní pokuty včetně úroků z prodlení jsou splatné do xx dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány povinné straně.
5. Smluvní pokutu a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně v plné výši.
6. Za porušení povinností zhotovitele dle čl. V. odst. 6 uhradí zhotovitel objednateli do xx dnů od doručení daňového dokladu smluvní pokutu ve výši xx Kč za každé jednotlivé porušení.

## **Článek XI.** **Doba a zánik platnosti smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu xx měsíců a končí uplynutím této doby, nebo dosažením cenového limitu uvedeného v čl. VI. odst. 1 této Smlouvy.
2. Smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou smluvních stran.
3. Od Smlouvy lze odstoupit v případě závažného porušení povinností stanovených touto Smlouvou (např. v případě neodůvodněného zpoždění s plněním delším než xx dnů), nebo z důvodů stanovených zákonem. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Smlouvu lze ukončit výpovědí. Výpovědní lhůta je dvouměsíční a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé straně. Výpověď je možné dát i bez udání důvodu.

## **Článek XII.** **Ostatní ujednání**

1. Pokud nebylo v této Smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti a právní poměry z této Smlouvy vyplývající, vznikající a související platným právem České republiky. Veškeré spory ze Smlouvy, včetně sporů v souvislosti s jejím uzavřením a platností, budou rozhodovány příslušnými soudy.
2. Změní-li se po uzavření této Smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle Smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit závazky ze Smlouvy vyplývající. Ustanovení § 1950 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Obecné smluvní podmínky zhotovitele se nestávají součástí této Smlouvy ani dílčích smluv, pokud nebudou výslovně písemně schváleny objednatelem. Další náležitosti touto Smlouvou neupravené, zejména další obchodní podmínky, budou součástí dílčích realizačních smluv.

**Článek XIII.**  
**Závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Jakékoliv změny či dodatky této Smlouvy musí být učiněny na základě shodné vůle smluvních stran projevené v písemné podobě s podpisy jednajících osob na téže listině. Tyto dodatky se stanou integrální součástí této smlouvy a budou vzestupně číslovány.
3. Tato Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom exempláři.
4. Na důkaz souhlasu s písemným zněním této Smlouvy připojují na její závěr dle své svobodné a pravé vůle zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

**Přílohy:**

- č. 1 – Technické podmínky
- č. 2 – Ceník zhotovitele

V Brně dne

V Brně dne

za objednatele  
Ing. Pavel Čuda, Ph.D.  
ředitel

za zhotovitele  
Ing. Jarmil Schwangmaier  
jednatel