

ZMLUVA O DIELO A POSKYTNUTIE SLUŽBY

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

č. objednávateľa: AOS-IX-59/2016

č. poskytovateľa: 26/2016/V

Článok I.

Zmluvné strany

- Objednávateľ:** Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Sídlo: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.
Za vecné plnenie: pplk. Ing. Aurel SABÓ, PhD. alebo ním poverené osoby
IČO: 37 910 337
DIČ: 2021872083
IČ DPH: SK2021872083
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK86 8180 0000 0070 0016 6299
SWIFT (BIC): SPSRSKBA
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „objednávateľ“)
- Poskytovateľ:** LYNX – spoločnosť s ručením obmedzeným Košice
Sídlo: Gavlovičová 9, 040 17 Košice
Zastúpený: Ing. Ladislav PLÁNKA, konateľ spoločnosti
Za vecné plnenie: Ing. Igor PETZ, PhD.
IČO: 00 692 069
DIČ: 2020482871
IČ DPH: SK2020482871
Bankové spojenie: ČSOB, pobočka Košice
IBAN: SK73 7500 0000 0000 1331 2273
SWIFT (BIC): CEKOSKBX
Údaj o zápise: Okresný súd Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 117/V
(ďalej len „poskytovateľ“)

(ďalej spolu len ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvná strana“)

sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy o dielo a poskytnutie služby
(ďalej len „zmluva“):

Článok II.

Úvodné ustanovenia

- Účelom tejto zmluvy je vymedzenie práv a povinností medzi Zmluvnými stranami pri zhotovení a realizácii prác a dodávok pre zhotovenie Diela pod názvom „Dodanie, úprava a prispôbenie špecifických modulov a ich implementácia do system OneSAF

Testbed Baseline a služby spojené s prípravou a zabezpečením vykonania cvičení podporovaných počítačovou technikou “.

2. Úkony, ktoré sa dotýkajú platnosti, účinnosti a/alebo obsahu tejto Zmluvy a úkony v súdnom, správnom, rozhodcovskom alebo inom konaní pred orgánmi verejnej moci sú oprávnené vykonávať výlučne štatutárne orgány Zmluvných strán, resp. ich splnomocnení zástupcovia.
3. Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie dodanie, úprava a prispôsobenie špecifických modulov v zmysle špecifikácie diela v Prílohe 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
4. Dielo sa považuje za riadne odovzdané od okamihu, kedy objednávateľ potvrdí prevzatie diela svojím podpisom na odovzdávacom a preberacom protokole.

Článok III. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok poskytovateľa zhotoviť dielo bližšie špecifikované v Prílohe 1 tejto Zmluvy a dodať užívateľskú a technickú dokumentáciu pre dielo, ako aj záväzok objednávateľa včasne a riadne zhotovené dielo vhodné pre Zmluvou stanovený účel prevziať a zaplatiť poskytovateľovi cenu v lehotách a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
2. Objednávateľ poskytol poskytovateľovi všetky podklady, údaje a informácie nevyhnutné pre riadne zhotovenie diela. Poskytovateľ vyhlasuje, že získal všetky podklady, údaje a informácie nevyhnutné pre riadne zhotovenie diela a oboznámil sa s nimi, že sú pre neho ako aj pre zhotovenie diela postačujúce a vhodné a nemá k nim žiadne výhrady.

Článok IV. Vykonanie a odovzdanie diela

1. Poskytovateľ je povinný vykonať pre objednávateľa dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo riadne a včas v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Poskytovateľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou pričom musí dodržiavať pokyny a požiadavky objednávateľa, ako aj príslušné právne predpisy platné na území SR.
2. Poskytovateľ je povinný vykonať dielo osobne, resp. prostredníctvom svojich kvalifikovaných a odborne spôsobilých zamestnancov, za ktorých činnosť zodpovedá tak, akoby ju vykonával osobne. Poskytovateľ nie je oprávnený dať dielo na vlastnú zodpovednosť vykonať tretej osobe.
3. Poskytovateľ vykoná dohodnuté dielo samostatne a pri určení spôsobu vykonania diela nie je viazaný pokynmi objednávateľa.
4. Poskytovateľ je povinný obstaráť veci potrebné na vykonanie diela. Kúpna cena týchto vecí je zahrnutá v cene za vykonanie diela.
5. Poskytovateľ je povinný vykonať dielo najneskôr do 31. decembra 2016 a najneskôr v tento deň ho aj odovzdať objednávateľovi. Poskytovateľ môže po predchádzajúcej ústnej dohode s objednávateľom dielo vykonať a odovzdať aj pred týmto dátumom.
6. Objednávateľ je povinný poskytnúť poskytovateľovi za účelom vykonania diela potrebnú súčinnosť. V prípade, ak objednávateľ poskytovateľovi potrebnú súčinnosť neposkytne,

poskytovateľ nie je v omeškaní s plnením svojho záväzku vykonať a odovzdať dielo, a to počas celej doby, v ktorej je objednávateľ v omeškaní so splnením svojej povinnosti poskytnúť súčinnosť.

7. Miestom odovzdania diela je sídlo objednávateľa uvedené v článku I. bod 1. tejto zmluvy.
8. Pred odovzdaním vykonaného diela je poskytovateľ povinný umožniť objednávateľovi oboznámiť sa s ním. V prípade ak bude objednávateľ po oboznámení sa s vykonaným dielom požadovať jeho ďalšiu úpravu, je poskytovateľ povinný túto vykonať len vtedy, ak medzi poskytovateľom a objednávateľom dôjde k dohode o primeranom zvýšení ceny za vykonanie diela a podpísaním dodatku k tejto zmluve v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Dohoda o zvýšení ceny za vykonanie diela nie je však potrebná v prípade, ak má vykonané dielo vady a nedorobky, za ktoré poskytovateľ zodpovedá, a ktoré je z tohto dôvodu povinný bezodplatne odstrániť.
9. Prevzatie diela objednávateľ poskytovateľovi písomne potvrdí podpisom odovzdávacieho a preberacieho protokolu. Bez písomného potvrdenia nie je poskytovateľ povinný dielo odovzdať.
10. Objednávateľ nie je povinný prevziať od poskytovateľa dielo v prípade, ak má vykonané dielo vady a nedorobky, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu.
11. Po vykonaní diela je poskytovateľ povinný odstrániť odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní diela.

Článok V.

Nebezpečenstvo škody na diele a vlastnícke právo k dielu

1. Nebezpečenstvo škody na diele znáša až do okamihu odovzdania diela poskytovateľ. Odovzdaním diela prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa.
2. Vlastníkom diela je od začiatku poskytovateľ. Po odovzdaní diela a zaplatení ceny za vykonanie diela podľa článku VI. zmluvy, prechádzajú vlastnícke práva na objednávateľa.
3. Poskytovateľ diela vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy ručí, že plnením predmetu zmluvy nebude porušené autorské právo a/alebo právo priemyselného vlastníctva a/alebo právo iného duševného vlastníctva tretej strany. Poskytovateľ uhradí objednávateľovi náhradu škody, ktoré mu vzniknú v dôsledku uplatnenia si nároku treťou stranou z dôvodu porušenia autorského práva a/alebo práva priemyselného vlastníctva a/alebo práva iného duševného vlastníctva.

Článok VI.

Cena za vykonanie diela

1. Cena diela je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a v súlade s cenovou ponukou poskytovateľa, ktorú predložil počas Priameho rokovacieho konania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dielo, ktoré poskytovateľ vykoná pre objednávateľa je: 132 882,50, - EUR bez DPH (slovom: Jednosstotridsaťdvatisíc osemsto osemdesiatdva

eur a päťdesiat centov), výška DPH 26 576,50 - EUR, 159 459,-EUR vrátane DPH (slovom: Jednosťpäťdesiatdeväťtisíc štyristopäťdesiatdeväť eur).

3. Cena za dielo obsahuje všetky náklady poskytovateľa, ktoré budú vynaložené na zhotovenie diela a vypracovanie ďalších dokumentov. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dielo podľa bodu 2. tohto článku je konečná a nemenná cena, na ktorú nemá a nebude mať vplyv inflácia ani iný nárast cien materiálov, služieb alebo prác.
4. Poskytovateľ nemá v zmysle bodu 3. tohto článku nárok na vyššiu cenu ako je stanovená v bode 2. tohto článku, a všetky náklady a výdavky, ktoré bude mať pri plnení predmetu zmluvy, sú v tejto cene započítané.
5. Nárok poskytovateľa na zaplatenie ceny za vykonanie diela vzniká okamihom odovzdania diela.
6. Cena bude uhradená po doručení faktúry objednávateľovi za podmienky, že faktúra bude mať všetky náležitosti v lehote splatnosti 30 dní. Pokiaľ nebude mať faktúra dohodnuté náležitosti, má objednávateľ právo ju vrátiť. Splatnosť faktúry v takomto prípade nastáva až odo dňa doručenia opraveného dokladu. Objednávateľ neposkytuje preddavok na predmet zákazky.

Článok VII.

Zodpovednosť za vady diela

1. Poskytovateľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a to aj vtedy, keď tieto vady vyjdú najavo až neskôr.
2. Poskytovateľ zodpovedá aj za vady, ktoré sa na diele vyskytnú počas dohodnutej záručnej doby na dielo. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na dielo je 24 mesiacov a začína plynúť od okamihu odovzdania diela. V prípade, že objednávateľ prevezme dielo s vadami, ktoré objednávateľ vytkne poskytovateľovi v odovzdávacom a preberacom protokole, dohodnutá záručná doba na dielo začne plynúť až odo dňa odstránenia týchto väd.
3. Objednávateľ je povinný vytknúť poskytovateľovi vady diela, za ktoré poskytovateľ zodpovedá, bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o nich dozvie, najneskôr však do šiestich mesiacov od zistenia vady.
4. Práva objednávateľa zo zodpovednosti za vady sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, uhradí tento poskytovateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy bez DPH za každý deň omeškania až do zaplatenia.
2. V prípade, ak dielo nebude vykonané včas objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu od poskytovateľa vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do jeho úplného ukončenia.

Článok IX. Ukončenie zmluvy

1. Túto Zmluvu možno ukončiť len písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy uskutočneným výlučne na základe ustanovení tejto zmluvy alebo Obchodného zákonníka.
2. Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy najmä v prípade, ak
 - a) je proti poskytovateľovi vedené konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie, ktoré začne po podpise tejto zmluvy;
 - b) v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie poskytovateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní;
 - c) poskytovateľ nemal v čase jej uzavretia v registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod alebo ak bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí poskytovateľa z registra konečných užívateľov výhod alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok X. Prevod práv a povinností

1. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená odplatne alebo bezodplatne previesť svoje práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho výslovného písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany s takýmto prevodom práv a povinností, ako aj s obsahom a znením akejkoľvek zmluvy, predmetom ktorej je prevod práv a povinností alebo postúpenie pohľadávok vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že postúpenie pohľadávky je možné vykonať so súhlasom druhej Zmluvnej strany len do výšky základu dane. Zmluvné strany sa zaväzujú vysporiadať daň z pridanej hodnoty v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov a uhradiť ju priamo.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
2. Poskytovateľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu predmetu tejto Zmluvy. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie diela platnosť takéhoto oprávnenia. Ak objednávateľ o to požiada, je poskytovateľ povinný umožniť mu nahliadnuť do tohto oprávnenia, resp. na požiadanie objednávateľa zhotoviť overené fotokópie tohto oprávnenia.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe zhodného prejavu vôle zmluvných strán písomnými dodatkami.

5. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
6. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží poskytovateľ a päť objednávateľ.
7. Zmluvné strany vyhlasujú a potvrdzujú, že súhlasia s obsahom zmluvy, že táto zmluva vyjadruje ich skutočnú, vážnu a slobodnú vôľu a že túto zmluvu neuzavreli ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Na znak toho zmluvné strany túto zmluvu vlastnoručne podpisujú.
8. Zmluva je uzatvorená na dobu určitú do 31. decembra 2016. Pred uplynutím doby na ktorú je zmluva uzatvorená, môžu zmluvné strany ukončiť svoj zmluvný vzťah len na základe vzájomnej písomnej dohody.
9. Táto Zmluva môže byť menená alebo dopĺňaná len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní písomnými očíslovanými dodatkami k tejto Zmluve, ktoré musia byť podpísané obidvoma Zmluvnými stranami, inak je táto zmena alebo doplnenie neplatné.
10. V prípade, že sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy, vzhľadom na neskoršiu legislatívnu zmenu alebo z akéhokoľvek iného dôvodu, stane právne neúčinné alebo neplatné, uvedené nemá za následok neplatnosť celej zmluvy.
11. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

V Košiciach dňa

V Liptovskom Mikuláši dňa

Za poskytovateľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Ladislav PLÁNKA
konateľ spoločnosti

.....
doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.
rektor

Príloha 1 k Zmluve o dielo

č. poskytovateľa: 26/2016/V

č. objednávateľa: AOS-IX-59/2016

Rozsah poskytnutého diela:

Predmet zákazky „Dodanie, úprava a prispôsobenie špecifických modulov a ich implementácia do systému OneSAF Testbed Baseline“ bude pozostávať z častí a.) a b.) uvedených nižšie.

Zabezpečenie prípravy dodania a prispôsobenia existujúcich modulov potrebných pre zabezpečenie samotného vykonania cvičení typu CAX zahŕňa nasledujúce činnosti:

- 1.1 Zástupcovia LYNX na základe plánovacích porád spracujú podklady pre prípravu CAX, analyzujú spôsob implementácie požadovaných zmien a úpravu prostriedkov simulácie do systému One Semi-Automated Forces Testbed Baseline, (ďalej OTB 2.5.1 International), následných aplikácií Semi-Automated Forces (ďalej len „SAF“) a zároveň úpravy a vytváranie modelov pre trojrozmerné zobrazenie (ďalej len „VR-Vantage a MetaVR Stealth“).
- 1.2 Zabezpečenie tvorby scenárov, priesvitiek – oleát, poskytnutie technicko-odbornej podpory pre cvičenia, prípravu technickej dokumentácie pre používanie simulačného systému.
- 1.3 Implementácia požadovaných zmien a úprav do systému OTB 2.5.1 International, 3D MAK a Meta VR a VS Manager v týchto oblastiach a úkonoch:
 - 1.3.1. nastaviť parametre jednotiek,
 - 1.3.2. vytvoriť nové simulačné jednotky v systéme OTB 2.5.1 International s prislúchajúcimi modelmi pre trojrozmerné zobrazenie,
 - 1.3.3. modifikovať vlastností simulačných jednotiek v systéme OTB 2.5.1 International,
 - 1.3.4. stanoviť väzby na ostatné jednotky podľa požiadaviek,
 - 1.3.5. nastaviť účinnosť zbraní a spôsob chovania sa modelov jednotiek podľa požiadaviek stanovených príslušníkmi simulačného centra,
 - 1.3.6. modifikovať zdrojové kódy simulačného systému OTB 2.5.1 International a ich následne odovzdať pracovníkom simulačného centra tak, aby bolo možné štandardizovane kompilovať OTB 2.5.1 International pracovníkmi v simulačných centrách OS SR, odovzdať príručky na kompilovanie OTB 2.5.1 International,
 - 1.3.7. upraviť súčasné prostredie OTB 2.5.1 International tak, aby boli prístupné len jednotky, príkazy a úlohy, ktoré sú funkčné a použiteľné,
 - 1.3.8. modifikácia existujúcich terénov, rozširovanie a vytváranie nových terénov,
 - 1.3.9. zabezpečiť školenia príslušníkov simulačných centier pri každej vykonanej zmene,
 - 1.3.10. zabezpečiť optimalizáciu a testovanie simulačného systému s dôrazom na celkovú výpočtovú záťaž,
 - 1.3.11. zlúčiť verzie jednotlivých OTB 2.5.1 International do jednej funkčnej verzie OTB 2.5.1 International ako nadstavby predchádzajúcich so zachovaním interoperability s predchádzajúcimi verziami,
 - 1.3.12. vyhotovené zmeny písomne spracovať a odovzdať aj v digitálnej forme.
- 1.4 Zabezpečiť a poskytnúť technicko-odbornú podporu príslušníkom simulačného centra.
- 1.5 Rozšíriť aplikáciu SAF o ďalšie vlastnosti podľa požiadaviek pracovníkov simulačného centra.

Rozsah poskytnutého diela:

a) Dodávka softvéru

Digitálne simulačné terény pre simulátor veže

Terény letísk Prešov, Kuchyňa, Sliač a Virtuálne letisko. Rozšírenie leteckých terénov letísk pre simulátor veže. Terény sú určené pre simuláciu okolia letiska, simuláciu dojazdu techniky a evakuačných trás. Oblasť mimo letiska je generovaná ako letecká digitálna mapa. Zobrazenie tém cesty, rieky, lesy - mimo oblasti letísk a 3D model letiska. Výstupné formáty terénu sú OpenFlight 14.5 a MetaVR Stealth 5.0 mdx pre vizualizačnú časť a CTDB (Compact terrain database) a VS manager pre simulačnú časť.

Rozmerové parametre letísk v GPS súradniciach:

Letisko Kuchyňa:

1. 48 38 45 / 017 28 45 (pravý horný roh)
 2. 48 37 40 / 016 55 39 (ľavý horný roh)
 3. 48 13 18 / 016 58 17 (ľavý dolný roh)
 4. 48 15 25 / 017 34 48 (pravý dolný roh)
- cca 40x45 km

Letisko Virtual:

1. 48 21 05 / 017 33 28
 2. 48 19 50 / 016 58 30
 3. 48 03 07 / 016 59 35
 4. 48 02 17 / 017 29 00
- cca 36x32 km

Letisko Prešov:

1. 49 10 02 / 021 33 55
 2. 49 09 53 / 021 00 38
 3. 48 52 39 / 021 00 55
 4. 48 52 32 / 021 34 03
- cca 40x32 km

Letisko Sliač:

1. 48 48 56 / 019 25 30
 2. 48 48 28 / 018 53 02
 3. 48 25 56 / 018 52 38
 4. 48 27 09 / 019 27 04
- cca 40x40 km

Vrtuľníková procedúra

Pre simulátor veže implementovať funkcionality vzletových a pristávacích procedúr RWA. Vzletové a pristávacie procedúry vykonajú podľa preddefinovaného scenára priblíženie k letisku, pristátie, vzlet a opustenie letiska. Správania entít s podporou parametrov pre dymenie a horenie priebehu vykonávania letovej procedúry. Podpora vytvárania procedúr pre RWA. Procedúra musí umožniť pristátie, let a zmenu výšky vrtuľníka. Tieto aktivity budú súčasťou procedúry. Procedúra musí byť aplikovaná do OTB 2.5.1 International Slovak version použitého v simulátore veže prepojenej na LETVIS.

Ďalej bude v rámci procedúry dodané GUI aj pre vzletové a pristávacie procedúry FWA.

Pre 4 definované úlohy: FWA Ingress, RWA Fly Route, RWA Hover a RWA Land budú uvedené úlohy modifikované tak, že bude odstránené manuálne zadávanie REFUELING POINT resp. FARP POINT ktorý je priradený úlohám v OTB 2.5.1 International Slovak version.

Cena za softvérové diela:

Názov	ks	Cena licencie	Cena bez DPH	Cena s DPH
Softvérové dielo mapový podklad letisko Kuchyňa (mapa, 3D model Open Flight	1	9 250,00	7 708,33	9 250,00

14.5, 3D model MetaVR Stealth 5.0 mdx, CTDB, VS Manager)				
Mapový podklad letisko Virtuál Kuchyňa (mapa, 3D model Open Flight 14.5, 3D model MetaVR Stealth 5.0 mdx, CTDB, VS Manager)	1	9 250,00	7 708,33	9 250,00
Mapový podklad letisko Prešov Kuchyňa (mapa, 3D model Open Flight 14.5, 3D model MetaVR Stealth 5.0 mdx, CTDB, VS Manager)	1	9 250,00	7 708,33	9 250,00
Mapový podklad letisko Sliač Kuchyňa (mapa, 3D model Open Flight 14.5, 3D model MetaVR Stealth 5.0 mdx, CTDB, VS Manager)	1	9 250,00	7 708,33	9 250,00
Virtuálna procedúra, GUI pre FWA a úprava 4 definovaných entít	1	89 699,00	74 749,17	89 699,00
Spolu			105 582,50	126 699,00

b) Dodávka služby

Parametrizáciu a realizáciu scenárov cvičenie medzinárodnej práporovej skupiny s rôznou tematikou – CAX

Štandardné cvičenie prápornej skupiny je štandardné cvičenie zoskupenia označovaného ako práporná skupina, pri ktorom sa nastaví parametre jednotiek podľa požiadaviek cvičiacich jednotiek, pripraví scenáre a vykoná podpora cvičenia operátormi. Tento typ cvičenia je pre práporné skupiny vytvárané z viacerých nehomogénnych jednotiek, vykonávané s frekvenciou jedenkrát ročne a menej.

Názov činnosti	Hodiny
Analýza implementácie parametrov jednotiek pre simulačné prostredie	56
Príprava a testovanie jednotiek a zoskupení	62
Príprava scenárov cvičenia	76
Testovanie cvičenia	45
Príprava technickej dokumentácie cvičenia	28
Technická podpora cvičenia	16
Podpora cvičenia operátormi	137
Celkovo	420

V rámci podpory bude nastavený LOGGER na prenosnom počítači a stacionárnom počítači, tak že umožní samostatné nahrávanie cvičení malých taktických jednotiek v priestore simulátorov TLS a zabezpečené podklady ku konfigurácii simulačnej a komunikačnej siete.

Bude implementovaný nástroj ktorý umožní modifikovať zoznam entít v prípade vzniku nových entít tak, aby boli entity usporiadané v abecednom poradí.

V rámci technickej podpory bude poskytnutá podpora pri riešení mapovania stávajúcich modelov a príslušníci Simulačného centra budú zaškolení v parametrizácii vizualizácií modelov vo Vantage a v MetaVR.

Cena za služby:

Služba	Ks	Cena hodina	Počet hodín	Cena bez DPH	Cena s DPH
Analýza implementácie parametrov jednotiek pre simulačné prostredie štandardné cvičenie prápornej skupiny	1	78	56	3 640,00	4 368,00
Príprava a testovanie jednotiek a zoskupení pre cvičenie prápornej skupiny	1	78	62	4 030,00	4 836,00
Príprava scenárov cvičenia prápornej skupiny	1	78	76	4 940,00	5 928,00
Testovanie cvičenia	1	78	45	2 925,00	3 510,00
Príprava technickej dokumentácie cvičenia	1	78	28	1 820,00	2 184,00
Technická podpora cvičenia	1	78	16	1 040,00	1 248,00
Podpora cvičenia prápornej skupiny operátormi	1	78	137	8 905,00	10 686,00
Spolu				27 300,00	32 760,00

Cena celkom:

Cenová ponuka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Cena softvér	105 582,50	126 699,00
Cena služby	27 300,00	32 760,00
Spolu	132 882,50	159 459,00

Cena za predmet zákazky je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.88/1996 Z. z. o cenách špeciálnej techniky.