D o d a t o k č. 1

k Zmluve o dielo č. zhotoviteľa 015/2009/V, č. objednávateľa ÚŠZV-33/2009

1.1. Zhotoviteľ:	**LYNX – spoločnosť s ručením obmedzeným Košice**
Sídlo:	Gavlovičova 9, 040 17 Košice
Zastúpený:	Ing. Zoltán Kollár - konateľ spoločnosti
Vybavuje:	Ing. Ladislav Plánka, Ing. Igor Petz (osoby oprávnené rokovať vo veciach technických, t. č.: 055 / 7271717, fax: 055 / 7288555)
IČO:	00 692 069
DIČ	2020482871
IČ DPH	SK2020482871
Bankové spojenie:	ČSOB Košice
Číslo účtu:	13312273/7500
Tel.:	055 / 7271717
Registrový súd :	Okresný súd Košice I, oddiel: Sro, vložka číslo: 117/V

1.2. Objednávateľ:	**Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť**
Sídlo:	Lešť, 962 63 Pliešovce
Zastúpený:	brigádny generál MUDr. Pavol Maslík, PhD. - riaditeľ
Vybavuje:	
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000167777/8180
IČO:	00 804 932
DIČ:	2021773644

V súlade s ustanovením čl. XI ods. 6 Zmluvy o dielo č. zhotoviteľa 015/2009/V, č. objednávateľa ÚŠZV-33/2009 zo dňa 10. 3. 2009 sa zmluvné strany dohodli na nasledovných doplnkoch a zmenách.

1. Článok I. ods. 2 znie:

   Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 dodatku č. 1 k tejto zmluve, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2. Článok VI. Ods. 1 sa mení v tom, že cena za dielo je 288.787 EUR (slovom Dvestoosemdesiatosemtisícsedemstoosemdesiatsedem eur). Uvedená cena je s DPH.

Ostatné dohodnuté a vzájomne odsúhlasené podmienky Zmluvy o dielo č. zhotoviteľa 015/2009/V, č. objednávateľa ÚŠZV-33/2009 zo dňa 10. 3. 2009, ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom, sa nemenia a ostávajú v platnosti naďalej.

Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh a dodatkov je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.

Tento dodatok je vyhotovený v štyroch výtlačkoch, z ktorých tri výtlačky obdrží objednávateľ a jeden výtlačok zhotoviteľ.

Zúčastnené strany po prečítaní tohto dodatku, na znak, že súhlasia s jeho obsahom a že zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle, ho podpisujú.

V Lešti, dňa 2009

V Košiciach, dňa 2009

.....
Objednávateľ

.....
Zhotoviteľ

LYNX
spol. s r.o.
KOŠICE

Príloha číslo 1 k dodatku č.1 k Zmluve o dielo č. zhotoviteľa 015/2009/V

Štandardné práporné cvičenia s rôznou tematikou na jednotlivé CAX:
Počet: 2 Cena s DPH za cvičenie: 17 287 EUR Cena spolu: 34 574 EUR

Cvičenie práporovej skupiny s rôznou tematikou na jednotlivé CAX:
Počet: 1 Cena s DPH za cvičenie: 25 931 EUR Cena spolu: 25 931 EUR

CAX Výcvikovej jednotky vojenských misií (VJVM):
Počet: 2 Cena s DPH za cvičenie: 3 457 EUR Cena spolu: 6 914 EUR

CAX dopravnej roty – konvoj
Počet: 1 Cena s DPH za cvičenie: 3 457 EUR Cena spolu: 3 457 EUR

Automatická správa parametrov jednotiek OTB v štandardizovanom prostredí
Cena spolu: 86 304 EUR

Prehľad o parametroch jednotiek rozdelený na parametre techniky, živej sily, výstroja a podporných štruktúr. Parametre budú evidované v DB prostredí, a kadiaľ budú portované do prehľadov a listov jednotiek. Pri príprave cvičenia bude možné predložiť cvičiacim podrobný zoznam vlastností jednotiek. Zoznam parametrov bude automaticky generovaný zo simulačného systému OTB, čo umožní spätný prehľad o aktuálnych zmenách po úprave parametrov a prípravu portovania do One SAF (OOS). Riešenie vytvorí predpoklady pre rýchle portovanie parametrov do vyšších verzií simulačného SW.

Úloha obsahuje:	Dodávka aplikácie (zdrojové kódy a spustiteľná aplikácia)	85 814 EUR
	Používateľská príručka.	v cene aplikácie
	Data storage pre uchovávanie dát z cvičení – set HW so SW	v cene aplikácie
	Zaškolenie používateľov na používanie aplikácie.	490 EUR

Simulácia pre podporu stabilizačných operácií
Cena spolu: 109 628 EUR

Vytvorenie úloh pre simulovanie operácií iných ako vojna so zameraním na činnosti vykonávané v misiách a riešenie krízových udalostí. Vytvorené budú moduly pre simuláciu záplav – šírenie záplavy na základe povodňových máp, vyhodnocovanie zatopenia jednotiek a jednotlivcov, patrolovanie vozidiel na trase, modul pre agresívnej správanie sa davu – civilisti pri početnej prevahe môžu napadnúť ozbrojené hliadky, strety medzi skupinami civilistov. Zaradená bude aj jednotka strážny pes s úlohami napadnutie hliadky, potulovanie sa a náhodné napadnutie človeka. Vytvorený bude kontrolný bod s rampou pre simuláciu cestných kontrol.

Úloha obsahuje:	Modifikovaný zdrojový kód OTB	139 138 EUR
	3D modely vytvorených jednotiek a štruktúr pre MAK Stealth s podporou zobrazovania DI – GUY	v cene aplikácie
	Zaškolenie používateľov	490 EUR

Implementácia zobrazovania vstupov živej simulácie do prostredia konštruktívnej simulácie
Cena spolu: 21 979 EUR

Modul pre prispôsobenie jednocestnej komunikácie - vstupov zo živej simulácie pre zobrazovanie na prostredí simulácie OTB 2.5.1 International Slovak version. Modul upravuje vstupy pre DIS protokov implementovaný v prostredí konštruktívnej simulácie. Zabezpečuje

mapovanie jednotiek z prostredia živej simulácie na prostredí konštruktívnej simulácie a 3D Stealthov. Vstupné dáta pre aplikáciu sú výstupy zo živej simulácie transformované programom VR Exchange do DIS prostredia. Aplikácia upravuje Dead reckoning algoritmus, orientáciu jednotiek, smerovanie a zobrazovanie. Súčasťou aplikácie je aj prvostupňový filter pre filtrovanie odchýlky GPS informácie zo živej simulácie.

Úloha obsahuje:	Modifikovaný zdrojový kód OTB	20 489 EUR
	HW set Gateway LIVE/CONSTRUCTIVE	1 000 EUR
	Používateľská príručka	v cene aplikácie
	Zaškolenie používateľov	490 EUR

Ústav špeciálneho zdravotníctva
a výcviku MO SR Lešť

Lešť 16.októbra 2009

LYNX, s.r.o.
Gavlovičova 9
040 17 Košice

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎
	ÚŠZV-26-63/2009	Ing. Minár/465 550

Vec
Žiadosť o vypracovanie dodatku k zmluve č. 33/2009

Vážený pán riaditeľ,

z dôvodu zrušenia brigádneho cvičenia PS OS SR v termíne 5. októbra až 9. októbra 2009 na konštruktívnej simulácii v OdST a teda následnému ušetreniu finančných prostriedkov určených na vykonanie tohto cvičenia, Vás žiadam o vypracovanie dodatku k Zmluve o dielo č. 33/2009. Ušetrené finančné prostriedky vo výške 21 979,- € navrhujem použiť na vytvorenie modulu do programu OTB 2.5.1., ktorý zabezpečí prispôsobenie jednocestnej komunikácie vstupov zo živej simulácie pre zobrazovanie na prostredí simulácie OTB 2.5.1.. Získaním daného modulu pre potreby konštruktívnej simulácie, bude OdST v budúcom období disponovať prepojením konštruktívnej a živej simulácie čo značne zvýši možnosti výcviku štábov a jednotiek OS SR, ale aj mimorezortných zložiek.

S pozdravom

brig gen MUDr. Pavol Maslík, PhD
riaditeľ

Doložka o vypracovaní :
Vypracoval. Ing. Vladimír Minár
Súhlasí:
Počet listov: 1
Registratúrna značka:
Znak hodnoty a lehota uloženia
Vyhotovené v 2 výtlačkoch:
Výtlačok číslo 1: pre LYNX, s.r.o. Košice
Výtlačok č. 2: pre ZH

LYNX spol. s r.o. KOŠICE 6

Ústav špeciálneho zdravotníctva
a výcviku MO SR Lešť - OdST

Lešť 12. október 2009

Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR
riaditeľ
Lešť

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo:
Služobný lístok

Vybavuje ☎
mjr.Dräxler/455 900
norbert.draxler@mil.sk

Vec
Žiadosť o vypracovanie dodatku k zmluve

Vážený pán brigádny generál,

z dôvodu zrušenia brigádneho cvičenia PS OS SR v termíne 5. október až 9. október 2009 na konštruktívnej simulácii v OdST a teda následnému ušetreniu finančných prostriedkov určených na vykonanie tohto cvičenia, Vás žiadam o úpravu Zmluvy o dielo s firmou LYNX s.r.o.. Ušetrené finančné prostriedky vo výške 21 979€.- navrhujem použiť na vytvorenie modulu do programu OTB 2.5.1.. ktorý zabezpečí prispôsobenie jednocestnej komunikácie vstupov zo živej simulácie pre zobrazovanie na prostredí simulácie OTB 2.5.1.. Získaním daného modulu pre potreby konštruktívnej simulácie, bude OdST v budúcom období disponovať prepojením konštruktívnej a živej simulácie čo značne zvýši možnosti výcviku štábov a jednotiek OS SR, ale aj mimorezortných zložiek.

Za porozumenie vopred ďakujem.

podplukovník Ing. Róbert TOTKOVIČ
riaditeľ

v zastúpení
major Ing. Norbert DRÄXLER
V-odd RCv

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pripravovaná finančná operácie je:

- **v súlade so schváleným plánom obstarávania a nákupov na rok 2009**
- **z hľadiska potrieb hospodárna, efektívna a účinná**

Zistené nedostatky: neboli zistené

V Lešti.....dňa .....

Ing. Dušan SÚČANSKÝ

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pripravovaná finančná operácia je v súlade so schváleným rozpočtom na rok 2009.

Zistené nedostatky: neboli zistené

V Lešti.....dňa .....

por. Ing. Ján LUKÁČ

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Proces verejného obstarávania bol v súlade s § 1 ods. 2 so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

Návrh zmluvy je v súlade s výsledkom verejného obstarávania.

Zistené nedostatky: neboli zistené

V Lešti .....dňa .....

Ing. Ján KULICH

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pripravovaná finančná operácia je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Zistené nedostatky: neboli zistené

V Lešti.....dňa .....

JUDr. Milan SLÁVIČEK,PhD.

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 27.08.2010

Meno pracovníka: Katarína Sýkorová

Podpis pracovník: 