AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL
generála Milana Rastislava Štefánika
Liptovský Mikuláš

Výtlačok č.: 2
Počet listov: 4
Prílohy: 2/5
PFK: 1/1

Zmluva o dielo č. AOS-1- 101-50/5/2006-OSM

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. **Zhotoviteľ:** **TESLA Liptovský Hrádok a. s.**
sídlo: Pálenica 53/79
033 17 Liptovský Hrádok
zastúpený: Ing. Emil Rychvalský - predseda predstavenstva
Ing. Daniel Devečka – člen predstavenstva
IČO: 00009687
IČ DPH: SK2020428729
bankové spojenie: Všeobecná úverová banka a.s.
číslo účtu: 609342/0200
zapísaná v obchodnom registri OS Žilina, oddiel Sa, vložka číslo: 9/L
(ďalej len „zhotoviteľ")

1.2. **Objednávateľ:** **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**
sídlo: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
štatutárny orgán: Ján KURTY - rektor
IČO: 37 910 337
DRČ: nie je platcom DPH
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000166299/8180
právna forma: štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „objednávateľ")

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa na základe tejto zmluvy zaväzuje vykonať **repasáciu a reinštaláciu existujúcej UE 60D na IPV a repasáciu a reinštaláciu existujúcej UE 300D na UE 300D PhoNet** v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „AOS"), ktorá je bližšie špecifikovaná v **prílohe č. 1**, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy **(ďalej len „dielo").**

2.2. Zhotoviteľ sa na základe tejto zmluvy zaväzuje vykonať dielo na vlastné nebezpečie a náklady, a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

2.3. Objednávateľ sa zaväzuje ukončené dielo, zodpovedajúce podmienkam dohodnutým v tejto zmluve prevziať a zaplatiť cenu podľa vzájomne dohodnutých platobných podmienok.

2.4. Zmluva o dielo sa uzatvára na základe § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je výrobcom UE 60D a UE 300D. Má výhradné právo na ich repasáciu a reinštaláciu.

2.5. Dielo bude zodpovedať príslušným STN a podmienkam dohodnutým v tejto zmluve, práce na diele budú vykonávané v súlade s určenými technologickými postupmi.

Článok III.
Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu dohodnutom v čl. II. bod 2.1. tejto zmluvy

a. Repasáciu a reinštaláciu existujúcej UE 60D na IPV do 31. 3. 2006.

b. Repasáciu a reinštaláciu existujúcej UE 300D na UE 300D PhoNet do 30.4. 2006

Článok IV.
Miesto plnenia

4.1. Miestom plnenia tejto zmluvy sú priestory Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika - Katedra elektroniky.

Článok V.
Cena a platobné podmienky

5.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách. Zhotoviteľ podľa prílohy č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, dáva objednávateľovi zľavu z dodávky UE 300D PhoNet v celkovej výške 11 500,- Sk bez DPH tj. 13 685,- Sk s DPH. Za vykonanie diela zaplatí objednávateľ cenu vo výške **517 500,- Sk bez DPH** (slovom **päťstosedemnásťtisícpäťsto** slovenských korún), **615 825,-Sk s DPH** (slovom **šesťstopätnásťtisícosemstodvadsaťpäť** slovenských korún). **Cena je vyšpecifikovaná podľa rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 2,** k tejto zmluve. Takto stanovená cena je cenou úplnou a záväznou.

5.2. V dohodnutej cene sú zahrnuté aj všetky vynaložené náklady zhotoviteľa spojené s vykonávaním diela.

5.3. Nárok na zaplatenie ceny diela vzniká zhotoviteľovi jeho riadnym vykonaním. Dielo je vykonané jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi na základe písomných preberacích protokolov, podpísaných oboma zmluvnými stranami.

5.4. Cena diela bude uhradená na základe faktúr vystavených k termínom uvedeným v čl. III bod 3.1 tejto zmluvy, doložených súpisom skutočne vykonaných prác, vystavených zhotoviteľom s lehotou splatnosti do 30 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi za podmienky, že faktúry budú mať náležitosti daňového dokladu. Pokiaľ nebude mať faktúra dohodnuté náležitosti, má objednávateľ právo ju vrátiť. Splatnosť faktúry v takom prípade nastáva až odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu.

Článok VI.
Súčinnosť objednávateľa

6.1. Objednávateľ sa zaväzuje počas doby vykonávania diela:

- zabezpečiť vjazd motorového vozidla zhotoviteľa do areálu AOS na základe písomnej žiadosti podanej min. 3 dni vopred,
- zabezpečiť vstup zamestnancom zhotoviteľa do areálu AOS a do priestorov AOS,
- zabezpečiť prípojku na trojfázové napätie 24A,
- zabezpečiť skladový priestor pre prístroje a osobné veci.

Článok VII.
Porušenie povinností

7.1. Ak zhotoviteľ nevykoná dielo v dohodnutej lehote, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z dlžnej sumy (bez DPH) za každý deň omeškania počnúc prvým dňom nasledujúcim po dohodnutej lehote uvedenej v tejto zmluve.

7.2. Ak objednávateľ nezaplatí oprávnene a správne vystavenú faktúru v dohodnutej lehote, vzniká zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z dlžnej sumy (bez DPH) za každý deň omeškania počnúc prvým dňom nasledujúcim po dohodnutej lehote uvedenej v tejto zmluve.

Článok VIII.
Osobitné dojednania

8.1. Zhotoviteľ po vzájomnej dohode bude udržiavať poriadok v priestoroch v ktorých sa repasácia a reinštalácia robí, nebude skladovať odobratý starý materiál v blízkosti budov a včas ho bude odvážať na mestskú skládku. Prístup a dopravu materiálu bude zhotoviteľ riešiť vlastnými prostriedkami.

8.2. Zhotoviteľ je povinný viesť denník o prácach. Denník začne viesť odo dňa prevzatia pracoviska. Denné záznamy budú vyhotovené minimálne v dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denník uschováva zhotoviteľ po dobu dvoch rokov od odovzdania a prevzatia diela. Ukončenie diela zhotoviteľ oznámi objednávateľovi zápisom v denníku minimálne 3 dni pred termínom ukončenia diela. Povinnosť viesť denník sa končí odovzdaním a prevzatím diela.

8.3. Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah denníka kedykoľvek v priebehu realizácie diela a pripájať svoje stanovisko k zápisom. Objednávateľ poveruje touto činnosťou Ing. Janku STAROŇOVÚ.

8.4. O výsledku preberacieho konania bude spísaný preberací protokol, ktorý podpíšu poverení zamestnanci obidvoch strán. Za objednávateľa - Ing. Janka STAROŇOVÁ, za zhotoviteľa – Mgr. Karol Pekár, p. Tibor Laco.

8.5. V preberacom protokole objednávateľ výslovne uvedie, že dielo preberá s uvedením prípadných vád a postupom ich odstránenia. Preberací protokol bude obsahovať zdokumentovanie HW stavu ústredne na základe výpisov ústredne pred začatím prác a tento bude porovnaný s rovnakými výpismi po ukončení reinštalácie. Prípadné rozdiely musia byť odôvodnené. SW data nie sú predmetom zmluvy a ich obsah bude zálohovaný na optickom disku pred začatím reinštalácie.

8.6. Zhotoviteľ je povinný pred zahájením realizácie diela uzavrieť s objednávateľom dohodu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle § 9 zákona NR č. 330/1996 Z.z. o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci uzatvorenú podľa § 51 Občianskeho zákonníka. Za objednávateľa je uzatvorením dohody poverený Ing. Jiří Rybařík, t. č.: 0960/423591, e-mail: rybarikj@aoslm.sk.

Článok IX.
Zodpovednosť za vady a záruka

9.1. Zhotoviteľ na seba preberá záväzok, že dielo vykonané podľa čl. II. bod 2.1. si zachová obvyklé vlastnosti a kvalitu najmenej po dobu 24 mesiacov (záručná doba), a že najmenej po uvedenú dobu bude zodpovedať určeným platným právnym predpisom a príslušnej STN. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia diela objednávateľom.

9.2. Objednávateľ je povinný vady plnenia písomne oznámiť zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do uplynutia záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie na predmet plnenia prestáva záručná doba plynúť a začína plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného plnenia.

9.3 Oznámenie o reklamácii musí byť písomné a musí obsahovať:
- Označenie reklamovaného plnenia
- Popis vady
- Uplatňované nároky vadného plnenia

9.4. Vady diela sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť do 14 dní od doručenia písomného oznámenia o reklamácii.

Článok X.
Odstúpenie od zmluvy

10.1. Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ nesplní povinnosť vykonať dielo v dohodnutej lehote.

Článok XI.
Záverečné ustanovenia

11.1. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých dva obdrží zhotoviteľ a tri obdrží objednávateľ.

11.2. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba po vzájomnom súhlase oboch zmluvných strán formou písomných dodatkov k nej. Ak sa v priebehu vykonávania diela vyskytne potreba uskutočnenia ďalších prác, ktoré nebolo možné predvídať, ich rozsah, vykonanie a cena musia byť dohodnuté v podobe písomného dodatku k zmluve.

11.3. Právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich právnych predpisov.

11.4. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

11.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy zoznámili, jej textu v plnom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Liptovskom Hrádku,
dňa 31. marca 2006

ESLA
VSKÝ HRÁDOK
a. s.
vský Hrádok

Za zhotoviteľa:

Ing. Emil RYCHVALSKÝ
predseda predstavenstva

Ing. Daniel DEVEČKA
člen predstavenstva

V Liptovskom Mikuláši,
dňa 31. marca 2006

Akademia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši
2

Za objednávateľa:

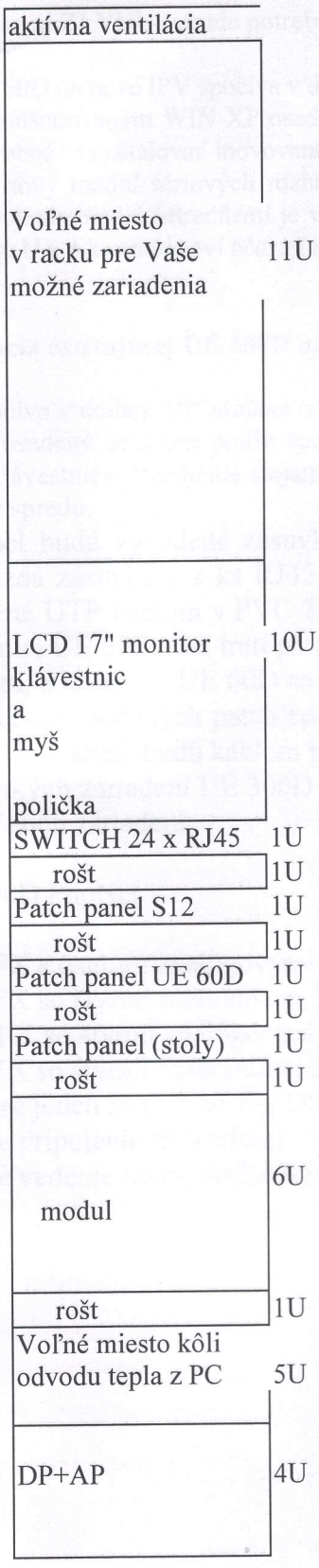
Ján KURTY
rektor

Príloha č. : 1
Počet listov: 4

K zmluve o dielo č. AOS-1- 101-50/5/2006-OSM Výtlačok č.: 2

Špecifikácia UE 300 D PhoNet pre AOS Liptovský Mikuláš (diely)				
8 App, 4 DPp-So,1 x PRA, 4 x BRA, 4 x PNU, 6 IP-Tel, 2 IP-Ved, 6 ks telef. prístr.Tesla IP 200				
pol	**ks**	**Popis**	**skratka**	**výkr. číslo**
1	1	AUS_8FX – pre 8 analóg. telefónov	AUS 8FX	271AUS8FX001
2	1	AUV_4FX – pre 4 analóg. vedenia	AUV 4FX	271AUV4FX001
3	1	DUS_8FX – pre 4 úč. zbernice ISDN 2B+D	DUS 8FX	271DUS8FX001
4	1	DUV_8FX – pre 4 lin. spoje ISDN 2B+D	DUV 8FX	271DUV4FX001
5	1	PRI_30 – pre 1 účastnický zväzok so sig. DSS1	PRI 30	271PRI300001
6	1	HP_MET – pre Ethernet T/TX 10/100 Mbps	HP - MET	271HPMET0001
7	1	RAM_1F – pre 1x HP a 8 dosiek	MOD - 1F	271RAMF00101
8	6	IP telefónny prístroj	Tesla IP 200	
9	1	ZDR_2410 – zdroj z 230 Vst na 24 Vss / 10 A	ZDR - 2410	fy. TSE
10	1	MNE_24 – menič z 24 Vss	MNE - 24	fy. TSE
11	1	19" skriňa 45U s príslušenstvom 600x800		271 SKRINA 001
12	1	Datový prepínač -10/100 Ethernet 24xRJ45	umožňovať nast. param. siete	fy.Signamax
13	3	Patch panel 24xRJ 45	1U	fy.Signamax
14	1	MB MICROSTAR K8T NEO2-FIR sc 939	spoločný	
		CPU AMD Athlon A64 3000+ 64-bit HT Venice	pre DP a AP	
		BOX socket 939, RAM 1 GB (KIT 2x512MB)	do	
		DDR 400MHz PC 3200, graf. karta ASUS AGP-		
		V9520M/T 128MB, GeForce FX-5200 AGP8x		
		HD SEAGATE 7200.7 80GB SATA, DVD Toshi.		
		SD-M2012 16x 48xIDE, FDD SONY 3,5"/1,44MB		
		skriňa CHIEFTEC 4U UNC-410S-B, čierny		
		1x360W		
15	1	sieťová karta 10/100 Mbps		
16	1	Linux Gentoo VX.X		
17	1	PostgreSQL V8.0		
18	1	WMVare Works for Linux ESD V 4.5		
19	1	MS Windows XP Profesional SK OEM		
20	1	Remote Administrator V2.1		
21	1	aplikačný SW PhoNet DP_Vxxx-xxx-xxx		
22	1	aplikačný SW PhoNet AP_Vxxx-xxx-xxx		
23	1	aplikačný SW PhoNet TP_Vxxx-xxx-xxx		
24	1	17" LCD monitor typu SVGA		
25	1	Klávesnica PS2		
26	1	Myš PS2		
27	2	VED_SIP	IP-VED-SIP	
28	6	TEL_SIP	IP-TEL-SIP	
Špecifikácia UE 300D PhoNet pre AOS Liptovský Mikuláš (montážny materiál)				

Pč	Ks		Popis	Označenie
1	2		Kabel UTP CAT 5E zakonč.kon.RJ 45, dĺžka **2 m** , neprekríž.	AP, DP
2	15		Kabel UTP CAT 5E zakonč. kon. RJ 45, dĺžka **1,5 m**, neprekríž.	
3	10		Kabel UTP CAT 5E zakonč. kon. RJ 45, dĺžka **1 m,** neprekríž.	
	10		Kabel UTP CAT 5E zakonč. kon. RJ 45, dĺžka **0,5 m,** neprekríž.	
5	1		napájacia šnúra 1,5 m dlhá pre ZDR 24V/10A (1 ks zástrčka, 1 ks ako do PC)	
6	2	m	Lanko CSA 2,5 mm^2 modré	
7	2	m	Lanko CSA 2,5 mm^2 rudé	
8	1		Konektorová zásuvka-preved. C, DIN 41612, spáj. špič. a+b+c	3686.728
9	1		Kabelový kryt Farnell in One pre konektor DIN 41612	316600
	305	m	UTP kábel CAT5e sivý (drôt)	
	10		Zásuvka na stenu SX-5E-UTP-WH	2xRJ45
	50		Konektor RJ 45	
	50		Krytka na konektor RJ 45, sivá, delená	
	100		narážacia hmoždinka Ø 8, dĺžka 60 mm, šróba so zapustenou hlavou	
	30		LISTA 40x20 LH EL 2m hranatá*	
10	50	m	kábel 9 LA 006 (4 drôty)	
11	10	m	Lanko CSA 10mm^2 zelenožlté	
12	5		kabelové oko 7610-05/6 (lanko 4 až 6 mm2, svorník 6 mm)	
13	5		Skrutka M5x10	STN 02 1131.29-0343
14	5		Podložka 5,3	STN 02 1702.19-0343
15	5		Matica M5	STN 02 1401.29-0343
18	50		Sťahovací pásik, 150 x 3,6 mm, čierny	SOS Electronic
19	25		Sťahovací pásik, 280 x 4,5 mm, čierny	SOS Electronic



Stojan o výške 45 U
1U = 1,75" = 4, 445 cm
aktívna ventilácia je na vrchu stojana
Rozvodný panel 230V je umiestnený v spodnej časti stojana v zadu.

Repasácia a reinštalácia existujúcej UE 60D na inovované programové vybavenie (IPV)

Uvedená UE 60D je jednoetážová. Analógové prenášače, ktoré sa nachádzajú v ľavej časti etáže po repasácii UE 60D na IPV budú nefunkčné. (jedná sa o prenášače PNU, PNMB, PNKT4, PNK50, PNK4) Tak isto aj ZJ VHL nebude potrebná.

Repasácia UE 60D na nové IPV spočíva v dodaní nových zásuvných jednotiek (ZJ) RJ, ZJ CSVL, dodaní nového PC s nainštalovaným WIN XP osadeným kartou PS2/PCI a nainštalovanie SW OMM do PC. Zároveň bude potrebné nainštalovať inovovaného programového vybavebnia do všetkých ZJ , DTP a UOS. V dodávke je nový modul sériových rozhrani (MSR) pre pripojenie PC-OMM k UE 60D. Pre možné analógové prepojenie medzi ústredňami je v dodávke ZJ UNPU. Na uvedenej ZJ sa nachádzajú 4 ks PNU prenášač so sig. U a 4 ks analógoví účastníci.

Repasácia a reinštalácia existujúcej UE 300D na UE 300D PhoNet

Repasácia spočíva v dodaní 19" stojana o výške 45U. V uvedenom stojane bude nainštalovaný jeden modul PhoNet osadený doskami podľa špecifikácie, jeden switch, 3 ks patch panel, 1 ks PC, LCD momitor, myš, klávestnica. Napájanie stojana bude zabezpečené z existujúceho UPS –ka . Všetky dosky majú konektory spredu.
Na jeden patch panel budú vyvedené zásuvky zo stolov. (na jeden stôl sa namontuje 2 ks sieťová zásuvka, každá zásuvka s 2 ks RJ45. Stolov bude 5 ks) Prepojenie zásuvky s patch panelom bude urobené UTP káblom v PVC žlabe vedenom po podlahe. Na druhý patch panel budú zapojení účastníci UE 60D a na tretí patch panel budú zapojení účastníci S12. Prepojenie účastníkov z PhoNetu, S12, alebo UE 60D so zásuvkami na stoloch bude realizované na patch paneloch prostredníctvom dodaných patch cordov. Účastníci UE60D a S12 budú vyvedení na existujúci HR UE 60D a odtiaľ budú káblom prepojení na prísušné patch panely.
Po namontovaní všetkých zariadení UE 300D PhoNet ostane v stojane miesto o výške cca 11U pre namontovanie Vašich zariadení.

Konfigurácie UE 300D PhoNet

1 ks doska AUS_8 FX s ôsmimi analógovými účastníkami
1 ks doska DUS_8 FX so štyrmi rozhraniami 2B+D pre pripojenie dig. účastníka
1 ks doska AUV_ 4FX so štyrmi analógovími prenášačmi so sig. U
1 ks doska DUV_8FX so štyrmi rozhraniami 2B+D na prepojenie s inou ústredňou
1 ks doska PRI 30 pre jeden zväzok so sig. DSS1
6 ks IP rozhranie pre pripojenie IP telefónu
2 ks IP rozhranie pre vedenie (napr. do LAN)

Príloha č. : 2
Počet listov: 1

K zmluve o dielo č. AOS-1- 101-50/5/2006-OSM

Výtlačok č.: 2

Repasácia a reinštalácia existujúcej UE 60D na IPV

Cena za dodávku podľa priloženej špecifikácie:	155 800 Sk
Cena za demontáž a montáž :	28 800 Sk
Cena spolu:	**184 600 Sk**

Repasácia a reinštalácia existujúcej UE 300D na UE 300D PhoNet

Cena za dodávku dielov podľa priloženej špecifikácie:	263 500 Sk
Cena za dodávku montážneho materiálu podľa priloženej špecifikácie:	8 900 Sk
Cena za demontáž a montáž :	72 000 Sk
Cena spolu:	**344 400 Sk**
Zľava z dodávky UE 300D PhoNet	11 500 Sk
Zaškolenie 5 osôb na UE 300D Phonet (3 dni)	zdarma

Ceny sú uvedené bez DPH