D O D A T O K č. 1

ku Zmluve o dielo č.LOT/093/02/OD

I. Zmluvné strany Zmluvy o dielo č. LOT/093/02/OD sa v súlade s článkom 10, bod 10.2 a v zmysle prijatých záverov z Kolégia ministra obrany SR č.p. VVzS-V-38/2003 (zo dňa 23.1.2003) dohodli na nasledovnom:

1. Upravuje sa článok **2. PREDMET ZMLUVY** nasledovne:

dopĺňajú sa v bode **2.1** podbody

2.1.6 nad rámec I. generálnej opravy + PTŽ vrtuľníka (naviac oproti platným TPF-083-98/Mi-17) vykoná zhotoviteľ prestavbu palubného vybavenia vrtuľníka, podľa výrobno - technickej dokumentácie upravenej na základe záverov SPKS č.j. AZS-1024/84/2002 okrem zariadenia APX-100,

2.1.7 nad rámec I. generálnej opravy + PTŽ vrtuľníka (naviac oproti platným TPF-083-98/Mi-17) vykoná zhotoviteľ zástavbu vyhľadávacieho reflektora SPECTROLAB SX-16 Nightsun, podľa dodatku č.1 k takticko technickému zadaniu „MODER Mi-17" č.p. AZS-1024/132/2002-Mi-17, uvedenom v prílohe č.2 tohto dodatku,

2.1.8 nad rámec I. generálnej opravy + PTŽ vrtuľníka (naviac oproti platným TPF-083-98/Mi-17) vykoná zhotoviteľ zdravotnú úpravu vrtuľníka – vybavenie vrtuľníka prenosným policovým systémom na ukotvenie špeciálneho zdravotníckeho vybavenia a materiálu pre plnenie úloh MEDEVAC a SAR, podľa takticko technického zadania č.p. SEMPO-0631/9, časť 1.3.2.20 z bodu 1.3.2 uvedeného zadania,

2.1.9 nad rámec I. generálnej opravy + PTŽ vrtuľníka (naviac oproti platným TPF-083-98/Mi-17) vykoná zhotoviteľ zástavbu nového systému IFF, ktorá bude riešená dodatočne uzatvorením ďalšieho dodatku ku zmluve.

Prestavba palubného vybavenia vrtuľníka, zástavba vyhľadávacieho reflektora, zdravotná úprava vrtuľníka a zástavba nového systému IFF bude v tomto dodatku ďalej definovaná ako modernizácia vrtuľníka.

upravuje sa v bode **2.1** rozsah **IV. etapy opravy** nasledovne:

IV. etapa

- preskúšanie jednotlivých systémov vrtuľníka po montáži
- nivelácia vrtuľníka po oprave
- zhotovenie vonkajšieho náteru vrtuľníka
- predĺženie technického života vrtuľníka v spolupráci s konštrukčnou kanceláriou O.A.O. MVZ IMENI MILJA Moskva
- zálet a odovzdanie vrtuľníka oprávnenému zástupcovi objednávateľa, po vykonanej generálnej oprave a modernizácii (na vykonanie vojskových skúšok).

dopĺňajú sa v bode **2.1** (za IV. etapu opravy) nasledovné odseky:

Práce na vrtuľníku **Mi-17 im.znak 0847** budú v zmysle bodu **2.1.6** (tohto dodatku) vykonané v nasledovných etapách prestavby:

EP-01 - kooperačné dodávky materiálu a dielcov
EP-02 - realizácia prestavby palubného vybavenia vrtuľníka, jeho oživenie, vybavenie vrtuľníka pôvodnou výzbrojou v zmysle predpisu LET-2-74

Práce na vrtuľníku **Mi-17 im.znak 0847** budú v zmysle bodu **2.1.7** (tohto dodatku) vykonané v nasledovných etapách zástavby:

EZ-01 - kooperačné dodávky materiálu a dielcov
EZ-02 - zhotovenie a zabudovanie konštrukčných dielcov a zástavbových prvkov

Práce na vrtuľníku **Mi-17 im.znak 0847** budú v zmysle bodu **2.1.8** (tohto dodatku) vykonané v nasledovných etapách úpravy:

EÚ-01 - kooperačné dodávky materiálu a dielcov
EÚ-02 - zhotovenie a zabudovanie konštrukčných dielcov a zástavbových prvkov

2. Upravuje sa článok **3. ČAS PLNENIA** nasledovne:

mení sa obsah bodu

3.1 Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy:

- podľa bodov **2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4 a 2.1.5** (v znení zmluvy) v nasledovných termínoch:

I.etapa - do 13.decembra 2002
II.etapa - do 31.augusta 2003
III.etapa - do 30.októbra 2003
IV. etapa - do 20.decembra 2003

- podľa bodu **2.1.6** (tohto dodatku) v nasledovných termínoch:

EP-01 – do 15.októbra 2003
EP-02 – do 20.decembra 2003

- podľa bodu **2.1.7** (tohto dodatku) v nasledovných termínoch:

EZ-01 – do 15.októbra 2003
EZ-02 – do 20.decembra 2003

- podľa bodu **2.1.8** (tohto dodatku) v nasledovných termínoch:

EÚ-01 – do 30.októbra 2003
EÚ-02 – do 20.decembra 2003

s možnosťou predčasného plnenia.

3. Upravuje sa článok **4. MIESTO A SPÔSOB PLNENIA** nasledovne:

mení sa obsah bodu

4.2 Zhotoviteľ vykoná dielo v kooperácii so špecialistami konštrukčnej kancelárie O.A.O. MVZ IMENI MILJA Moskva, Ruská federácia a firmami LOM Praha s.p. a ČLS a.s. Praha, Česká republika.

doplňajú sa body

4.6 Počas realizácie modernizácie vrtuľníka zhotoviteľ:

- zabezpečí podmienky na činnosť oponentskej rady v priebehu kontrolných dní, zapracovanie záverov z kontrolných dní oponentskej rady ako aj pripomienok objednávateľa na základe výsledkov letových skúšok, účasť svojich zástupcov na letových skúškach na svoje náklady a vykonávanie záručného a pozáručného servisu počas MTR vrtuľníka,
- umožní VLTSÚ Košice vykonať dohliadaciu a kontrolnú činnosť na základe požiadaviek objednávateľa,
- v prípade nedodania novej súpravy odpovedača IFF objednávateľom (v zmysle bodu 4.7 tohto dodatku) zakúpi 1 súpravu odpovedača APX-100. Cena za zhotoviteľom dodanú 1 súpravu odpovedača APX-100 bude dohodnutá v ďalšom dodatku ku zmluve.

4.7 Počas realizácie modernizácie vrtuľníka objednávateľ zabezpečí :

- organizovanie kontrolných dní počas celej doby prác a výkonov spravidla 1x mesačne, v prípade potreby častejšie,
- účasť vybraných zástupcov objednávateľa na doplnkových SPKS,
- vykonanie vojskových skúšok po modernizácii vrtuľníka za účasti zástupcov zhotoviteľa,
- priebežnú a záverečnú kontrolu kvality prostredníctvom zástupcu Vojenského úradu kvality a kodifikácie SEMI MO SR,
- určenie oponentskej rady a hodnotenie plnenia jednotlivých etáp v rámci kontrolných dní ako aj oponentských konaní v rámci doplnkových SPKS a vojskových skúšok,
- dodanie nasledovného materiálu zo skladových zásob Ozbrojených síl SR:
  - 1 súpravy zariadenia SPO-10
  - 1 súpravy podvesného vybavenia pre výzbroj (Ľ + P)
  - 1 ks zameriavača PKV
  - 1 súpravy držiakov pechotných zbraní
  - 1 súpravy núdzového polohového rádiového majáka ELT-200
  - paliva na vykonanie letovej časti doplnkových SPKS
- dodanie 1 súpravy nového odpovedača IFF (po verejnom obstaraní cestou SEMI MO SR)

4.8 V prípade, že objednávateľ nesplní svoje povinnosti podľa bodu **4.7** (tohto dodatku), v termínoch ohrozujúcich predmet plnenia určených zmluvných etáp uvedených v bode **3.1** (tohto dodatku), zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením diela. Termíny sa upravia o dobu omeškania v súlade s článkom 10, bod 10.2 zmluvy.

4. Upravuje sa článok **5. CENA** nasledovne:

mení sa obsah bodu

5.2 Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.1** v znení zmluvy predstavuje sumu:

36,335.640,– Sk vrátane DPH

z toho
- v roku **2002** predstavovala čiastku **1,980.000,- Sk vrátane 10% DPH** (1,800.000,- Sk bez DPH)
- v roku **2003** predstavuje čiastku **34,355.640,- Sk vrátane 20% DPH** (28,629.700,- Sk bez DPH)

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.2** v znení zmluvy (rok 2003) predstavuje sumu:

425.760,– Sk vrátane 20% DPH

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.3** v znení zmluvy (rok 2003) predstavuje sumu:

120.480,– Sk vrátane 20% DPH

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.4** v znení zmluvy (rok 2003) predstavuje sumu:

102.120,– Sk vrátane 20% DPH

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.5** v znení zmluvy (rok 2003) predstavuje sumu:

23,342.760,– Sk vrátane 20% DPH

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.6** tohto dodatku (rok 2003) predstavuje sumu:

44,366.880,– Sk vrátane 20% DPH

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.7** tohto dodatku (rok 2003) predstavuje sumu:

2,635.440,– Sk vrátane 20% DPH

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.8** tohto dodatku (rok 2003) bude dohodnutá v ďalšom dodatku ku zmluve (po schválení dodatku ku konečnému projektu na zdravotnú úpravu).

Cena za vykonanie predmetu zmluvy podľa bodu **2.1.9** tohto dodatku (rok 2003) bude dohodnutá v ďalšom dodatku ku zmluve.

Cena celkom za predmet zmluvy podľa bodov 2.1.1 až 2.1.7 (v znení zmluvy a tohto dodatku) predstavuje sumu:

89,590.900,– Sk bez DPH

107,329.080,– Sk vrátane DPH

z toho

- v roku **2002** predstavovala čiastku **1,980.000,- Sk vrátane 10%DPH** (1,800.000,- Sk bez DPH)
- v roku **2003** predstavuje čiastku **105,349.080,- Sk vrátane 20%DPH** (87,790.900,- Sk bez DPH)

pri sadzbe DPH 10% prináležiacej podľa KP 29.60.92 platnej do 31.12.2002
a sadzbe DPH 20% prináležiacej podľa KP 29.60.92 platnej od 1.1.2003,
v zmysle zákona NR SR č. 637/2002 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 289/1995 Z.z.
o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Táto cena môže byť zmenená v súlade s nákladmi vynaloženými zhotoviteľom v rámci alebo nad rámec zmluvy, za dodržania podmienok stanovených v bode 10.2 zmluvy.

5. Upravuje sa **príloha č.1** Zmluvy o dielo č.LOT/093/02/OD nasledovne:

- ruší sa list č.1 a nahrádza sa novým
- dopĺňajú sa listy č.7, 7a, 8, 8a, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

6. Upravuje sa článok **6. FAKTURÁCIA A PLATOBNÉ PODMIENKY** nasledovne:

dopĺňa sa v bode **6.1** písmeno

c) 30% z ceny za predmet zmluvy uvedený v bodoch **2.1.6** a **2.1.7** tohto dodatku – modernizácia vrtuľníka (podľa bodov **6.2 b)** a **6.2 c)** tohto dodatku), čo predstavuje sumu **14,100.696,-Sk**. Zhotoviteľ zašle objednávateľovi zálohovú faktúru do 10 pracovných dní po podpise tohto dodatku. Splatnosť zálohovej faktúry bude 21 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

mení sa obsah bodu

6.2 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán bude fakturácia vykonávaná postupne:

a) po ukončení jednotlivých etáp opravy realizovaných podľa bodov **2.1.1** až **2.1.5** (v znení zmluvy). Vyúčtovanie (vyfakturovanie) jednotlivých etáp opravy bude znížené o pomernú čiastku poskytnutého preddavku.

Cena za I.etapu celkom vrátane 10% DPH:	1,980.000,- Sk
Cena za II.etapu celkom vrátane 20% DPH:	8,749.104,- Sk
Cena za III.etapu celkom vrátane 20% DPH:	34,254.768,- Sk
Cena za IV.etapu celkom vrátane 20% DPH:	15,342.888,- Sk
Cena celkom za I.-IV.etapu vrátane DPH :	**60,326.760,- Sk**

Z celkovej dohodnutej ceny **60,326.760,- Sk** za predmet zmluvy podľa bodov **2.1.1** až **2.1.5** (v znení zmluvy), zrealizoval zhotoviteľ v roku 2002 časť v čiastke **1,980.000,- Sk** a v roku 2003 zrealizuje časť v čiastke **58,346.760,- Sk.**

b) po ukončení jednotlivých etáp prestavby palubného vybavenia vrtuľníka (EP-01 až EP-02) realizovaných podľa bodu **2.1.6** (tohto dodatku), podľa cenovej kalkulácie uvedenej v prílohe č.1, list č. 7a (tohto dodatku). Vyúčtovanie (vyfakturovanie) jednotlivých etáp prestavby bude znížené o pomernú čiastku poskytnutého preddavku.

Cena za EP-01 celkom vrátane 20% DPH:	31,357.440,-Sk
Cena za EP-02 celkom vrátane 20% DPH:	13,009.440,-Sk
Cena celkom za EP-01 až EP-02 vrátane 20% DPH:	**44,366.880,-Sk**

c) po ukončení jednotlivých etáp zástavby vyhľadávacieho reflektora (EZ-01 až EZ-02) realizovaných podľa bodu **2.1.7** (tohto dodatku), podľa cenovej kalkulácie uvedenej v prílohe č.1, list č. 8a (tohto dodatku). Vyúčtovanie (vyfakturovanie) jednotlivých etáp zástavby bude znížené o pomernú čiastku poskytnutého preddavku.

Cena za EZ-01 celkom vrátane 20% DPH:	2,148.480,-Sk
Cena za EZ-02 celkom vrátane 20% DPH:	486.960,-Sk
Cena celkom za EZ-01 až EZ-02 vrátane 20% DPH:	**2,635.440,-Sk**

d) po ukončení jednotlivých etáp zdravotnej úpravy vrtuľníka (EÚ-01 až EÚ-02) realizovaných podľa bodu **2.1.8** (tohto dodatku), podľa cenovej kalkulácie, ktorá bude dohodnutá v ďalšom dodatku ku zmluve (po schválení dodatku ku konečnému projektu na realizáciu zdravotnej úpravy).

e) pre predmet zmluvy realizovaný podľa bodu **2.1.9** bude spôsob fakturácie dohodnutý v ďalšom dodatku ku zmluve.

mení sa obsah bodov

6.3 Zhotoviteľovi vzniká právo fakturácie po ukončení jednotlivých etáp (generálnej opravy a modernizácie), ktoré musí byť doložené osvedčením o kvalite a kompletnosti (protokolom o vykonaní a ukončení etapy opravy v súlade so zmluvou a týmto dodatkom), potvrdeným zástupcom ÚRK LOT (za zhotoviteľa), zástupcom Vojenského úradu kvality a kodifikácie SEMI MO SR a zástupcom objednávateľa (oprávnenosť fakturovania nákladov za etapy modernizácie vrtuľníka - body **2.1.6, 2.1.7** a **2.1.8** tohto dodatku, vzniká až po odsúhlasení vecného plnenia na kontrolnom dni).

Konečná fakturácia, po riadnom ukončení diela (funkčnou skúškou), bude doložená aj zápisom o odovzdaní a prevzatí techniky (po vykonanej generálnej oprave a modernizácii), obojstranne potvrdeným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

6.5 Faktúra - daňový doklad musí obsahovať náležitosti v hospodárskom styku obvyklé a to minimálne tieto náležitosti:

- číslo faktúry (variabilný symbol)
- obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, ich IČO a DRČ
- bankové spojenie zhotoviteľa s numerickým kódom peňažného ústavu
- číslo zmluvy o dielo (dodatku ku zmluve), na základe ktorej bola oprava realizovaná
- dátum vzniku a povinnosti fakturovať
- dátum odoslania a splatnosti faktúry
- predmet fakturácie (typ opravovanej techniky, jej evidenčné – výrobné číslo, druh realizovanej opravy), množstvo a dátum ukončenia opravy
- KP
- cenu za jednotku množstva
- fakturovanú čiastku bez DPH
- sadzbu a výšku DPH
- celkovú fakturovanú čiastku vrátane DPH
- číslo zákazky

Neoddeliteľnou súčasťou faktúr - daňových dokladov bude:

- cenová kalkulácia nákladov, rozčlenená na materiál a služby (práce),

- osvedčenie o kvalite a kompletnosti (protokol o vykonaní a ukončení etapy generálnej opravy a modernizácie v súlade so zmluvou a týmto dodatkom), potvrdené zástupcom ÚRK LOT (za zhotoviteľa), zástupcom Vojenského úradu kvality a kodifikácie SEMI MO SR a zástupcom objednávateľa,

- zápis z kontrolného dňa oponentskej rady - odsúhlasenie vecného plnenia jednotlivých etáp modernizácie vrtuľníka (body **2.1.6, 2.1.7** a **2.1.8** tohto dodatku), potvrdený predsedom oponentskej rady (zástupca objednávateľa) a zástupcom ÚRK LOT za zhotoviteľa,

- po riadnom ukončení diela funkčnou skúškou (IV.etapa opravy), zápis o odovzdaní a prevzatí techniky (po vykonanej generálnej oprave a modernizácii), v zmysle bodu **4.4** zmluvy.

dopĺňa sa bod

6.8 Zhotoviteľ je povinný počas celej doby realizácie modernizácie vrtuľníka viesť zoznam nakupovaných, vyrobených a zostatkových predmetov, ktoré budú predmetom vysporiadania zmluvných strán po zhotovení diela.

7. Upravuje sa článok **10. ĎALŠIE USTANOVENIA** nasledovne:

mení sa obsah bodu

10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že neplnenie podmienok zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán, bude považované za podstatné porušenie zmluvného vzťahu a bude dôvodom na odstúpenie od zmluvy.

doplňajú sa body

10.3 Ak zhotoviteľ zistí, že zmluvu nemôže z rôznych príčin splniť alebo ak realizácia modernizácie vrtuľníka je ohrozená, je povinný o tom písomne informovať objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ v priebehu modernizácie vrtuľníka zistí, že niektoré body taktickotechnických požiadaviek nie je možné reálne splniť, má právo požiadať o zvolanie dvojstranného rokovania, výsledkom ktorého musí byť rozhodnutie o ďalšom postupe.

10.4 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie predmetu zmluvy a zhotoviteľ je povinný na účely kontroly poskytovať objednávateľovi požadované informácie týkajúce sa rozsahu zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú v priebehu plnenia zmluvy vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre jej úspešné plnenie, najmä o všetkých prekážkach, ktoré bránia v plnení povinností zmluvných strán a robiť opatrenia na ich odstránenie.

Zhotoviteľ požiada objednávateľa o vykonanie kontrol plnenia jednotlivých etáp.

Informácie o riešení diela alebo jeho častí je možné poskytnúť tretej strane len na základe súhlasu objednávateľa.

10.5 Zhotovené dielo a jeho časti sú po odovzdaní objednávateľovi majetkom štátu v správe MO SR. Nakladať s uvedeným majetkom môže iba MO SR v zmysle zákona č. 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany upravia vzájomné vzťahy vyplývajúce z práv chránených vynálezov vytvorených v rámci riešenia diela alebo jeho časti.

Ak odstúpi jedna zo zmluvných strán od zmluvy, alebo ak odmietne dielo prevziať pre vady a nedostatky riešenia, je dovtedy vzniknuté riešenie diela majetkom štátu v správe MO SR.

Práva vyplývajúce z chránených vynálezov vytvorených v rámci riešenia diela zostávajú touto zmluvou nedotknuté a budú riešené samostatnou licenčnou zmluvou vrátane úhrad za poskytnutie riešenia alebo jeho časti. Práva pôvodcov vynálezu na odmenu budú vysporiadané zhotoviteľom po prerokovaní s objednávateľom.

Zhotoviteľ diela nie je oprávnený riešené dielo alebo jeho časti odplatne alebo bezplatne poskytnúť tretej osobe, ani pred ich odovzdaním objednávateľovi, bez písomného súhlasu objednávateľa.

II. Iné ustanovenia Zmluvy o dielo č. LOT/093/02/OD sa týmto dodatkom nemenia.

III. Dodatok je vyhotovený v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri obdrží objednávateľ (Veliteľstvo vzdušných síl Zvolen), jedno Vojenský úrad kvality a kodifikácie SEMI MO SR Trenčín a jedno zhotoviteľ.

IV. Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo č. LOT/093/02/OD.

V. **Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán.**

Zoznam príloh:

č.1 – cenové kalkulácie (listy č. 1, 7 a 8)

č. 2 – Dodatok č. 1 k TTZ „Moder mi-17“ č.p. AZS-1024/132/2002-Mi-17

V Trenčíne,
dňa: 4.3.2003

.....

Zhotoviteľ

pplk. Ing. Stanislav JAHODKA

poverený výkonom funkcie

riaditeľa LOT š.p.

LETECKÉ OPRAVOVNE TRENČÍN
ŠTÁTNY PODNIK
TRENČÍN

Vo Zvolene,
dňa: 28. III. 2003

.....

Objednávateľ

genmjr. Ing. Jozef DUNAJ

Veliteľ vzdušných síl

Príloha č. : 1
k ZOD č. : LOT/093/02/OD
dodatok č.1
list č. 1

CENOVÁ KALKULÁCIA

Názov: Vrtuľník Mi-17 im.znak 0847 **KP: 29.60.92**
- I. generálna oprava + PTŽ vrátane generálnej opravy
1 sady pozemného prevádzkového vybavenia v zmysle bodu 2.1.1
+ práce nad rámec I. GO + PTŽ (naviac oproti platným
TPF-083-98/Mi-17) v zmysle bodu 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7

1.	Priamy materiál	45 866 800,- Sk
2.	Kooperácia	14 793 600,- Sk
3.	Cena výkonu	28 380 500,- Sk
4.	OPN	550 000,- Sk
5.	Cena bez DPH	89 590 900,- Sk
6.	Cena + DPH	107 329 080,- Sk

Vyhotovil: Mária Husárová
vedúca odboru cien

LETECKÉ OPRAVOVNE TRENČÍN
ŠTÁTNY PODNIK
005

Trenčín, dňa 07. 03. 2003

Príloha č. : 1
k ZOD č. : LOT/093/02/OD
dodatok č. 1
list č. 7

CENOVÁ KALKULÁCIA

Názov: Vrtuľník Mi-17 im.znak 0847
- práce nad rámec I. GO + PTŽ (naviac oproti platným TPF-083-98/Mi-17) v zmysle bodu 2.1.6 – prestavba palubného vybavenia

KP: 29.60.92

1.	Priamy materiál	27 952 200,- Sk
2.	Kooperácia	409 800,- Sk
3.	Cena výkonu	8 560 400,- Sk
4.	OPN	50 000,- Sk
5.	Cena bez DPH	36 972 400,- Sk
6.	Cena + 20% DPH	44 366 880,- Sk

Vyhotovil: Mária Husárová
vedúca odboru cien

LETECKÉ OPRAVOVNE TRENČÍN
ŠTÁTNY PODNIK
005

Trenčín, dňa 07. 03. 2003

Príloha č. 1
k ZOD č. LOT/093/02/OD
dodatok č. 1
list č. 7a

ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV V ČLENENÍ PO JEDNOTLIVÝCH ETAPÁCH :

Vrtuľník Mi-17 im. znak 0847

bod 2.1.6

Etapa	Názov	PMa	KOOP	OPN	Cena výkonu	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena + DPH
EP-01	Kooperačné dodávky materiálu a dielcov	26 131 200	0	0	0	26 131 200	5 226 240	31 357 440
EP-02	Realizácia prestavby palubného vybavenia vrtuľníka, jeho oživenie, vybavenie vrtuľníka pôvodnou výzbrojou v zmysle predpisu LET-2-74	1 821 000	409 800	50 000	8 560 400	10 841 200	2 168 240	13 009 440
	C e l k o m	**27 952 200**	**409 800**	**50 000**	**8 560 400**	**36 972 400**	**7 394 480**	**44 366 880**

Príloha č. : 1
k ZOD č. : LOT/093/02/OD
dodatok č. 1
list č. 8

CENOVÁ KALKULÁCIA

Názov: Vrtuľník Mi-17 im.znak 0847
- práce nad rámec I. GO + PTŽ (naviac oproti platným TPF-083-98/Mi-17) v zmysle bodu 2.1.7 – zástavba vyhľadávacieho reflektora SPECTROLAB SX-16 Nightsun

KP: 29.60.92

1.	Priamy materiál	1 804 500,- Sk
2.	Kooperácia	-
3.	Cena výkonu	**391 700,- Sk**
4.	OPN	-
5.	Cena bez DPH	**2 196 200,- Sk**
6.	Cena + 20% DPH	**2 635 440,- Sk**

Vyhotovil: Mária Husárová
vedúca odboru cien

LETECKÉ OPRAVOVNE TRENČÍN
ŠTÁTNY PODNIK
005

Trenčín, dňa 07. 03. 2003

Príloha č. 1
k ZOD č. LOT/093/02/OD
dodatok č. 1
list č. 8a

ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV V ČLENENÍ PO JEDNOTLIVÝCH ETAPÁCH :

Vrtuľník Mi-17 im. znak 0847

bod 2.1.7

Etapa	Názov	PMa	KOOP	OPN	Cena výkonu	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena + DPH
EZ-01	Kooperačné dodávky materiálu a dielcov	1 790 400	0	0	0	1 790 400	358 080	2 148 480
EZ-02	Zhotovenie a zabudovanie konštrukčných dielcov a zástavbových prvkov	14 100	0	0	391 700	405 800	81 160	486 960
	C e l k o m	**1 804 500**	**0**	**0**	**391 700**	**2 196 200**	**439 240**	**2 635 440**

Príloha č. 2
dodatku č. 1 ku ZOD
č. LOT/093/02/OD

Č. p.: AZS-1024-132-2002-Mi-17

Košice, 27. novembra 2002

Výtlačok číslo: 2

Počet listov: 4

Schvaľujem:
Riaditeľ OdVVM
SEMI MO SR
Ing. Július BAFRNEC

.....

DODATOK č.1

Taktico-technické zadanie
„MODER Mi-17"

„Modernizácia vrtuľníkov Mi-17 letectva Armády SR"

VOJENSKÝ LETECKÝ TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
K O Š I C E

Spracoval

mjr. Ing. Rudolf SABOL

.....

mjr. Ing. Jaroslav KOREČKO

.....

Súhlasím

genmjr. Ing. Jozef DUNAJ

.....

Súhlasím

plk. Ing. Rudolf SLÁVKA, CSc.

.....

V Takticko-technickom zadaní „MODER Mi-17“ Č.p.: SEMPO – 0631/9 „Modernizácia vrtuľníkov Mi-17 letectva ozbrojených síl SR“ zmeňte v prílohe 1:

V bode č.1.3.2.20 str. 4 **Určenie a základne charakteristiky**, vo vete zameniť slovo: ***Trojpolicový*** slovom **Policový.**

V bode č.1.3.3.18 str. 7 **Miesto a úloha v systéme výzbroje**, vo vete zameniť slovo: ***Trojpolicový*** slovom **Policový.**

V bode č.1.3.4.15 str. 8 **Všeobecná charakteristika oblasti použitia aparatúr a ich perspektívnosť**, vo vete zameniť slovo: ***Trojpolicový*** slovom **Policový.**

V bode č.1.4.2.12 str. 13 **Technické charakteristiky.**

- vo vete zameniť slová: ***vertikálny trojpolicový*** slovom **policový,**
- zmeniť znenie bodov následovne:

a) umiestniť ho na dve samostatné lehátka,

b) rozmery zariadení umiestnených na lehátkach:

1) lehátko č.1:

– **umelý pľúcny ventilátor – AVIAN**
šírka 600mm, hĺbka 300mm, výška 150mm, hmotnosť 4,5kg,

– **defibrilátor s externým pacemakerom LIFEPACK-12C**
šírka 600mm, hĺbka 300mm, výška 450mm, hmotnosť 10kg,

– **odsávačka**
šírka 600mm, hĺbka 500mm, výška 250mm, hmotnosť 4,5kg.

2) lehátko č.2:

– **systém na uloženie zdravotníckeho materiálu**
šírka 1500mm, hĺbka 450mm, výška 350mm, hmotnosť 7kg.

- vyškrtnúť body **d)** a **f)** v plnom znení.
- bod **e)** premenovať na **d)**.

V bode č.1.4.5.5 str. 19 **Konštrukčné a technologické požiadavky**, nahraďte vetu: „*Policový systém pre uloženie zdravotníckeho vybavenia a materiálu upevniť do miest na podlahe, ktoré sú určené pre montáž stolíka (zdravotnícka verzia).*“ vetou v znení: **Policový systém pre uloženie zdravotníckeho vybavenia a materiálu upevniť na lehátka.**

Do Takticko-technického zadania „MODER Mi-17“ Č.p.: SEMPO – 0631/9 „Modernizácia vrtuľníkov Mi-17 letectva ozbrojených síl SR“ doplňte v prílohe 1:

Do bodu č.1.3.1: str. 2 **Cieľ modernizácie a určenie aparatúr**, doplňte nový bod 1.3.1.17 v znení:

Vykonať zástavbu vyhľadávacieho reflektora SPECTROLAB SX-16 Nightsun s infra filtrom.

Do bodu č.1.3.2: str. 3 **Určenie a základne charakteristiky**, doplňte nový bod 1.3.2.25 v znení:

Vyhľadávací reflektor slúži k osvetleniu terénu v noci bez použitia prostriedkov nočného videnia, alebo s použitím prostriedkov nočného videnia pri plnení úloh LPZS.

Do bodu č.1.3.3: str. 5 **Miesto a úloha v systéme výzbroje**, doplňte nový bod 1.3.3.23 v znení:

Vyhľadávací reflektor SX-16 Nightsun s infra filtrom zabezpečuje osvetlenie terénu pred vrtuľníkom pri plnení úloh LPZS a umožňuje osádke vrtuľníka diaľkovo meniť azimut, sklon a ovládať zaradenie infra filtra pred žiarič reflektora.

Do bodu č. 1.4.1: str. 9 **Taktické požiadavky**, doplňte nový bod 1.4.1.29 v znení:

Vyhľadávací reflektor SX-16 Nightsun s infra filtrom musí zabezpečiť dostatočné osvetlenie priestoru v okolí vrtuľníka s použitím prostriedkov nočného videnia, alebo bez nich pri plnení úloh LPZS a musí umožňovať diaľkové ovládanie reflektora v azimute a sklone ako aj zaradenie infra filtra pred žiarič.

Do bodu č.1.4.2: str. 12 **Technické požiadavky**, doplňte nový bod 1.4.2.14 v znení:

Vyhľadávací reflektor SX-16 Nightsun s infra filtrom musí spĺňať tieto základne technické parametre:

- ***Výkon žiarovky 1600 W.***
- ***Meniteľnosť svetelného kužeľa 4÷20°.***
- ***Dosah 1000 m.***
- ***Rozlíšiteľnosť cieľov do 1600 m.***
- ***Napájanie jednosmerným napätím 28 V.***
- ***Odber jednosmerného prúdu 55÷67 A.***
- ***Hmotnosť súpravy s kábelovým rozvodom 26÷36 kg.***
- ***Rozmery konštrukcie reflektora 267 mm x 159 mm x140 mm***

Do bodu č. 1.4.3: str. 14 **Zloženie aparatúry**, doplňte nový bod 1.4.3.6 v znení:

Zloženie vyhľadávacieho reflektora bude uvedené v dokumentácii dodanej obstarávateľom.

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

12.5.2011 ..... Ing. Vladimír FLAŠKA .....

dátum *meno* *podpis*