269/4/41-2 (4)

DODATOK č.2
ku Rámcovej zmluve o dielo č. 10/16/2001/OÚ

I. Zmluvné strany Rámcovej zmluvy o dielo č. 10/16/2001/OÚ sa v zmysle článku 2, bod 2.3 dohodli na nasledovnom:

1. **Špecifikácia opravy:** zhotoviteľ vykoná pre objednávateľa nálezovú opravu 1 ks Rádiolokátora ST 68U ev. č. 087052 z VÚ 4977 Zvolen (Bakova Jama) pre VÚ 2601 Košice, v rozsahu nálezu podľa prílohy č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku. Nálezová oprava bude ukončená funkčnou skúškou na stanovišti Bakova Jama.

2. **Čas vykonania opravy:** do 10. 12. 2001 s možnosťou predčasného plnenia.

3. **Cena opravy:** cena za opravu techniky podľa bodu 1. tohto dodatku predstavuje

   3.451.800,-Sk bez DPH
   3.796.980,-Sk vrátane DPH (pri sadzbe 10% podľa KP 29.60.92).

4. **Výška preddavku:** v súlade s článkom 6, bod 6.1 Rámcovej zmluvy o dielo číslo 10/16/2001/OÚ objednávateľ poskytne zhotoviteľovi preddavok vo výške **2.278.188,-Sk.**

5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je kalkulácia ceny uvedená v prílohe č. 2.

II. Dodatok je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží objednávateľ (Veliteľstvo vzdušných síl Zvolen), jedno Vojenský úrad kvality SEMPO – MO SR Trenčín a jedno zhotoviteľ.

III. Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Rámcovej zmluvy o dielo č. 10/16/2001/OÚ.

IV. Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

V Banskej Bystrici
dňa: 10. 9. 2001

.....

Zhotoviteľ:
plk. Ing. Matej Havran
riaditeľ LOBB š.p.

LOBB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

Vo Zvolene 24. SEP. 2001
dňa :

.....

Objednávateľ:
genmjr. Ing. Jozef Dunaj
veliteľ vzdušných síl

VELITEĽSTVO VZDUŠNÝCH SÍL * 28 *

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **RÁDIOLOKÁTOR ST68U**

Ev.č. : 087052

VPZ: 376-80-31

VÚ : 4977 Zvolen (Bakova Jama)

P.č.	Rozsah prác
1	Oprava NN a koaxiálnej kabeláže anténneho systému a výnosu.
	Demontovať:
	- vonkajšiu NN kabeláž z anténneho systému prístrojového vozidla od krúžkového
	zberača
	Skontrolovať čistotu a kvalitu kvapaliny v krúžkovom zberači. Nevyhovujúcu
	kvapalinu vymeniť.
	- vonkajšiu NN kabeláž – zo statickej časti podvozku prístrojového vozidla po krúžkový
	zberač
	- skriňu NRZ
	- koaxiálne káble anténneho systému
	Označiť a odpojiť vodiče.
	Vyrobiť nové káble podľa pôvodných a podľa dokumentácie.
	Kontrola kvality a správnosti zapojenia káblov.
	Po výrobe spätná montáž NN aj koaxiálnych káblov.
	Kontrola montáže.
	Vyrobiť nové káble (pre výnos):
	- koaxiálne l=300m – 7ks
	- napájací kábel – 1ks
	Kontrola kvality vyrobených káblov.
2	Oprava modulátora
	Opraviť modulátor – 195GM01
	- demontovať modulátor z prístrojového vozidla
	- vyčistiť spoje
	- vymeniť opálené izolačné lišty
	- vymeniť poškodené VN vodiče (silikónové)

Rádiolokátor ST68U ev.č. 087052

	- vymeniť poškodené kondenzátory
	- montáž modulátora do prístrojového vozidla
	Skontrolovať kvalitu vykonaných prác.
3	Oprava systému kvapalinového chladenia
	Demontovať diely systému:
	- snímače teploty
	- kompresory, čerpadlá, chladiče
	- relé
	- tlakové potrubie
	Skontrolovať jednotlivé časti chladenia, nevyhovujúce vymeniť za nové.
	Montáž systému chladenia, odskúšať funkčnosť.
	Skontrolovať funkčnosť chladenia.
4	Oprava mechanizmu zvinovania a rozvinovania anténneho systému
	Demontovať:
	- lano hlavné, lanká
	- el. motor, naviják
	- čapy
	- kladky
	- kontakty blokovania
	- tiahla
	Skontrolovať jednotlivé diely, lano a lanká vymeniť za nové, ďalšie diely vymeniť len
	poškodené, ostatné opraviť.
	Opraviť elektromotor
	Po oprave dielov spätná montáž.
	Odskúšať funkčnosť sklápacieho mechanizmu a vykonať revíziu.
	Skontrolovať kvalitu vykonaných prác, výmenu lán, funkčnosť systému.
5	Oprava ochranného krytu ožarovača antény a výmena ožarovačov.
	- opraviť polystyrénový kryt
	- vymeniť ožarovače antény NRZ (I3AA23) – 12ks
	- prednastaviť antény NRZ
	Skontrolovať kryt a ožarovače.
6	Oprava bloku 194 G V 12, 14, 16, 18

Rádiolokátor ST68U ev.č. 087052

	- prespájkovať moduly 1U103-4-02 /4ks
	- vymeniť moduly /4ks
	Skontrolovať kvalitu vykonaných prác.
7	Oprava kontaktora KM 2312 – 18-D
	- vymeniť kontaktor KM 2312 – 18-D v zdrojovom vozidle 99CH6
	Skontrolovať funkčnosť vymeneného kontaktora.
8	PÚ antény RL lakovaním a PÚ zámkov zinkovaním
	- prebrúsiť pôvodný náter a zaoxidované miesta
	- vyčistiť, odmastiť anténu
	- lakovať základným náterom
	- lakovať emailom S2029/5450
	- zámky dať na PÚ zinkovaním v kooperácii
	Skontrolovať kvalitu PÚ antény a zámkov.

Dodatok č.2 k RZOD č. 10/16/2001/OÚ

Príloha č.2

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

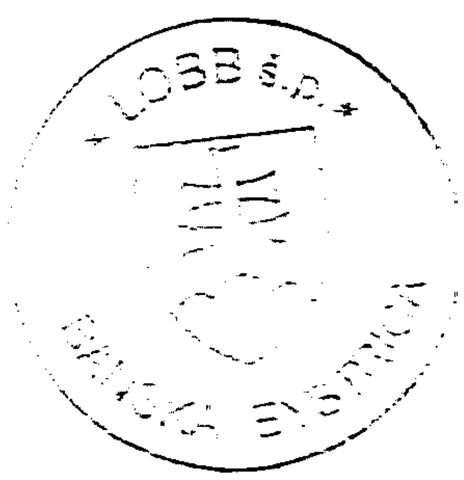
Názov: ST - 68 ev.č. 087052 NO

KP:29 60 92
TCHP: Z 378
Počet ks: 1

Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		1 800 000,00	
2	Kooperácia		50 450,00	
3	Priame mzdy		107 788,13	
4	Ostatné priame náklady		40 959,49	
5	Výrobné náklady		606 847,17	
6	Správne náklady		578 822,26	
7	Spracovacie náklady		1 334 417,05	
8	Úplné vlastné náklady		3 184 867,05	
9	Kalk.zisk		266 932,95	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		3 451 750,46	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**3 451 800,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**3 796 980**	

Kalkuláciu zostavil: Hladiovská Dátum : 23.08.2001 Podpis:



Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

18.4.2011 ..... Ing. Vladimír FLAŠKA .....

dátum *meno* *podpis*