(2.) 269/4/48

Zmluva o dielo č. 10 / 23 / 2001 / OÚ

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 a nasled. Obchodného zákonníka
(zákon č. 513/1991 Zb.) v znení neskorších predpisov.

1. ZMLUVNÉ STRANY

ZHOTOVITEĽ : LOBB š.p.
Sládkovičova 29
974 46 Banská Bystrica

zastúpený : plk. Ing. Matej Havran, riaditeľ LOBB š. p.

vybavuje : Ing. Ivan Novotný, Ing. Pavol Bozalka

bankové spojenie : Národná banka Slovenska, P.O.B.č.7
912 50 Trenčín

číslo účtu : 803-882/0720

IČO : 00000 531

DRČ : 00000 531/851

(ďalej iba zhotoviteľ)

OBJEDNÁVATEĽ : Slovenská republika
Ministerstvo obrany SR,
Veliteľstvo vzdušných síl
Borovianska cesta 1
960 02 Z V O L E N

zastúpený : genmjr. Ing. Jozef Dunaj
veliteľ vzdušných síl

vybavuje : plk. Ing. Miroslav Mihálik, pplk.Ing.Vladimír Flaška

bankové spojenie : Národná banka Slovenska
Banská Bystrica

číslo účtu : 57033-882/0720

IČO : 00803804
(ďalej iba objednávateľ)

2.PREDMET ZMLUVY

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na svoje náklady a nebezpečie vykoná pre objednávateľa nálezovú opravu RTZ techniky v rozsahu podľa vykonanej špecifikácie opráv, ktoré sú uvedené v prílohe č.1, / položka 1 až 3 / a sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, v členení :

Polož. číslo	Názov techniky	Vojenský útvar
1	SKP 11 ev. č. N 136 306	4977 Sliač
2	TDV 100 ev. č. 3772	4977 Sliač
3	APP- 90 P ev. č. GA 28852212	6335 Prešov

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s bodom 2.1 tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí cenu podľa čl.5 za riadne vykonané dielo.

3. ČAS PLNENIA

3.1 Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy podľa bodu 2.1 do 5.12.2001, s možnosťou predčasného plnenia.

4. MIESTO A SPÔSOB PLNENIA

4.1 Miestom plnenia je sídlo zhotoviteľa.

4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje , že nepoverí vykonaním diela inú osobu.

4.3 Odovzdanie a preberanie predmetu diela sa riadi podľa predpisu Vševojsk- 10-5 čl.68-100.

4.4 Dielo bude vykonané jeho riadnym ukončením funkčnou skúškou a odovzdaním oprávnenému zástupcovi objednávateľa, ktorým je pre tento účel zástupca užívateľa (preberajúci funkcionár vojenského telesa) v mieste plnenia, čo potvrdia písomne oprávnení zástupcovia zmluvných strán v zápise o odovzdaní a prevzatí techniky po oprave.

4.5 Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa k prevzatiu diela najmenej 10 pracovných dní vopred. Objednávateľ zabezpečí dostavenie sa zástupcu užívateľa (preberajúci funkcionár vojenského telesa), k prevzatiu a odsunu diela do 30 kalendárnych dní od dátumu stanovenom v písomnej výzve zhotoviteľa k prevzatiu diela po oprave.

5.CENY

5.1 Ceny za vykonanie diela sú stanovené dohodou medzi zmluvnými stranami 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 a vyhlášky MF SR č.88/1996 Z.z. o cenách špeciálnej techniky.

5.2 Ceny za vykonanie predmetu diela sú stanovené v nasledujúcej tabuľke:

Názov	KP	Jednotková cena v Sk		Počet s	Cena spolu v Sk	
		bez DPH	s DPH 10%		bez DPH	s DPH 10 %
SKP 11 ev. č. N 136 306	29.60. 92	2.450.800	2.695.880	1	2.450.800	2.695.880
TDV 100 ev. č. 3772	29.60. 92	146.300	160.930	1	146.300	160.930
APP- 90 P ev. č. GA 28852212	29.60. 92	624.800	687.280	1	624.800	687.280
spolu					3.221.900	3.544.090

Celková cena za predmet zmluvy bod 2.1 sa stanovuje vo výške:

3.544.090,-Sk vrátane DPH

pri sadzbe 10% podľa KP 29.60.92.

Táto cena môže byť zvýšená o náklady vynaložené zhotoviteľom nad rámec tejto zmluvy za dodržania podmienok stanovených v bode 10.3 tejto zmluvy.

5.3. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú kalkulácie cien uvedené v prílohe č.2, / položka 1 až 3/.

6. FAKTURÁCIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán ,objednávateľ poskytne zhotoviteľovi preddavok vo výške 60% z ceny za predmet zmluvy podľa bodu 5.2, čo predstavuje sumu **2.126.454,-Sk.** Zhotoviteľ zašle objednávateľovi zálohovú faktúru do 10 pracovných dní po podpise zmluvy. Splatnosť zálohovej faktúry bude 14 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.2 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán bude fakturácia vykonaná postupne, po ukončení opráv jednotlivých kusov techniky. Vyúčtovanie (vyfakturovanie) opráv jednotlivých kusov techniky bude znížené o pomernú čiastku poskytnutého preddavku.

6.3 Zhotoviteľovi vzniká právo fakturácie po riadnom ukončení opravy jednotlivých kusov techniky, ktoré musí byť doložené preberacím protokolom o vykonaní a ukončení opravy v súlade s touto zmluvou, potvrdeným za zhotoviteľa zástupcom ORK LOBB a zástupcom Vojenského úradu kvality SEMPO – MO SR a zápisom o odovzdaní a prevzatí techniky po oprave, obojstranne potvrdeným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

6.4 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán zhotoviteľ vystaví faktúry v štyroch vyhotoveniach- originál a jednu kópiu odošle na adresu objednávateľa, dve kópie zostávajú u zhotoviteľa.

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

označenie faktúry a jej číslo
číslo zmluvy
obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa ich IČO a DIČ
deň vystavenia, odoslania a splatnosti faktúry
označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť platené
predmet fakturácie, množstvo a dátum splnenia
KP
cenu za jednotku množstva
fakturovanú čiastku bez DPH
sadzbu a výšku DPH
celkovú fakturovanú čiastku
číslo zákazky

Neoddeliteľnou súčasťou faktúr - daňových dokladov bude:

- cenová kalkulácia nákladov, rozčlenená na materiál a služby (práce),
- preberací protokol o vykonaní a ukončení opravy v súlade s touto zmluvou, potvrdený za zhotoviteľa zástupcom ORK LOBB a zástupcom Vojenského úradu kvality SEMPO – MO SR,
- zápis o odovzdaní a prevzatí techniky po oprave v zmysle bodu 4.4 tejto zmluvy.

6.6 Úhradu faktúr – daňových dokladov vykoná objednávateľ do 14 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.7 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje všetky náležitosti, alebo je inak nesprávna .Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti, táto začína plynúť znovu odo dňa doručenia opravenej alebo novej faktúry objednávateľovi.

7. ZÁRUKY A REKLAMÁCIE

7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady (poruchy) diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania zástupcovi objednávateľa.

7.2 Za vady (poruchy) predmetu diela v rámci vykonanej opravy podľa prílohy č.1, položka 1 až 3, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť, zodpovedá zhotoviteľ po dobu 6 mesiacov.

7.3 Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí diela oprávneným zástupcom objednávateľa (preberajúcim funkcionárom vojenského telesa) obojstranným podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí techniky z opravy zmluvnými stranami.

7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za vady (poruchy) predmetu diela vzniknuté po čase jeho odovzdania, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Nároky objednávateľa z vád (porúch) diela sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7.5 V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná lehota predlžuje o lehotu, po ktorú je technika v záručnej oprave.

7.6 Zmluvné strany sa dohodli, že pri uplatňovaní reklamácií a reklamačnom konaní sa budú riadiť predpisom Vševojsk- 10-5 / hlava 6 časť 3 – Reklamačné konanie, článok 118 až 128/.

8. KONTROLA DODRŽIAVANIA SYSTÉMU KVALITY

8.1 Určeným orgánom objednávateľa pre kontrolu dodržiavania systému kvality podľa požiadaviek MO SR je Vojenský úrad kvality SEMPO – MO SR.

9. SANKCIE ZA NEPLNENIE PODMIENOK ZMLUVY

9.1 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s vykonaním diela dohodnutým v tejto zmluve, objednávateľ má právo požadovať od neho úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny nesplneného predmetu diela a to za každý deň omeškania, max. však do výšky 5% z ceny predmetu diela ak sa nedohodnú inak.

9.2 V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s uhradením faktúry vyhotovenej v súlade s článkom 6 tejto zmluvy, zhotoviteľ má právo požadovať od neho úhradu úroku z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania, max. však do výšky 5 % z dlžnej sumy, ak sa nedohodnú inak.

10. ĎALŠIE USTANOVENIA

10.1 Pri vykonávaní predmetu zmluvy sa zhotoviteľ zavãzuje plniť pokyny objednávateľa.

10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek porušenie zmluvy je závažným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje každého zo zmluvných strán od zmluvy odstúpiť.

10.3 Pri zmenách zmluvných podmienok, ktoré nebolo možné predpokladať pri uzatváraní zmluvy, bude vyvolané medzi zmluvnými stranami rokovanie o dodatku zmluvy. Dodatky ku zmluve musia mať písomnú formu, musia byť podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a budú nedeliteľnou súčasťou zmluvy.

11. RIEŠENIE SPOROV

11.1 Všetky práva a záväzky zmluvných strán, právne vzťahy vyplývajúce zo zmluvy alebo z nej vzniknuté sa budú riešiť podľa platného práva Slovenskej republiky.

11.2 Všetky spory, ktoré môžu vzniknúť z tejto zmluvy alebo v spojení s touto zmluvou, vrátane sporných otázok týkajúcich sa platnosti tejto zmluvy, bez ohľadu či vznikli v priebehu plnenia alebo po ukončení plnenia zmluvy a ktoré sa nepodarí vyriešiť vzájomnou dohodou, budú riešené podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podliehajú kompetencii súdu SR.

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2 Zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží objednávateľ (Veliteľstvo vzdušných síl Zvolen), jedno Vojenský úrad kvality SEMPO – MO SR Trenčín, jedno VÚFZ 12 Zvolen a jedno zhotoviteľ.

12.3 Táto zmluva je uzatvorená na základe „Zmluvy o uzavretí budúcej zmluvy č. LOB/ 001“, ktorá bola uzatvorená medzi SR – Ministerstvo obrany, Generálny štáb Armády SR, Kutuzovova 8, BRATISLAVA (ako objednávateľ) a LOBB š. p. Banská Bystrica, Sládkovičova 29, BANSKÁ BYSTRICA (ako zhotoviteľ) v Bratislave a podpísaná dňa 8.decembra 2000 oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

V Banskej Bystrici:
dňa:

.....

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

Vo Zvolene :
dňa : 10. VII. 2001

.....

Objednávateľ:
genmjr. Ing. Jozef Dunaj
veliteľ vzdušných síl

v zastúpení
plukovník gšt. Vladimír PUČIK

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **SKP-11 + vlek**

Ev.č.: N 136306

VÚ: 4977 Sliač

P.č.	Rozsah prác
1	Demontáž, oprava, montáž podľa
	Tchp 1075/1 op. 1,2,6-8,10
	1075/2 op. 1-8
	1075/3 op. 1 (miesto rdst. 56RTM-A2-Č – rdst.
	R-838), 2-4,6,7 – len profesia MEZ!
	1075/4 op. 1-6
	1075/5 op. 1-5
	1075/6 op. 1-5
	1075/7 op. 1-5
	1075/8 op. 1-5
	1075/9 op. 1-6
	1075/10 op. 1-5
	1075/11 op. 1-6
	1075/12 op. 1-5
	1075/13 op. 1-5
	1075/14 op. 1-5
	1075/15 op. 1-5
	1075/16 op. 1-4
	1075/17 op. 1-3
	1075/18 op. 1-4
	1075/19 op. 1-32,35-45
	1075/20 op. 1-6
	1075/21 op. 1-6
	1075/22 op. 1-7 – len profesia MEZ
	1075/23 op. 1,2 Skúšanie
2	Oprava rdst. R-863 (2x) podľa Tchp 1077/1 op. 1-6
	Tchp 1077/2 op. 1-3

SKP-11 + vlek ev.č. N136306

	Tchp 1077/3 op.1
	1077/4 op. 1-11
	1077/5 op. 1-9
	1077/6 op. 1-5
	1077/7 op. 1-11
	1077/8 op. 1
	1077/9 op. 1-5
	Opraviť napájacie koaxiálne káble
3	Oprava rdst. R-809M2 ev.č. 3411 podľa
	Tchp 509/1 op. 1-7,9 nap.blok ev.č.03057
	509/2 op. 1
	509/3 op. 1-4
	509/4 op. 1-4
	509/5 op. 1-3
	509/6 op. 1-4
	509/7 op. 1-4
	509/8 op. 1,2
4	Oprava prijímača R-880M (2x) ev.č.0357229, 0357289 podľa
	Tchp 1051/1 op. 1-8
	1051/2 op. 1
	1051/3 op. 1
	1051/4 op. 1,2
	1051/5 op. 1
5	Oprava prijímača R-872 ev.č. 20461 podľa
	Tchp 927/1 op. 1
	927/2 op. 1
	927/4 op. 1-12
	927/5 op. 1-4
	927/6 op. 1-4
6	Oprava mgf. MN-61 (2x) ev.č. 155/06, 152/13 podľa
	Tchp 832/1 op. 1-9

SKP-11 + vlek ev.č. N136306

7	Oprava mgf. MS-61 ev.č. 832044 podľa
	Tchp 577/1 op. 1-16
8	Oprava elektrickej pece EP-4 podľa
	Tchp 1069/1 op. 1-7
	1069/2 op. 2
	1069/3 op. 1-3
	1069/4 op. 1,2
	1069/5 op. 1,2
9	Oprava M-47 podľa Tchp 1079/1 op. 1-5
	1079/2 op. 1,2
	1079/3 op. 1,2
	1079/4 op. 1-4,5
10	Oprava rdst. R-838 podľa tech. popisu / súprava reproduktor so zosilňovačom,
	mikrotelefón, káble:
	- anténny
	- reproduktor – blok ovl.
	- napájací
11	Opraviť rdst. R-105M ev.č. 76937 podľa Tchp 490
12	Opraviť ventilátory a motory
	Tchp 1075/24 op. 1-9,11
	1075/25 op. 1-4
13	Opraviť kúrenie OV-65 podľa Tchp 994/1 op. 1-3
	994/3 op. 1-4
	994/4 op. 1-3
	994/5 op. 1-7
14	Opraviť motor kúrenia OV-65 podľa Tchp 994/2 op. 1-5
15	Opraviť motor el. pece EP-4 podľa Tchp 1069/6 op. 1-5
16	Demontáž, oprava, montáž podľa
	Tchp 1075/3 op.1,3-7 len profesia ZÁM
	1075/22 op. 1-7 len profesia ZÁM
	1075/26 op. 1 – opraviť bočné steny zvonku nadstavby, oplechovanie vymeniť na

BANSKÁ BYSTRICA

SKP-11 + vlek ev.č. N136306

ľavej stene pod sklenenýM oknom, na pravej stene vymeniť celé oplechovanie
(opraviť nosníky, výdrevu a výplň – vymení stolár)
- vymeniť oplechovanie zadných ľavých dvier
- vymeniť oplechovanie dvierok aku. skrine – 2x
- vymeniť, opraviť poškodené oplechovanie strechy, hlavne okolo kopule, podgitovať,
- opraviť olištovanie – kovanie horné aj dolné,
- vyrovnať predný nárazník (demontáž – montáž)
- vyrovnať kryt – kapotáž motora
- vyrovnať kabínu vodiča
- pretesniť otvor pod dvierkami – ľavá stena
- opraviť, vyrovnať:
- držiak kanistry aj pravé dvere (vymeniť remeňové popruhy) 2x
- držiak reflektora
- rebrík, schody
- držiaky magirusov 2ks
- vymeniť nové štítky (POZOR PRED TRANSPORTOM a PLNIŤ LEN NAFTOU)
- vymeniť povlaky aj s upevnením nad osvetlením ľavý zadný roh a pravý predný roh
- opraviť žľaby
- opraviť a skontrolovať obrtlíky a rôzne držiaky na stenách
- opraviť držiaky náradia, vymeniť krídlovky
- opraviť rohož na kabíne vodiča
- vyrovnať držiak spätného zrkadla (pri vodičovi)
- vymeniť gumy v držiakoch náradia
- vymeniť tesnenie v skrinke liniek
- vymeniť gumičky v krytoch káblových prechodov
opraviť rohož na streche vozidla
- vymeniť veľkú plachtu (aj popruhy)
- vymeniť malé plachty okolo kopule
- vymeniť zásterky
- doplniť odrazky Tchp 1075/26 op.2-5,8,9,12,13,15
Opraviť kopulu a zdvíhací mechanizmus
Tchp 1075/27 op. 1-15

SKP-11 + vlek ev.č. N136306

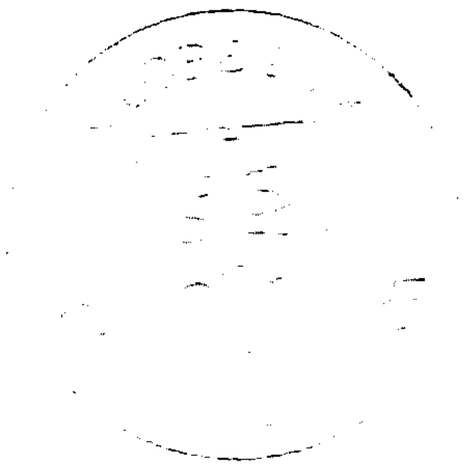
	Opraviť príslušenstvo
	Tchp 1075/28 op. 1,2(montáž, vymeniť za nové stoličky)
	3-15,18
	Ďalej opraviť na vleku:
	- vymeniť povlaky nad zaisťovacími retiazkami 4ks
	- vymeniť popruhy 2x2
	- opraviť držiak bandasiek 2ks, vymeniť popruhy 2ks
	- vymeniť filc v držiaku statívu
	Opraviť bloky a statív podľa Tchp 1075/29 op.1-22
	Vyrobiť diely podľa Tchp 1075/30 op. 5,6,15
17	Opraviť rdst. R-809M2
	Tchp 509/9 op. 1,2
	509/10 op. 1,7-9,11,13,20,24
18	Vyrobiť štítok prijímača R-880M 2x
	Tchp 1051/7 op. 1,9-11
19	Opraviť prijímač R-872 podľa Tchp 927/7 op. 6-8
20	Opraviť dvojkužeľovú anténu Tchp 935/4 op. 1-3,5
21	Opraviť kúrenie OV-65 podľa Tchp 994/6 op. 1-9,11
22	Opraviť teleskopický stožiar /2ks
	Tchp 926/1 op. 1-4
23	Oprava M-47 a výroba dielov
	Tchp 1079/5 op. 1-4,5
24	Opraviť poškodené drevené časti skrine vozidla:
	Tchp 1075/33 op. 1
	- pravé zadné dvere, výdrevu vymeniť, opraviť
	- opraviť olištovanie vozidla horné, dolné, vadné diely vymeniť
	- opraviť dvierka akumulátorov, oplechovanie – ZÁM
	- opraviť výdrevu pod oplechovaním stien
	- opraviť výdrevu pod oplechovaním strechy
	- opraviť výdrevu pod sklenením oknom ľavá stena
	Tchp 1075/33 op. 2-4

SKP-11 + vlek ev.č. N136306

	Tchp 1075/34 op. 1-7,9-12,14,15,17
	- opraviť lišty a podpery skl. stolíkov a dosiek
	Opraviť vlek:
	- opraviť drevené časti oblúkov, poškodené vymeniť za nové
	- opraviť drevené debny na podlahe vleku
	- opraviť statív
25	Vyrobiť nové povlaky, záclony a popruhy
	Tchp 1075/36 op. 1-5,7,8
	popruhy:
	- držiak kanistry zadná stena 2x
	- zaistenie kľučky magirusu 2+2
	- popruhy na podlahu vleku 2+2
	- popruhy na držiak statívu
	- držiak bandasiek vo vleku
	povlaky: - magirus 2x
	- nastrihať plátno (na oblepenie kopule)
	- ušiť záclonky do kopule
	- ušiť záclonky do vozidla
	- ušiť závesy do kopule 2x
26	Ušiť: - plachtu na kopulu v.č.10Q F 690 015R
	- manžetu na kopulu v.č. 10Q F 690 016R
	- kryt prívesu v.č. 10Q F 690 023R
27	Nastaviť do parametrov anemorumbometer M-47 a barometer BAMM-1
28	Vyrobiť povlak: pre anténu R-863 2ks
	- laná kotviace – 4ks
	- na statív
29	PÚ skrine vozidla podľa Tchp 1075/37 op. 1,4,5
30	PÚ kopule podľa Tchp 1075/37 op. 2,5
31	PÚ prívesu elektrocentrál podľa Tchp 1075/37 op. 3,5
32	PÚ zariadenia podľa
	Tchp 1075/38 op. 1-25
	1075/39 op. 1-8

SKP-11 + vlek ev.č. N136306

33	Naniesť sieťotlač na blok SV v.č. 10Q A 145 249R
34	PÚ rdst. R-863 /2x podľa Tchp 1077/15 op. 1-4
35	PÚ rdst. R-809M2 podľa Tchp 509/15 op. 1-4,6
36	PÚ prijímača R-880M /2x podľa Tchp 1051/10 op. 1-4
37	PÚ prijímača R-872 podľa Tchp 927/9 op. 1,3-9
38	PÚ dvojkužeľovej antény podľa Tchp 935/8 op. 1,3
39	PÚ kúrenia OV-65 podľa Tchp 994/9 op. 1,2
40	PÚ el. pece EP-4 podľa Tchp 1069/10 op. 1-3
41	PÚ teleskopického stožiara /2x podľa
	Tchp 926/2 op. 1
42	PÚ M-47 podľa Tchp 1079/8 op. 1,2
43	Vyrobiť štítky: rdst R-863 /2x
	- rdst R-809M2 /1x
	- prijímačov R-880M /2x
	- prijímača R-870 /1x
	- mgf MN-61 /2x (variant A,B)
	- mgf MS-61 /1x
	- kúrenie OV-65 /1x
	Vyrobiť štítky: el. pec EP-4 /1x
	- M-47 /1x
44	Povrchová úprava zinkovaním - diely, skrutky.



ZOD 10/23/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.1

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: NO SKP - 11 ev.č. N 136 306
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29 60 92
TCHP: Z326
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		50 000,00	
2	Kooperácia		16 500,00	
3	Priame mzdy		160 492,80	
4	Ostatné priame náklady		60 987,26	
5	Výrobné náklady		903 574,46	
6	Správne náklady		861 846,34	
7	Spracovacie náklady		1 986 900,86	
8	Úplné vlastné náklady		2 053 400,86	
9	Kalk.zisk		397 399,14	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		2 450 781,04	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**2 450 800,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**2 695 880**	

Kalkuláciu zostavil: Hiadlovská Dátum : 18.05.2001 Podpis:

Mesiar
18.5.2001

ZOD 10/23/2001/CC

Príloha č.1
Položka č.2

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: TDV-100

Ev.č.: 3772

VÚ: 4977 Sliač

P.č.	Rozsah prác
1	Opraviť zariadenie TDV-100 podľa
	Tchp 1119/1 op. 1-4
	1119/2 op. 1-6
	1119/3 op. 1,2
	Demontovať zo stojana: (po PÚ a gravírovaní namontovať späť)
	- kryty
	- dvere predné, zadné
	- bloky /9ks
	- predné panely blokov /9ks
	- viazanicu
	- lyžiny
	Panely, kryty, stojan dať na PÚ.
	Panely na gravírovanie a vyplnenie písma.
	Skontrolovať viazanicu stojana a bloku nabíjania.
	Namontovať: HORMÓN – TDV-100/Skrinka a káble
	Dosku MH
	Skontrolovať TDV-100 na stanovišti u zákazníka
	- zistiť podmienky (frekvenciu a pod.)
	Montáž po oprave u zákazníka doladenie – nastavenie frekvencie.
	Úprava panela konektora 10Q A 952 087, montáž
2	Upraviť panel konektora (pôvodný) podľa v.č. 10Q A 952 087 1ks
3	Vyrobiť izolačnú priechodku (pod tranzistor)
	dve vyhotovenia na hr. plech 10ks
	na tenší plech 10ks

TDV-100 ev.č.3772

4	Vyhotoviť nápisy na panel vysielača podľa v.č. 10Q A 116 175 /2ks
	Tchp 1125/7 op. 1,2
	Vyhotoviť nápisy na panely TDV /9ks podľa výkresov
5	Lakovať: kryty, dvere, stojan
	- označenie „ „ na dvere a perforovaný plech – kryt červenou,
	- označenie „ „ na perforovaný kryt čiernou,
	Lakovať panely: 9ks
	pregitovať písmo, panely dať gravírovať a vyplniť písmo čiernou /1999 a
	červenou (upozornenie váhy bloku)
	Na paneli vysielača /2ks vyplniť gravírované písmo farbou Tchp 1125/7 op.1,2
6	Vyrobiť HORMÓN TDV-100, diely podľa
	Tchp 1120, zostava 10Q Z 803 021, káble rozvod.skrinku
7	Vyrobiť diely HORMÓN TDV-100 podľa Tchp 1120, zostava 10Q Z 803 021
8	Zoradiť LN – 15ks Tchp 1120
9	Gravírovať typový štítok HORMÓN TDV-100 Tchp 1120
10	Vyrobiť diely HORMÓN TDV-100 Tchp 1120/ op. 1,2
11	Lakovať diely HORMÓN TDV-100 Tchp 1120
12	Vyrobiť: - Popis a návod k obsluhe HORMÓN TDV-100
	- Zoznam predmetov v súprave
	- Merací protokol diely
	Tchp 1120/op. 5,6,7
13	Vyrobiť dosku plošného spoja:
	- B 110 018 doska MZ – 1ks
	- B 110 019 doska Z „A“ – 1ks
	- B 110 017 doska MH – 2ks
	Vyrobiť: štítok 10Q A 490 053 – 1ks
	10Q A 143 166N – 1ks
14	Naniesť sieťotlač na šasi 10Q A 198 010

ZOD 10/23/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.2

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: NO TDV - 100 v.č. 3772
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29 60 92
TCHP: Z330
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		10 000,00	
2	Kooperácia		2 200,00	
3	Priame mzdy		8 944,60	
4	Ostatné priame náklady		4 398,95	
5	Výrobné náklady		50 358,10	
6	Správne náklady		48 032,50	
7	Spracovacie náklady		111 734,15	
8	Úplné vlastné náklady		123 934,15	
9	Kalk.zisk		22 365,85	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		146 280,98	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**146 300,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**160 930**	

Kalkuláciu zostavil: Hladlovská Dátum : 21.05.2001 Podpis:

Mesiar

ZOL 10/23/2001/00

Príloha č.1
Položka č.3

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **APP-90P**

Ev.č. : GA 28852212

VÚ : Prešov

P.č.	Rozsah prác
1	Prevziať súpravu APP-90 od zákazníka, skontrolovať technický stav zariadenia.
	Skontrolovať kompletnosť
	Odovzdať zariadenie na nález
	Nastaviť a preskúšať zariadenie APP-90 funkčne po oprave.
	Doplniť do súpravy Doplnok č.1 k technickému popisu a návodu na obsluhu zariadenia.
	Skompletovať súpravu po oprave, vyčistiť a zaistiť proti otočeniu a nakloneniu
	svetlometu.
	Odovzdať zariadenie APP-90 na kontrolu ORK.
	Kontrola ORK:
	Urobiť výstupnú kontrolu zariadenia APP-90 a odskúšať podľa nálezu a technického
	popisu. Namerané hodnoty zapísať do meracieho protokolu. Odovzdať zariadenie odbytu.
2	Demontáž:
	- odpojiť a označiť kabeláž
	- demontovať EC - AB-4/1ks
	- reflektor s rámom, veľkú stupnicu
	- blok napájania
	- kanále, kryty kabeláže
	- stožiar s výstražným svetlom
	- demontovať držiaky na korbe
	Po oprave a PÚ spätná montáž.
3	OPRAVA
	1. Blok napájania
	Demontovať:
	- kryt bloku
	- štítky

- panel vstupný, dať na PÚ a gravírovanie
- panel zostavený
Skontrolovať, opraviť, poškodené vymeniť:
- poistky 3A, kontrolku
- tesnenia pod doskami a konc.káblom,
- súčiastky bloku napájania, trafo, relé, prepínač, istič, kontrolky, skrinku s elektronikou,
Vymeniť: - vidlicu káblovú/2ks na paneli zostavenom vidlica CRG 3232
- prúdový chránič
Po oprave, vyčistení zmontovať blok napájania.
MONTÁŽ:
- panel vstupný
- kryt bloku a vyklápacie dvierka
- štítky (po PÚ)
Blok dať na PÚ, chrániť koncovky.
Oživiť blok napájania
2. Svetlomet – reflektor
Demontovať z trupu:
- rozptyľovač
- žhavič
- kontra odrážač
- zrkadlo
- ventilátor
Trup dať na PÚ, motor ventilátora na opravu.
Skontrolovať kábel, pancierové hadice vymeniť.
Skontrolovať jednotlivé diely reflektora, vyčistiť, poškodené vymeniť.
Po oprave a spätnej montáži oživiť reflektor a po zmontovaní celého zariadenia odskúšať
a nastaviť parametre, skontrolovať funkciu ventilátora a otáčania ako aj zaistenie otáčania
a vyklápania.
3. Blok ovládania (v kabíne vodiča)
Demontovať blok ovládania z kabíny vodiča, odpojiť kábel.
Demontovať panel z bloku ovládania, panel dať na PÚ a gravírovanie.
Panel dať na PÚ a gravírovanie

ŽSR S.O. BANSKÁ BYSTRICA

	Skontrolovať súčiastky bloku ovládania, vypínače, LED diódy a krytky, zdierky pre tlf.
	viazanicu, poškodené súčiastky a vodiče vymeniť.
	Po kontrole, oprave a PÚ blok ovládania zmontovať a oživiť.
	4. Skontrolovať prepojovaciu kabeláž, jednotlivé káble, pancierové hadice, poškodené
	káble, vodiče, hadice vymeniť.
	Vyrobiť: nový sieťový kábel 10Q F 642 30, nový zemniaci kábel 10Q K 641 050
4	Vykonať revíziu motora el. centrály AB-4 podľa
	Tchp 1222/4 op. 1-18
	Odstrániť prípadné závady.
5	Skontrolovať, opraviť el. centrálu AB-4
	Tchp 1222/1 op. 4,5,6,8
	1222/2 op. 1,2 (bez PÚ), 4,5,7,8,9,10
6	Skontrolovať, opraviť generátor AB-4 Tchp 1222/3 op. 1-8
7	Povrchová úprava vozidla (kabína vodiča, korba, podvozok, blatníky, nárazníky)
	PN 03 3063/5450.
8	Povrchová úprava bloku napájania, rámu reflektora a reflektor, stožiara výstr. svetla,
	bubna sieťového kábla.
9	PÚ panela bloku ovládania, po gravírovaní písma vyplniť písmo PN 03 3051/9111
	– panel kladivko
	- vyplniť písmo čiernou
10	PÚ panela bloku napájania, po vygravírovaní písmen a číslic. vyplniť čiernou farbou
	PN 03 3059/6100
11	Gravírovať písmo na panely:
	- panel bloku napájania v.č. 10Q F 116 132
	- panel bloku ovládania v.č. M2010
	Gravírovať štítky: „ agregát“ v.č.10Q A 143 491
	„SIEŤ 230V“ v.č. 10Q A 144 175
	Gravírovať č. zariadenia na typový štítok „ev.č. GA 28852212“
12	Lakovať stupnicu malú, veľkú PN 03 3056/1000
13	Naniesť stupnicu (značky a čísla): sieťotlač
	- veľkú v.č. 10Q A 151 004/list 1,2

BANSKÁ BYSTRICA

ZOD 10/23/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.3

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: NO APP - 90P ev.č. GA 28852212
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29 60 92
TCHP: Z327
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		10 000,00	
2	Kooperácia		3 300,00	
3	Priame mzdy		41 155,45	
4	Ostatné priame náklady		15 639,07	
5	Výrobné náklady		231 705,18	
6	Správne náklady		221 004,77	
7	Spracovacie náklady		509 504,47	
8	Úplné vlastné náklady		522 804,47	
9	Kalk.zisk		101 995,53	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		624 705,37	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**624 800,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**687 280**	

Kalkuláciu zostavil: Hiadlovská

Dátum : 10.05.2001

Podpis:

LOBB Š.P. * BANSKÁ BYSTRICA *

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

4.5.2011 ..... Ing. Vladimír FLAŠKA .....

dátum *meno* *podpis*