MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Výtlačok číslo: 3
Počet listov: 7

Č.p.: KaVSU-1- 480 /2007

Prílohy: 6

Zmluva o poskytovaní pozáručných servisných služieb na telekomunikačné zariadenia prenosovej techniky dodávané firmou TESLA STROPKOV, a.s. v rámci výstavby SDRRS a výstavby PS 2000 v rámci separátnych kúpnych zmlúv alebo zmlúv o dielo

č. 27/821

uzavretá podľa § 269 a násl. Obchodného zákonníka

čl. I.
Zmluvné strany

Poskytovateľ : **TESLA STROPKOV, akciová spoločnosť**

sídlo : Hviezdoslavova 37/46
091 12 Stropkov

zapísaný v OR OS Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 21/P

IČO : 00474339
IČ DPH : SK 2020526277
bank. spojenie : VÚB Stropkov
číslo účtu: 2104-612/0200

v zastúpení : Ing. Daniel Roth, predseda predstavenstva

a

Objednávateľ : **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany SR

sídlo : Kutuzovova 8
823 47 Bratislava

v zastúpení : Ing. Štefan Šebesta
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície

Zástupca objednávateľa pre plnenie zmluvy:
Veliteľ VÚ 1066
sídlo : VÚ 1066
Bzinská 1
915 33 Nové Mesto nad Váhom

IČO : 00804827
bank. spojenie : Štátna pokladnica
č. účtu : 7000171928/8180

na základe Rámcovej zmluvy 26/535 -01/2003 zo dňa 13.3.2003 a dodatku č. 1 zo dňa 5.5.2006 ako i „Zmluvy o budúcej zmluve č.: 20 / 791 na dodávku „Stacionárneho rádio reléového systému" na základe verejnej súťaže č. S02320 v roku 2000 a dielčích doteraz už realizovaných zmlúv o dielo a kúpnych zmlúv medzi Objednávateľom a Poskytovateľom sa dohodli na uzavretí tejto zmluvy :

Čl. II.
Predmet plnenia

2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok Poskytovateľa na poskytovanie servisných služieb zameraných na:
- zabezpečenie prevádzky a funkčnosti stálej digitálnej rádio reléovej siete a PS 2000 zariadení pre hlasovú a dátovú komunikáciu,
- profylaktické výmeny systémových komponentov podliehajúcich prirodzenému opotrebovaniu,
- poskytovanie a inštaláciu SW update a upgrade v súvislosti so zabezpečením prevádzky rádio reléových zariadení a PS 2000 a odstraňovaním porúch,
- poskytovanie odborných technických konzultácií správcom sietí a technickému personálu objednávateľa, pravidelný audit a prevádzkovú analýzu rádio reléovej siete a PS 2000,
- odborné technické školenia pre správcov sietí a technického personálu objednávateľa zabezpečujúceho prevádzku sietí a PS 2000.

Služby sú poskytované na rádio reléové zariadenia pre hlasovú a dátovú komunikáciu, špecifikované a inštalované podľa doteraz uzatvorených zmlúv medzi poskytovateľom a objednávateľom, vrátane novo inštalovaných, resp. zakúpených zariadení od poskytovateľa po podpise tejto zmluvy, u ktorých uplynie záručná doba.

2.2 Pozáručný servis je vykonávaný v súlade so špecifikáciou a za podmienok bližšie vymedzených v **Prílohe 1** tejto servisnej zmluvy. Servis opravou je vykonávaný výmenou jednotky a jej následnou opravou u Poskytovateľa alebo na vyžiadanie objednávateľa formou tzv. „Zásahu na mieste" servisným pracovníkom Poskytovateľa.

2.3 V zvlášť naliehavých prípadoch je možné na vyžiadanie objednávateľa vykonávať pozáručný servis tiež i formou tzv. „Naliehavého servisu", čo je expresnou nadštandardnou servisnou službou, bližšie špecifikovanú v Prílohe 1 tejto servisnej zmluvy.

2.4 Súčasťou pozáručného servisu je aj telefonická podpora technickej obsluhy objednávateľa, odborné konzultácie, expertízy, školenia, preventívny servis vrátane vyžiadaných zásadnejších zásahov do systému a upgrade softwéru zariadenia, ktoré nadväzujú na servisné služby bližšie špecifikované v **Prílohe 2** tejto servisnej zmluvy a sú predmetom separátnych zmlúv alebo sú vykonávané na podklade objednávky.

2.5 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za vykonanie dohodnutých služieb v lehotách a výške, podľa ustanovení tejto zmluvy.

Čl. III.
Termín a miesto plnenia

3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať služby podľa ustanovení tejto zmluvy **do 31.12.2007.**

3.2 V prípadoch štandardného servisného „Zásahu na mieste" je tento vykonávaný bez zbytočného zdržania, najviac do 24 hodín od obdržania písomnej žiadosti o zásah (viď. Príloha 1). V prípadoch tzv. „Naliehavého servisu" je začiatok servisného zásahu skrátený na minimum s ohľadom na vzdialenosť od miesta zásahu, maximálne však 6 hod. po

obdržaní písomnej žiadosti (viď. Príloha 1). Začiatok servisného zásahu je preukázateľne začatý servis na zariadení.

3.3 Prípadné opravy nefunkčných jednotiek budú vykonávané do 60-tich pracovných dní po ich odovzdaní Poskytovateľovi na opravu. Počas tejto doby bude Poskytovateľom bezplatne zapožičaná náhradná jednotka Objednávateľovi.

3.4 Miestom plnenia pozáručného servisu bude miesto prevádzkovania nasadenej techniky alebo špecializované pracoviská poskytovateľa, podľa Prílohy 1.

Čl. IV.
Ceny a platobné podmienky

4.1 Ceny servisných služieb sú stanovené dohodou v súlade so zákonom čl. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

4.2 Cena za poskytovanie **služieb uvedených v Prílohe 1** tejto zmluvy je stanovená zo sumy nákupných cien jednotlivých plnení dodávok „Stacionárneho rádio reléového systému" (SDRRS a PS 2000 zariadení pre hlasovú a dátovú komunikáciu) dodaných do termínu podpisu tejto zmluvy Poskytovateľom a prevzatých Objednávateľom, u ktorých bola ukončená doba záruky a u ktorých je zmluvne zabezpečený pozáručný servis a to:

1. Cena za služby pre hardvérové komponenty (stroje a zariadenia) vo výške 6 % zo sumy nákupných cien hardvérových dodávok **(Príloha 3)** čo je

4 242 207,- Sk

(štyri milióny dvestoštyridsaťdvatisíc dvestosedem korún) vrátane DPH ročne.

2. Cena za služby pre softvérové komponenty (programy) vo výške 2 % zo sumy nákupných cien softvérových dodávok **(Príloha 3)** čo je

364 663,- Sk

(tristošesťdesiatštyritisíc šesťstošesťdesiattri korún) vrátane DPH ročne.

4.3 Cena za poskytovanie **služieb uvedených v Prílohe 2** tejto zmluvy je stanovená na základe dohody zmluvných strán podľa rozsahu činností požadovaných objednávateľom v danom kalendárnom roku z hodnoty hardvérových a softvérových komponentov 2 % zo sumy nákupných cien jednotlivých plnení dodávok „Stacionárneho rádio reléového systému" (SDRRS a PS 2000 zariadení pre hlasovú a dátovú komunikáciu) dodaných do termínu podpisu tejto zmluvy Poskytovateľom a prevzatých Objednávateľom, u ktorých bola ukončená doba záruky a u ktorých je zmluvne zabezpečený pozáručný servis a to:

1 778 732,- Sk

(jeden milión sedemstosedemdesiatosemtisíc sedemstotridsaťdva korún) vrátane DPH ročne. Výpočet je uvedený **v Prílohe 4**.

4.4 **Cena** za poskytovanie služieb uvedených v predmete tejto zmluvy je súčtom vyššie uvedených, dohodnutých cien vo výške

6 385 603,- Sk

(šesť miliónov tristoosemdesiatpäťtisíc šesťstotri korún) vrátane DPH.

Poskytnutá zľava 2,5 % : -159 640,- Sk

Celková cena po zľave : **6 225 962,- Sk**

(šesť miliónov dvestodvadsaťpäťtisíc deväťstošesťdesiatdva korún) vrátane DPH)

4.5 Služby vykonávané podľa Čl. III tejto zmluvy budú uhrádzané objednávateľom podľa nasledujúcich splátkových termínov:

- 25 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 1. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác a dodávok.
- 30 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 2. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok.
- 30 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 3. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok.
- 15 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení časti 4. štvrťroku, 8. decembra 2007 na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok a na základe doručenia faktúry Objednávateľovi do 11.decembra 2007.

4.6 Platba bude vykonaná Objednávateľom, prevodom finančných prostriedkov v SKK na účet Poskytovateľa, na základe faktúr vystavených Poskytovateľom, ktoré musia obsahovať údaje a náležitosti daňového dokladu. **Splatnosť bezchybných faktúr je 30 dní odo dňa ich prevzatia Objednávateľom**. Prílohou každej faktúry musia byť doklady o prevzatí plnenia prác a dodávok za fakturované obdobie podľa bodu 7.4 tejto zmluvy.

4.7 Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu.

4.8 Správne vystavená faktúra musí obsahovať všetky predpísané náležitosti, okrem iného aj údaj o množstve a druhu dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby.

4.9 V cene služieb nie sú zahrnuté vady, ktoré boli zapríčinené neodborným zásahom objednávateľa, ako aj vady, ktoré boli spôsobené porušením prevádzkových predpisov a predpisov týkajúcich sa zariadenia alebo jeho časti (viď **Príloha 5**).

Čl. V.
Zmluvné pokuty

5.1 V prípade nedodržania lehôt podľa Čl. III. tejto zmluvy Poskytovateľom môže Objednávateľ uplatniť voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 percenta z celkovej ceny uvedenej v bode 4.4 tejto zmluvy za každý i začatý pracovný deň omeškania , až do zahájenia servisného plnenia podľa podmienok uvedených v tejto zmluve .

5.2 V prípade nedodržania lehôt podľa bodu 3.1 tejto zmluvy Poskytovateľom môže Objednávateľ uplatniť voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,0125 percenta z celkovej ceny uvedenej v bode 4.4 tejto zmluvy za každých i začatých 6 hodín omeškania , až do zahájenia servisného plnenia podľa podmienok uvedených v tejto zmluve .

5.3 V prípade oneskorenej platby Objednávateľom môže Poskytovateľ uložiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 percenta z dlžnej sumy za každý deň omeškania úhrady konkrétnej faktúry splatnej podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

Čl. VI.
Riešenie sporov

6.1 Zmluvné strany nezodpovedajú za nesplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak sú spôsobené vyššou mocou (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk). Vyššia moc znamená udalosť mimo kontrolu zmluvných strán, vzniknutou po podpise zmluvy, ku ktorej došlo bez vlastného zavinenia zmluvných strán mimoriadnou nepredvídateľnou udalosťou. Pri vzniku udalosti spôsobenej vyššou mocou budú bez zbytočného predĺženia informovať obidve strany a podľa aktuálneho stavu pokračovať v plnení zmluvných záväzkov a hľadať alternatívne možnosti plnenia.

6.2 Vyššia moc sa nevzťahuje na udalosť spôsobenú búrkou alebo zásahom blesku. Pri vzniku závady búrkou alebo bleskom náklady na opravu hradí Poskytovateľ v prípadoch dodržania prevádzkových podmienok objednávateľom.

6.3 V prípade sporov, keď sa stranám nepodarí nájsť prijateľné riešenie sa postupuje v zmysle platnej legislatívy.

čl. VII.
Záväzky zmluvných strán

7.1 Objednávateľ je oprávnený pripájať k telekomunikačným zariadeniam dodaným v rámci výstavby SDRRS a výstavby PS 2000 ďalšie necertifikované zariadenia len po konzultácii a predchádzajúcom súhlase zodpovedných pracovníkov Poskytovateľa s výnimkou koncových telekomunikačných zariadení schválených Telekomunikačným úradom SR.

7.2 Poskytovateľ je povinný vykonávať servisné služby v rozsahu uvedenom v tejto zmluve na vysokej profesionálnej úrovni a v najvyššej možnej kvalite. Zariadenia a materiál potrebný na vykonávanie servisných služieb v plnom rozsahu obstará Poskytovateľ.

7.3 Poskytovateľ je povinný nastúpiť na výkon servisných služieb v dohodnutých termínoch a zasiahnuť zodpovedajúcim spôsobom (fyzický zásah, diaľková diagnostika, telefonická konzultácia a pod.). Objednávateľ je povinný poskytovateľovi v dohodnutých termínoch umožniť prístup do objektu. Ďalej je Objednávateľ povinný umožniť Poskytovateľovi prístup k diaľkovej diagnostike zariadení určených na servis po vzájomnom dohovore.

7.4 Poskytovateľ je povinný po každom výkone dohodnutých servisných služieb vystaviť Objednávateľovi záznam o vykonaní opravy, na ktorom bude uvedený popis a rozsah vykonaných prác, čas nahlásenia poruchy, nástupu na odstránenie a odstránenia poruchy ako i použitý materiál a príp. nedostatok súčinnosti zo strany Objednávateľa posúvajúci termíny zaväzujúce poskytovateľa. Záznam o vykonaní opravy musí byť odsúhlasený a potvrdený zástupcom Objednávateľa.

7.5 V prípade uplatnenia záručnej opravy vadného dielu, objednávateľ predloží doklad – dodací list, z ktorého je evidentné, že vadný diel je v záručnej dobe.

7.6 Pri pozáručnej oprave je Objednávateľ povinný doručiť poskytovateľovi okrem sprievodného listu podľa Prílohy 1 - bodu číslo 1.5. tejto zmluvy aj žiadosť na opravu podľa **Prílohy 6**.

7.7 Poskytovateľ je povinný poskytnúť na vymenené alebo opravené diely a moduly záruku 6 mesiacov odo dňa ich inštalácie alebo opravy.

7.8 Poskytovateľ je povinný informovať Objednávateľa o :

- okolnostiach, ktoré môžu v konkrétnych podmienkach spôsobovať neplnohodnotný výkon, resp. predčasné opotrebenie zariadenia, alebo jeho častí,
- podozrení z úmyselného poškodenia zariadenia,
- analýze náhodných porúch, ktoré vykonáva Poskytovateľ na základe žiadosti objednávateľa podľa bodu 2.4 tejto zmluvy.

7.9 Poskytovateľ sa zaväzuje v zmysle zákona 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a s ním súvisiacimi zákonmi a predpismi zabezpečiť, aby jeho pracovníci zachovali mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa objednávateľa a jeho klientov, organizácie prevádzky a iných činností objednávateľa, o ktorých sa doteraz dozvedeli a v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, ako i o ďalších skutočnostiach tvoriacich predmet obchodného tajomstva, a že nadobudnuté informácie nezneužijú, neumožnia tretím osobám sa s nimi oboznámiť a neumožnia ani prístup k týmto informáciám ani po skončení platnosti tejto zmluvy. Poskytovateľ v tejto súvislosti upozorní svojich pracovníkov na trestnoprávne, občianskoprávne, pracovnoprávne a iné dôsledky vyplývajúce z porušenia tohto bodu zmluvy. Objednávateľ nerozširuje rozsah utajovaných skutočností s ktorými sa oboznámil poskytovateľ v priebehu predchádzajúcej spolupráce.

7.10 Zmluvné strany sa dohodli na uskutočňovaní pravidelných stretnutí u Objednávateľa v Spojovacom veliteľstve Nové Mesto nad Váhom respektíve ním stanoveného zástupcu raz za mesiac za účelom riešenia technických otázok pre zabezpečenie prevádzky, respektívne do 14 dní od písomnej žiadosti jednej zo zmluvných strán, za účelom riešenia technických otázok pre zabezpečenie prevádzky, ako i všetkých ďalších sporných otázok súvisiacich s plnením tejto zmluvy. Poskytovateľ bude predkladať na týchto stretnutiach súpis vykonaných prác za uplynulé obdobie. Z každého stretnutia vypracujú obe strany spoločne záznam, v ktorom budú zaznamenané i prípadné odlišné stanoviská.

7.11 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za prevzaté vykonanie dohodnutých služieb v lehotách a výške, tak ako je uvedené v ustanoveniach tejto zmluvy.

7.12 V prípade, ak dôjde k novej právnej úprave, týkajúcej sa záruky, príp. spôsobu vykonávania záručných a pozáručných opráv, bude táto právna úprava premietnutá do tejto zmluvy písomnou dohodou, ako príloha k tejto zmluve.

čl. VIII.
Záverečné ustanovenia

8.1 Zmluvné strany sú oprávnené vypovedať túto zmluvu s trojmesačnou výpovednou lehotou v prípade, ak jedna zo zmluvných strán hrubo poruší ktorýkoľvek zo záväzkov dohodnutých v ustanoveniach tejto zmluvy.
Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane. V prípade vypovedania tejto zmluvy môže poskytovateľ ponúknuť objednávateľovi odkúpenie náhradných dielov, ktoré poskytovateľ na tento účel zakúpil.

8.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
Príloha 1 – Pozáručný servis a špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS a PS 2000,
Príloha 2 – Odborné konzultácie a školenia,
Príloha 3 – Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 1
Príloha 4 – Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 2
Príloha 5 – Prevádzkové podmienky zariadenia.

Príloha 6 – Vzor žiadanky na servisný zásah

8.4 Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v aktuálnom znení a predpismi s ním súvisiacimi.

8.5 Zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len formou písomného dodatku, odsúhlaseného obidvoma zmluvnými stranami a budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

8.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.

V Bratislave dňa 22 JÚN 2007 .....

V Stropkove dňa 29 JÚN 2007 .....

Ing. Štefan Šebesta
riaditeľ

.....
za objednávateľa

Ing. Daniel ROTH
predseda predstavenstva

.....
za poskytovateľa

MINISTERSTVO OBRANY SR * 3 *

TESLA STROPKOV
akciová spoločnosť
STROPKOV

1. POZÁRUČNÝ SERVIS

1.1 Zariadenie bude Objednávateľ obsluhovať a pozorovať preukázateľne zaškolenou obsluhou (osvedčenie o spôsobilosti k obsluhe a údržbe zariadení vydané dodávateľom). Objednávateľ má právo zaškoliť si potrebný počet pracovníkov prostredníctvom vlastných školiteľov s osvedčením od dodávateľa v súlade s technickou dokumentáciou a pokynmi výrobcu.

1.2 Servis na odstraňovanie porúch a údržby zariadení je realizovaný výmenným spôsobom, prípadne opravou dielov zariadenia.

1.3 Prvotná lokalizácia a odstránenie závady môže vykonať Objednávateľ v rozsahu podľa stupňa vyškolenia k údržbe zariadenia doporučeným postupom, pričom pre prípadnú výmenu vadných dielov použije diely zapožičané Poskytovateľom. K opravám vadných dielov je oprávnený iba poskytovateľ.

1.4 V prípade, že pokus o odstránenie poruchy odborne zaškolenou obsluhou Objednávateľa bol neúspešný, zažiada objednávateľ formou oznámenia Poskytovateľovi o servisnú službu „Zásah na mieste", v ktorom je zariadenie prevádzkované.

1.5 Oznámenie o vykonanie servisnej služby vykoná zaškolená obsluha objednávateľa telefonicky a bez zbytočného predĺženia faxom v dennej a nočnej dobe a to aj v deň pracovného pokoja alebo pracovného voľna. Oznámenie (vrátane faxovej správy) bude uvedené výslovným „Objednávame servisný zásah na mieste a bude obsahovať :

- typ a miesto prevádzky zariadenia
- stručný popis charakteru a rozsahu závady
- výsledok prvotnej lokalizácie a pokusu o odstránenie závady
- kontaktnú osobu (osoby) a telefónne a faxové spojenie

1.6 V prípade výmeny vadného dielu, tento vadný diel zariadenia preberá poskytovateľ od objednávateľa k výmene. Objednávateľ odovzdá Poskytovateľovi s vadným dielom tiež údaje pre servisný protokol :

a.) typ, sériové číslo dielu (pri dieloch, ktoré sú týmto číslom označené) a miesto prevádzky zariadenia
b.) stručný popis charakteru, prvotnej lokalizácie a rozsahu závady
c.) kontaktnú osobu (osoby) a telefónne a faxové spojenie.

1.7 Popis služby „zásah na mieste" :
- zistenie aktuálneho stavu blokov zariadenia,
- diagnostika vzniknutej poruchy a zabezpečenie všetkých prostriedkov potrebných k odstráneniu poruchy,
- odstránenie všetkých hardwarových a softwarových porúch na zariadení,
- výmena vadných dielov za funkčné.

1.8 Povolenie vykonania diaľkovej diagnostiky zariadenia povoľuje :
DRKIS na telefonickom čísle : 0960 40 22 05, 0960 40 22 06
DRKIS zadá prístupové heslo.
Diaľkovú diagnostiku vykonať do 4 hodín od prijatia požiadavky.

Po skončení diaľkovej diagnostiky poskytovateľ telefonicky oznámi DRKIS ukončenie diagnostiky. Poskytovateľ pristúpi k odstráneniu závady podľa bodu 1.7. Prílohy 1.

1.9 Oznámenie na opravu vykoná zaškolená obsluha Objednávateľa telefonicky a bez zbytočného predĺženia faxom, e-mailom v dennej a nočnej dobe a to aj v deň pracovného pokoja alebo pracovného voľna :

a) v pracovnej dobe - telefónne číslo : 054/7423441 - kl.354,
mobil: 0907 931260
alebo 054/7422494 - kl.354
mobil: 0905 488206
- faxové číslo : 054/7423583, 054/7423446
- mail. Adresa :mihok@tesla.sk
alebo babinsky@tesla.sk

b) mimo pracovnej doby na telefónne číslo : mobil: 0907 931260
alebo mobil: 0905 488206

Oznámenie (vrátane faxovej správy) bude uvedené výslovným „Objednávame servisný zásah na mieste a bude obsahovať :

- typ a miesto prevádzky zariadenia,
- stručný popis charakteru a rozsahu závady,
- výsledok prvotnej lokalizácie a pokusu o odstránenie závady,
- kontaktnú osobu (osoby) a telefónne a faxové spojenie.

Kontaktné osoby objednávateľa :
VÚ 1066, Bzinská 1, 915 33 Nové Mesto nad Váhom
VÚ 1117, Olbrachtová 5, 91101 Trenčín

DRKIS :
Telefonicky na číslo : 0960 40 22 05, 0960 40 22 06
0960 40 22 00, 0960 33 22 00
032/ 744 22 72 0960 40 22 01
0903 824 316
Faxom na telefónne číslo: 0960 40 10 50
Mail : drkis@mil.sk

Kontaktné osoby poskytovateľa:
TESLA STROPKOV, akciová spoločnosť
Hviezdoslavova 37/46
091 12 Stropkov

Ing. Mihok Michal
Ing. Babinský Róbert

Telefonicky na číslo : 054/7423441 - kl.354,
054/7422494 - kl.354
0907 931260
0905 488206
Faxom na telef. číslo : 054/7423583, 054/7423446
Mail: mihok@tesla.sk , babinsky@tesla.sk

1.10 Následné oznámenia faxovou správou vykoná Objednávateľ v pracovnej dobe v súlade s odst. 1.5 Prílohy 1, ale s výslovným uvedením „Objednávame službu naliehavého servisu". Do začatia servisného zásahu na mieste musí poskytovateľ obdržať písomné oznámenie inak bude postupovať podľa podmienok odst. 1.7 Prílohy 1.

1.11 V prípade žiadosti o „naliehavý servis" sa po spätnom telefonickom overení žiadosti dostavia na miesto poruchy (prípadne na miesto určené zástupcom objednávateľa) servisní technici Poskytovateľa bez zbytočného predĺženia, najneskôr do **6** hodín po telefonickom oznámení žiadosti a ihneď začnú práce na jeho odstránení.

1.12 Po skončení servisného zásahu je Poskytovateľ povinný vystaviť Objednávateľovi servisný protokol o vykonaní opravy, na ktorom bude uvedený popis a rozsah vykonaných prác, čas nahlásenia, nástupu na odstránenie a odstránenie poruchy ako i použitý materiál. Servisný protokol o vykonaní opravy musí byť odsúhlasený a potvrdený zástupcom Objednávateľa. Tento záznam bude vyhotovený v 2 výtlačkoch – jeden pre Objednávateľa, druhý pre Poskytovateľa.

1.13 V prípade výmeny vadného dielu preberá pracovník servisu Poskytovateľa tento vadný diel v mieste zásahu a zostaví servisný protokol v zmysle odst. 1.6 Prílohy 1 tejto zmluvy, ktorý Objednávateľ potvrdí.

1.14 Nový alebo opravený diel preberá Objednávateľ štandardne v mieste poruchy daného zariadenia formou výmeny za zapožičané zariadenie. Súčasne bude odovzdaná Objednávateľovi kópia servisného protokolu, v ktorom Poskytovateľ doplní dátum predania náhradného dielu a spôsob opravy (výmena, oprava).

1.15 Poskytovateľ sa zaväzuje opraviť Objednávateľovi náhradný diel bez zbytočného predĺženia, najneskôr však do 60 dní od prevzatia objednávky.

1.16 Na vymenený alebo opravený diel zariadenia sa vzťahuje 6 mesačná záručná doba, začínajúca dňom prevzatia tohto dielu objednávateľom.

1.17 Za riešenie reklamácií sú zodpovední :
- za objednávateľa : náčelník odboru riadenia KIS a FM
- za poskytovateľa : Ing. Michal KOČAN – obchodný riaditeľ

1.18 Pri zmene ktoréhokoľvek z vyššie uvedených kontaktných údajov, respektíve kontaktných osôb, je zmluvná strana, na ktorej strane sa zmeny vykonali bezodkladne o týchto zmenách informovať druhú zmluvnú stranu, a to jednak telefonicky/faxom a zároveň doporučeným listom.

PRÍLOHA 1a - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
Dohľad stredovýchod ZoD 22/123
Hardwarové zariadenie

Dohľadové centrum

Pracová stanica riadiacieho strediska

pol.			cena za ks	ks	cena celk.
1		PC Compaq P III 1GHz, 256Mbit, 20GB HDD, CD-rom	89 950	1	89 950
2		SONY 19" 1600x1200/85 Hz :	59 409	1	59 409
Zostava celkom					149 359

Server riadiacieho strediska

pol.			cena za ks	ks	cena celk.
1		Server Compaq DL370 desktop	555 300	2	1 110 600
2		HP ShureStore - archivačná páska 12/24GB DAT	55 300	2	110 600
4		LASERJET 1100 C4224A	27 900	2	55 800
5		UPS 1000W	35 000	2	70 000
Zostava celkom					1 347 000

PRG3600 Time Source - synchronizačný normál

pol.			cena za ks	ks	cena celk.
1		TS 3600 2 E1 plug-in and shelf kit	700 600	3	2 101 800
2		TS 3600 Roof top antenna kit	89 835	3	269 505
3		3600 Series Cables - 30m	15 594	3	46 782
4		TimeScan/Craft Connection Key	141 250	3	423 750
6		PD + mechanická konštrukcia	85 000	3	255 000
Zostava celkom					3 096 837

Zmeny a doplnenia v konfigurácii IP komponentov

pol.			cena za ks	ks	cena celk.
1	VWIC-1MFT-E	Doplnenie chýbajúcej karty E1 na BA Hviezda	135 000	1	135 000
2	WS-C2950T-24	Catalyst C2950T-24 s príslušenstvom (2xUTP patchcord)	99 800	3	299 400
3		CheckPiont FireWall-1 Enterprice Center+médiá+support	1 546 000	1	1 546 000
4		HW platforma pre FireWall CheckPoint	326 000	1	326 000
9		PDR operator (vrátane PC kábla)	16 570	3	49 710
Zostava celkom					2 356 110

Cena za hardware bez DPH	6 949 306
DPH hardware (23%)	1 598 340
Cena za hardware s DPH	**8 547 646**

6%	**512 859**

Softwarové vybavenie

pol.			cena za ks	ks	cena celk.
1		Starnet server system	4 764 285	1	4 764 285
		Starnet Element Manager			
		Starnet Fault Manager			
		Starnet Network manager			
2		Oracle 8i standard edition	310 000	1	310 000
5		HP Open wiew	588 620	1	588 620
6		Xwin32	22 000	1	22 000
7		SSH client	31 000	1	31 000
8		OEM MS Windows 2000 Profesional CD :	9 870	1	9 870
Zostava celkom					5 725 775

Cena za software bez DPH	5 725 775
DPH software (23%)	1 316 928
Cena za software s DPH	**7 042 703**

2% **140 854**

PRÍLOHA 1b - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
ZoD č. 23/104
Hardwarové zariadenie

Trenčín B

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
PDR	63 917	4	255 668
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	12	213 600

cena bez DPH	469 268
DPH hardware (20%)	93 854
cena s DPH (20%)	**563 122**
6%	**33 787**

Bratislava Hviezda

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
MX3S	69 550	2	139 100
OZ3	85 302	2	170 604
SNMP adaptér pre zdroj s modulom UR2	49 950	1	49 950
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	2	12 460
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	4	16 000
Optický kábel, chránička	400	25	10 000

cena bez DPH	398 114
DPH hardware (20%)	79 623
cena s DPH (20%)	**477 737**
6%	**28 664**

Nitra - Zobor

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
MX3S	69 550	1	69 550
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	1	392 832
Digitálny blok 1+1	534 159	1	534 159
Mikrovlný blok	1 377 751	2	2 755 502
Káblová prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	1	3 260
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	2	47 124
Anténna konzola na nárožník s rozrážačom námrazy	75 000	1	75 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka)- nad 60m3	120 000	1	120 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	2	45 000
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	2	6 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	2	3 720
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	1	6 230
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	2	8 000
Kabeláž dohľadu	1 560	3	4 680
Skriňový rozvod napájania	990	2	1 980

cena bez DPH	4 073 537
DPH hardware (20%)	814 707
cena s DPH (20%)	**4 888 244**
6%	**293 295**

Veľká Vápenná

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
BKZM+RDJM	91 957	1	91 957
NB53	32 426	1	32 426
MX3S	69 550	3	208 650
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	1	392 832
Digitálny blok 1+1	534 159	1	534 159
Mikrovlný blok	1 377 751	2	2 755 502
PC+HUB	123 100	1	123 100
CISCO 4 smery	579 464	1	579 464
LCN DR	5 850	1	5 850
Zdroj -48na báze PE2049x3	202 131	1	202 131
Konvertor -48/230V	20 979	1	20 979
Konvertor -48/12V	10 434	1	10 434
SNMP adaptér pre zdroj	38 850	1	38 850
Sada baterií 48V/100 Ah	63 492	2	126 984
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	2	164 600
Káblová priechodka oválna	1 526	6	9 156
Káblová priechodka s koax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	2	48 866
Interný rozvádzač do TS (4 smery)	42 735	1	42 735
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	2	47 124
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	2	40 560
Anténna konzola na nárožník s rozrážačom námrazy	75 000	1	75 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka) - do 60m3	95 000	1	95 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie	1 700	50	85 000
Pripojka napájania 3x400V	47 650	1	47 650
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	3	67 500
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	45	5 400
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	3	9 750
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	3	5 580
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	3	18 690
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	6	24 000
Kabeláž dohľadu	1 560	9	14 040
Skriňový rozvod napájania	990	8	7 920
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH	5 959 417
DPH hardware (20%)	1 191 883
cena s DPH (20%)	**7 151 300**
6%	**429 078**

Priečno

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
BKZ+RDJU	112 158	1	112 158
NB53	32 426	2	64 852
MX3S	69 550	3	208 650
SKZ	11 029	1	11 029
Panel krycí PK DPS	299	9	2 691
DSP+RDJU+2SPC+2SPM+STJ+2NB53	412 467	1	412 467
FAVS	60 964	3	182 892
Panel krycí PK DPS	299	10	2 990
GSK+2VST+OSCA+OSCB+2VDK+2NB21	507 066	1	507 066
Panel krycí PK DPS	299	5	1 495
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	2	785 664
Digitálny blok 1+1	534 159	2	1 068 318
Mikrovlný blok	1 377 751	4	5 511 004
PC+HUB	123 100	1	123 100
CISCO 4 smery	579 464	1	579 464
LCN D	5 850	1	5 850
LCN R	5 850	1	5 850
Zdroj -48na báze PE2049x3	202 131	1	202 131
Konvertor -48/230V	20 979	1	20 979
Konvertor -48/12V	10 434	1	10 434
SNMP adaptér pre zdroj	38 850	1	38 850
Sada baterií 48V/150 Ah	90 798	2	181 596
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	3	246 900
Káblová prechodka oválna	1 526	11	16 786
Káblová priechodka s koax. spojkami 4N	3 260	3	9 780
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	3	73 299
Interný rozvádzač do TS (4 smery)	42 735	1	42 735
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	2	15 096
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	4	94 248
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Anténna konzola na nárožník s rozrážačom námrazy	75 000	2	150 000
Kontajner s ochranou a vnútornou výbavou	950 000	1	950 000
Klimatizácia a vykurovacia jednotka pre kontajner	120 000	1	120 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie	1 700	50	85 000
Pripojka napájania 3x400V	47 650	1	47 650
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	5	112 500
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	45	5 400
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	5	16 250
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	5	9 300
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	3	18 690
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	6	24 000
E1 symetrické vedenie DPS-IR (1 rozhranie E1)	4 000	12	48 000
Kabeláž dohľadu	1 560	15	23 400
Kabeláž synchronizácie	780	6	4 680
Skriňový rozvod napájania	990	15	14 850
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560
Kábel AS4x120	320	2500	800 000

cena bez DPH	13 001 834
DPH hardware (20%)	2 600 367
cena s DPH (20%)	**15 602 201**
6%	**936 132**

Celková cena za hardware s DPH **28 682 604**

Cena servisu (6%) **1 720 956**

Softwarové vybavenie

Veľká Vápenná

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Software dohľadu a riadenia - NET	273 671	1	273 671

Priečno

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Software dohľadu a riadenia - NET	273 671	1	273 671

cena bez DPH 547 342
DPH software (20%) 109 468
cena s DPH (20%) **656 810**

2% **13 136**

Celková cena za software s DPH **656 810**

Cena servisu (2%) **13 136**

PRÍLOHA 1c - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
ZoD č. 23/104 Dohľadové centrum
Hardwarové zariadenie

Pracová stanica riadiacieho strediska KOŠICE					
pol.			cena za ks		cena celk.
1		PC Compaq P IV 2GHz, 512Mbit, 80GB HDD, DVD - CD RW	122 650	1	122 650
2		SONY 18" 1280/ 1024/85 Hz : TFT LCD, ULTRA SLIM	64 500	1	64 500
3		HP LaserJet 2500 s príslušenstvom	70 450	1	70 450
Zostava celkom					**257 600**

Server riadiacieho strediska KOŠICE					
pol.			cena za ks		cena celk.
1		LASERJET 1200 C4224A	27 900	2	55 800
2		UPS 1000W	35 000	2	70 000
3		Súprava pre servisného mechanika	245 000	4	980 000
Zostava celkom					**1 105 800**

PRG3600 Time Source - synchronizačný normál					
pol.			cena za ks	ks	cena celk.
1		TS 3600 2 E1 plug-in and shelf kit	700 600	1	700 600
2		TS 3600 Roof top antenna kit	89 835	1	89 835
3		3600 Series Cables - 30m	15 594	2	31 188
4		TimeScan/Craft Connection Key	141 250	1	141 250
6		PD+ mech. konštr.	85 000	1	85 000
Zostava celkom					**1 047 873**

Zmeny a doplnenia v konfigurácii IP komponentov					
pol.			cena za ks		cena celk.
1	VWIC-2MI	Doplnenie chýbajúcej karty E1 na Mierovo	175 400	1	175 400
2	WIC-2T	Doplnenie chýbajúcej karty X.21 na Mierovo	65 000	1	65 000
3	CAB-SS-X	X.21 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	8 200	2	16 400
Zostava celkom					**256 800**

cena bez DPH	2 668 073
DPH hardware (20%)	533 615
Celková cena za harware s DPH	**3 201 688**
Cena servisu (6%)	**192 101**

Softwarové vybavenie

Softwarové vybavenie pre riad. Stredisko KOŠICE					
pol.			cena za ks		cena celk.
1		Starnet server system	4 764 285	1	4 764 285
		Starnet Element Manager			
		Starnet Fault Manager			
		Starnet Network manager			
2		Oracle 8i standard edition	310 000	1	310 000
5		HP Open wiew	588 620	1	588 620
6		Xwin32	22 000	1	22 000
7		SSH client	31 000	1	31 000
8		OEM MS Windows 2000 Profesional CD :	9 870	1	9 870
9		Servis data	148 000	3	444 000
Zostava celkom					**6 169 775**

cena bez DPH	6 169 775
DPH software (20%)	1 233 955
cena s DPH (20%)	**7 403 730**
2%	**148 075**
Celková cena za software s DPH	**7 403 730**
Cena servisu (2%)	**148 075**

PRÍLOHA 1d - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
ZoD č. 24/109 Dohľadové centrum
Hardwarové zariadenie

Dohľad systému UMS + PT02 + Starnet + Elteco					
pol.			cena za ks		cena celk.
1		Terminál s príslušenstvom	42 500	2	85 000
2		Pracovná stanica	82 500	1	82 500
Zostava celkom					**167 500**

cena bez DPH	167 500
DPH hardware (19%)	31 825
Celková cena za harware s DPH	**199 325**
Cena servisu (6%)	**11 960**

Softwarové vybavenie

Dohľad systému UMS + PT02 + Starnet + Elteco					
pol.			cena za ks		cena celk.
4		Software pre Ethernet over E1 bridge	79 500	3	238 500
5		Software DORIS 2000 service	49 500	1	49 500
Zostava celkom					**288 000**

Dohľad systému SMA 1/4					
pol.			cena za ks		cena celk.
1		SMA SERIES 4 Product Manuals (CD ROM)	17 764	1	17 764
2		PacketSpan Release 2 User Manuals (CDROM)	7 218	1	7 218
3		Local Craft terminal software for series 4 products	115 488	1	115 488
4		Backup of LCT software SMA 1/4 UC	30 075	1	30 075
5		Software module for alarm collection	880 000	1	880 000
Zostava celkom					**1 050 545**

cena bez DPH	1 338 545
DPH software (19%)	254 324
cena s DPH (19%)	**1 592 869**
Celková cena za software s DPH	**1 592 869**
Cena servisu (2%)	**31 857**

PRÍLOHA 1e - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
Kúpna zmluva č. 23/2142
Hardwarové zariadenie

Zariadenie	Cena Sk/ks bez DPH	Počet ks	Cena celkom bez DPH
BKZM+RDJM	91 957	3	275 871,00
BKZ+RDJU	112 158	1	112 158,00
NB53	32 426	4	129 704,00
MX3S	69 550	3	208 650,00
HZ2 A	63 880	4	255 520,00
Panel krycí PK DPS	299	20	5 980,00
Panel krycí PK NB	238	1	238,00
PCMX1+RDJU+CMJS+NB12	221 325	2	442 650,00
UNI	44 589	2	89 178,00
SNT	28 376	2	56 752,00
DJU	58 048	2	116 096,00
DNM	58 048	2	116 096,00
Panel krycí PK DPS	299	52	15 548,00
Anténa malá + žiarič + príslušenstvo	308 880	6	1 853 280,00
Digitálny blok 1+0 s KP1+0	409 746	6	2 458 476,00
Mikrovlný blok	1 377 751	6	8 266 506,00
PC+HUB	123 100	5	615 500,00
CISCO 1 smer	374 708	3	1 124 124,00
LCN DR	5 850	3	17 550,00
Zdroj -48na báze PE2049x3	202 131	2	404 262,00
Konvertor -48/230V	20 979	2	41 958,00
Konverdor -48/12V	10 434	4	41 736,00
SNMP adaptér pre zdroj	38 850	3	116 550,00
Sada baterií 48V/100 Ah	63 492	2	126 984,00
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	5	411 500,00
Káblová prechodka oválna	1 526	18	27 468,00
Káblová prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	3	9 780,00
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	6	146 598,00
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	3	99 900,00
Výbava pre UR + manipul. telefón	44 120	3	132 360,00
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	3	22 644,00
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	6	141 372,00
Kabeláž dohľadu	1 560	2	3 120,00
Opt. Ethenet switch + opt. patchcordy + meniče DC/DC	24 300	2	48 600,00
Ethenret over E1 G.703 Bridge	85 000	4	340 000,00
VWIC-2MFT-E1 doplnenie TNB	175 400	1	175 400,00
NM-4A/S doplnenie TNB	114 200	1	114 200,00
CAB-X21MT	8 200	4	32 800,00

cena bez DPH	18 597 109
DPH hardware (20%)	3 719 422
cena s DPH (20%)	**22 316 531**
Cena servisu (6%)	**1 338 992**

Softwarové zariadenie

Software dohľadu a riadenia - NET	273671	4	1 094 684,00

cena bez DPH	1 094 684
DPH software (20%)	218 937
cena s DPH (20%)	**1 313 621**
2%	**26 272**
Celková cena za software s DPH	**1 313 621**
Cena servisu (2%)	**26 272**

PRÍLOHA 1f - špecifikácia konfigurácie zariadenia PS 2000
PS 2000 ZoD č. 24/113
Hardwarové zariadenie

Zostava objektu Nitra VÚ 4405

por. čís.	názov a stručný popis	ks	cena za 1 ks	cena celkom
	A. HARDWARE PS2000			
1	SRP 32 - modul skupinového riadenia	1	71 607,00	71 607 Sk
2	KZV1 – modul prepojovania paketov a správ	1	27 838,00	27 838 Sk
3	DZA1 – modul 2 x E1 a spojovacia matica	1	61 802,00	61 802 Sk
4	TSD testovací a diagnostický modul	1	101 337,00	101 337 Sk
5	ISDS - modul vybavený 8 porty 2B +D s So	2	81 190,00	162 380 Sk
6	AUV1 – modul 8 prenášačov s rozhr. U2 a prijímačov 16kHz (REZERVA)	1	48 589,00	48 589 Sk
7	ASV4 – modul 8 prenášačov s rozhraním E+M	3	40 015,00	120 045 Sk
8	VI-PCN 00-EYY 48V na 2x5V/50W vrátane OF1-menič napájania	1	19 820,00	19 820 Sk
9	VI-PCN 4F-EUY 48V na 48V/200W a 72V/50W vrátane OF2-menič napájania	1	40 115,00	40 115 Sk
10	SIB - modul 4 dátových rozhraní vrátane rozhrania RS422	2	65 240,00	130 480 Sk
11	Batérie - 48V/ 100Ah (sada 4 ks 12V/40Ah)	1	57 200,00	57 200 Sk
12	RPL releový spínač pre 8 št. I.	1	6 877,00	6 877 Sk
13	Skriňa šírky 19" a výšky 42U	1	50 591,00	50 591 Sk
14	Rám A 6HE s 20 pozíciami	1	24 130,00	24 130 Sk
15	Prepojovacie káble portov modulov na HR (cca 6 m)	31	1 238,00	38 378 Sk
16	Prepojovacie káble k dispečerskému pracovisku s PC	1	1 036,00	1 036 Sk
17	Zdroj 48V/12V 20 A	1	105 000,00	105 000 Sk
18	Rozvádzač KRONE interný	1	65 000,00	65 000 Sk
19	Rozvádzač KRONE externý	2	24 000,00	48 000 Sk
20	Montážny materiál (skrutky, din lišty, nap. káble 230V, 48V=, káblové lišty, ističe, bleskoistky, ranžírovací kábel, Krone lišty)	1	14 500,00	14 500 Sk
21	Interná kabeláž (PS2000, Cisco)	1	30 000,00	30 000 Sk
	C. TERMINÁLY			
22	Pracovisko dispečera (veliteľa smeny) PTA	3	128 090,00	384 270 Sk
23	Pracovisko dispečera (veliteľa smeny) PT-B	1	76 395,00	76 395 Sk
24	Mikrotelefón s vaničkou	4	1 487,00	5 948 Sk
25	Priemyselné PC dohľadové s Windows 2000 prof.	1	88 400,00	88 400 Sk
26	mini Switch 5 portový	1	4 100,00	4 100 Sk
27	Hlasité dispeč. digitalne zariadenie	7	10 000,00	70 000 Sk
28	Soundstation Premier EX with mics and IR remote	1	65 500,00	65 500 Sk
29	Náhlavná hlasová súprava	4	10 000,00	40 000 Sk
	D. IP SIEŤ DOHĽADU			
30	**CISCO priechodzie uzly**			
31	10/100 Ethernet Modular Router with Cisco IOS IP software_DC	1	160 427,00	160 427 Sk
32	4_Port Async/Sync Serial Network Module	1	74 617,00	74 617 Sk
33	1_Port ISDN WAN Interface Card(dial and leased line)	1	28 699,00	28 699 Sk

Cena za hardware bez DPH	**2 223 081 Sk**
DPH hardware (19%)	422 385 Sk
Cena za hardware s DPH	**2 645 466 Sk**

Cena servisu (6%)	**13 227 Sk**

Softwarové zariadenie

	B. SOFTWARE PS2000			
34	SW systémový	1	52 102,00	52 102 Sk
35	SW pre ovládanie dispečerského pracoviska	1	29 805,00	29 805 Sk
36	SW pre spoluprácu s verejnou sieťou Qsig	1	58 408,00	58 408 Sk
37	SW pre spoluprácu s verej. sietou EDSS1 na So	1	47 448,00	47 448 Sk
	SOFTWARE celkom			**187 763 Sk**

Cena za software bez DPH	**187 763 Sk**
DPH software (19%)	35 675 Sk
Celková cena za software s DPH	223 438 Sk
Cena servisu (2%)	**372 Sk**

PRÍLOHA 1g - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
ZoD č. 25/1035
Hardwarové zariadenie

SDRRS - etapa 2005 - ZoD č.25/1035 - Príloha č.1	**Cena bez DPH**	**Viničné TL27 - smer Vajnory**	**Vajnory TL27**	**Štrbské Pleso**
Anténa TL-30 resp. TL-60	54 200	1	1	
Vnútorná jednotka TesLink27S	359 500	1	1	
Vonkajšia jednotka TesLink27S	738 000	1	1	
Zdroj -48na báze CAR1548TNx2 + panel istenia -48V	215 568			1
Konvertor -48/230V	20 979			1
SNMP adaptér pre zdroj	38 850			1
Telekom. skriňa EMC 20U s ventiláciou	57 600		1	
Káblová prechodka oválna	1 526	1	3	
Panel istenia -48V/+12V do telekom. skrine s VF filtrami	24 433		1	
MF bleskoistka pre TesLink27S	8 750	1	1	
Strešná konštrukcia so stožiarikom vrátane montáže	190 000		1	
Ochranné žľaby pre káblové vedenie	1 700		20	
MF vedenie pre TL27S s prípravou pre blesk.	14 350	1	1	
E1 účastnícky kábel jednostranný pre IDU	520	4	4	
Skriňový rozvod napájania	990	1	1	
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560		1	
Zemný kábel - pokládka, lôžko, fólia - trieda 1-3	800		150	
Cisco 7204VXR, 4-slot chassis, 1 AC Supply w/IP Software	230 200	1		
7200 Network Processing Engine with 3 GE/FE/E ports	573 480	1		
Cisco NPE-G1 Cable Management Bracket	3 908	1		
Cisco 7200 DC (24V-60V) Power Supply Option	20 200	1		
Cisco 7200 Redundant DC (24V-60V) Power Supply Option	153 600	1		
Cisco 7200 Series IOS SERVICE PROVIDER/SECURE SHELL 3DES	29 320	1		
Two 256MB mem modules (512MB total) for NPE-G1 in 7200	192 000	1		
Cisco 7200 Compact Flash Disk for NPE-G1, 128 MB Option	42 200	1		
2 Port E3 Serial Port Adapter with E3 DSUs	478 000	1		
8 port multichannel T1/E1 8PRI port adapter	450 230	2		
Stanice		**3 802 764,00**	**1 613 041,00**	**275 397,00**

Cena za hardware bez DPH	5 691 202 Sk
DPH hardware (19%)	1 081 328 Sk
Cena za hardware s DPH	**6 772 530 Sk**

Cena servisu (6%) - 1 mesiac	**33 863 Sk**

PRÍLOHA 1h - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
ZoD č. 24/119 Dohľadové centrum
Hardwarové zariadenie

Dohľad PDH na báze SNMP agentov					
pol.			cena za ks	poč.	cena celk.
1		SNMP agent pre koncovú stanicu	90 000	3	270 000
2		Penthaterm	9 350	15	140 250
Zostava celkom					**410 250**

Výbava pracoviska dohľadu				
pol.		cena za ks	poč.	cena celk.
1	Cisco IP Phone 7970G	34 542	1	34 542
2	Cisco IP Phone 7960G	20 625	10	206 250
3	Cisco IP Phone 7940G	15 656	9	140 904
4	Cisco IP Phone 7912 G	12 177	5	60 885
5	Cisco IP Wireless Phone 7920 + power supply	31 808	1	31 808
6	CISCO2621XM Mid Performance Dual 10/100 Ethernet Router w/Cisco IO	153 822	1	153 822
7	Cisco User Router 3725 - chassie	422 450	2	844 900
8	Cisco3725 IOS IP Voice	34 790	2	69 580
9	Two_Slot Voice/fax Network Module NM_HD_2V	49 700	2	99 400
10	Two_port Voice Interface Card _ FXS	19 880	2	39 760
11	Two_port Voice Interface Card _ FXO (for Europe)	19 880	1	19 880
12	2_Port Serial WAN Interface Card WIC_2T	34 790	3	104 370
13	X.21 Cable DTE Male to Smart Serial 10 Feet CAB_SS_X21MT	4 970	3	14 910
14	X.21 Cable DCE Female to Smart Serial 10 Feet	4 970	3	14 910
15	1 port ISDN WAN WIC-1B-ST	24 850	2	49 700
16	Two-port BRI voice/fax interface card (terminal side), VIC-2BRI-NT/TE	47 215	2	94 430
17	1-Port Channelized E1/T1/ISDN-PRI Network Module [NM-1CE1B]	129 220	1	129 220
18	NM-HDV2-2T1/E1 – IP Communications High-Density Digital Voice NM wit	556 392	2	1 112 784
19	A-DATA® AGENIE USB 2.0 Flash disk 1GB	7 000	2	14 000
20	24_10/100 inline power + 2 GBIC ports: SMI WS-C3550-24PWR-SMI	173 702	1	173 702
Zostava celkom				**3 409 757**

cena bez DPH	3 820 007
DPH (19%)	725 801
Celková cena za harware s DPH	**4 545 808**
Cena servisu (6%)	**272 748**

2.A. ODBORNÉ KONZULTÁCIE A ŠKOLENIA

1. Technická podpora dohľadového systému SDRRS / STARNET, SNMP /

Miesto: VÚ 1117 Trenčín – centrálna lokalita
Trvanie: 8 x 1 deň – STARNET , 6x1 deň - SNMP

- poskytovanie odborných technických konzultácií správcom sietí a technickému personálu objednávateľa, pravidelný audit a prevádzkovú analýzu programového systému STARNET a SNMP rádioreléovej siete,
- vzdialená kontrola systému, serverov, inštalácií opravných balíkov, nastavenie služieb a rozhraní podľa požiadaviek, školenie obsluhy

Služby sú poskytované na programové moduly STARNET CN (Connection Node), STARNET EM (Element Manager), STARNET FM (Fault Manager) , STARNET NM (Network Manager) a na softvérové vybavenie riadiacich stredísk , SNMP zariadení PVZ 34 a TesLink27S

2.B. OVERENIE TECHNICKÉHO STAVU A PARAMETROV KLIMATIZAČNÝCH ZARIADENÍ

1. Špecifikácia prác : V zmysle §20 vyhlášky č.283/1998 , v znení vyhlášky č. 76/1998 Z.z., č. 437/2000 Z.z. a č. 408/2000 Z.z. na ochranu ozónovej vrstvy Zeme spojená s kontrolou technického stavu a parametrov zariadení:

Špecifikácia prác:

a) elektrická časť

- kontrola a dotiahnutie svorkovníc, vyčistenie elektrozariadenia,
- premeranie prívodov elektrického prúdu ventilátorov,
- preskúšanie a nastavenie funkcie reg. termostatov, preskúšanie a nastavenie funkcie poistného termostatu,
- preskúšanie a nastavenie funkcie vysokotlakého spínača, preskúšanie a nastavenie funkcie nízkotlakého spínača,
- preskúšanie a nastavenie funkcie výhrevu oleja,
- preskúšanie a nastavenie funkcie štart. a prevádz. kondenzátora,

b) chladivová časť

- kontrola / výmena filter dehydrátora, skúška indikátora vlhkosti ,
- skúška expanzného ventilu, skúška zvláštnej regulácie,
- vákuový test, tlakový test, test detektorom,
- kontrola tlakov v systéme, doplnenie chladiva, kontrola čistiaceho filtra, kontrola chladiva,
- kontrola / vyčistenie sitka chladiva,

c) ventilátorová časť

- kontrola upevnenia a dotiahnutia,
- kontrola stavu ložísk, premazanie ložísk,
- kontrola na trhliny,
- kontrola poškodenia lamiel, kontrola znečistenia lamiel,

d) kompresorová časť

- kontrola dotiahnutia spojov, kontrola závesov a pružín,

- kontrola stavu oleja, kontrola strát oleja, doplnenie oleja
- kontrola korózie povrchu
- test kyslosti oleja, kontrola filtra oleja, prípadná výmena oleja

e) časť odvodu kondenzátu
- kontrola čerpadla,
- kontrola tesnosti potrubia,
- čistenie protizápachovej uzávierky (sifónu)

Špecifikácia zariadenia :
Zostava na stanicu : Klimatizácia miestnosti – vnútorná jednotka a vonkajšia jednotka

Objekty:
Veľká Vápenná
Priečne – 2x

2.C. OVERENIE TECHNICKÉHO STAVU A PARAMETROV MOTORGENERÁTOROV

Špecifikácia prác:

a) elektrická časť
- kontrola a dotiahnutie svorkovníc, vyčistenie elektrozariadenia,
- premeranie prívodov elektrického prúdu , premeranie kapacity štartovacej batérie, prípadná výmena
- preskúšanie a nastavenie funkcie bezpečnostných prvkov
- kontrola elektrických parametrov motorgenerátora
- kontrola uzemnenia

b) motorová časť
- kontrola funkčnosti motora,
- kontrola upevnenia a dotiahnutia,
- kontrola korózie povrchu,
- kontrola tesnosti palivovej časti,
- kontrola stavu oleja, kontrola strát oleja, prípadná výmena oleja
- kontrola tesnosti motora,
- kontrola stavu ložísk, premazanie ložísk,
- kontrola dotiahnutia spojov
- kontrola chladenia motorgenerátora
- kontrola tesnosti chladiacej kvapaliny,
- kontrola chladiacej zmesi, prípadná výmena chladiacej zmesi

Špecifikácia zariadenia :
Zostava na stanicu : motorgenerátor
- *elektrická časť*
- *motorová časť*

Objekty:
Priečne

2.D. OVERENIE TECHNICKÉHO STAVU A PARAMETROV EXTERNÝCH A INTERNÝCH ZARIADENÍ SDRRS

Špecifikácia prác :

- vizuálna kontrola nosičov parabolických antén so zameraním na možný výskyt korózie, stav povrchovej úpravy a stálosť spojov,
- kontrola, prípadne oprava povrchovej úpravy mikrovlnných blokov,
- kontrola pružnosti a priľnavosti gumených tesniacich návlekov VF vedení,
- vizuálna kontrola konektorov VF vedení,
- kontrola úchytov mf vedení,
- meranie zemniaceho odporu medzi zemniacim bodom mikrovlnného bloku a zemničom stožiara,
- kontrola nastavenia smerovosti antén a anténnych žiaričov, zmeranie prijímaného výkonu
- overenie stavov PVZ, test manažmentu alarmových stavov, kontrola masiek a výkonu
- overenie stavov PDH technológie, kontrola diagnostiky a následné maskovanie úrovní poplachov a jednotlivých vstupov,
- v BKZ kontrola optických prenosový trás. V prípade chybovosti alebo zníženia výstupného výkonu a vstupnej úrovne optických komponentov, vyčistenie optických konektorov
- kontrola vnútornej kabeláže
- kontrola nastavenia parametrov zdrojov, nastavenie prevádzkových hodnôt podľa výrobcu
- kontrola čidiel UMS a EZS, nastavenie prev. hodnôt, vyčistenie externého kamerového systému, kontrola externých konektorov, uchytenia
- kontrola technického stavu a kapacity záložných zdrojov el. energie NTX
- výmena opotrebovaného náradia servisných sád
- premeranie bleskoistiek
- skúšky dobíjacieho a vybíjacieho cyklu na batériové zdroje NTX
- doplnenie osvetľovacieho reflektora pre kamerový systém (Krížna)
- prekládka núdzového osvetlenia (Ožďany)
- rozšírenie káblového roštu na uchytenie káblov v objekte ústredne na 30 cm x 10 m (Zvolen Podborová)
- update operačného systému LINUX / v. 9 / na dohľadových PC vo všetkých lokalitách

Špecifikácia zariadení :
Objekty SDRRS podľa prílohy č.1.

2.E. PRESMEROVANIE DIGITÁLNYCH OKRUHOV NA SIETI SDRRS A PS 2000 PRE DKS, RTS A PRE SYSTÉMY VVZS PODĽA POŽIADAVIEK.

Špecifikácia prác :

- vytvorenie resp. zmena tokov na sieti SDRRS, doplnenie kabeláže
- pripojenie zariadení iných prevádzkovateľov k zariadeniam SDRRS, doplnenie kabeláže
- konfigurácia a nastavenie prepojovaných systémov a otestovanie kompatibility
- meranie vytvorených tokov podľa telekomunikačných noriem s vyhotovením meracieho protokolu.

Špecifikácia zariadení:
Objekty SDRRS a PS 2000 podľa prílohy č.1.

2.F. ZABEZPEČENIE OBJEKTOV VOČI HLODAVCOM

Špecifikácia prác:

- opraviť prípadné poškodenia jednotlivých vybudovaných zábran proti hlodavcom
- pri zistení výskytu ďalších hlodavcov v lokalitách je potrebné dobudovať efektívne zábrany
- doplnenie spotrebovaných nástrah
- doplnenie elektronických odpudzovačov hlodavcov a ich kontrola

Objekty:
Veľká Vápenná

2.G. PROFYLAKTICKÉ PRÁCE NA EXTERNÝCH KONTAJNEROCH S TECHNOLÓGIOU

Špecifikácia prác:

- očistenie a natretie najviac exponovaných povrchov
- výmena poškodených častí
- oprava dverí (pokiaľ sa ťažko zamykajú a zatvárajú), výmena visiacich zámkov
- vyriešenia odvodnenia medzidverného priestoru

Objekty:
Priečne

2.H. UPGRADE SOFTWARE-u PENTATERMOV

Špecifikácia prác:

- Upgrade software-u pentatermov pre ich začlenenie pod SNMP dohľad vrátane on-line sledovania reálnej teploty. Pripojenie do dohľadovej IP siete a implementácia do HP OpenView a SNMPc.

Objekty SDRRS podľa prílohy č.1.

2.I. OVERENIE TECHNICKÉHO STAVU A PARAMETROV ZARIADENÍ PS 2000

VÚ 4405 Nitra

Blok	zariadenie	ks
1	SRP 32 - model skupinového riadenia	1
2	KZV 1 - modul prepojovania paketov a správ	1
4	DZA 1 - modul spoj.matice a funkcií spoj.syst. S 2 rozhr. PA	1
5	TSD testovací a diagnostický modul	1
6	ISDS - modul vybavený 8 porty 2B+D s So	2
7	AUV 1 - modul 8 prenášačov s rozh.U2 a prijímačov 16kHz (REZERVA)	1
8	ASV 4 - modul 8 prenášačov s rozhraním E+M	3
9	VI-PCN 00-EYY 48V na 2x5V/50W vrátane OF1-manič napájania	1
10	VI-PCN4F-EUY 48V na 48V/200W a 72V/50W vrátane OF2-menič napája	1
11	SIB - modul 4 drátových rozhraní vrátane rozhrania RS422	2
12	Batérie - 48V/100Ah (sada 4 ks 12V/40Ah)	1

13	RPL releový spínač pre 8 št.I.	1
14	Prepojovacie káble portov modulov na HR (cca 6 m)	31
15	Prepojovacie káble k dispečérskemu pracovisku s PC	1
16	Zdroj 48V/12V 20A	1
17	Rozvádzač KRONE interný	1
18	Rozvádzač KRONE externý	2
Terminály		
Blok	zariadenie	ks
1	Pracovisko dispečéra /veliteľa smeny) PTA	3
2	Pracovisko dispečera PTB	1
3	Priemyselné PC	1
4	Mikrotelefón s vaničkou	4

Špecifikácia prác:

- kontrola stavu batérií (v prípade nutnosti aj obmena),
- vyriešenie problému rozvodu jednotného času v sieti PS 2000,
- kontrola označenia káblov,
- zabezpečenie káblových rozvodov pred možným poškodením hlodavcami,
- prehliadka mechanických dielov zariadení systému PS 2000,
- kontrola meniča napätia,
- diagnostika systému,
- vykonanie rekonfigurácie pracovísk PTA a PTB (2 krát do roka),
- vyčistenie od prachu a iných nečistôt,
- vykonanie údržby, overenie technického stavu a parametrov klimatizačného zariadenia,
- overenie technického stavu a parametrov externých zariadení,
- v prípade potreby zabezpečiť opravy mikrotelefónnych prístrojov na pracoviskách PTA a PTB,
- doplniť súpravy PS 2000 analógovými koncovými zariadeniami (AKZ)
- doplnenie servisnej sady technikov KIU, spotrebného materiálu (izolačné pásky, ranžír, poistky, 9V batérie do meracích prístrojov, eurokonektory+kábel)
- *doplnenie a obmena HW, SW:*
  - upgrade DZA1 - 4 ks
  - výmena MK48T08B15 (pamäť do KZV) - 18ks
  - inštalácia ISDN, konfigurácia – 16 ks / TP ISDN dodá VVzS /
  - doplnenie pomocného materiálu (káble, konektory, svorkovnice, ...) – 16ks
  - zodolnenie pripojenia konektorov telefónnych šnúr na pultoch PTA, PTB, výmena koncoviek – 50ks
  - upgrade a konfigurácia riadiaceho PC – Zvolen - 1 ks
  - upgrade FW- SRP, KZV1, DZA1, ISDS0 – spolu 45 ks
  - SW pre distribúciu času - 1 ks
  - konfigurácia blokov a kontrola nastavenia času na PTA, PTB – 13 ks

Celková suma za servis HW a SW – Príloha 2 ..... 1 778 732,- Sk s DPH

PRÍLOHA 3 - Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 1

špecifikácia konfigurácií zariadení SDRRS a PS 2000

Hardwarové a softwarové zariadenie

P.č.	Zmluva	Hardware	Cena servisu 6%	Software	Cena servisu 2%
		Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH
	SDRRS				
1	ZoD 22/123 Dohľad stredovýchod	8 547 646	512 859	7 042 703	140 854
2	ZoD 23/104	28 682 604	1 720 956	656 810	13 136
3	ZoD 23/104 Dohľadové centrum	3 201 688	192 101	7 403 730	148 075
4	ZoD 24/109 Dohľadové centrum	199 325	11 960	1 592 869	31 857
5	KZ 23/2142	22 316 531	1 338 992	1 313 621	26 272
6	ZoD 25/1035 od 1.12.2007	6 772 530	33 863	0	0
7	ZoD 24/119 Dohľadové centrum	4 545 808	272 748	0	0
	Suma za SDRRS	74 266 132	**4 083 479**	18 009 733	**360 195**
	PS 2000				
1	ZoD 24/113 PS 2000	2 645 466	158 728	223 438	4 469
	Suma za PS 2000	2 645 466	**158 728**	223 438	**4 469**
	SUMA	**HW:**	**4 242 207 Sk**	**SW:**	**364 663 Sk**

Suma podľa PR1 za servis hardware a software spolu: **4 606 870 Sk** s DPH

Suma podľa PR2: **1 778 732 Sk** s DPH

Celková cena za servis 2007: **6 385 603 Sk** s DPH

poskytnutá zľava -2,5% **-159 640 Sk** s DPH

Celková cena za servis 2007: **6 225 962 Sk** s DPH

PRÍLOHA 4 - Výpočet ceny za služby uvedené v Prílohe 2

Hardwarové a softwarové zariadenie

P.č.	Zmluva	Hardware	Cena servisu 2%	Software	Cena servisu 2%
		Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH	Cena s DPH
	SDRRS				
1	ZoD 22/123 Dohľad stredovýchod	8 547 646	170 953	7 042 703	140 854
2	ZoD 23/104	28 682 604	573 652	656 810	13 136
3	ZoD 23/104 Dohľadové centrum	3 201 688	64 034	7 403 730	148 075
4	ZoD 24/109 Dohľadové centrum	199 325	3 987	1 592 869	31 857
5	KZ 23/2142	22 316 531	446 331	1 313 621	26 272
6	ZoD 25/1035 od 1.12.2007	6 772 530	11 288	0	0
7	ZoD 24/119 Dohľadové centrum	4 545 808	90 916	0	0
	Suma za SDRRS	74 266 132	**1 361 160**	18 009 733	**360 195**
	PS 2000				
1	ZoD 24/113 PS 2000	2 645 466	52 909	223 438	4 469
	Suma za PS 2000	2 645 466	**52 909**	223 438	**4 469**
	SUMA		**1 414 069**		**364 663**

Cena za poskytovanie služieb uvedených v Prílohe 2 :	**1 778 732 Sk** **s DPH**

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY ZARIADENIA

V cene služieb nie sú zahrnuté vady, ktoré boli zapríčinené neodborným zásahom objednávateľa, ako aj vady, ktoré boli spôsobené porušením prevádzkových predpisov a predpisov týkajúcich sa zariadenia alebo jeho časti.

1.1 Mechanické poškodenie technológie a jej súčastí.

1.2 Nadmerné znečistenie, zavlhnutie technológie spôsobené porušením prevádzkových predpisov.

1.3 Vypnutie zariadení SDRRS.

1.4 Vypnutie klimatizačnej jednotky.

1.5 Výpadok stanice spôsobený dlhodobým výpadkom napätia siete.

1.6 Zmeny v zapojení uzlovej (koncovej) stanice vedúce k strate spojenia, spôsobené obsluhou.

1.7 Zmeny v konfigurácii zariadení, ktoré spôsobia stratu spojenia, spôsobené lokálnym alebo diaľkovým dohľadom.

1.7.1 Preladenie PVZ na inú frekvenciu, zmena výkonu MB vedúca k strate spojenia.

1.7.2 Zmeny v konfigurácii IP siete určenej pre dohľad.

1.7.3 Vymazanie databázy DSP, PCMX.

1.7.4 Zmeny v synchronizačnom reťazci.

PRÍLOHA č. 6 k zmluve č.27/821

Žiadanka na vykonanie servisného zásahu číslo

Žiadateľ:		**Servisná zmluva :** servis2007 **DODÁVATEĽ**
V Ú 1117 Olbrachtová 5 911 01 Trenčín		TESLA Stropkov, a.s. Hviezdoslavova 37/46 091 12 Stropkov
IČO : 30845572		**IČ DPH :** SK2020526277
Zariadenie: Tesla Stropkov : DPS 2000 - SDRRS Tesla Stropkov : PS 2000		**Poruchu hlásiť na :**
Lokalita : Uvedená v spise **Uzol :**	**Kontakt :**	**fax:** 054/7423583, 054/7423446 **tel :** 054/7422494 , 054/7423441 0907931260, 0905488206 **E-mail :** mihok@tesla.sk, babinsky@tesla.sk
Dátum : **Čas :**	**Telefón :** **E-mail :**	

Popis požadovaných prác, alebo poruchy :

.....

(meno, podpis a pečiatka žiadateľa)

Zmluva v elektronickej podobe vo formáte . pdf je totožná s podpísaným originálom.

Dátum – august 2010

meno pracovníka – Ing. Miloš Hora

podpis pracovníka