

Č.p.: KaVSU-1- 475/2007

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. 27/816

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

Ing. Horav

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 správcov 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 softvéru 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 č. 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
4 598 059,- Sk
(štyri milióny päťstodeväťdesiatosemtisíc päťdesiatdeväť 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
85 165,- Sk
(osemdesiatpäťtisíc stošesťdesiatpäť 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 objednávatelom 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:
1 617 851,- Sk
(jeden milión šesťstosedemnásttisíc osemstopäťdesiatjeden 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
6 301 074,- Sk
(šesť miliónov tristojedentisíc sedemdesiatštyri korún) vrátane DPH.
- Poskytnutá zľava 2,5 % : -157 527,- Sk
- Celková cena po zľave : **6 143 547,- Sk**
(šesť miliónov stoštyridsaťtritisíc päťstoštyridsaťsedem korún) vrátane DPH)

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

- X - 25 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 1. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác a dodávok.
- X - 30 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 2. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok.
- X - 30 % z celkovej ceny do 30 dní po prevzatí faktúry a po skončení 3. štvrťroku na základe vykonaných a prevzatých prác i dodávok.
- X - 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 Objednávatelovi do 11. decembra 2007.

4.6 Platba bude vykonaná Objednávatelom, 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 Objednávatelom.** Prílohou každej faktúry musia byť doklady o prevzatí plnenia prác a dodávok za fakturované obdobie podľa bodu 7.4 tejto zmluvy.

4.7 Objednávatel 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 objednávatel'a, 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 Objednávatel' 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 Objednávatel' 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 Objednávatelom 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 Objedávateľa 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.

18 JÚN 2007

V Bratislave dňa

V Stropkove dňa 22 JÚN 2007

Ing. Štefan Šebesta
riaditeľ



.....
za objednávateľa



Ing. Daniel ROTH
predseda predstavenstva



.....
za poskytovateľa

TESLA STROPKOV
akciová spoločnosť
S T R O P K O V

1. POZÁRUČNÝ SERVIS

- 1.1 Zariadenie bude Objednávateľ obsluhovať a pozorovať preukázateľne zaškolenou obsluhou (osvedčenie o spôsobilosti k obsluhu a údržbe zariadení vydané dodávateľom). Objednávateľ má právo zaškoliť si potrebný počet pracovníkov prostredníctvom vlastných školiťov 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 objednávatel' 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 prvej 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 pilota ZoD č.21/112

Hardwarové zariadenie**Zostava a rozpočet na koncovú stanicu Nové Mesto nad Váhom**

Technická konfigurácia		cena za ks	ks	cena celkom
	PC HP VL: PIII 733,20GB HD, 256MB RAM,CD ROM, prísluš.	58 813	1	56 813
	Monitor SONY 19" 1600x1200/85 Hz	48 300	1	48 300
Zostava celkom				105 113

Cena za hardware bez DPH 105 113

DPH hardware (23%) 24 176

Cena za hardware s DPH 129 289

Celková cena za hardware s DPH **129 289**Cena servisu (6%) **7 757****Softwarové zariadenie****Zostava a rozpočet na koncovú stanicu Nové Mesto nad Váhom**

Softwarová konfigurácia		cena za ks	ks	cena celkom
	Startnet Element Manager ver.1.0 - licencia pre užívateľa	989 685	1	989 685
	Naplnenie a sieťová konfigurácia modelu	160 000	1	160 000
	Licenčná karta	0	1	0
	CD nosič Startner Element Manager ver. 1.0	81	1	81
	Startnet Fault Manager ver.1.0 - licencia pre užívateľa	1 153 008	1	1 153 008
	Naplnenie a sieťová konfigurácia modelu	160 000	1	160 000
	Licenčná karta	0	1	0
	CD nosič Startner Fault Manager ver. 1.0	81	1	81
	OEM MS Windows 2000 Profesional CZ SP1	6 880	1	6 880
	CD nosič Microsoft Windows 2000 Profesional	81	1	81
Zostava celkom				2 469 816

Cena za software bez DPH 2 469 816

DPH software (23%) 568 058

Celková cena za software s DPH **3 037 874**Cena servisu (2%) **60 757**

PRÍLOHA 1b - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
Stredovýchod ZoD 22/118
Hardwarové zariadenie

Križava - Mokrad', MT up.

MX3S	66 972	1	66 972
Panel krycí PK DPS	288	4	1 152
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	2	785 664
Digitálny blok 1+1 s KP1+1	519 356	2	1 038 712
Mikrovlňový blok	1 331 160	3	3 993 480
CISCO 6 smerov	1 131 700	1	1 131 700
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou+2KPDPS	69 852	1	69 852
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	12 340	1	12 340
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	6 800	1	6 800
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	3	56 100
Anténna konzola na nárožník s rozrážiacom námrazy	75 000	1	75 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	22 500	3	67 500
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	1	6 230
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	2	8 000
Kabeláž dohľadu	930	3	2 790
Skriňový rozvod napájania	810	2	1 620

cena bez DPH	7 339 242
DPH hardware (23%)	1 688 026
cena s DPH (23%)	9 027 268

Martin - up.1+0 na 1+1

Panel krycí PK DPS	288	1	288
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	1	392 832
Digitálny blok 1+1 s KP1+1	519 356	1	519 356
Mikrovlňový blok	1 331 160	1	1 331 160
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	1	17 800
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	1	18 700
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	22 500	1	22 500
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	1	3 250
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	1	1 860

cena bez DPH	2 307 746
DPH hardware (23%)	530 782
cena s DPH (23%)	2 838 528

Mokrad' - Križava, ŠP, LM

BKZM+RDJM+KP DPS	90 074	1	90 074
BKZ+RDJU+ KP DPS	109 526	1	109 526
NB53	31 224	3	93 672
MX3S	66 972	3	200 916
OZ3	82 140	2	164 280
SDK2	32 880	2	65 760
SKZ	10 620	1	10 620
Panel krycí PK DPS	288	43	12 384
PCM1+RDJU+CMJS+NB12+KP DPS	214 646	1	214 646
UNI	42 936	1	42 936
DNM	55 896	1	55 896
DSP+RDJU+2SPC+2SPM+STJ+2NB53+KP DPS	398 702	1	398 702
GSK+2VST+OSCA+OSCB+2VDK+2NB21+KP DPS	489 794	1	489 794
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	2	785 664
Digitálny blok 1+1 s KP1+1	519 356	2	1 038 712
Mikrovlňový blok	1 331 160	5	6 655 800
PC+HUB	123 100	1	123 100
LCN D + KP DPS	7 376	1	7 376
LCN R + KP DPS	7 376	1	7 376
Zdroj -48na báze PE2049x3	182 100	1	182 100
Konvertor -48/230V	18 900	1	18 900

Konverdor -48/12V	9 400	1	9 400
SNMP adaptér pre zdroj	35 000	1	35 000
Sada baterii 48V/100 Ah	57 200	2	114 400
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou+2KPDPs	69 852	4	279 408
Príplatok za externé prevedenie skrine s klimat.	135 000	1	135 000
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	12 340	4	49 360
Interný rozvádzač do TS (4 smery)	38 500	1	38 500
Účastnícky rozvádzač + výbava pre UR + manipul. telefón	47 900	1	47 900
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	1	17 800
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	6 800	2	13 600
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	5	93 500
Vonkajší rozvádzač plne vybavený	32 460	1	32 460
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	2	40 560
Anténna konzola na nárožník s rozrážačom námrazy	75 000	3	225 000
Priehradový stožiarik 10m	850 000	1	850 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka)- nad 60m3	120 000	1	120 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie - 1m	1 700	100	170 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	22 500	5	112 500
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	120	14 400
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)	1 350	2	2 700
NF vedenia PCMX-UR	32 100	1	32 100
Kabeláž k VR	315	30	9 450
Kabeláž dohľadu	930	21	19 530
Kabeláž synchronizácie	490	6	2 940
Skriňový rozvod napájania	810	17	13 770
Rozvody napájania 230V	8 900	2	17 800
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560
Optický kábel, chránička, napájací kábel	316	600	189 600
Prepät. ochrany a filtre pre diaľkové napájanie	23 500	2	47 000

cena bez DPH
 DPH hardware (23%)
 cena s DPH (23%)

13 574 712
 3 122 184
16 696 896

Liptovský Mikuláš

BKZM+RDJM+KP DPS	90 074	2	180 148
NB53	31 224	2	62 448
MX3S	66 972	1	66 972
OZ3	82 140	2	164 280
SDK2	32 880	2	65 760
Panel krycí PK DPS	288	15	4 320
PCMX1+RDJU+CMJS+NB12+KP DPS	214 646	1	214 646
Mikrovlňový blok	1 331 160	1	1 331 160
PC+HUB+SW dohľadu	123 100	1	123 100
CISCO 1 smer	331 600	1	331 600
LCN DR + KP DPS	7 376	2	14 752
Konverdor -48/12V	9 400	1	9 400
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou+2KPDPs	69 852	1	69 852
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	12 340	1	12 340
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	30 000	1	30 000
Účastnícky rozvádzač + výbava pre UR + manipul. telefón	47 900	1	47 900
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	1	17 800
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	6 800	1	6 800
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	1	18 700
Vonkajší rozvádzač plne vybavený	32 460	1	32 460
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Anténna konzola na stenu	65 000	1	65 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka) - do 60m3	95 000	1	95 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie - 1m	1 700	50	85 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	22 500	1	22 500

	120	65	7 800
Kabeláž ochranného pospojovania externá	3 250	1	3 250
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	1	1 860
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	6 230	1	6 230
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	4 000	2	8 000
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	1 350	2	2 700
E1 symetrické vedenie DPS-IR (1 rozhranie E1)	32 100	1	32 100
NF vedenia PCMX-UR	315	100	31 500
Kabeláž k VR	930	12	11 160
Kabeláž dohľadu	810	8	6 480
Skriňový rozvod napájania	8 900	1	8 900
Rozvody napájania 230V	4 560	1	4 560
Kabeláž ochranného pospojovania interná	316	150	47 400
Optický kábel, chránička, napájací kábel			

3 264 158

750 756

4 014 914

cena bez DPH

DPH hardware (23%)

cena s DPH (23%)

Poprad

	90 074	1	90 074
BKZM+RDJM+KP DPS	31 224	1	31 224
NB53	66 972	1	66 972
MX3S	288	17	4 896
Panel krycí PK DPS	214 646	1	214 646
PCMX1+RDJU+CMJS+NB12+KP DPS	42 936	1	42 936
UNI	55 896	1	55 896
DNM	308 880	1	308 880
Anténa malá + žiarič + príslušenstvo	1 331 160	1	1 331 160
Mikrovlňový blok	123 100	1	123 100
PC+HUB+SW dohľadu	331 600	1	331 600
CISCO 1 smer	7 376	1	7 376
LCN DR + KP DPS	9 400	1	9 400
Konvertdor -48/12V	69 852	1	69 852
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou+2KPDPS	12 340	1	12 340
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	30 000	1	30 000
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	47 900	1	47 900
Účastnícky rozvádzač + výbava pre UR + manipul. telefón	17 800	1	17 800
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	6 800	1	6 800
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	18 700	1	18 700
Výbava pre AR - 1xMB	190 000	1	190 000
Strešná konštrukcia so stožiarikom 4m	95 000	1	95 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka) - do 60m3	1 700	50	85 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie - 1m	22 500	1	22 500
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	120	65	7 800
Kabeláž ochranného pospojovania externá	3 250	1	3 250
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	1	1 860
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	6 230	1	6 230
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	4 000	2	8 000
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	1 350	2	2 700
E1 symetrické vedenie DPS-IR (1 rozhranie E1)	32 100	1	32 100
NF vedenia PCMX-UR	930	7	6 510
Kabeláž dohľadu	810	7	5 670
Skriňový rozvod napájania	4 560	1	4 560
Kabeláž ochranného pospojovania interná			

3 292 732

757 328

4 050 060

cena bez DPH

DPH hardware (23%)

cena s DPH (23%)

29 778 590

Cena za hardware bez DPH

DPH hardware (23%)

36 627 666

Cena za hardware s DPH (23%)

2 197 660

6%

Mokrad' - Krížava, ŠP, LM

SW dohľadu	165 360	1	165 360
------------	---------	---	---------

Liptovský Mikuláš

SW dohľadu	165 360	1	165 360
------------	---------	---	---------

Poprad

SW dohľadu	165 360	1	165 360
------------	---------	---	---------

cena za software bez DPH

496 080

DPH software (23%)

114 098

cena za software s DPH (23%)

610 178**2%****12 204**

PRÍLOHA 1c - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS

Stredovýchod ZoD 22/119

Hardwarové zariadenie**Bratislava - Hviezda**

MX3S	66 972	1	66 972
PCMX1+RDJU+CMJS+NB12+KP DPS	214 646	1	214 646
UNI	42 936	1	42 936
DNM	55 896	1	55 896
Panel krycí PK DPS	288	29	8 352
DSP+RDJU+2SPC+2SPM+STJ+2NB53+KP DPS	398 702	1	398 702
GSK+2VST+OSCA+OSCB+2VDK+2NB21+KP DPS	489 794	1	489 794
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	1	392 832
Digitálny blok 1+1 s KP1+1	519 356	1	519 356
Mikrovlnný blok	1 331 160	2	2 662 320
CISCO 4 smery	512 800	1	512 800
LCN D + KP DPS	7 376	1	7 376
LCN R + KP DPS	7 376	1	7 376
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou+2KPDPs	69 852	1	69 852
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	12 340	1	12 340
Interný rozvádzač do TS (4 smery)	38 500	1	38 500
Účastnícky rozvádzač + výbava pre UR + manipul. telefón	47 900	0,5	23 950
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	1	17 800
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	6 800	1	6 800
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	2	37 400
Anténa konzola na nárožník s rozrážачom námrazy	75 000	1	75 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	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
NF vedenia PCMX-UR	32 100	1	32 100
Kabeláž dohľadu	930	7	6 510
Kabeláž synchronizácie	490	6	2 940
Skriňový rozvod napájania	810	7	5 670
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH	5 782 230
DPH hardware (23%)	1 329 913
cena s DPH (23%)	7 112 143

Štrb. Pleso - Mok., Krú., PP

BKZ+RDJU+ KP DPS	109 526	1	109 526
NB53	31 224	2	62 448
MX3S	66 972	3	200 916
SKZ	10 620	1	10 620
Panel krycí PK DPS	288	45	12 960
PCMX1+RDJU+CMJS+NB12+KP DPS	214 646	1	214 646
UNI	42 936	1	42 936
DSP+RDJU+2SPC+2SPM+STJ+2NB53+KP DPS	398 702	1	398 702
FAVS	58 704	3	176 112
GSK+2VST+OSCA+OSCB+2VDK+2NB21+KP DPS	489 794	1	489 794
Anténa malá + žiarič + príslušenstvo	308 880	1	308 880
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	2	785 664
Digitálny blok 1+1 s KP1+1	519 356	2	1 038 712
Mikrovlnný blok	1 331 160	5	6 655 800

PC+HUB+SW dohľadu	123 100	1	123 100
Systém prenosu stavov skriň a prostredia cez IP	107 000	1	107 000
CISCO 4 smery	512 800	1	512 800
LCN D + KP DPS	7 376	1	7 376
LCN R + KP DPS	7 376	1	7 376
Zdroj -48na báze PE2051x2	205 100	1	205 100
Konvertor -48/230V	18 900	1	18 900
Konvertor -48/12V	9 400	1	9 400
SNMP adaptér pre zdroj	35 000	1	35 000
Sada baterii 48V/150 Ah	81 800	2	163 600
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou+2KPDPS	69 852	3	209 556
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	12 340	3	37 020
Interný rozvádzač do TS (4 smery)	38 500	1	38 500
Účastnícky rozvádzač + výbava pre UR + manipul. telefón	47 900	1	47 900
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	6 800	2	13 600
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	5	93 500
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Anténna konzola na nárožník s rozrážacom námrazy	75 000	3	225 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka)- nad 60m3	120 000	1	120 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie - 1m	1 700	80	136 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	22 500	5	112 500
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	85	10 200
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)	1 350	14	18 900
NF vedenia PCMX-UR	32 100	1	32 100
Kabeláž dohľadu	930	16	14 880
Kabeláž synchronizácie	490	6	2 940
Skriňový rozvod napájania	810	16	12 960
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH	12 924 904
DPH hardware (23%)	2 972 728
cena s DPH (23%)	15 897 632

Kružok - ŠP, Lysá

BKZM+RDJM+KP DPS	90 074	1	90 074
NB53	31 224	1	31 224
MX3S	66 972	2	133 944
Panel krycí PK DPS	288	1	288
Anténa veľká + žiarč + príslušenstvo	392 832	2	785 664
Digitálny blok 1+1 s KP1+1	519 356	2	1 038 712
Mikrovlnný blok	1 331 160	4	5 324 640
PC+HUB+SW dohľadu	123 100	1	123 100
Systém prenosu stavov skriň a prostredia cez IP	107 000	1	107 000
LCN DR + KP DPS	7 376	1	7 376
Príplatok za externé prevedenie skrine s klimat.	135 000	1	135 000
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	30 000	1	30 000
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	6 800	1	6 800
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	4	74 800
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Anténna konzola na nárožník s rozrážacom námrazy	75 000	2	150 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie - 1m	1 700	50	85 000
Prípojka napájania 3x400V	47 650	1	47 650

Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	22 500	4	90 000
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	65	7 800
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	4	13 000
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	4	7 440
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
Kabeláž dohľadu	930	9	8 370
Skriňový rozvod napájania	810	8	6 480
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH	8 366 562
DPH hardware (23%)	1 924 309
cena s DPH (23%)	10 290 871

Prešov ObsU

BKZM+RDJM+KP DPS	90 074	1	90 074
NB53	31 224	1	31 224
MX3S	66 972	1	66 972
Panel krycí PK DPS	288	16	4 608
PCMX1+RDJU+CMJS+NB12+KP DPS	214 646	1	214 646
UNI	42 936	1	42 936
DNM	55 896	2	111 792
Anténa veľká + žiaric + príslušenstvo	392 832	1	392 832
Digitálny blok 1+1 s KP1+1	519 356	1	519 356
Mikrovlňový blok	1 331 160	2	2 662 320
PC+HUB+SW dohľadu	123 100	1	123 100
CISCO 1 smer	331 600	1	331 600
LCN DR + KP DPS	7 376	1	7 376
Konverzor -48/12V	9 400	1	9 400
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou+2KPDPS	69 852	1	69 852
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	12 340	1	12 340
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	30 000	1	30 000
Účastnícky rozvádzač + výbava pre UR + manipul. telefón	47 900	1	47 900
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	2	35 600
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	6 800	1	6 800
Výbava pre AR - 1xMB	18 700	2	37 400
Strešná konštrukcia so stožiarikom 4m	190 000	1	190 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka) - do 60m3	95 000	1	95 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie - 1m	1 700	50	85 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB -100m	22 500	2	45 000
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	65	7 800
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
E1 symetrické vedenie DPS-IR (1 rozhranie E1)	1 350	2	2 700
NF vedenia PCMX-UR	32 100	1	32 100
Kabeláž dohľadu	930	7	6 510
Skriňový rozvod napájania	810	7	5 670
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH	5 346 918
DPH hardware (23%)	1 229 791
cena s DPH (23%)	6 576 709

Cena za hardware bez DPH	32 420 614
Cena za hardware s DPH (23%)	39 877 355
6%	2 392 641

Software**Štrb. Pleso - Mok., Krú., PP**

SW dohľadu	165 360	1	165 360
------------	---------	---	---------

Krúžok - ŠP, Lysá

SW dohľadu	165 360	1	165 360
------------	---------	---	---------

Prešov ObSU

SW dohľadu	165 360	1	165 360
------------	---------	---	---------

cena za software bez DPH	496 080
DPH software (23%)	114 098
cena za software s DPH (23%)	610 178
2%	12 204

2.A. 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 svorkovnic, vyčistenie elektrozariadenia,
- premeranie prívodov elektrického prúdu ventilátorov,
- preskúšanie a nastavenie funkcie reg. termostátov, 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:

Martin – Podháj

Martin – Sever

Mokrad'

Liptovský Mikuláš

Kružok

2.B. 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 prilnavosti gumených tesniacich návlekov VF vedení,
- vizuálna kontrola konektorov VF vedení,
- kontrola úchytovej mf vedení,
- meranie zemniaceho odporu medzi zemniacim bodom mikrovlnného bloku a zemničom stožiaru,
- 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 úrovni poplachov a jednotlivých vstupov,
- v BKZ kontrola optických prenosových 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
- premeraniebleskoistiek
- skúšky dobíjacieho a vybíjacieho cyklu na batériové zdroje NTX
- doplnenie osvetľovacieho reflektora pre kamerový systém (Křížna)
- 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.C. 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.D. PROFYLAKTICKÉ PRÁCE NA EXTERNÝCH KONTAJNEROCH S TECHNOLOGIOU

Špecifikácia prác:

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

Objekty:

Krúžok

2.E. 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.N. UPGRADE SNMP DOHLĎADU**Špecifikácia prác:**

- upgrade , inštalácia , implementácia SNMP dohľadu :
 - dohľad klimatizačných jednotiek v objekte Krúžok

Celková suma za servis HW a SW – Príloha 2 1 617 851,- 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 21/112 Dohfa pilotného projektu	129 289	7 757	3 037 874	60 757
2	ZoD 22/118 Stredovýchod	36 627 666	2 197 660	610 178	12 204
3	ZoD 22/119 Stredovýchod	39 877 355	2 392 641	610 178	12 204
	SUMA	HW:	4 598 059 Sk	SW:	85 165 Sk

Suma podľa PR1 za servis hardware a software spolu:

4 683 223 Sk s DPH

Suma podľa PR2:

1 617 851 Sk s DPH

Celková cena za servis 2007:

6 301 074 Sk s DPH

poskytnutá zľava -2,5%

-157 527 Sk s DPH

Celková cena za servis 2007:

6 143 547 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 21/112 Dohfa pilotného projektu	129 289	2 586	3 037 874	60 757
2	ZoD 22/118 Stredovýchod	36 627 666	732 553	610 178	12 204
3	ZoD 22/119 Stredovýchod	39 877 355	797 547	610 178	12 204
	SUMA		1 532 686		85 165

Cena za poskytovanie služieb uvedených v Prílohe 2 :

1 617 851 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.

Strana 1

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

Dátum – august 2010

meno pracovníka – Ing. Miloš Hora

podpis pracovníka

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Miloš Hora', written in a cursive style.