MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Výtlačok číslo: 3
Počet listov: 7

Č.p.: KaVSU-1- 478 /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. 27/819

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

hug. Horn

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

4 714 071,- Sk

(štyri milióny sedemstoštrnásťtisíc sedemdesiatjeden 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

39 244,- Sk

(tridsaťdeväťtisíc dvestoštyridsaťštyri 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:

1 610 601,- Sk

(jeden milión šesťstodesaťtisíc šesťstojeden 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

6 363 916,- Sk

(šesť miliónov tristošesťdesiattritisíc deväťstošestnásť korún) vrátane DPH.

Poskytnutá zľava 2,5 % : -159 098,- Sk

Celková cena po zľave : **6 204 818,- Sk**
(šesť miliónov dvestoštyritisíc osemstoosemnásť 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 18 JÚN 2007 V Stropkove dňa 22. JÚN. 2007

Ing. Štefan Šebesta
riaditeľ

.....
za objednávateľa

MINISTERSTVO OBRANY SR * 3 *

Ing. Daniel ROTH
predseda predstavenstva

.....
za poskytovateľa

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
ZoD č. 23/107
Hardwarové zariadenie

Bogota

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
BKZ+RDJU	112 158	1	112 158
NB53	32 426	2	64 852
MX3S	69 550	4	278 200
SKZ	11 029	1	11 029
Panel krycí PK DPS	299	13	3 887
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	3	1 178 496
Digitálny blok 1+1	534 159	2	1 068 318
Digitálny blok 1+0	407 066	1	407 066
Mikrovlný blok	1 377 751	5	6 888 755
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 batérií 48V/150 Ah	90 798	2	181 596
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	3	246 900
Káblová priechodka oválna	1 526	11	16 786
Káblová priechodka s koax. spojkami 4N	3 260	4	13 040
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
Účastnický rozvádzač (skrinka)	10 545	1	10 545
Výbava pre UR + manipul. telefón	44 120	1	44 120
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	2	15 096
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	5	117 810
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Anténna konzola na nárožník s rozrážačom námrazy	75 000	2	150 000
Strešná konštrukcia so stožiarikom pre montáž antén	190 000	1	190 000
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	6	135 000
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	45	5 400
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	6	19 500
Prepojovacie koaxiálne vedenie pre 1 MB	1 860	6	11 160
E3 nesymetrické vedenie RRL-BKZ (1 smer)	6 230	4	24 920
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	8	32 000
E1 symetrické vedenie DPS-IR (1 rozhranie E1)	4 000	14	56 000
NF vedenia PCMX-UR	32 100	1	32 100
Kabeláž dohľadu	1 560	19	29 640
Kabeláž synchronizácie	780	6	4 680
Skriňový rozvod napájania	990	18	17 820
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560
Zemný kábel - pokládka, lôžko, fólia	800	30	24 000

cena bez DPH	14 836 866
DPH hardware (20%)	2 967 373
cena s DPH (20%)	**17 804 239**
6%	**1 068 254**

Makovica

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	14	4 186
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 malá + žiarič + príslušenstvo	308 880	1	308 880
Anténa veľká + žiarič + príslušenstvo	392 832	2	785 664
Digitálny blok 1+1	534 159	2	1 068 318
Digitálny blok 1+0	407 066	1	407 066
Mikrovlný blok	1 377 751	5	6 888 755
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 batérií 48V/150 Ah	90 798	2	181 596
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	3	246 900
Káblová priechodka 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
Účastnický rozvádzač (skrinka)	10 545	1	10 545
Výbava pre UR + manipul. telefón	44 120	1	44 120
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	2	15 096
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	5	117 810
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Anténna konzola na nárožník s rozrážačom námrazy	75 000	3	225 000
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	6	135 000
Kabeláž ochranného pospojovania externá	120	45	5 400
Interné MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	3 250	6	19 500
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	14	56 000
NF vedenia PCMX-UR	32 100	1	32 100
Kabeláž dohľadu	1 560	16	24 960
Kabeláž synchronizácie	780	6	4 680
Skriňový rozvod napájania	990	16	15 840
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900

Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560
Zemný kábel - pokládka, lôžko, fólia	800	30	24 000

cena bez DPH	14 542 653
DPH hardware (20%)	2 908 531
cena s DPH (20%)	**17 451 184**
6%	**1 047 071**

Michalovce

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
BKZM+RDJM	91 957	2	183 914
NB53	32 426	2	64 852
MX3S	69 550	1	69 550
OZ3	85 302	2	170 604
SDK2	34 146	2	68 292
Panel krycí PK DPS	299	1	299
Anténa malá + žiarič + príslušenstvo	308 880	1	308 880
Digitálny blok 1+0	407 066	1	407 066
Mikrovlný blok	1 377 751	1	1 377 751
PC+HUB	123 100	1	123 100
CISCO 1 smer	374 708	1	374 708
LCN DR	5 850	1	5 850
Zdroj -48na báze PE2049x3	202 131	1	202 131
Konvertor -48/12V	10 434	1	10 434
SNMP adaptér pre zdroj s modulom UR2	49 950	1	49 950
Sada batérií 48V/150 Ah	90 798	1	90 798
Telekomunikačná skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	2	164 600
Káblová priechodka oválna	1 526	7	10 682
Káblová priechodka s koax. spojkami 4N	3 260	1	3 260
Panel istenia vybavený do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	2	48 866
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Externá dátová lišta (s výbavou pre 6x X.21 rozhranie)	17 800	1	17 800
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB	23 562	1	23 562
Prevodník synch-E1 (stolové prevedenie) + sieťový adaptér	70 980	1	70 980
Strešná konštrukcia so stožiarikom pre montáž antén	190 000	1	190 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie	1 700	50	85 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	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
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	11	17 160
Skriňový rozvod napájania	990	7	6 930
Kabeláž k PDRU (stolové prevedenie E1+X21)	8 800	1	8 800
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH	4 251 967
DPH hardware (20%)	850 393
cena s DPH (20%)	**5 102 360**
6%	**306 142**

Celková cena za hardware s DPH **40 357 783**

Cena servisu (6%) **2 421 467**

Softwarové vybavenie

Bogota

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

Makovica

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

Michalovce

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

cena bez DPH	821 013
DPH software (20%)	164 203
cena s DPH (20%)	**985 216**
2%	**19 704**

Celková cena za software s DPH **985 216**

Cena servisu (2%) **19 704**

PRÍLOHA 1b - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
ZoD č. 24/114
Hardwarové zariadenie

Ružomberok

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
BKZM+RDJM	91 957	1	91 957
NB53	32 426	1	32 426
MX3S	69 550	1	69 550
Panel kryci PK DPS	299	2	598
Anténa malá (1+0) + žiarič + príslušenstvo	308 880	1	308 880
Digitálny blok 1+0	409 746	1	409 746
Mikrovlný blok	1 377 751	1	1 377 751
PC+HUB	123 100	1	123 100
LCN D, R, DR	5 850	1	5 850
CISCO 1 smer	374 708	1	374 708
Zdroj -48na báze PE2051x2 + panel istenia -48V/+12V	227 661	1	227 661
Konverdor -48/12V	10 434	1	10 434
SNMP adaptér pre zdroj	38 850	1	38 850
Sada batérií 48V/100 Ah	63 492	1	63 492
Telekom. skriňa EMC 44U s ventiláciou	82 300	1	82 300
Pentatherm PT02	9 350	1	9 350
Káblová prechodka oválna	1 526	4	6 104
Káblová prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	1	3 260
Panel istenia -48V/+12V do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	1	24 433
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Výbava pre UR	43 010	1	43 010
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB PVZ34	23 562	1	23 562
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Strešná konštrukcia so stožiarikom	190 000	1	190 000
Klimatizácia miestnosti (celoročná prevádzka) - do 60m3	95 000	1	95 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie	1 700	150	255 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	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
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	5	7 800
Skriňový rozvod napájania	990	5	4 950
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900
Kabeláž ochranného pospojovania interná	4 560	1	4 560

cena bez DPH	3 996 200
DPH hardware (19%)	759 278
cena s DPH (19%)	**4 755 478**
6%	**285 329**

Úložisko

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
BKZM+RDJM	91 957	1	91 957
NB53	32 426	1	32 426
MX3S	69 550	2	139 100
Anténa malá (1+0) + žiarič + príslušenstvo	308 880	2	617 760
Digitálny blok 1+0	409 746	2	819 492
Mikrovlný blok	1 377 751	2	2 755 502

PC+HUB	123 100	1	123 100
LCN D, R, DR	5 850	1	5 850
Zabezpečenie objektu - mechanické zabezpečenie	185 000	1	185 000
CISCO 2 smery	408 947	2	817 894
Zdroj -48na báze PE2051x2 + panel istenia -48V/+12V	227 661	1	227 661
Konverdor -48/12V	10 434	1	10 434
SNMP adaptér pre zdroj	38 850	1	38 850
Sada baterii 48V/100 Ah	63 492	1	63 492
Externá telekom. skriňa 44U s kúrením a chladením	257 300	1	257 300
Pentatherm PT02	9 350	1	9 350
Káblová prechodka oválna	1 526	4	6 104
Káblová prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	2	6 520
Panel istenia -48V/+12V do telekom. skrine s VF filtrami	24 433	1	24 433
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Anténny rozvádzač (max. 4xMB)	7 548	1	7 548
Výbava pre AR - 1xMB PVZ34	23 562	2	47 124
Podružný silový rozvádzač vybavený, prepäťové ochr.	20 280	1	20 280
Anténna konzola na nárožník	75 000	2	150 000
Ochranné žľaby pre káblové vedenie	1 700	30	51 000
Pripojka napájania 3x400V	47 650	1	47 650
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	2	12 460
E1 symetrické vedenie BKZ/MX3-IR (1 karta MX3)	4 000	4	16 000
Kabeláž dohľadu	1 560	7	10 920
Skriňový rozvod napájania	990	7	6 930
Rozvody napájania 230V	8 900	1	8 900

cena bez DPH	6 699 557
DPH hardware (19%)	1 272 916
cena s DPH (19%)	**7 972 473**
6%	**478 348**

Mokraď TÚ

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
MX3S	69 550	1	69 550
Anténa malá (1+0) + žiarič + príslušenstvo	308 880	1	308 880
Digitálny blok 1+0	409 746	1	409 746
Mikrovlný blok	1 377 751	1	1 377 751
Káblová prechodka s koax. spojkami 4N	3 260	1	3 260
Výbava pre AR - 1xMB PVZ34	23 562	1	23 562
Anténna konzola na nárožník	75 000	1	75 000
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	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
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	2	3 120
Skriňový rozvod napájania	990	1	990

cena bez DPH	2 313 699
DPH hardware (19%)	439 603
cena s DPH (19%)	**2 753 302**
6%	**165 198**

Bogota

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
UNI	44 589	3	133 767
Interný rozvádzač do TS (1alebo2 smery)	33 300	1	33 300
Externé MF koaxiálne vedenie pre 1 MB	22 500	2	45 000
NF vedenia PCMX-UR	32 100	1	32 100

cena bez DPH	244 167
DPH hardware (19%)	46 392
cena s DPH (19%)	**290 559**
6%	**17 434**

Baková Jama

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
chránička	50	1800	90 000

cena bez DPH	90 000
DPH hardware (19%)	17 100
cena s DPH (19%)	**107 100**
6%	**6 426**

Celková cena za harware s DPH **15 878 911**

Cena servisu (6%) **952 735**

Softwarové zariadenie

Ružomberok

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

Úložisko

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

Mokraď TÚ

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

cena bez DPH	821 013
DPH software (19%)	155 992
cena s DPH (19%)	**977 005**

2%	**19 540**
Celková cena za software s DPH	**19 540**
Cena servisu (2%)	**19 540**

PRÍLOHA 1c - špecifikácia konfigurácie zariadenia SDRRS
ZoD č. 24/119
Hardwarové zariadenie

Trenčín B

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Cisco Core Router 7204 - chassie 4 slot	1 610 280	1	1 610 280
Cisco Core Router 7204 - 2x E3 module	621 250	1	621 250
Cisco User Router 3725 - chassie	723 135	1	723 135
Cisco User Router 3725 - 4x E1 CEoIP	198 800	1	198 800

cena bez DPH	3 153 465
DPH hardware (19%)	599 158
cena s DPH (19%)	**3 752 623**
6%	**225 157**

Inovec

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Cisco Core Router 7204 - chassie 4 slot	1 610 280	1	1 610 280
Cisco Core Router 7204 - 2x E3 module	621 250	2	1 242 500
Cisco Core Router 7204 - 8x E1 module	576 520	1	576 520

cena bez DPH	3 429 300
DPH hardware (19%)	651 567
cena s DPH (19%)	**4 080 867**
6%	**244 852**

Krížava

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Cisco Core Router 7204 - chassie 4 slot	1 610 280	1	1 610 280
Cisco Core Router 7204 - 2x E3 module	621 250	1	621 250
Cisco Core Router 7204 - 8x E1 module	576 520	1	576 520

cena bez DPH	2 808 050
DPH hardware (19%)	533 530
cena s DPH (19%)	**3 341 580**
6%	**200 495**

Zvolen Podborová

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Cisco Core Router 7204 - chassie 4 slot	1 610 280	1	1 610 280
Cisco Core Router 7204 - 2x E3 module	621 250	1	621 250
Cisco User Router 3725 - chassie	723 135	1	723 135
Cisco User Router 3725 - 4x E1 CEoIP	198 800	1	198 800

cena bez DPH	3 153 465
DPH hardware (19%)	599 158

cena s DPH (19%) **3 752 623**

BA Hviezda

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Optical Ethernet Switch -48V + patchcordy	24 300	1	24 300
Cisco Core Router 7204 - chassie 4 slot	1 610 280	1	1 610 280
Cisco Core Router 7204 - 2x E3 module	621 250	1	621 250
Optický kábel	400	20	8 000

cena bez DPH 2 263 830
DPH hardware (19%) 430 128
cena s DPH (19%) **2 693 958**

6% **161 637**

BA MNO

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Optical Ethernet Switch -48V + patchcordy	24 300	1	24 300
Cisco User Router 3725 - chassie	723 135	1	723 135
Cisco User Router 3725 - 4x E1 CEoIP	198 800	1	198 800
Optický kábel	400	20	8 000

cena bez DPH 954 235
DPH hardware (19%) 181 305
cena s DPH (19%) **1 135 540**

6% **68 132**

Priečne

Zariadenie	Cena bez DPH	ks	Cena celkom
Cisco Core Router 7204 - chassie 4 slot	1 610 280	1	1 610 280
Cisco Core Router 7204 - 2x E3 module	621 250	1	621 250
Cisco Core Router 7204 - 8x E1 module	576 520	1	576 520
Telekom. rám 44U	48 500	3	145 500
Káblová prechodka oválna	1 526	6	9 156
Panel istenia -48V/+12V do telekom. rámu	13 540	3	40 620

cena bez DPH 3 003 326
DPH hardware (19%) 570 632
cena s DPH (19%) **3 573 958**

6% **214 437**

Celková cena za harware s DPH **22 331 148**

Cena servisu (6%) **1 339 869**

PRÍLOHA 2

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 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:
Bogota
Makovica
Ružomberok
Úložisko

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 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.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 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:
Makovica

2.E. UPGRADE NAPÁJANIA AKTÍVNYCH PRVKOV

Špecifikácia prác:

- Zabezpečenie záložného napájacieho zdroja pre CISCO ROUTER 3825 na 48V invertorom 5A

Objekt:
Bratislava Hviezda

2.F. 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.G. UPGRADE SNMP DOHĽADU

Špecifikácia prác:

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

2.H. ÚDRŽBA RÁDIORELEOVEJ TRASY

Špecifikácia prác:

- Odstránenie prekážok na rádioreleovej trase.

Trasy:
Makovica – Lysá

Celková suma za servis HW a SW – Príloha 2 ..... 1 610 601,- 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 23/107	40 357 783	2 421 467	985 216	19 704
2	ZoD 24/114	15 878 911	952 735	977 005	19 540
3	ZoD 24/119	22 331 148	1 339 869	0	0
	SUMA	**HW:**	**4 714 071 Sk**	**SW:**	**39 244 Sk**

Suma podľa PR1 za servis hardware a software spolu:	**4 753 315 Sk** s DPH

Suma podľa PR2:	**1 610 601 Sk** s DPH

Celková cena za servis 2007:	**6 363 916 Sk** s DPH
poskytnutá zľava -2,5%	**-159 098 Sk** s DPH
Celková cena za servis 2007:	**6 204 818 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				
###	ZoD 23/107	40 357 783	807 156	985 216	19 704
###	ZoD 24/114	15 878 911	317 578	977 005	19 540
###	ZoD 24/119	22 331 148	446 623	0	0
	SUMA		**1 571 357**		**39 244**

Cena za poskytovanie služieb uvedených v Prílohe 2 :	**1 610 601 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.27/819

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 