



Zmluva o dielo č. 181/Z-TÚ/2004

423-11/05

uzavretá podľa § 536 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z.z.

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Slovenská správa ciest
adresa: Miletičova 19, 826 19 Bratislava
právna forma: rozpočtová organizácia, zriadená MDPaT SR zriaďovacou listinou č. 5854/M-95 zo 7.12.1995 v znení neskorších zmien a doplnení
štatutárny orgán: Ing. Dušan Faktor, CSc. - generálny riaditeľ
IČO: 003328
oprávnení rokovať:
- o veciach zmluvných:
- o veciach technických:

(ďalej len objednávateľ)

a

Zhotoviteľ: BETAMONT s.r.o.
adresa: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným,
zapísaná v OR Banská Bystrica, Odd.: Sro, Vložka č.: 455/S
štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak - konateľ spoločnosti
bankové spojenie:
IČO: 31564518
IČ DPH: SK 2020475050
oprávnení rokovať:
- o veciach zmluvných:
- o veciach technických:

(ďalej len zhotoviteľ)

LOVENSÁ SPRÁVA CIEST
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
-112-

Článok II. PREDMET ZMLUVY

II.1. Predmetom zmluvy je výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok), odborného technického dozoru a opráv stavebnej a technologickej časti objektov informačných systémov diaľnic (ďalej len ISD) na diaľničnom úseku D61/D1 Piešťany – Ladce, prislúchajúcom SSÚD 4 - Trenčín.

II.2. Predmet zmluvy v členení podľa diaľničných úsekov sa vzťahuje na nasledovné objekty:

D61 Piešťany - Horná Streda
Sústava NN, Optické vedenia a Metalické vedenia
obj. č. 653-11.1 Stojany tiesňového volania
obj. č. 653-11.2 Meteozaariadenia
obj. č. 653-11.3 Sčítače dopravy
obj. č. 653-11.5 Kamerový dohľad
obj. č. 653-11.6 Premenné dopravné značenie
obj. č. 653-11.7 Technologické uzly

D61 Horná Streda – Nové Mesto nad Váhom
obj. č. 653-00 Sústava NN, Optické vedenia a Metalické vedenia
obj. č. 653-11.1 Stojany tiesňového volania
obj. č. 653-11.2 Meteozaariadenia
obj. č. 653-11.3 Sčítače dopravy
obj. č. 653-11.4 Elektrická zabezpečovacia signalizácia
obj. č. 653-11.5 Kamerový dohľad
obj. č. 653-11.6 Premenné dopravné značenie
obj. č. 653-11.7 Technologické uzly

D61 Nové Mesto nad Váhom – Chocholná
obj. č. 653-00 Sústava NN, Optické vedenia a Metalické vedenia
obj. č. 653-11.1 Stojany tiesňového volania
obj. č. 653-11.2 Meteozaariadenia
obj. č. 653-11.3 Sčítače dopravy
obj. č. 653-11.4 Elektrická zabezpečovacia signalizácia
obj. č. 653-11.6 Kamerový dohľad
obj. č. 653-11.7 Premenné dopravné značenie
obj. č. 653-11.8 Technologické uzly

D61/D1 Chocholná – Skala
obj. č. 5110 Sústava NN, Optické vedenia, Metalické vedenia
obj. č. 5110 Stojany tiesňového volania
obj. č. 5110 Meteozaariadenia
obj. č. 5110 Sčítače dopravy
obj. č. 5110 Elektronické zabezpečovacie zariadenia
obj. č. 551 00 - doplnok: Premenné dopravné značenie, Kamerový dohľad
a Technologické uzly

D1 Skala – Nemšová
obj. č. 5510 Sústava NN, Optické vedenia, Metalické vedenia
obj. č. 5510 Stojany tiesňového volania

SLUŽBOVNÁ SPRÁVA CIEST
MATELOVA 19
020 16 00 001 SKALA
- 1 -

obj. č. 5510 Meteoziariadenia
obj. č. 5510 Sčítače dopravy
obj. č. 5510 Elektronické zabezpečovacie zariadenia
obj. č. 551 00 - doplnok: Premenné dopravné značenie, Kameraný dohľad
a Technologické uzly

D1 Nemšová – Ladce

obj. č. 651-00 Sústava NN, Optické vedenia a Metalické vedenia
obj. č. 651-11.1 Stojany tiesňového volania
obj. č. 651-11.2 Meteoziariadenia
obj. č. 651-11.3 Sčítače dopravy
obj. č. 651-11.4 Elektrická zabezpečovacia signalizácia
obj. č. 651-11.5 Kameraný dohľad
obj. č. 651-11.6 Premenné dopravné značenie
obj. č. 651-11.7 Technologické uzly

II.3. Rozsah servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) na obdobie apríl 2005 je uvedený v Prílohe č.1. Rozsah servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) na ďalšie obdobie roku 2005, t.j. do 31.12.2005, bude dohodnutý dodatkom k tejto zmluve v termíne do 30.6.2005, pričom sa zohľadnia všetky plánované a prebiehajúce práce na predmetnom informačnom systéme diaľnice.

II.4. Rozsah odborného technického dozoru na obdobie 1.1.2005 – 30.4.2005 je uvedený v Prílohe č.2. Rozsah odborného technického dozoru na ďalšie obdobie roku 2005 (t.j. na obdobie 1.5.2005 – 31.12.2005) bude dohodnutý dodatkom k tejto zmluve v termíne do 31.3.2005, pričom sa zohľadnia všetky plánované a prebiehajúce práce na predmetnom informačnom systéme diaľnice.

II.5. Opravy na ISD sa budú vykonávať na základe objednávky objednávateľa, ktorá bude vystavená na základe zhotoviteľom predloženej cenovej ponuky na opravu.

II.6. Zhotoviteľ bude predmet zmluvy s výnimkou odborného technického dozoru vykonávať v spolupráci so subdodávateľmi.

Článok III. ČAS PLNENIA

III.1. Zmluva je uzatvorená na obdobie 1.1.2005 až 31.12.2005.

III.2. Pre servisnú činnosť (údržbu a technické prehliadky) je časom plnenia mesiac apríl 2005.

III.3. Pre odborný technický dozor je časom plnenia obdobie 1.1.2005 – 30.4.2005.

III.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za porušenie, omeškanie alebo nesplnenie zmluvného záväzku z dôvodu vyššej moci.

III.5. Ak nastanú okolnosti vyššej moci (napr. poveternostné vplyvy, povodeň alebo iná živelná pohroma, vojna, mobilizácia, povstanie, štrajk a pod.), zmluvné strany posunú termíny plnenia o dobu zodpovedajúcu trvaníu týchto okolností a odstránenia ich následkov.

SLUŽBOVÁ SPRÁVA CIEST
Mlátnová 19
820 19 PÍEŠŤANY
0110

Článok IV. CENA PREDMETU ZMLUVY

Cena za vykonanie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách, v znení zákona č.196/2000 Z.z., vykonávacej vyhlášky MF SR č.871/1996 Z.z., v znení vyhlášky MF SR 375/1999 Z.z. nasledovne:

IV.1. Cena za vykonanie predmetu zmluvy pre servisnú činnosť (údržbu a technické prehliadky) za obdobie apríl 2005 je stanovená na 2 419 460,- Sk bez DPH, t.j. 2 879 157,- Sk s DPH 19%. Jej rozpočet sa nachádza v Prílohe č.1. Hodinové sadzby za výkon jednotlivých položiek vychádzajú z náročnosti úkonov a sú dané schválenými kategóriami cien, ktoré sa nachádzajú v Prílohe č.3.

IV.2. Cena za vykonanie predmetu zmluvy pre odborný technický dozor za obdobie 1.1.2005 – 30.4.2005 je stanovená na 1 151 808,- Sk bez DPH, t.j. 1 370 652,- Sk s DPH 19%. Jej rozpočet sa nachádza v Prílohe č.2.

IV.3. Hodinové sadzby za konkrétnu opravu budú v roku 2005 stanovené na základe kategórií cien, ktoré sa nachádzajú v Prílohe č.3, a to podľa náročnosti opravy.

Cena náhradných dielov (ND) bude určená nasledovne:

$$\text{Cena ND} = \text{nákupná cena} + \text{dopravné náklady} + \text{clo, dovozná prirážka} + \text{zisk } 10\%$$

Nákupnú cenu náhradných dielov schvaľuje objednávateľ.

IV.4. Cena za servisnú činnosť (údržbu a technické prehliadky) za obdobie apríl 2005 bude zhotoviteľom fakturovaná podľa skutočne vykonaných prác v zmysle dohodnutého rozsahu prác, obsiahnutého v Prílohe č.1, prevzatých a potvrdených podpisom zodpovednej osoby objednávateľa na protokoloch o údržbe a technickej prehliadke. Dňom dodania bude deň prevzatia prác objednávateľom.

IV.5. Cena za odborný technický dozor bude zhotoviteľom fakturovaná mesačne, a to paušálne v rozsahu podľa rozpočtu, nachádzajúceho sa v Prílohe č.2. Dňom dodania bude posledný deň príslušného mesiaca.

IV.6. Cena za opravu bude zhotoviteľom fakturovaná za každú opravu samostatne, na základe prevzatia opravy objednávateľom, potvrdeného podpisom zodpovednej osoby objednávateľa na protokole o oprave. Dňom dodania bude deň prevzatia opravy objednávateľom.

IV.7. Daň z pridanej hodnoty (DPH) bude v prípade zmeny jej sadzby účtovaná v zmysle platných predpisov o DPH v čase vystavenia faktúry.

IV.8. Hodinové sadzby pre kategórie cien podľa Prílohy č.3 je možné upraviť na základe zhotoviteľom predložených a objednávateľom schválených nových kalkulačných listov.

IV.9. Hodinové sadzby, nachádzajúce sa v Prílohe č. 3, platia pri výkone opráv aj pre práce navyše oproti predloženej cenovej ponuke a vystavenej objednávke za podmienky, že budú na protokole o oprave uvedené. V prípade použitého materiálu a náhradných dielov navyše oproti predloženej

cenovej ponuke a vystavenej objednávke je podmienkou pre fakturáciu takéhoto materiálu a náhradných dielov takisto uvedenie týchto skutočností na protokole o opravu.

Článok V. PLATOBNÉ PODMIENKY

V.1. Platby za vykonanie predmetu zmluvy budú realizované na základe faktúr, vyhotovených podľa čl. IV., na účet zhotoviteľa, uvedený v čl. I. tejto Zmluvy o dielo.

V.2. Doba splatnosti jednotlivých faktúr je 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.

V.3. Jednotlivé faktúry budú obsahovať náležitosti podľa § 71., ods. 2 zák. 222/2004 Z.z., číslo tejto Zmluvy o dielo a označenie peňažného ústavu s číslom účtu, na ktoré sa má platba realizovať.

Článok VI. ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ VYKONÁVANIA PREDMETU ZMLUVY

VI.1. Kontaktné údaje zhotoviteľa pre účely plnenia predmetu zmluvy sú:

BETAMONT s.r.o.
J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen

(kópia správy na e-mail:

Ďalšie kontaktné údaje zamestnancov zhotoviteľa, splnomocnených na zastupovanie systémového inžiniera ISD vo veciach predmetu zmluvy, sú v poradí:

1.mobil:
2.mobil:

Prípadnú zmenu týchto údajov zhotoviteľ písomne nahlási objednávateľovi v minimálne 24 hodinovom predstihu.

VI.2. Kontaktné údaje osoby objednávateľa, oprávnenej na kontrolu a preberanie prác plnenia predmetu zmluvy za SSÚD 4 Trenčín, sú:

SSC – SSÚD 4 - Trenčín
Na Vinohrady 1022, 911 05 Trenčín
tel.:
fax .

Anton Virga – hlavný technický zamestnanec
mobil:
e-mail:

SLOVENSKA SPRÁVA CIEST
Miteľčova 19

Ďalšie kontaktné údaje zamestnancov objednávateľa, splnomocnených na zastupovanie vyššie uvedenej osoby vo veciach predmetu zmluvy, sú v poradí:

1.mobil:
2.mobil:

Prípadnú zmenu týchto údajov zhotoviteľ písomne nahlási objednávateľovi v minimálne 24 hodinovom predstihu.

VI.3. Objednávateľ zabezpečí na požiadanie zhotoviteľa obmedzenie, resp. vylúčenie cestnej premávky a jej technické zabezpečenie.

VI.4. Objednávateľ zabezpečí zhotoviteľovi vstup do priestorov súvisiacich s predmetom plnenia zmluvy.

VI.5. Zhotoviteľ zabezpečuje vyhotovenie protokolov o údržbe a technickej prehliadke a protokolov o oprave spolu so záznamom o vykonaní údržby a technickej prehliadky alebo opravy do príslušného denníka ISD, nachádzajúceho sa na Lokálnom dispečingu SSÚD 4 - Trenčín.

VI.6. Za účelom odstránenia vzniknutej poruchy, pokiaľ to bude nevyhnutné, zvolá zhotoviteľ bezodkladne rokovanie medzi ním a SSÚD 4 - Trenčín, prípadne inými orgánmi a podzhotoviteľmi o spôsobe a termíne odstránenia tejto poruchy, pričom budú zohľadnené najmä možnosti obmedzenia resp. vylúčenia cestnej premávky, aktuálne klimatické podmienky, možnosť vykonávania zásahu do povrchu vozovky pri aktuálnych klimatických podmienkach atď. Odstránenie poruchy vykoná zhotoviteľ na základe objednávky.

VI.7. Počítačové dáta z hodnôt nameraných všetkými zariadeniami pripojenými na vonkajšiu sieť ISD a hodnoty generované samotným systémom sú ukladané prostredníctvom databázového servera aplikácie LD SSÚD 4 – Trenčín. Obsah databázy vytvorenej za každý kvartál bude odovzdávať zhotoviteľ objednávateľovi do 20. v nasledujúcom mesiaci na CD nosičoch. Objednávateľ dáta prevezme a k obsahu a ku kvalite databázy sa v prípade potreby vyjadrí. Ak má k nej pripomienky, zhotoviteľ ich rieši ako opravu. Obsah databázy, vytvorenej za celý kalendárny rok, bude odovzdaný v januári nasledujúceho roku. Objednávateľ do 30 dní potvrdí zhotoviteľovi, že prenos dát (celoročnej databázy) bol korektný a zhotoviteľ následne zabezpečí odstránenie týchto dát (celoročnej databázy) zo systému. Zhotoviteľ archivuje 5 rokov kópiu odovzdávaných dát za účelom dokumentovania činnosti systému. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že ním archivované dáta nebudú zneužit.

Článok VII. ZÁRUČNÁ DOBA

VII.1. Záručné doby sú uvedené na odovzdávacích a preberacích protokoloch jednotlivých objektov ISD.

VII.2. Záručná doba na vykonanú prácu je 12 mesiacov odo dňa vykonania opravy.

SLUŽBOVNÁ SPRÁVA CIEST
Mlynská 19

VII.3. Záručná doba na zariadenia a materiál použitý pri oprave je 24 mesiacov.

Článok VIII. SANKCIE

VIII.1. Za nedodržanie časového harmonogramu zo strany zhotoviteľa na realizácii predmetu zmluvy tento poskytne objednávateľovi zľavu vo výške 0,05 % z hodnoty nerealizovaných prác. V prípade, ak bude nedodržanie časového harmonogramu spôsobené v dôsledku omeškania poskytnutia súčinnosti zo strany objednávateľa, nevzniká objednávateľovi nárok na túto zľavu v zmysle tohto ustanovenia, a to za obdobie, v ktorom omeškanie spôsobil objednávateľ.

VIII.2. Neuhradenie faktúry ku dňu jej splatnosti je sankcionované úrokom z omeškania 0,05 % z hodnoty faktúry za každý deň omeškania platby. Platbou sa rozumie pripísanie fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa.

Článok IX. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

IX.1. Odstúpenie od zmluvy musí byť vykonané písomnou formou a nadobúda platnosť dňom doručenia druhej strane.

IX.2. Odstúpením od zmluvy nezaniká právo vysporiadania záväzkov z tejto zmluvy vyplývajúcich ku dňu ukončenia zmluvy.

IX.3. Odstúpenie od zmluvy je možné len v tom prípade, keď odstupujúca strana poskytla druhej strane primeranú lehotu na nápravu (minimálne 3 mesiace) s upozornením, že po jej nedodržaní od zmluvy odstúpi. Pre odstúpenie od zmluvy platia § 344-351 Obchodného zákonníka.

Článok X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

X.1. Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom doručenia poslednej zmluvnej strane po podpísaní oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom 1.1.2005.

X.2. Meniť, doplňovať a rušiť ustanovenia tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

X.3. Práva a povinnosti voči zhotoviteľovi vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú zo strany objednávateľa na jeho nástupcu v plnom rozsahu.

X.4. Zhotoviteľ pri výkone servisnej činnosti zohľadní účasť prípadných iných dodávateľov, ktorá bude súvisieť s ISD predmetného úseku diaľnice a bude rešpektovať pokyny objednávateľa v tejto súvislosti.

X.5. Ostatné právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného a Občianskeho zákonníka.

X.6. Táto Zmluva o dielo je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých dva si ponechá objednávateľ a dva zhotoviteľ.

STÁTOVNÁ SPRÁVA CIEST
Mojná 24

X.7. Súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú prílohy:

Príloha č.1 - Rozsah a cena diela pre servisnú činnosť (údržba a technické prehliadky) na obdobie apríl 2005,

Príloha č.2 - Rozsah a cena diela pre odborný technický dozor na obdobie 1.1.2005 – 30.4.2005,

Príloha č.3 - Kategórie cien.

V dňa 10 JAN 2005

V dňa

NEKONVENČNÁ SPOLNÁ ČIŤ
Mlátecká 29
826 19 PRAŽSKÁ
-17-



za objednávateľa

Ing. Dušan Faktor, CSc

za zhotoviteľa

Ing. Ondrej Maciak

Príloha č.1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

D61 Plešťany - Horná Streda	
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	194 982 Sk
Sčítacie dopravy vrátane kalibračného vozidla	62 450 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	62 034 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	0 Sk
Technologické uzly, lokálny dispetching, komunikačné adaptéry GR	6 990 Sk
Stojany tesňového volania	15 844 Sk
Meteozaariadenia	45 465 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	387 765 Sk

D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom	
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	194 982 Sk
Sčítacie dopravy vrátane kalibračného vozidla	124 897 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	198 060 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	63 352 Sk
Technologické uzly, lokálny dispetching, komunikačné adaptéry GR	6 990 Sk
Stojany tesňového volania	35 649 Sk
Meteozaariadenia	98 566 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	713 496 Sk

D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová	
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	194 982 Sk
Sčítacie dopravy vrátane kalibračného vozidla	0 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	200 259 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	119 100 Sk
Technologické uzly, lokálny dispetching, komunikačné adaptéry GR	100 419 Sk
Stojany tesňového volania	35 649 Sk
Meteozaariadenia	138 356 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	788 764 Sk

Celkový súhrn za všetky úseky diaľnice	
Diaľničný úsek	Celková cena za úsek s DPH 19%
D61 Plešťany - Horná Streda	387 765 Sk
D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom	713 496 Sk
D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná	515 206 Sk
D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová	788 764 Sk
D1 Nemšová - Ladce	473 926 Sk
Spolu za všetky úseky	2 879 157 Sk

D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná	
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	194 982 Sk
Sčítacie dopravy vrátane kalibračného vozidla	62 450 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	106 917 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	25 684 Sk
Technologické uzly, lokálny dispetching, komunikačné adaptéry GR	20 970 Sk
Stojany tesňového volania	31 688 Sk
Meteozaariadenia	72 515 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	515 206 Sk

D1 Nemšová - Ladce	
Optické vedenie, metalické vedenie, sústava NN	194 982 Sk
Sčítacie dopravy vrátane kalibračného vozidla	124 897 Sk
Kamerový dohľad + premenné dopravné značenie	53 005 Sk
Elektronická zabezpečovacia signalizácia	37 188 Sk
Technologické uzly, lokálny dispetching, komunikačné adaptéry GR	13 980 Sk
Stojany tesňového volania	31 688 Sk
Meteozaariadenia	18 186 Sk
Celková cena za úsek pre všetky ISD	473 926 Sk

SLUŽBOVÁ SPOLNÁ ČIESTA
 Plešťany, 14. 12.
 620 01 Plešťany, Slovensko

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítacie dopravy

Vykonať servisnej činnosti: BETAMONT

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

UDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

POLOŽKA	ZARIADENIE	GINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu priebežných vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity priebežných vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu technologických vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity technologických vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov MK	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zemného rozvádzačov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie blaskovodov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
						CELKOM ZA UKONY		194 982 Sk

SČITAČE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	GINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC1	Sčítac dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke doliahnutie skrutkových spojov	1	0,25	1 438 Sk	1	1	360 Sk
SC2	Sčítac dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	3 207 Sk	1	1	3 207 Sk
SC3	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu vahových senzorov KISTLER	1	0,5	1 918 Sk	1	1	959 Sk
SC4	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných slúčiek	1	0,25	1 438 Sk	1	1	360 Sk
SC5	Sčítac dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 438 Sk	1	1	360 Sk
SC6	Sčítac dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,25	1 438 Sk	1	1	360 Sk
SC7	Sčítac dopravy	kontrola prenosu dát z M660 do PC cez sériovú linku RS232	1	0,5	2 330 Sk	1	1	1 165 Sk
SC8	Sčítac dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovec	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
SC9	Sčítac dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termosiatlov	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
SC10	Sčítac dopravy	kalibrácia vahových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	1	25 656 Sk
						CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY		36 794 Sk

SČ 5a

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	GINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC100	Sčítac dopravy	kalibrácia vahových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	1	25 656 Sk
						CELKOM ZA KALIBR. VOZ.		25 656 Sk
						CELKOVA CENA ZA USEK		257 432 Sk
						Cena vrátane 19% DPH		

TECHNICKÁ SPRÁVA CIEST
Piešťany 29
KALIBRAČNÁ VOZIDLO

Zmluva o dielo č. 181/2-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, D61/D1 Piešťany - Ladičov
Príloha č. 1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Výkonávateľ servisnej činnosti: ELSiG

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	885 Sk	2	2	3 940 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 918 Sk	2	2	11 508 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plyvnosti pohybu otočných stavivov	1	0,5	1 918 Sk	2	2	3 836 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia prijímačov pre dvojtvočie	1	0,75	1 918 Sk	2	2	5 794 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie motilozov	1	0,5	1 918 Sk	2	0	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	čistenie všetkých hiev a transportného mechanizmu, Tíme-lapse rekordéra	1	1	1 918 Sk	1	0	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	1	16	3 207 Sk	1	0	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	1	0,5	2 330 Sk	1	0	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dohľadacích zariadení presvietenie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie všetkých napätí napájajúcich a riadiacich jednotiek skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka)	1	1,5	1 918 Sk	2	4	23 018 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška správnosti spínania logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola spätných hlásení vystavenie protokolu o skúške	1	0,75	2 330 Sk	2	4	13 980 Sk
						CELKOM ZA KD a PDZ		62 034 Sk

KD 17a
KD 16a

PDZ 258-28a

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ, Položky PD1 a PD2 na tomto úseku sa budú realizovať iba v prípade prevzatia objektov do majetku štátu a spravy SSC

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA

- nenákladová položka, mechanizmus poskytnuté objednávatel'

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plyvnosti pohybu otočných stavivov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
						CELKOM ZA PLOŠINU		0 Sk
						CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK		62 034 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SPOLYVNÁ SKA S P A V A C I E S T
Miletova 19
626 19 DRAŽISLAVA
-112-

Zmluva o diele č. 181/2-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSÚJ.4 - Travník, D61/D1 Piešťany - Lantre
Príloha č. 1 Rozsah a cena úseku pre údržbu a technické prehľadky na obdobie apríl 2005

Strana 3 z 31

Na tomto úseku EZS NIE JE PROJEKTOVANÁ

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

Diaľničný úsek: **D61 Piešťany - Horná Streda**

Výkonávateľ servisnej činnosti: ESS

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

POLOŽKA ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	kontrola Optex CX 70M	1	0	1 438 Sk	1	0	0 Sk
EZ2	kontrola GP 001 kontakty	1	0	1 438 Sk	1	0	0 Sk
EZ3	kontrola EZS zdroje	1	0	1 438 Sk	1	0	0 Sk
EZ4	kontrola EZS akumulátory	1	0	1 438 Sk	1	0	0 Sk
EZ5	kontrola EZS GSM komunikátor	1	0	1 438 Sk	1	0	0 Sk
EZ6	kontrola vedení EZS	1	0	1 438 Sk	1	0	0 Sk
EZ7	kontrola poplachů na SSUD	1	0	1 438 Sk	1	0	0 Sk
EZ8	kontrola programu PC 5010	1	0	2 330 Sk	1	0	0 Sk
EZ9	kontrola centř. programu GSM a modemu	1	0	2 330 Sk	1	0	0 Sk
EZ10	revízia - vizuálna kontrola	0	0	2 330 Sk	1	0	0 Sk
EZ11	revízia - mŕanenie systému	0	0	2 330 Sk	1	0	0 Sk
EZ12	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	0	2 330 Sk	1	0	0 Sk
EZ13	revízia - vypracovanie odbornej správy	0	0	2 330 Sk	1	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK							0 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Mlátičova 19
626 19 BRATISLAVA
- 177 -

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Lokálny dispečing. Technologické uzly. Komunikačné adaptéry Golden River, STV

Vykonať servisnej úsluhy: OPTOCOON

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POC. ÚKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POCET PRACOVNIKOV	POCET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolažnutie skrutk. spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	2	1 773 Sk	1	0	0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov UPS	0	2	1 918 Sk	1	0	0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	0	7,5	3 207 Sk	1	0	0 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vaisala	0	2	2 330 Sk	1	0	0 Sk
TU8	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	dolažnutie skrutk. spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 773 Sk	1	2	0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	2	0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	2	1 918 Sk	1	2	0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolažnutie skrutk. spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 773 Sk	1	1	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 918 Sk	1	1	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	1	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	2	2 330 Sk	1	1	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	3	2 330 Sk	1	1	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	2 330 Sk	1	1	0 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírky pásma videokanalov z TU do LD	0	1	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU25	Kom. adaptéri Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU26	Kom. adaptéri Golden River	dolažnutie skrutk. spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU27	Kom. adaptéri Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	2 330 Sk	1	1	0 Sk
TU28	STV (polícia) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	0	0	0 Sk
TU29	STV (polícia) - LD	dolažnutie skrutk. spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	0	0	0 Sk
TU30	STV (polícia) - LD	údržba a archivovanie databáz	0	5	3 207 Sk	0	0	0 Sk
TU31	STV (polícia) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	2 330 Sk	0	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								6 990 Sk
Cena vrátane 19% DPH								

TU 16a -V
TU 15a
TU 14a

15014735NA SPASNA CESTA
Mikolajova 19
910 15 18A 171332

Stojany tiesňového volania

Vykonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

Diaľničný úsek: D61/D1 Plešťany - Horná Streda

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk s 19% DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0.10	2 330 Sk	2	4	1 864 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0.10	2 330 Sk	2	4	1 864 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie blikania	1	0.10	2 330 Sk	2	4	1 864 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14.5V)	1	0.45	2 330 Sk	2	4	8 388 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazovanie funkcií hlasok	1	0.10	2 330 Sk	2	4	1 864 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								15 844 Sk

Cena vrátane 19% DPH

BRATISLAVA
Mládkova 19
BRATISLAVA
011 01

Zmluva o diele č. 181/2-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, D61/D1 Plešťany - Ladce
Príloha č.1: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: D61 Piešťany - Horná Streda

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Meteozariadenia

Výkonávateľ servisnej činnosti: VENDEX

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadza (v Sk s 19% DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk s 19% DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a oštiepenie zámkov na dverkách	1	1/2	1 773 Sk	2	2	3 546 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	1	1/4	1 773 Sk	2	2	1 773 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP350 a ich ochranných štítov od nánosov špiny	1	1/3	1 773 Sk	2	2	2 364 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špiny	1	1/4	1 773 Sk	2	1	887 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rolačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAW151	1	1	1 773 Sk	2	1	3 546 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cesných senzorov DRS50 a ich úprava tak, aby povrch senzora licoval s povrchom vozovky	1	2/3	1 438 Sk	2	2	3 835 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	1	1	2 330 Sk	2	2	9 320 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	1	2	2 330 Sk	2	1	9 320 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preverenie jej funkčnosti	1	1/2	2 330 Sk	2	2	4 660 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	1	1/6	2 330 Sk	2	1	777 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špiny a oštiepenie zámkov na dverkách	1	1	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	1	5/12	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	1	1/2	1 918 Sk	2	0	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSÚD 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	1	1	1 918 Sk	1	0	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálnej stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
ME16	Centrálny PC v SSÚD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálnej stanice a vytvorenie záložných kópií týchto databáz	1	3	3 207 Sk	1	0	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálnej stanice ako celku	2	2 1/2	2 330 Sk	2	0	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	1	1/6	2 330 Sk	2	1	777 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								45 485 Sk

Cena vrátane 19% DPH

Zmluva o diele č. 1811Z-TU2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSÚD 4 - Trenčín, D61/D1 Piešťany - Ludec
Príloha č. 1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na období apríl 2005

SLUŽEBSKÁ SPRÁVA ČTES?
Mileticova 19
602 09 BRATISLAVA
0000

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítače dopravy

Diaľničný úsek: D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Vykonávateľ servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu príbežných viákieň OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity príbežných viákieň OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu technologických viákieň OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity technologických viákieň OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov MK	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedance vypínacej slučky	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zemného rozvádzačov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie bleskozvodov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
						CELKOM ZA UKONY		194 982 Sk

SČÍTAČE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC1	Sčítač dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dofiahnuť skrutkových spojov	1	0,25	1 438 Sk	1	2	719 Sk
SC2	Sčítač dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	3 207 Sk	1	2	6 414 Sk
SC3	Sčítač dopravy	kontrola izolačného stavu vahových senzorov KISTLER	1	0,5	1 918 Sk	1	2	1 918 Sk
SC4	Sčítač dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných slučiek	1	0,5	1 918 Sk	1	2	1 918 Sk
SC5	Sčítač dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 438 Sk	1	2	719 Sk
SC6	Sčítač dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,25	1 438 Sk	1	2	719 Sk
SC7	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát z M660 do PC cez sériovú linku RS232	1	0,5	2 330 Sk	1	2	2 330 Sk
SC8	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovce	1	1	2 330 Sk	1	2	4 660 Sk
SC9	Sčítač dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích teiel a termistátov	1	1	1 438 Sk	1	2	2 876 Sk
SC10	Sčítač dopravy	kalibrácia vahových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	2	51 312 Sk
						CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY		73 583 Sk

SČ 4a
SČ 3a

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC10D	Sčítač dopravy	kalibrácia vahových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	2	51 312 Sk
						CELKOM ZA KALIBR. VOZ.		51 312 Sk
						CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK		319 879 Sk

Cena vrátane 19% DPH

VÝKONOVÁ SPRAVA ČIES?
MARTINA 15
9015 OKATISLAVA
-117-

Zmluva o diele č. 181VZ-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, D61/D1 Preštany - Ladca
Príloha č. 1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

Výkonávateľ servisnej činnosti: EL SIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Šk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Šk s 19% DPH)
KD1	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	985 ŠK	2	4	7 880 ŠK
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenia parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 918 ŠK	2	4	23 016 ŠK
KD3	Kamerový dohľad	kontrola prístupnosti pohybu ovládaných stavov	1	0,5	1 918 ŠK	2	4	7 672 ŠK
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia prívlačov pre divyodc	1	0,75	1 918 ŠK	2	4	11 508 ŠK
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie monitorov	1	0,5	1 918 ŠK	2	0	0 ŠK
KD6	Kamerový dohľad	čistenie všetkých hláv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	1	1	1 918 ŠK	1	0	0 ŠK
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	1	16	3 207 ŠK	1	0	0 ŠK
KD8	Kamerový dohľad	Kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	1	0,5	2 330 ŠK	1	0	0 ŠK
PO1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dopravných značení kontrola funkčnosti radaru zmenenie a nastavenie všetkých napätí napájajúcich a riadiacich jednotiek	1	1,5	1 918 ŠK	2	16	92 064 ŠK
PO2	Premenné dopravné značenie	skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka) skúška správnosti správna logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola správnych hlásení vystavenie protokolu o skúške	1	0,75	2 330 ŠK	2	16	55 920 ŠK
						CELKOM ZA KD a POZ		198 060 ŠK

KD 15a
 KD 14a
 KD 13a
 KD 12a

POZ 9a-24a

NOVÁ SPRÁVA CIEST
 Miletikova 19
 261 01 KRÁTKA
 - 112

* počet objektov predstavuje počet tabulí POZ, Položky PO1 a PO2 na tomto úseku sa budú realizovať iba v prípade prevzatia objektov do majetku štátu a správy SSC
 VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - menšikradová ploška, mechanizmus poskytuje objednávateľ

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Šk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Šk s 19% DPH)
KD10	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 ŠK	2	0	0 ŠK
KD20	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 ŠK	2	0	0 ŠK
KD30	Kamerový dohľad	kontrola prístupnosti pohybu ovládaných stavov	0	0,5	0 ŠK	2	0	0 ŠK
						CELKOM ZA PLOŠINU		0 ŠK

CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK 198 060 ŠK
 Cena vrátane 19% DPH

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

Diaľničný úsek: D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

Vykonať servisnej činnosti: ESS

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

EZS 4a

POLOŽKA ZARIADENIE	CINNOST	POC. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POCET PRACOVNIKOV	POCET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	kontrola ALPHA AX-100	1	10	1 438 Sk	1	1	14 380 Sk
EZ2	kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ3	kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	kontrola vedení EZS	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ7	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	kontrola programu PC 5010	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
EZ9	kontrola centr. programu GSM a modemu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	revízia - vizuálna kontrola	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ11	revízia - meranie systému	0	8	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	revízia - vypracovanie odbornej správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA UKONY							34 312 Sk

Cena vrátane 19% DPH

EZS 3a

POLOŽKA ZARIADENIE	CINNOST	POC. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POCET PRACOVNIKOV	POCET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	kontrola ALPHA AX-100	1	3	1 438 Sk	1	1	4 314 Sk
EZ2	kontrola GP 001 kontakty	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ3	kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	kontrola vedení EZS	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ7	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	kontrola programu PC 5010	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ9	kontrola centr. programu GSM a modemu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	revízia - vizuálna kontrola	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ11	revízia - meranie systému	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	3	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	revízia - vypracovanie odbornej správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA UKONY							19 040 Sk

Cena vrátane 19% DPH

CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK	53 352 Sk
-----------------------------	------------------

Cena vrátane 19% DPH

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEŤ
Mlynská 16
626 18 BRATISLAVA
- 111

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

Diaľničný úsek: **D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom**

Vykonať servisnej činnosti: OPTOCOM

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POC. UKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SÁDZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 773 Sk	1	0	0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	2	1 918 Sk	1	0	0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov UPS	0	7,5	3 207 Sk	1	0	0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zapínanie	0	2	2 330 Sk	1	0	0 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vaisala	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	5	0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 773 Sk	1	5	0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 918 Sk	1	5	0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	1	1 918 Sk	1	5	0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	5	0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	2	2 330 Sk	1	5	0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým kablom (BER)	0	3	2 330 Sk	1	5	0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariaden. po metalických linkách	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 773 Sk	1	1	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	1	1 918 Sk	1	1	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	1	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	2	2 330 Sk	1	1	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým kablom (BER)	0	3	2 330 Sk	1	1	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariaden. po metalických linkách	1	1	2 330 Sk	1	2	6 990 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírky pásma videokanálov z TU do LD	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU26	Kom. adaptér Golden River	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	2	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU28	STV (polícia) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU29	STV (polícia) - LD	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	5	3 207 Sk	1	0	0 Sk
TU30	STV (polícia) - LD	údržba a archivovanie databáz	0	1	2 330 Sk	1	0	0 Sk
TU31	STV (polícia) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	2 330 Sk	1	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚBEK								6 990 Sk

Cena vrátane 19% DPH

STV (polícia) - LD
Miesto: /
BRNĽO
- 11

Zmluva o diele č. 181/2-TU2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, DG-U01 Prieťahy - Labe
Príloha č. 1: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na období apríl 2005

Diaľničný úsek: D61/D1 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Vykonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk s 19% DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie blikania	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	2 330 Sk	2	9	18 873 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazovanie funkcií hlasok	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								35 649 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SLUŽBOVÁ SPRÁVA ČRS?
Mileticova 19
026 19 992 113 2. A. V. A
-112

Diaľničný úsek: D61 Horná Streda - Nové Mesto nad Váhom

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Meteozariadenia

Vykonaťavateľ servisnej činnosti: VENDEX

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadzba (v Sk s 19% DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk s 19% DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dverkách	1	1/2	1 773 Sk	2	6	10 638 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovnicách a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	1	1/4	1 773 Sk	2	6	5 319 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP3SD a ich ochranných štítov od nánosov špiny	1	1/3	1 773 Sk	2	6	7 092 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWDD11 od nánosov špiny	1	1/4	1 773 Sk	2	1	887 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAA151	1	1	1 773 Sk	2	1	3 546 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks časových senzorov DRS50 a ich úprava tak, aby povrch senzora licoval s povrchom vozovky	1	2/3	1 438 Sk	2	6	11 504 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DR150 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	1	1	2 330 Sk	2	6	27 960 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWDD11	1	2	2 330 Sk	2	1	9 320 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DR150 a celkové preverenie jej funkčnosti	1	1/2	2 330 Sk	2	6	13 980 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	1	1/6	2 330 Sk	2	3	2 330 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dverkách	1	1	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovnicách a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	1	5/12	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	1	1/2	1 918 Sk	2	0	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSUD 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	1	1	1 918 Sk	1	0	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSUD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálny stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
ME16	Centrálny PC v SSUD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálny stanice a vytvorenie záložných kópií týchto databáz	1	3	3 207 Sk	1	0	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSUD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálny stanice ako celku	2	2 1/2	2 330 Sk	2	0	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	1	1/6	2 330 Sk	2	3	2 330 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								99 566 Sk

Cena vrátane 19% DPH

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítacie dopravy

Vykonať servisnej činnosti: BETAMONT

Diaľničný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
S1	OPTICKE VEDENIA	kontrola celkového útlumu priebežných vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S2	OPTICKE VEDENIA	kontrola kontinuity priebežných vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S3	OPTICKE VEDENIA	kontrola celkového útlumu technologických vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S4	OPTICKE VEDENIA	kontrola kontinuity technologických vlákien OK	1	8	1 918 Sk	2	1	23 008 Sk
S5	METALICKE VEDENIA	kontrola izolačných stavov MK	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S6	METALICKE VEDENIA	kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	1	8	1 438 Sk	1	1	8 738 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zemnenia rozvádzačov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie bleskozvodov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
CELKOM ZA UKONY								194 982 Sk

SČITACIE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC1	Sčítac dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke	1	0,25	1 438 Sk	1	1	360 Sk
SC2	Sčítac dopravy	dôľahnutie skrutkových spojov	1	1	3 207 Sk	1	1	3 207 Sk
SC3	Sčítac dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	0,5	1 918 Sk	1	1	959 Sk
SC4	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu váhových senzorov KISTLER	1	0,5	1 918 Sk	1	1	959 Sk
SC5	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných slučiek	1	0,25	1 438 Sk	1	1	360 Sk
SC6	Sčítac dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 438 Sk	1	1	360 Sk
SC7	Sčítac dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,5	2 330 Sk	1	1	1 165 Sk
SC8	Sčítac dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovce	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
SC9	Sčítac dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termostátov	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
SC10	Sčítac dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	1	25 656 Sk
CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY								36 784 Sk

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC10D	Sčítac dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	1	25 656 Sk
CELKOM ZA KALIBR. VOZ.								25 656 Sk
CELKOVA CENA ZA USEK								257 432 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SLOVENSKA SPRÁVA CIEN
Mlynska 7
826 19 BRATISLAVA
-112

Zmluva o dielo č. 181/2-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, D61/D1 Pešťany - Ladoce
Príloha č. 1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Diatičný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonnávateľ servisnej činnosti: ELSIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1	Kamerový dohľad	ústanie čerých skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	985 Sk	2	9	17 730 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenia parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 918 Sk	2	6	51 786 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu obdĺžnych stavov	1	0,5	1 918 Sk	2	6	11 508 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia pilinačov pre dvojosť	1	0,75	1 918 Sk	2	9	25 853 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie monitorov	1	0,5	1 918 Sk	2	0	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	ústanie všetkých hláv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	1	1	1 918 Sk	1	0	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	1	16	3 207 Sk	1	0	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	1	0,5	2 330 Sk	1	0	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dobíjajúcich zariadení presvietlenie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie všetkých napätí napájajúcich a riadiacich jednotiek skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka)	0	1,5	1 918 Sk	2	8	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška správnosti spínania logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola spalných hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	0,75	2 330 Sk	2	8	0 Sk
						CELKOM ZA KO a PDZ		106 917 Sk

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenákladová položka, mechanizmus poskytne objednávateľ

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	ústanie čerých skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenia parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu obdĺžnych stavov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
						CELKOM ZA PLOŠINU		0 Sk
						CELKOVÁ CENA ZA USEK		106 917 Sk

Cena vrátane 19% DPH

ELSIG
Technická
A V A
-117-

Diaľničný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti: ESS

EZS 28

POLOŽKA ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	EZS kontrola ALPHA AX-100	1	4	1 438 Sk	1	1	5 752 Sk
EZ2	EZS kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ3	EZS kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	EZS kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	EZS kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	EZS kontrola vedení EZS	2	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ7	EZS kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	EZS kontrola programu PC 5010	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
EZ9	EZS kontrola centř. programu GSM a modemu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	EZS revízia - vizuálna kontrola	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ11	EZS revízia - meranie systému	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	EZS revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	EZS revízia - vypracovanie odbornej správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK							25 684 Sk
Cena vrátane 19% DPH							

SPRÁVA CIEST
Výročná správa
2005
BRATISLAVA
122

Zmluva o dielo č. 181/Z-TÚ/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, D61/D1 Priešťany - Ladce
Príloha č.1: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

Vykonať servisnej činnosti: OPTOCOON

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POC. ÚROKOVÝ (v hodiniach)	CAS ÚKONU (v hodiniach)	HOD. SADZBA (v Sk. s 19% DPH)	POCET PRACOVNIKOV	POCET OBJEKTOV	CENA (v Sk. s 19% DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt šlietcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	doliahnuť skrutku spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 773 Sk	1	0	0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov UPS	0	2	1 918 Sk	1	0	0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	0	7,5	3 207 Sk	0	0	0 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vasaala	0	2	2 330 Sk	1	0	0 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt šlietcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	doliahnuť skrutku spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 773 Sk	1	2	0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	2	0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	2	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	3	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	0,5	1 438 Sk	1	3	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	3	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt šlietcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	3	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	doliahnuť skrutku spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 773 Sk	1	3	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 918 Sk	1	3	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	3	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	2	2 330 Sk	1	3	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	3	2 330 Sk	1	3	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	0,5	1 438 Sk	1	3	20 970 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie sítiny písma videokamier z TU do LD	1	1	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	1	0 Sk
TU26	Kom. adaptér Golden River	doliahnuť skrutku spojov metal. svorkovnic	0	2	2 330 Sk	1	1	0 Sk
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU28	STV (polícia) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU29	STV (polícia) - LD	doliahnuť skrutku spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	0	0 Sk
TU30	STV (polícia) - LD	údržba a archívovanie databáz	0	5	3 207 Sk	1	0	0 Sk
TU31	STV (polícia) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	2 330 Sk	1	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								20 970 Sk

Cena vrátane 19% DPH

PRÁVA ČIEST
K
S
LAVA

Diaľničný úsek: D61/D1 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

Stojany tiesňového volania

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk s 19% DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie blikania	1	0,10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	2 330 Sk	2	8	16 776 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazenie funkcií hlások	1	0,10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								31 688 Sk

Cena vrátane 19% DPH

STATOVNÁ SPÁLYA ČIES
Mladého 19
020 19 TRATISLAVA
-112

Zmluva o dielo č. 181/Z-TÚ/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSÚD 4 - Trenčín, D61/D1 Piešťany - Ladce
Príloha č. 1: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: D61 Nové Mesto nad Váhom - Chochoľná

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Meteozariadenia

Vykonávateľ servisnej činnosti: VENDEX

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadza (v Sk s 19% DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk s 19% DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dvierkach	1	1/2	1 773 Sk	2	4	7 092 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	1	1/4	1 773 Sk	2	4	3 546 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP35D a ich ochranných štitov od nánosov špiny	1	1/3	1 773 Sk	2	4	4 728 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špiny	1	1/4	1 773 Sk	2	1	887 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAV151	1	1	1 773 Sk	2	1	3 546 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cestných senzorov DRS50 a ich úprava tak, aby povrch senzora licoval s povrchom vozovky	1	2/3	1 438 Sk	2	4	7 669 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	1	1	2 330 Sk	2	4	18 640 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	1	2	2 330 Sk	2	1	9 320 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preverenie jej funkčnosti	1	1/2	2 330 Sk	2	4	9 320 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	1	1/6	2 330 Sk	2	1	777 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcii od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dvierkach	1	1	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	1	5/12	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	1	1/2	1 918 Sk	2	0	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSÚJ 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	1	1	1 918 Sk	1	0	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSÚJ 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálnej stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
ME16	Centrálny PC v SSÚJ 4	Údržba databáz systému IceCast centrálnej stanice a vytvorenie záložných kopii týchto databáz	1	3	3 207 Sk	1	0	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSÚJ 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálnej stanice ako celku	2	2 1/2	2 330 Sk	2	0	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	1	1/6	2 330 Sk	2	3	2 330 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								72 515 Sk
Cena vrátane 19% DPH								

ME 7a

ME 6a

ME 5a

ME 4a

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítacie dopravy

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Vykonávateľ servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlumu priebežných vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity priebežných vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlumu technologických vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuity technologických vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov MK	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zmenenia rozvádzačov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie bleskozvodov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
CELKOM ZA UKONY								194 982 Sk

SČITACIE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC1	Sčítac dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dotiahnutie skrútkových spojov	0	0,25	1 438 Sk	1	2	0 Sk
SC2	Sčítac dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	0	1	3 207 Sk	1	2	0 Sk
SC3	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu váhových senzorov KISTLER	0	0,5	1 918 Sk	1	0	0 Sk
SC4	Sčítac dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných slučiek	0	0,5	1 918 Sk	1	2	0 Sk
SC5	Sčítac dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	0	0,25	1 438 Sk	1	2	0 Sk
SC6	Sčítac dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	0	0,25	1 438 Sk	1	2	0 Sk
SC7	Sčítac dopravy	kontrola prenosu dát z M660 do PC cez sériovú linku RS232	0	0,5	2 330 Sk	1	2	0 Sk
SC8	Sčítac dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatoce	0	1	2 330 Sk	1	2	0 Sk
SC9	Sčítac dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích telies a termostátov	0	1	1 438 Sk	1	2	0 Sk
SC10	Sčítac dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	0	8	3 207 Sk	1	0	0 Sk
CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY								0 Sk

SČ 1a
SČ 1b

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC10D	Sčítac dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	0	8	3 207 Sk	1	0	0 Sk
CELKOM ZA KALIBR. VOZ.								0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								194 982 Sk

Cena vrátane 19% DPH

Smluva o diele č. 1811Z-TU2004, BETAMONT - \$\$\$, Servis ISD pre \$\$\$UD 4 - Trenčín, D61/D1 Prieštavy - Ladce
Príloha č. 1: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehladky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

Vykonať servisnej činnosti: ELSIG

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV (v hodinách)	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SĄDZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	985 Sk	2	7	13 750 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 918 Sk	2	7	40 278 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu otočných stĺpov	1	0,5	1 918 Sk	2	5	9 590 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia prijímačov pre dvojvodič	1	0,75	1 918 Sk	2	7	20 139 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie monitorov	1	0,5	1 918 Sk	2	4	7 672 Sk
KD6	Kamerový dohľad	čistenie všetkých hľad a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	1	1	1 918 Sk	1	2	3 836 Sk
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	1	16	3 207 Sk	1	2	102 624 Sk
KD8	Kamerový dohľad	Kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	1	0,5	2 330 Sk	1	2	2 330 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dohľadacích zariadení presvietenie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie všetkých napätí napájajúcich a riadiacich jednotiek	0	1,5	1 918 Sk	2	12	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka) skúška správnosti spínania logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola správnych hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	0,75	2 330 Sk	2	12	0 Sk
						CELKOM ZA KD A PDZ		200 259 Sk

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ

VYSOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenákladová položka, mechanizmus poskytne objednávateľ

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV (v hodinách)	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SĄDZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	čistenie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plynulosti pohybu otočných stĺpov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
						CELKOM ZA PLOŠINU		0 Sk
						CELKOVÁ CENA ZA USEK		200 259 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SLUŽBOVNKA SPRÁVA CIEST
Mládkova 19
020 01 NĀRĀTĀSLĀVA
022

Zmluva o diele č. 18/12/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISO pre ŠSUD 4 - Trenčín, D61/D1 Piešťany - Leča
Príloha č.1, Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehľadky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

UDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Výkonávateľ servisnej činnosti: ESS

EZS 1a

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	12	1 438 Sk	1	1	17 256 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	4	1 438 Sk	1	1	5 752 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	4	1 438 Sk	1	1	5 752 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
EZ9	EZS	kontrola centr. programu GSM a modernu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	0	10	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA UKONY								42 940 Sk

Cena vrátane 19% DPH

EZS 1b

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	3	1 438 Sk	1	1	4 314 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ9	EZS	kontrola centr. programu GSM a modernu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	3	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA UKONY								19 040 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEŤ

Múzejná 19

826 19 BRATISLAVA

117

Diaľničný úsek: **D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová**

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Vykonnávateľ servisnej činnosti: ESS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	6	1 438 Sk	1	1	8 628 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
EZ9	EZS	kontrola centř. programu GSM a modemu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	0	4	0 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA ÚKONY								28 560 Sk
Cena vrátane 19% DPH								

EZS 2b

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	6	1 438 Sk	1	1	8 628 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
EZ9	EZS	kontrola centř. programu GSM a modemu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	0	4	0 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornej správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOM ZA ÚKONY								28 560 Sk
Cena vrátane 19% DPH								

EZS 2c

CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK	119 100 Sk
Cena vrátane 19% DPH	

STAVOVÁ SPRÁVA ČESJ
 sídlo: 19
 PRÁVNÍK
 19

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Vykonať servisnej činnosti OPTOCOM

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	1	0,5	1 438 Sk	1	1	719 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	1	0,5	1 438 Sk	1	1	719 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	1	0,5	1 438 Sk	1	1	719 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola udrzenia opt. patch (krit. polomeru)	1	0,5	1 773 Sk	1	1	887 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájajúcich zdrojov UPS	1	2	1 918 Sk	1	1	3 836 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zahŕňovanie	2	7,5	3 207 Sk	1	1	48 105 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Viasata	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	4	0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	4	0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	4	0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola udrzenia opt. patch (krit. polomeru)	0	0,5	1 773 Sk	1	4	0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	4	0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájajúcich zdrojov	0	1	1 918 Sk	1	4	0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	2 330 Sk	1	4	0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	2 330 Sk	1	4	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 438 Sk	1	3	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 438 Sk	1	3	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	3	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola udrzenia opt. patch (krit. polomeru)	0	0,5	1 773 Sk	1	3	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	3	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájajúcich zdrojov	0	1	1 918 Sk	1	3	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým káblom (BER)	0	2	2 330 Sk	1	3	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	2 330 Sk	1	3	0 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírk pásma videonábav z TU do LD	1	3	2 330 Sk	1	3	20 970 Sk
TU25	Kom. adaptér Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	1	1	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU26	Kom. adaptér Golden River	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 438 Sk	1	2	0 Sk
TU27	Kom. adaptér Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU28	STV (optical) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	1	0,5	1 438 Sk	1	1	719 Sk
TU29	STV (optical) - LD	dolaženie skrutiek spojov metal. svorkovnic	1	0,5	1 438 Sk	1	1	719 Sk
TU30	STV (optical) - LD	údržba a archivovanie databáz	1	5	3 207 Sk	1	1	16 035 Sk
TU31	STV (optical) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								100 418 Sk
Cena vrátane 19% DPH								

OPERAČNÁ SPRÁVA CIEST
14. október 2004
KONSTRUKČNÁ
442

Zmluva o dielo č. 181/2-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SS/UD 4 - Trenčín, D61/D1 Pešťany - Lasec
Príloha č.1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehľadky na období apríl 2005

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Vykonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk s 19% DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie bikania	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0,45	2 330 Sk	2	9	18 873 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazenie funkcií hlások	1	0,10	2 330 Sk	2	9	4 194 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								35 649 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SPRÁVA CIEST
19. mája 2005
BRATISLAVA
117

Diaľničný úsek: D61/D1 Chochoľná - Skala, D1 Skala - Nemšová

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Meteozariadenia

Vykonávateľ servisnej činnosti: VENDEX

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadzba (v Sk s 19% DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk s 19% DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošeterenie zámkov na dvierkach	1	1/2	1 773 Sk	2	7	12 411 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	1	1/4	1 773 Sk	2	7	6 206 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP35D a ich ochranných štitov od nánosov špiny	1	1/3	1 773 Sk	2	5	5 910 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špiny	1	1/4	1 773 Sk	2	1	887 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAV151	1	1	1 773 Sk	2	1	3 546 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cestných senzorov DRS50 a ich úprava tak, aby povrch senzora lícovál s povrchom vozovky	1	2/3	1 438 Sk	2	7	13 421 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preventie funkčnosti senzorov	1	1	2 330 Sk	2	7	32 620 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	1	2	2 330 Sk	2	1	9 320 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preventie jej funkčnosti	1	1/2	2 330 Sk	2	7	16 310 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	1	1/6	2 330 Sk	2	1	777 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špiny a ošeterenie zámkov na dvierkach	1	1	1 438 Sk	2	1	2 876 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	1	5/12	1 438 Sk	2	1	1 198 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	1	1/2	1 918 Sk	2	1	1 918 Sk
ME14	Centrálny PC v SSÚD 4	Vyčistenie tlačiarne, počítača a monitora	1	1	1 918 Sk	1	1	1 918 Sk
ME15	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálnej stanice a preventie nastavenia jeho parametrov	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
ME16	Centrálny PC v SSÚD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálnej stanice a vytvorenie záložných kópií týchto databáz	1	3	3 207 Sk	1	1	9 621 Sk
ME17	Centrálny PC v SSÚD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálnej stanice ako celku	1	2 1/2	2 330 Sk	2	1	11 650 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	1	1/6	2 330 Sk	2	4	3 107 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								138 356 Sk

Cena vrátane 19% DPH

Zmluva o dielo č. 1812-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSÚD 4 - Trenčín, D61/D1 Piešťany - Ladce
Príloha č.1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Optické vedenia, Metalické vedenia, Sústava NN, Sčítače dopravy

Vykonávateľ servisnej činnosti: BETAMONT

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
S1	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu priebežných vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S2	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuily priebežných vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S3	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola celkového útlmu technologických vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S4	OPTICKÉ VEDENIA	kontrola kontinuily technologických vláken OK	1	8	1 918 Sk	2	1	30 688 Sk
S5	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov MK	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S6	METALICKÉ VEDENIA	kontrola izolačných stavov diaľkových káblov	1	8	1 438 Sk	2	1	23 008 Sk
S7	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej súčky	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S8	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola zemného rozvádzáča	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
S9	NAP. VED. A ROZV. NN	kontrola a meranie bleskozvodov	0,25	15	2 330 Sk	1	1	8 738 Sk
CELKOM ZA UKONY								184 982 Sk

SČÍTAČE DOPRAVY

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC1	Sčítač dopravy	vizuálna kontrola zariadení v skrinke dolaňnutie skrutkových spojov	1	0,25	1 438 Sk	1	2	719 Sk
SC2	Sčítač dopravy	kontrola softwarového vybavenia M660	1	1	3 207 Sk	1	2	6 414 Sk
SC3	Sčítač dopravy	kontrola izolačného stavu váhových senzorov KISTLER	1	0,5	1 918 Sk	1	2	1 918 Sk
SC4	Sčítač dopravy	kontrola izolačného stavu indukčných súčiek	1	0,5	1 918 Sk	1	2	1 918 Sk
SC5	Sčítač dopravy	kontrola technického stavu akumulátorov	1	0,25	1 438 Sk	1	2	719 Sk
SC6	Sčítač dopravy	kontrola funkcie zdroja napájania	1	0,25	1 438 Sk	1	2	719 Sk
SC7	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát z M660 do PC cez sériovú linku RS232	1	0,5	2 330 Sk	1	2	2 330 Sk
SC8	Sčítač dopravy	kontrola prenosu dát na SSUD Zlatovce	1	1	2 330 Sk	1	2	4 660 Sk
SC9	Sčítač dopravy	kontrola činnosti vyhrievacích teles a termistátov	1	1	1 438 Sk	1	2	2 876 Sk
SC10	Sčítač dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	2	51 312 Sk
CELKOM ZA SČIT. DOPRAVY								73 585 Sk

KALIBRAČNÉ VOZIDLO

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
SC10D	Sčítač dopravy	kalibrácia váhových senzorov KISTLER	1	8	3 207 Sk	1	2	51 312 Sk
CELKOM ZA KALIBR. VOZ.								51 312 Sk
CELKOVA CENA ZA USEK								319 879 Sk

Cena vrátane 19% DPH

Zmluva o diele č. 181/2-TU/2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, 0610D1 Pešťany - Ladce
Príloha č. 1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehladky na období apríl 2005

BRATISLAVA
-113-

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Kamerový dohľad, Premenné dopravné značenie

Vykonávateľ servisnej činnosti: EL SÚG

POŁOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1	Kamerový dohľad	ústanie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	1	1	985 Sk	2	5	9 850 Sk
KD2	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenia parametrov kamery a objektívu	1	1,5	1 918 Sk	2	5	28 770 Sk
KD3	Kamerový dohľad	kontrola plyvnosti pohybu otočných stavíčov	1	0,5	1 918 Sk	2	0	0 Sk
KD4	Kamerový dohľad	kontrola nastavenia prijímačov pre dvojdvojčie	1	0,75	1 918 Sk	2	5	14 385 Sk
KD5	Kamerový dohľad	kontrola a nastavenie montírov	1	0,5	1 918 Sk	2	0	0 Sk
KD6	Kamerový dohľad	ústanie všetkých hláv a transportného mechanizmu Time-lapse rekordéra	1	1	1 918 Sk	1	0	0 Sk
KD7	Kamerový dohľad	softwarová údržba Time-lapse rekordéra	1	16	3 207 Sk	1	0	0 Sk
KD8	Kamerový dohľad	Kontrola a nastavenie parametrov Multiplexora	1	0,5	2 330 Sk	1	0	0 Sk
PD1	Premenné dopravné značenie	kontrola funkčnosti dohľadacích zariadení presvietlenie a kontrola všetkých symbolov kontrola funkčnosti radaru zmeranie a nastavenie všetkých napätí napájacích a riadiacich jednotiek	0	1,5	1 918 Sk	2	8	0 Sk
PD2	Premenné dopravné značenie	skúška komunikácie medzi všetkými jednotkami (centrála - značka) skúška správnosti spínania logiky zariadenia preskúšanie funkčnosti všetkých programov kontrola spätných hlásení vystavenie protokolu o skúške	0	0,75	2 330 Sk	2	8	0 Sk
						CELKOM ZA KD a PDZ		53 005 Sk

* počet objektov predstavuje počet tabulí PDZ

VYSKOKOZDVIŽNÁ PLOŠINA - nenákladová položka, mechanizmus poskytne objednávateľ

POŁOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
KD1D	Kamerový dohľad	ústanie čelných skiel ochranných krytov a kontrola ich tesnosti	0	1	0 Sk	2	0	0 Sk
KD2D	Kamerový dohľad	kontrola funkčnosti a nastavenie parametrov kamery a objektívu	0	1,5	0 Sk	2	0	0 Sk
KD3D	Kamerový dohľad	kontrola plyvnosti pohybu otočných stavíčov	0	0,5	0 Sk	2	0	0 Sk
						CELKOM ZA PLOŠINU		0 Sk
						CELKOVÁ CENA ZA USEK		53 005 Sk

Cena vrátane 19% DPH

SLOVENSKA SPRÁVA CIESI
Milančova 19
826 14 BRATISLAVA
- 112 -

Zmluva o dani č. 18102-TU2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, D61/D1 Peštiany - Ladce
Príloha č. 1. Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehliadky na obdobie apríl 2005

Diaľničný úsek: **D1 Nemšová - Ladce**

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Elektronická zabezpečovacia signalizácia

Vykonať servisnej činnosti: ESS

EZS 3b

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. UKONOV	ČAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNIKOV	POČET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
EZ1	EZS	kontrola ALPHA AX-100	1	8	1 438 Sk	1	1	11 504 Sk
EZ2	EZS	kontrola GP 001 kontakty	1	4	1 438 Sk	1	1	5 752 Sk
EZ3	EZS	kontrola EZS zdroje	1	2	1 438 Sk	1	1	2 876 Sk
EZ4	EZS	kontrola EZS akumulátory	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ5	EZS	kontrola EZS GSM komunikátor	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ6	EZS	kontrola vedení EZS	1	4	1 438 Sk	1	1	5 752 Sk
EZ7	EZS	kontrola poplachů na SSUD	1	1	1 438 Sk	1	1	1 438 Sk
EZ8	EZS	kontrola programu PC 5010	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
EZ9	EZS	kontrola cent. programu GSM a modemu	1	1	2 330 Sk	1	1	2 330 Sk
EZ10	EZS	revízia - vizuálna kontrola	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ11	EZS	revízia - meranie systému	0	10	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ12	EZS	revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	0	4	2 330 Sk	1	1	0 Sk
EZ13	EZS	revízia - vypracovanie odbornéj správy	0	6	2 330 Sk	1	1	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								37 188 Sk

Cena vrátane 19% DPH

VOJENSKÁ SPÁVA CIEŤ
Mladá 19
626 01 BRATISLAVA
1711

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Lokálny dispečing, Technologické uzly, Komunikačné adaptéry Golden River, STV

Vykonať servisnej činnosti: OPTOCON

POLOŽKA	ZARIADENIE	CINNOST	POC. UKONOV	CAS UKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POCET PRACOVNIKOV	POCET OBJEKTOV	CENA (v Sk s 19% DPH)
TU1	Lokálny dispečing	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 436 Sk	1	0	0 Sk
TU2	Lokálny dispečing	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 436 Sk	1	0	0 Sk
TU3	Lokálny dispečing	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 436 Sk	1	0	0 Sk
TU4	Lokálny dispečing	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 773 Sk	1	0	0 Sk
TU5	Lokálny dispečing	kontrola stavu záložných napájacích zdrojov UPS	0	2	1 918 Sk	1	0	0 Sk
TU6	Lokálny dispečing	údržba databáz "ORACLE" a ich zálohovanie	0	7,5	3 207 Sk	1	0	0 Sk
TU7	Lokálny dispečing	testovanie prenosu z Proxy-serveru do syst. Vaisala	0	2	2 330 Sk	1	0	0 Sk
TU8	Technologický uzol "data"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU9	Technologický uzol "data"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU10	Technologický uzol "data"	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU11	Technologický uzol "data"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 773 Sk	1	2	0 Sk
TU12	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	2	0 Sk
TU13	Technologický uzol "data"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 918 Sk	1	2	0 Sk
TU14	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým kablom (BER)	0	2	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU15	Technologický uzol "data"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU16	Technologický uzol "data+video"	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU17	Technologický uzol "data+video"	odstránenie nečistôt štetcom a vysávačom	0	0,5	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU18	Technologický uzol "data+video"	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU19	Technologický uzol "data+video"	kontrola uloženia opt. patch (krit. polomery)	0	0,5	1 773 Sk	1	2	0 Sk
TU20	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a kapacity akumulátorov	0	1	1 918 Sk	1	2	0 Sk
TU21	Technologický uzol "data+video"	kontrola stavu a rušenia napájacích zdrojov	0	1	1 918 Sk	1	2	0 Sk
TU22	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu optickým kablom (BER)	0	2	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU23	Technologický uzol "data+video"	testovanie spoľahlivosti prenosu k ext. zariadeniu po metalických linkách	0	3	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU24	Technologický uzol "data+video"	testovanie šírky pásma videokanálov z TU do LD	1	3	2 330 Sk	1	2	13 980 Sk
TU25	Kom. adapter Golden River	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	1	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU26	Kom. adapter Golden River	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 436 Sk	1	2	0 Sk
TU27	Kom. adapter Golden River	testovanie kvality prenosu medzi GR a TU	0	2	2 330 Sk	1	2	0 Sk
TU28	STV (polica) - LD	vizuálna kontrola stojanov a zariadení	0	0,5	1 436 Sk	1	0	0 Sk
TU29	STV (polica) - LD	dolažnutie skruiek spojov metal. svorkovnic	0	0,5	1 436 Sk	1	0	0 Sk
TU30	STV (polica) - LD	údržba a archivovanie databáz	0	5	3 207 Sk	1	0	0 Sk
TU31	STV (polica) - LD	testovanie spoľahlivosti prenosu	0	1	2 330 Sk	1	0	0 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								13 980 Sk
Cena vrátane 19% DPH								

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Mladá 19
020 26 000 000
LADCE

Diaľničný úsek: D61/D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLIADKY ISD

Stojany tiesňového volania

Vykonávateľ servisnej činnosti: SIEMENS

POLOŽKA	ZARIADENIE	ČINNOSŤ	POČ. ÚKONOV	ČAS ÚKONU (v hodinách)	HOD. SADZBA (v Sk s 19% DPH)	POČET PRACOVNÍKOV	POČET OBJEKTOV (párov)	CENA (v Sk s 19% DPH)
ST1	STV	kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	1	0.10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
ST2	STV	kontrola prepínania režimov deň/noc	1	0.10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
ST3	STV	kontrola funkcie blikania	1	0.10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
ST4	STV	kontrola dobijacieho napätia (14,5V)	1	0.45	2 330 Sk	2	8	16 776 Sk
ST5	STV	ovládanie a zobrazenie funkcií hlások	1	0.10	2 330 Sk	2	8	3 728 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								31 688 Sk

Cena vrátane 19% DPH

STAVOPRÁVNICA SPRÁVA CIEST
Mláčková 19
020 01 BRATISLAVA
022

Diaľničný úsek: D1 Nemšová - Ladce

ÚDRŽBA A TECHNICKÉ PREHLADKY ISD

Meteozariadenia

Vykonávateľ servisnej činnosti: VENDEX

ME 5b

Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov	Čas úkonu (v hod.)	Hodinová sadza (v Sk s 19% DPH)	Počet pracovníkov	Počet objektov	Cena (v Sk s 19% DPH)
ME1	METEO	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dverkách	1	1/2	1 773 Sk	2	1	1 773 Sk
ME2	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovnicách a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meracej stanice	1	1/4	1 773 Sk	2	1	887 Sk
ME3	METEO	Vyčistenie detektora dažďa DRD11A, snímača teploty a vlhkosti vzduchu HMP3SD a ich ochranných štitov od nánosov špiny	1	1/3	1 773 Sk	2	1	1 182 Sk
ME4	METEO	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWD11 od nánosov špiny	1	1/4	1 773 Sk	2	0	0 Sk
ME5	METEO	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložisk a rotačných častí snímača rýchlosti vetra WAA151 a snímača smeru vetra WAV151	1	1	1 773 Sk	2	0	0 Sk
ME6	METEO	Vyčistenie povrchu 2 ks cestných senzorov DRSS0 a ich úprava tak, aby povrch senzora licoval s povrchom vozovky	1	2/3	1 438 Sk	2	1	1 917 Sk
ME7	METEO	Kalibrácia meracích kanálov interfejsovej karty DRI50 a na tieto kanály pripojených senzorov a preverenie funkčnosti senzorov	1	1	2 330 Sk	2	1	4 660 Sk
ME8	METEO	Kalibrácia snímača viditeľnosti a zrážok PWD11	1	2	2 330 Sk	2	0	0 Sk
ME9	METEO	Kontrola nastavenia konfiguračných parametrov interfejsovej karty DRI50 a celkové preverenie jej funkčnosti	1	1/2	2 330 Sk	2	1	2 330 Sk
ME10	METEO	Kontrola funkčnosti prevodníka RS485/232	1	1/6	2 330 Sk	2	0	0 Sk
ME11	METEO	Vizuálna kontrola 2 ks výstražných značiek, vyčistenie ich konštrukcií od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dverkách	1	1	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME12	METEO	Dotiahnutie svoriek na svorkovnicách a kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov 2 ks výstražných značiek	1	5/12	1 438 Sk	2	0	0 Sk
ME13	METEO	Preverenie funkčnosti 2 ks výstražných značiek a kontrola nastavenia parametrov ich spínania	1	1/2	1 918 Sk	2	0	0 Sk
ME14	Centrálny PC v SSUD 4	Vybavenie tlačiarne, počítača a monitora	1	1	1 918 Sk	1	0	0 Sk
ME15	Centrálny PC v SSUD 4	Preverenie funkčnosti systému IceCast centrálnej stanice a preverenie nastavenia jeho parametrov	1	2	2 330 Sk	1	1	4 660 Sk
ME16	Centrálny PC v SSUD 4	Údržba databáz systému IceCast centrálnej stanice a vyhovenie záložných kópí týchto databáz	1	3	3 207 Sk	1	0	0 Sk
ME17	Centrálny PC v SSUD 4	Preverenie funkčnosti meteorologického informačného systému z centrálnej stanice ako celku	2	2 1/2	2 330 Sk	2	0	0 Sk
ME18	METEO	Kontrola funkčnosti GSM modemu	1	1/6	2 330 Sk	2	1	777 Sk
CELKOVÁ CENA ZA ÚSEK								18 186 Sk

Cena vrátane 19% DPH

Zmluva o diele č. 1812-TÚR2004, BETAMONT - SSC, Servis ISD pre SSUD 4 - Trenčín, 06/10/11 Prieštavy - Ladce
Príloha č. 1: Rozsah a cena diela pre údržbu a technické prehľadky na obdobie apríl 2005

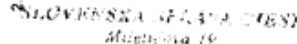
STAVOPROJEKT
Mliekova 19
026 19 0000
KATASTRÁVA
-112-

Príloha č. 2: Rozsah a cena diela pre odborný technický dozor na obdobie 1.1.2005 - 30.4.2005

Pol.č.	Názov položky	Koeficient	Hodinová sadzba (Sk/hod bez DPH)	Čas úkonu (v hodinách)	Periodicita za týždeň	Počet dni	Celková cena za obdobie bez DPH	Celková cena za obdobie s DPH 19%
1.	Systémový inžinier - prítomnosť na SSÚD 4 - Trenčín v pracovných dňoch	1	2 225 Sk	8	2x týždenne	32	569 600 Sk	677 824 Sk
2.	Systémový inžinier - pracovná pohotovosť v pracovných dňoch	0.2	2 225 Sk	8	3x týždenne	50	178 000 Sk	211 820 Sk
3.	Technik - prítomnosť na SSÚD 4 - Trenčín v pracovných dňoch	1	1 203 Sk	8	2x týždenne	32	307 968 Sk	366 482 Sk
4.	Technik - pracovná pohotovosť v pracovných dňoch	0.2	1 203 Sk	8	3x týždenne	50	96 240 Sk	114 526 Sk
Spolu							1 151 808 Sk	1 370 652 Sk

Poznámky:

1. Pokiaľ nebude dohodnuté inak, prítomnosť systémového inžiniera a technika na SSÚD 4 - Trenčín bude v pracovných dňoch štvrtok, piatok a pracovná pohotovosť v pracovných dňoch pondelok, utorok, streda.
2. Skutočná prítomnosť systémového inžiniera a technika na SSÚD 4 - Trenčín bude evidovaná v mesačnom dochádzkovom liste.


 SLOVENSKÁ SPRAVOPISNÝ
 Michalova 19
 602 04 Banská Bystrica
 017/2004

Príloha č.3: Kategórie cien

		bez DPH	s DPH 19%
	Funkcia	Hodinová sadzba	Hodinová sadzba
I.	montér, kabelár	828,00 Sk	985,00 Sk
II.	elektrotechnik	1 208,00 Sk	1 438,00 Sk
III.	technický pracovník	1 490,00 Sk	1 773,00 Sk
IV.	technologický pracovník	1 612,00 Sk	1 918,00 Sk
V.	technologický inžinier	1 958,00 Sk	2 330,00 Sk
VI.	softvérový inžinier	2 695,00 Sk	3 207,00 Sk
VII.	systémový inžinier	2 225,00 Sk	2 648,00 Sk
VIII.	technik	1 203,00 Sk	1 432,00 Sk

STAVOPRÁVNICKÁ SPRÁVA ČIESY
Miletičova 19
026 19 BRATISLAVA
-115