

Dňom uzavretia tohto dodatku zmluva sa mení a dopĺňa nasledovne:

I.

Bod 1.1 v Článku 2 – **Predmet zmluvy** – sa dopĺňa o bod 1.1.2:

- 1.1.2 Pre objednávateľa vykonať práce nad rámec technickej podpory v súlade s článkom 9 zmluvy zhotovením modulu „Údržba ciest a cestných objektov“. Vykonané práce nad rámec technickej podpory odovzdať a nainštalovať v mieste splnenia na adrese Slovenská správa ciest, Miletičova 19, Bratislava. Technická špecifikácia prác nad rámec technickej podpory je uvedená v prílohe číslo 1 tohto dodatku. Kalkulácia ceny prác nad rámec technickej podpory je uvedená v prílohe číslo 2 tohto dodatku. Prílohy číslo 1 a 2 sú neoddeliteľnou súčasťou dodatku.

II.

Bod číslo 1. článku 3 - **Cena za dielo podľa článku 2 bod 1.1 zmluvy** – sa dopĺňa o nový bod č. 1.2:

- 1.2 Cena za vykonané práce nad rámec technickej podpory dohodnuté v článku I. tohto dodatku je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške

932256,- Sk bez 19 % DPH

(slovom: deväťstotridsaťdvatisícdeväťdesiatšesť slovenských korún), čo činí

1109384,60 Sk vrátane 19 % DPH

(slovom: jedenmiliónjednostodevät tisíc tristoosemdesiatštyri slovenských korún a šesťdesiat halierov).

III.

Práce nad rámec technickej podpory dohodnuté v článku I. tohto dodatku sa zaväzuje zhotoviteľ odovzdať do **31. decembra 2004**.

IV.

Bod číslo 1. článku 3.1 – **Cena za predmet zmluvy podľa článku 2 bod 1.2 zmluvy** - sa mení o bod 1.1 nasledovne :


- 1.1 Cena za poskytnutie technickej podpory pre modul „Údržba ciest a cestných objektov“ je **35500,- Sk bez 19% DPH** (slovom tridsaťpäťtisícpäťsto slovenských korún), čo činí **42245,-Sk vrátane 19% DPH** (slovom :štyridsaťdvatisícdeväťdesiatštyri slovenských korún), a to pravidelne štvrťročne, bez ohľadu na počet jej poskytnutí.

V.


Z dôvodu zmeny organizačnej štruktúry SSC sa zmluvné strany dohodly na zmene Prílohy číslo 3 zmluvy. Príloha číslo 3 zmluvy - **Miesta splnenia a plnenia zmluvy** – sa mení v rozsahu podľa prílohy č.3 tohto dodatku.

VI.

1. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú týmto dodatkom nedotknuté.
2. Dodatok je uzavretý dňom neskoršieho dátumu, v ktorom bude podpísaný štatutárnym orgánom objednávateľa a štatutárnym orgánom zhotoviteľa.
3. Dodatok bol vyhotovený v štyroch origináloch, z toho dva pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.
4. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku sú :
 - 4.1 Príloha číslo 1 – „Technická špecifikácia prác nad rámec technickej podpory“
 - 4.2 Príloha číslo 2 – „Kalkulácia ceny prác nad rámec technickej podpory“
 - 4.3 Príloha číslo 3 – „Miesta splnenia a plnenia zmluvy“

V Trnave dňa: 14/09/2004
Za zhotoviteľa: 

Ing. Tomáš Šmiček
riaditeľ spoločnosti
SYSTÉMY - Ratech s.r.o.
Jeruzalemská 15
917 00 Trnava
odtlačok pečiatky

V Bratislave dňa:
Za objednávateľa: 

Ing. Dušan Faktor, CSc.
generálny riaditeľ
SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
-15-
odtlačok pečiatky

Technická špecifikácia prác nad rámec technickej podpory

1. Zmluvné strany sa dohodli, že práce nad rámec technickej podpory informačného systému správy mostných objektov budú realizované v nasledujúcom rozsahu :

1.1 Vyhodenie nového modulu „Údržba ciest a cestných objektov“

Nový modul je určený pre evidenciu a vyhodnocovanie realizovaných výkonov údržby ciest a bude rozšírením IS MOSTY vo forme webovej aplikácie. Modul bude vytvorený pomocou skriptovacieho jazyka PHP a bude využívať databázový server PostgreSQL. Pracoviská SSC sa budú pripájať na aplikačný server prostredníctvom internetu cez zabezpečené spojenie a používatelia budú autorizovaní na základe systému prístupových hesiel.

Hlavné funkcie a vlastnosti modulu:

- systém prístupových práv, ktoré bude možné pridelovať a meniť správcom aplikácie
- správa číselníkov - bude umožňovať správu číselníkov (vozidlá, merné jednotky výkonov, pracovníci,..)
- zadávanie údajov - údaje budú zadávané on-line v reálnom čase. Každá vykonaná zmena sa ihneď prejaví v systéme a umožní dispečerovi reagovať na situáciu
- vyhodnocovanie údajov - prostredníctvom tohto modulu sa budú vykonávať mesačné uzávierky a tvoriť podklady pre fakturáciu. Modul bude umožňovať nielen mesačnú uzávierku ale aj vyhodnocovanie na základe rôznych kritérií
- výstupy - aplikácia bude poskytovať viacero druhov výstupov ako export údajov do štandardných formátov, tlač. Tlačivá budú vytvorené podľa požiadaviek SSC.

V Trnave dňa:

14/09/2004

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Tomáš Šmiček
riaditeľ spoločnosti
SYSTÉMY - Rotech s.r.o.
Jeruzalemská 15
917 00 Trnava
odtlačok pečiatky

V Bratislave dňa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Dušan Faktor, CSc.
generálny riaditeľ
SLOVENSKÁ SPRÁVA CEST
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
-15-

odtlačok pečiatky

Kalkulácia prác nad rámec technickej podpory

Popis pracovných činností :

funkcia	Popis
Vedúci projektu	Koordinácia prác
Analytik	Analýza procesná a dátová, návrh procesného a dátového modelu
Programátor	Zhotovenie zdrojových kódov funkcií a procedúr, ladenie
	Zostavenie a implementácia procedúr a funkcií do modulov, ladenie
Technik aplikačnej podpory	Testovanie aplikácie, inštalácia, zaškolenie používateľov, zhotovenie dokumentácie podľa podkladov programátorov a analytikov
Zmocnenec pre kvalitu	Dohľad nad realizáciou prác, vypracovanie plánu zabezpečenia kvality projektu

Kalkulácia hodinovej zúčtovacej sadzby v Sk:

funkcia	hodinová mzda	odvody 35,2 %	priame náklady	nepriame náklady index 1,39	zisk 10%	Hodinová zúčtovacia sadzba
vedúci projektu	234,00	65,70	299,70	416,50	71,60	787,80
zmocnenec pre kvalitu	95,00	33,40	128,40	178,40	30,60	337,40
analytik	157,00	55,20	212,20	294,90	50,70	557,80
programátor	100,00	35,20	135,20	187,90	32,30	355,40
technik aplikačnej podpory	80,00	28,10	108,10	150,20	25,80	284,10

1. Odvod poistného 35,2% je metodicky vypočítaný z priemerných mesačných miezd pri rešpektovaní maximálnych odvodových sadzieb. Zloženie odvodu je nasledujúce: dôchodkové zabezpečenie 21,75%, nemocenské poistenie 1,4 %, zdravotné poistenie 10%, poistenie v nezamestnanosti 1%, rezervný fond 0,25 % úrazové poistenie 0,8 %.
2. Priame náklady na zákazku sú súčtom hodinovej sadzby a odvodov poistného.
3. Index nepriamych nákladov pre rok 2004 je 1,39. Index nepriamych nákladov na zákazku reprezentuje pomer predpokladanej oprávnenej časti (jednej osminy) ročných nepriamych nákladov spoločnosti a ročných mzdových a odvodových nákladov spoločnosti. Nepriame náklady zahŕňajú spotrebný materiál, náklady na energie, nájomné, odpisy z majetku, licenčné poplatky a služby.
4. Zisk 10% je vypočítaný zo súčtu priamych a nepriamych nákladov na zákazku.
5. Zúčtovacia hodinová sadzba je súčtom priamych nákladov, nepriamych nákladov na zákazku a zisku.

Kalkulácia ceny prác nad rámec technickej podpory v Sk:

etapa	funkcia	HZS	pracnosť v osob. hod.	cena	cena s DPH 19 %
Analýza a návrh riešenia					
	Vedúci projektu	787,80	20	15756,00	18749,60
	Zmocnenec pre kvalitu	337,40	60	20244,00	24090,30
	Analytik	557,80	320	178496,00	212410,20
	Programátor	355,40	160	56864,00	67668,10
	Technik aplikačnej podpory	284,10	40	11364,00	13523,10
Vyhotovenie používateľského rozhrania					
	Vedúci projektu	787,80	20	15756,00	18749,60
	Zmocnenec pre kvalitu	337,40	60	20244,00	24090,30
	Analytik	557,80	160	89248,00	106205,10
	Programátor	355,40	320	113728,00	135336,30
	Technik aplikačnej podpory	284,10	40	11364,00	13523,10
Vyhotovenie dátovej štruktúry modulu					
	Vedúci projektu	787,80	20	15756,00	18749,60
	Zmocnenec pre kvalitu	337,40	60	20244,00	24090,30
	Analytik	557,80	160	89248,00	106205,10
	Programátor	355,40	320	113728,00	135336,30
	Technik aplikačnej podpory	284,10	40	11364,00	13523,10
Integrácia a implementácia modulu s ostatnými IS					
	Vedúci projektu	787,80	20	15756,00	18749,60
	Zmocnenec pre kvalitu	337,40	60	20244,00	24090,30
	Analytik	557,80	80	44624,00	53102,50
	Programátor	355,40	160	56864,00	67668,10
	Technik aplikačnej podpory	284,10	40	11364,00	13523,10
Celkom				932256,00	1109384,60

V Trnave dňa: 14/09/2004

Za zhotoviteľa:

Ing. Tomáš Šmiček
riaditeľ spoločnosti

SYSTEMY - Ratach s.r.l.
Jeruzalemská 15
917 00 Trnava
odtlačok pečiatky

V Bratislave dňa:

Za objednávateľa:

Ing. Dušan Faktor, CSc.
generálny riaditeľ
SLOVENSKÁ BYTOSTRAVIČIEST
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
-15-

odtlačok pečiatky

Miesta splnenia a plnenia zmluvy

Miesta splnenia a plnenia zmluvy po zmene organizačnej štruktúry SSC v súvislosti s delimitáciou majetku štátu sú nasledujúce pracoviská objednávateľa:

1. SSC, AB	Miletičova 19 Odbor 4300	826 19 BRATISLAVA
2. SSC, AB	Miletičova 19 Odbor 4110	826 19 BRATISLAVA
3. SSÚR Púchov	Školská ul.	017 25 POVAŽSKÁ BYSTRICA
4. SSÚR Žarnovica	Bystrická 73	966 81 ŽARNOVICA
5. SSÚR Galanta	Matúškovská cesta 886	924 01 GALANTA
6. SSÚR Košice	Magnezitárska 2	043 28 KOŠICE
7. SSÚR Čadca	ul.A. Hlinku 2549	022 65 ČADCA
8. SSÚR Zvolen	Neresnícka cesta	960 21 ZVOLEN
9. IVSC Bratislava	Miletičova 19	826 19 BRATISLAVA
10. IVSC B.Bystrica	Skuteckého 32	974 23 B. BYSTRICA
11. IVSC Žilina	Kragujevská 11	010 01 ŽILINA
12. IVSC Košice	Kasárenská nám. 4	041 55 KOŠICE
13. SSÚD Malacky	Pezinská 15	901 01 MALACKY
14. SSÚD Bratislava	Domkárska 9	821 05 BRATISLAVA
15. SSÚD Trnava	Sereďská 210	917 05 TRNAVA
16. SSÚD Trenčín	Na vinohrady č.1022	911 05 TRENČÍN
17. SSÚD Liptovský Mikuláš	Demänovská 79	031 01 LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
18. SSÚD Prešov	Petrovany č. 500	082 53 PREŠOV

V Trnave dňa: 14/09/2004

V Bratislave dňa:

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. Tomáš Šmiček
riaditeľ spoločnosti

SYSTÉMY - Ratch s.r.o.
Jeruzalemská 15
917 00 Trnava

odtlačok pečiatky

Ing. Dušan Faktor, CSc.
generálny riaditeľ

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
-15-

odtlačok pečiatky