

Dodatok č. 2
k Zmluve o dielo zo dňa 31.12.2009 v znení Dodatku č.1

Zmluvné strany:

Zhotoviteľ č. 1: NESS Slovensko, a.s.
Adresa: Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava
IČO: 00 603 783
IČDPH: SK2020486732
Bankové spojenie. Citibank Europe, Bratislava
Č.ú.:
Zastúpený: Ing. Milan Slanina, člen predstavenstva
 Ing. Martin Kohút, predseda predstavenstva
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. odd. Sa vo vložke č.
89/B
(ďalej len „zhotoviteľ č. 1“)

Zhotoviteľ č. 2: SEVITECH a. s.
Adresa: Mlynské Nivy 71, 821 05 Bratislava
IČO: 31 605 052
IČDPH: SK2020444338
Bankové spojenie. Tatra banka, a.s., Žilina
Č.ú.:
Zastúpený: Ing. Jaroslav Murár, predseda predstavenstva
 Jaroslav Gajdoš, člen predstavenstva

zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. odd. Sa vo vložke č.
4696/B
(ďalej len „zhotoviteľ č. 2“)

a

Objednávateľ: Úrad geodézie, kartografie a katastra SR
Adresa : Chlumeckého 2, 82012 Bratislava
IČO: 00166260
DIČ: 2020830240
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Č.ú.:
Projektové číslo účtu:
Zastúpený: Ing. Mária Frindrichová, predsedníčka
(ďalej len „objednávateľ“)

uzatvárajú tento dodatok Zmluvy o dielo uzatvorenej medzi zhotoviteľom č. 1 a zhotoviteľom č. 2 na jednej strane a objednávateľom na druhej strane dňa 31.12.2009 (ďalej len „Zmluva“).

Preambula

Účelom dodatku č. 2 k Zmluve zo dňa 31.12. 2009 je zmeniť ustanovenia Zmluvy o dielo nasledovne:

Čl. 1

1. Čl. 3 bod 3.3 Zmluvy sa mení tak, že po zmene znie :
„3.3. Zhotoviteľ je povinný splniť svoj záväzok podľa Zmluvy najneskôr do 31.10.2013.“

Čl. 2

1. Čl. 14 bod 14.1 Zmluvy, časť „eskalačná matica“ sa mení tak, že po zmene znie :
„14.1.

Eskalačná matica	meno a kontakt osoby	
	Objednávateľ	Zhotoviteľ
1. stupeň	Meno: Katarína Leitmannová Tel. č. 02/2081 6080 E mail: katarina.leitmannova@skgeodesy.sk	Meno: Martin Husár Tel. č. 02/5826 1204 E mail: martin.husar@ness.com
2. stupeň	Meno: Mária Frindrichová Tel. č. 02/2081 6090 E mail: maria.frindrichova@skgeodesy.sk	Meno: Martin Kohút Tel. č. 02/5826 1777 E mail: martin.kohut@ness.com

Čl. 3

1. Príloha č. 1 Zmluvy – Špecifikácia predmetu, ceny a harmonogramu predmetu plnenia Zmluvy o dielo sa mení a jej nové znenie tvorí Prílohu č. 1 Dodatku č. 2 Zmluvy o dielo.
2. Príloha č. 2 - Popis štruktúry projektových výstupov v novom znení aktivity č. 6 - Integrácia riešenia tvorí Prílohu č.2 Dodatku č. 2 Zmluvy o dielo.

Čl. 4 Záverečné ustanovenia

Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

Tento dodatok je vyhotovený v štyroch originálnych výtlačkoch, pričom každý zo zhotoviteľov obdrží jeden originálny výtlačok a dva výtlačky obdrží objednávateľ.

Zmluvné strany prehlasujú, že tento dodatok uzatvorili slobodne, vážne, a nie v tiesni, že jeho ustanovenia považujú za určité a zrozumiteľné, že jeho podmienky nepovažujú za nápadne nevýhodné, jeho obsahu rozumejú a na znak súhlasu s jeho obsahom ho vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

.....

Ing. Mária Frindrichová
Predsedníčka Úradu geodézie, kartografie a katastra SR

Zhotoviteľ č. 1

.....

Ing. Martin Kohút
Predseda predstavenstva

.....

Ing. Milan Slanina
Člen predstavenstva

Zhotoviteľ č. 2

.....

Ing. Jaroslav Murár
Predseda predstavenstva

.....

Jaroslav Gajdoš
Člen predstavenstva

P.č.	HLAVNÉ AKTIVITY Názov výdavku aktivity a podaktivity	MJ	Maximálna jednotková cena € (bez DPH)	Maximálna jednotková cena € (s DPH)	Počet jednotiek	Cena bez DPH €	Sadzba DPH	Cena s DPH	Obdobie realizácie aktivity OD	Obdobie realizácie aktivity DO - termín odovzdania	Akceptačný miľník - navrhované termíny akceptácie jednotlivých aktivít	Fakturácia NESS k akceptačnému miľníku bez DPH	Fakturácia SEVITECH k akceptačnému miľníku bez DPH
Aktivita	Analýza riešenia												
1.1	Analýza súčasného stavu a požiadaviek na ZB GIS	MD	697,00	829,43	60	41 820,00	19%	49 765,80	11.2.2010	16.4.2010	3.5.2010	0,00	41 820,00
1.2	Analýza existujúcich metodík, smerníc a procesov	MD	697,00	829,43	68	47 396,00	19%	56 401,24	11.2.2010	16.4.2010	3.5.2010	0,00	47 396,00
1.3	Analýza údajových zdrojov	MD	697,00	829,43	90	62 730,00	19%	74 648,70	11.2.2010	16.4.2010	3.5.2010	0,00	62 730,00
Celkom za Aktivitu						151 946,00		180 815,74				0,00	151 946,00
Aktivita	Návrh riešenia												
2.1.1	Návrh HW a SW architektúry	MD	697,00	829,43	45	31 365,00	19%	37 324,35	20.4.2010	7.6.2010	21.6.2010	0,00	31 365,00
2.1.2	Funkčný návrh riešenia	MD	697,00	829,43	15	10 455,00	19%	12 441,45	20.4.2010	26.7.2010	9.8.2010	0,00	10 455,00
2.2	Návrh priestorovej DB a údajového modelu	MD	697,00	829,43	200	139 400,00	19%	165 886,00	20.4.2010	26.7.2010	9.8.2010	0,00	139 400,00
2.3.1	Návrh implementácie riešenia	MD	697,00	829,43	120	83 640,00	19%	99 531,60	20.4.2010	26.7.2010	9.8.2010	0,00	83 640,00
2.3.2	Návrh migrácie existujúcich údajov	MD	697,00	829,43	140	97 580,00	19%	116 120,20	20.4.2010	9.8.2010	20.8.2010	0,00	97 580,00
2.4	Návrh upgrade existujúcej FTG linky a nových FTG staníc	MD	697,00	829,43	5	3 485,00	19%	4 147,15	3.5.2010	25.6.2010	9.7.2010	0,00	3 485,00
2.5	Návrh (procesov a metodiky) tvorby,aktulizácie, kontroly a poskytovania údajov	MD	697,00	829,43	135	94 095,00	19%	111 973,05	17.5.2010	1.10.2010	15.10.2010	0,00	94 095,00
Celkom za Aktivitu						460 020,00		547 423,80				0,00	460 020,00
Aktivita	Nasadenie infraštruktúry												
3.1.1	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) - DS5300	KS	350 000,00	416 500,00	1	350 000,00	19%	416 500,00	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	350 000,00	0,00
3.1.2	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) - Racky, Bladeschassis	KS	95 000,00	113 050,00	1	95 000,00	19%	113 050,00	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	95 000,00	0,00
3.1.3	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) - servre X1, X3	KS	106 497,00	126 731,43	1	106 497,00	19%	126 731,43	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	106 497,00	0,00
3.1.4	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) - Microsoft SW	KS	16 375,00	19 486,25	1	16 375,00	19%	19 486,25	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	16 375,00	0,00
3.1.5	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) POWERWARE	KS	14 148,00	16 836,12	1	14 148,00	19%	16 836,12	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	14 148,00	0,00
3.1.6	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) WMWARE	KS	25 515,00	30 362,85	1	25 515,00	19%	30 362,85	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	25 515,00	0,00
3.1.7	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) MDS	KS	120 000,00	142 800,00	1	120 000,00	19%	142 800,00	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	120 000,00	0,00
3.1.8	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) VeriSign	KS	34 930,00	41 566,70	1	34 930,00	19%	41 566,70	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	34 930,00	0,00

3.1.9	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) CISCO HW	KS	132 978,00	158 243,82	1	132 978,00	19%	158 243,82	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	132 978,00	0,00
3.1.10	Prototyp - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS ORACLE SW	KS	680 092,00	809 309,48	1	680 092,00	19%	809 309,48	27.7.2010	20.9.2010	20.9.2010	680 092,00	0,00
3.2	Prototyp - inštalácia a konfigurácia HW, OS a platform SW pre ZBGIS	MD	697,00	836,40	111	77 367,00	20%	92 840,40	1.10.2010	20.5.2011	3.6.2011	77 367,00	0,00
3.3	Prototyp - podpora infraštruktúry súvisiaca s implementáciou ZBGIS	MD	697,00	836,40	10	6 970,00	20%	8 364,00	1.10.2010	9.9.2011	26.9.2011	6 970,00	0,00
3.4	Prototyp - GNSS prijímače	PRJ	150 920,00	179 594,80	1	150 920,00	19%	179 594,80	27.7.2010	18.10.2010	18.10.2010	0,00	150 920,00
3.5	Prototyp - nákup špecifických SW licencií pre ZBGIS	PRJ	191 247,00	227 583,93	1	191 247,00	19%	227 583,93	27.7.2010	13.9.2010	13.10.2010	0,00	191 247,00
3.6	Prototyp - fotogrametrický HW a SW	PRJ	408 498,00	486 112,62	1	408 498,00	19%	486 112,62	1.7.2010	25.8.2010	25.8.2010	0,00	408 498,00
3.7.1	Pilot - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) Tivoli SW a TAPE	KS	80 000,00	96 000,00	1	80 000,00	20%	96 000,00	5.7.2011	29.8.2011	1.9.2011	80 000,00	0,00
3.7.2	Pilot - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) servre X1 a X3	KS	73 685,00	88 422,00	1	73 685,00	20%	88 422,00	5.7.2011	29.8.2011	1.9.2011	73 685,00	0,00
3.7.3	Pilot - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) Microsoft SW	KS	24 416,00	29 299,20	1	24 416,00	20%	29 299,20	5.7.2011	29.8.2011	1.9.2011	24 416,00	0,00
3.7.4	Pilot - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) WMMWARE	KS	36 973,00	44 367,60	1	36 973,00	20%	44 367,60	5.7.2011	29.8.2011	1.9.2011	36 973,00	0,00
3.8	Pilot - inštalácia a konfigurácia HW, OS a platform SW pre ZBGIS	MD	697,00	836,40	54	37 638,00	20%	45 165,60	12.9.2011	11.11.2011	25.11.2011	37 638,00	0,00
3.9	Pilot - podpora infraštruktúry súvisiaca s implementáciou ZBGIS	MD	697,00	836,40	30	20 910,00	20%	25 092,00	12.9.2011	7.5.2012	21.5.2012	20 910,00	0,00
3.10	Pilot - základné zaškolenie IT presonálu	MD	697,00	836,40	5	3 485,00	20%	4 182,00	25.11.2011	8.12.2011	22.12.2011	3 485,00	0,00
3.11.1	Rollout - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) servre X1 a X3	KS	47 818,00	57 381,60	1	47 818,00	20%	57 381,60	21.5.2012	13.7.2012	13.7.2012	47 818,00	0,00
3.11.2	Rollout - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) Microsoft SW	KS	12 156,00	14 587,20	1	12 156,00	20%	14 587,20	21.5.2012	13.7.2012	13.7.2012	12 156,00	0,00
3.11.3	Rollout - nákup HW, OS a platform SW licencii pre ZBGIS (vrátane poistenia HW) WMMWARE	KS	22 054,00	26 464,80	1	22 054,00	20%	26 464,80	21.5.2012	13.7.2012	13.7.2012	22 054,00	0,00
3.12	Rollout - inštalácia a konfigurácia HW, OS a platform SW pre ZBGIS	MD	697,00	836,40	23	16 031,00	20%	19 237,20	27.7.2012	30.11.2012	14.12.2012	16 031,00	0,00
3.13	Rollout - podpora infraštruktúry súvisiaca s implementáciou ZBGIS	MD	697,00	836,40	30	20 910,00	20%	25 092,00	27.7.2012	15.2.2013	28.2.2013	20 910,00	0,00
3.14	Rollout - základné zaškolenie IT personálu	MD	697,00	836,40	5	3 485,00	20%	4 182,00	10.8.2012	31.1.2013	15.2.2013	3 485,00	0,00
Celkom za Aktivitu						2 810 098,00		3 348 855,60				2 059 433,00	750 665,00
Aktivita	Implementácia riešenia												
4.1	Prototyp - inštalácia a konfigurácia špecifických SW licencií pre ZBGIS	MD	697,00	836,40	47	32 759,00	20%	39 310,80	10.12.2010	20.6.2011	30.6.2011	0,00	32 759,00
4.2	Prototyp - inštalácia a konfigurácia upgrade FTG linky	MD	697,00	836,40	13	9 061,00	20%	10 873,20	9.9.2010	6.10.2010	30.4.2011	0,00	9 061,00
4.3	Prototyp - vyškolenie užívateľov na prácu s novou FTG linkou	MD	697,00	836,40	9	6 273,00	20%	7 527,60	11.10.2010	29.4.2011	13.5.2011	0,00	6 273,00

4.4	Prototyp - príprava údajov na migráciu a migrácia údajov pre prototyp	MD	697,00	836,40	151	105 247,00	20%	126 296,40	24.8.2010	29.7.2011	16.8.2011	0,00	105 247,00
4.5.1	Prototyp - implementácia UM	MD	697,00	836,40	946	659 362,00	20%	791 234,40	9.8.2010	20.7.2011	3.8.2011	0,00	659 362,00
4.5.2.1	Prototyp - implementácia prototypu riešenia silneho klienta E1	MD	697,00	836,40	248	172 856,00	20%	207 427,20	3.8.2010	1.7.2011	22.7.2011	0,00	172 856,00
4.5.2.2	Prototyp - implementácia prototypu riešenia silneho klienta E2	MD	697,00	836,40	248	172 856,00	20%	207 427,20	3.8.2010	15.1.2012	31.1.2012	0,00	172 856,00
4.5.3.1	Prototyp - implementácia prototypu riešenia tenkého klienta E1	MD	697,00	836,40	178	124 066,00	20%	148 879,20	3.8.2010	15.7.2011	5.8.2011	0,00	124 066,00
4.5.3.2	Prototyp - implementácia prototypu riešenia tenkého klienta E2	MD	697,00	836,40	269	187 493,00	20%	224 991,60	3.8.2010	15.1.2012	31.1.2012	0,00	187 493,00
4.6.1	Prototyp - overovanie funkčnosti riešenia silného klienta, nasadenie riešenia E1	MD	697,00	836,40	80	55 760,00	20%	66 912,00	20.6.2011	15.7.2011	22.7.2011	0,00	55 760,00
4.6.2	Prototyp - overovanie funkčnosti riešenia tenkého klienta, nasadenie riešenia E1	MD	697,00	836,40	80	55 760,00	20%	66 912,00	4.7.2011	29.7.2011	5.8.2011	0,00	55 760,00
4.6.3	Prototyp - overovanie funkčnosti riešenia silného klienta, nasadenie riešenia E2	MD	697,00	836,40	80	55 760,00	20%	66 912,00	19.9.2011	15.1.2012	31.1.2012	0,00	55 760,00
4.6.4	Prototyp - overovanie funkčnosti riešenia tenkého klienta, nasadenie riešenia E2	MD	697,00	836,40	114	79 458,00	20%	95 349,60	10.10.2011	15.1.2012	31.1.2012	0,00	79 458,00
4.7	Pilot - inštalácia a konfigurácia špecifických SW licencií pre ZB GIS, ladenie výkonu	MD	697,00	836,40	101	70 397,00	20%	84 476,40	11.11.2011	20.1.2012	31.1.2012	0,00	70 397,00
4.8	Pilot - príprava údajov na migráciu a migrácia údajov pre pilot	MD	697,00	836,40	226	157 522,00	20%	189 026,40	16.8.2011	27.4.2012	11.5.2012	0,00	157 522,00
4.9.1	Pilot - implementácia silného klienta a pripomienok z prototypu riešenia	MD	697,00	836,40	159	110 823,00	20%	132 987,60	29.8.2011	20.7.2012	3.8.2012	0,00	110 823,00
4.9.2	Pilot - implementácia tenkého klienta a služieb v zmysle pripomienok z prototypu riešenia	MD	697,00	836,40	196	136 612,00	20%	163 934,40	29.8.2011	30.11.2012	14.12.2012	0,00	136 612,00
4.10	Pilot - implementácia testovacieho a školiaceho prostredia	MD	697,00	836,40	175	121 975,00	20%	146 370,00	11.11.2011	18.5.2012	1.6.2012	0,00	121 975,00
4.11	Pilot - overenie funkčností ZB GIS a e-služieb (pilotná prevádzka)	MD	697,00	836,40	310	216 070,00	20%	259 284,00	9.4.2012	30.11.2012	14.12.2012	0,00	216 070,00
4.12	Pilot - zaškolenie kľúčových používateľov (interných školiteľov)	MD	697,00	836,40	89	62 033,00	20%	74 439,60	1.5.2012	30.11.2012	14.12.2012	0,00	62 033,00
4.13	Pilot - nasadenie ZB GIS a e-služieb na vybrané pracovisko/pracoviská	MD	697,00	836,40	133	92 701,00	20%	111 241,20	1.5.2012	30.11.2012	14.12.2012	0,00	92 701,00
4.14	Rollout - inštalácia a konfigurácia špecifických SW licencií pre ZB GIS, ladenie výkonu	MD	697,00	836,40	111	77 367,00	20%	92 840,40	23.8.2012	30.11.2012	14.12.2012	0,00	77 367,00
4.15	Rollout - príprava údajov na migráciu a migrácia údajov pre rollout	MD	697,00	836,40	168	117 096,00	20%	140 515,20	3.9.2012	18.1.2013	1.2.2013	0,00	117 096,00
4.16	Rollout - implementácia pripomienok z pilotnej prevádzky	MD	697,00	836,40	177	123 369,00	20%	148 042,80	21.5.2012	18.1.2013	1.2.2013	0,00	123 369,00
4.17	Rollout - zaškolenie kľúčových používateľov (interných školiteľov)	MD	697,00	836,40	71	49 487,00	20%	59 384,40	6.9.2012	8.2.2013	22.2.2013	0,00	49 487,00
4.18	Rollout - nasadenie ZB GIS do produkcie	MD	646,82	776,184	177	114 487,14	20%	137 384,57	23.8.2012	15.2.2013	28.2.2013	0,00	114 487,14
4.19	Rollout - podpora súvisiaca so zavedením e-služieb ZB GIS	MD	697,00	836,40	53	36 941,00	20%	44 329,20	3.9.2012	15.2.2013	28.2.2013	0,00	36 941,00
Celkom za Aktivitu						3 203 591,14		3 844 309,37				0,00	3 203 591,14
Aktivita Riešenie informačnej bezpečnosti													
5.1	Bezpečnostná analýza projektu	MD	697,00	829,43	65	45 305,00	19%	53 912,95	11.5.2010	23.8.2010	6.9.2010	0,00	45 305,00
Celkom za Aktivitu						45 305,00		53 912,95				0,00	45 305,00

Aktivita	Integrácia riešenia												
6.1	Dodanie, inštalácia a konfigurácia HW a SW pre integračnú platformu	MD	697,00	836,40	75	52 275,00	20%	62 730,00	23.7.2010	2.11.2011	2.11.2011	52 275,00	0,00
6.2	Analýza a návrh riešenia	MD	697,00	836,40	396	276 012,00	20%	331 214,40	11.2.2010	1.8.2011	16.8.2011	276 012,00	0,00
6.3	Integrácia so základnými registrami VS - Fáza 1	MD	697,00	836,40	138	96 186,00	20%	115 423,20	4.10.2010	7.9.2012	31.1.2013	96 186,00	0,00
6.4	Integrácia so spoločnými modulmi ÚPVS - Fáza 1	MD	697,00	836,40	138	96 186,00	20%	115 423,20	17.1.2011	7.9.2012	31.1.2013	96 186,00	0,00
6.5	Integrácia s ostatnými komponentmi - Fáza 1	MD	697,00	836,40	78	54 366,00	20%	65 239,20	2.5.2011	7.9.2012	31.1.2013	54 366,00	0,00
6.6	Vystavenie rozhrania pre poskytované služby ostatným interným ISVS - Fáza 1	MD	697,00	836,40	100	69 700,00	20%	83 640,00	29.8.2011	7.9.2012	31.1.2013	69 700,00	0,00
6.7	Vystavenie rozhrania pre poskytované služby ostatným externým ISVS - Fáza 1	MD	697,00	836,40	180	125 460,00	20%	150 552,00	29.8.2011	7.9.2012	31.1.2013	125 460,00	0,00
6.8	Testovanie - Fáza 1	MD	697,00	836,40	260	181 220,00	20%	217 464,00	4.10.2010	14.12.2012	31.1.2013	181 220,00	0,00
6.9	Roll-out - Fáza 1	MD	697,00	836,40	163	113 611,00	20%	136 333,20	11.1.2013	15.2.2013	28.2.2013	113 611,00	0,00
6.10.1	Finálne riešenie integrácie - Implementácia -Fáza 2	MD	697,00	836,40	40	27 880,00	20%	33 456,00	1.3.2013	15.8.2013	30.8.2013	27 880,00	0,00
6.10.2	Finálne riešenie integrácie - Testovanie - Fáza 2	MD	697,00	836,40	22	15 334,00	20%	18 400,80	1.3.2013	15.8.2013	30.8.2013	15 334,00	0,00
6.10.3	Finálne riešenie integrácie - Roll-out - Fáza 2	MD	697,00	836,40	10	6 970,00	20%	8 364,00	1.3.2013	15.8.2013	30.8.2013	6 970,00	0,00
Celkom za Aktivitu						1 115 200,00		1 338 240,00				1 115 200,00	0,00
Celkom za projekt Hlavné aktivity						7 786 160,14		9 313 557,46				3 174 633,00	4 611 527,14

		Cena bez DPH €	Sadzba DPH	Cena s DPH
	Celkom 19% sadzba DPH	2 983 471,00	19%	3 550 330,49
	Celkom 20% sadzba DPH	4 802 689,14	20%	5 763 226,97
	Celkom	7 786 160,14		9 313 557,46

	Suma bez DPH	Suma s DPH
Nevyfakturovaná suma celkom pri 19% DPH	4 811 571,00	5 725 769,49
Nevyfakturovaná suma celkom pri 20% DPH	4 811 571,00	5 773 885,20
Rozdiel ceny		48 115,71
Rezerva podľa Zmluvy o NFP		-33 904,72
Rozdiel DPH bez rezervy		14 210,99
25% podiel UGKK		3 552,75
75% podiel NESS a Sevitech	8 881,87	10 658,24

Príloha č. 2 - Popis štruktúry projektových výstupov v novom znení aktivity č. 6 - Integrácia riešenia

Č. Objednávateľa: 46/2009/01

Č. Zhotoviteľa SK_SC 090121

Položka 6.3 - Integrácia so základnými registrami VS - Fáza 1

Aktivity implementácie integrácie riešenia v rámci položky 6.3 zabezpečia prostredníctvom integrácie s rezortným registrom vlastníkov a účastníkov KN možnosť overenia identity fyzických resp. právnických osôb. Výstupom tejto aktivity bude vytvorenie integračného riešenia s registrom RVÚKN zabezpečujúceho funkcionality overenia identity používateľov systému ZB GIS. Podnetom pre implementáciu riešenia je aktuálny stav a plán realizácie základných registrov, ktorých finálne referenčné riešenie bude dostupné až po ukončení druhej fázy balíka eGov služieb. Nakoľko je požiadavka systému ZB GIS na funkcionality a údaje referenčných registrov kritická, realizácia integračného riešenia je nevyhnutnou podmienkou pre zabezpečenie poskytovania služieb v zmysle výzvy. Súčasťou integračného riešenia modulu zabezpečujúceho potrebné funkcionality a zvýšený komfort pre občanov je aj implementácia subsystemu nESKN ako súčasť modulu pre prístup k službám ZB GIS. Ďalšou aktivitou je zabezpečenie zmluvnej požiadavky na realizáciu prípravy na integráciu s cieľom vytvorenia integračných rozhraní na modulové služby referenčných registrov realizovaná s ohľadom na v čase návrhu platnú detailnú funkčnú technickú špecifikáciu resp. dokumentáciu dostupnú v čase návrhu ZB GIS. Integračné rozhrania prípravy na integráciu so základnými registrami umožňujú konfiguráciu budúcich aplikačných volaní subsystemov ZB GIS, ktorých požiadavky budú v čase finálneho riešenia poskytovať požadované referenčné informácie o občanoch v pozícií žiadateľov o poskytnutie služieb ZB GIS.

Položka 6.4 - Integrácia so spoločnými modulmi ÚPVS - Fáza 1

Integračné aktivity v rámci položky 6.4 predstavujú dva logické celky implementácie. Súčasťou prvého je realizácia rezortných integračných riešení zabezpečujúcich nutné funkcionality budúcich spoločných modulov eGov, ktorých cieľové funkcionality budú uvoľnené v rámci druhej etapy implementácie eGov služieb. Rezortné integračné riešenia zabezpečujú projektu ZB GIS kritické funkcie pre zabezpečenie sprístupnenia služieb definovaných výzvou. Ťažiskom aktivít tejto fázy je zabezpečenie komfortného a užívateľsky orientovaného riešenia, ktoré zabezpečí možnosť vytvorenia objednávky služieb, spracovania objednávky a ich poskytnutia na špecifický výstup, ktorým môže byť emailový účet určený na notifikáciu o poskytnutí služby. Súčasťou druhého balíka implementácie je naplnenie zmluvnej požiadavky na realizáciu prípravy na integráciu s cieľom vytvorenia integračných rozhraní na služby budúcich spoločných modulov eGov. Implementácia týchto rozhraní je realizovaná s ohľadom na v čase návrhu platnú detailnú funkčnú technickú špecifikáciu resp. dokumentáciu dostupnú v čase návrhu ZB GIS. Integračné rozhrania prípravy na integráciu so spoločnými modulmi umožňujú konfiguráciu budúcich aplikačných volaní subsystemov ZB GIS, ktorých požiadavky budú v čase finálneho riešenia smerované na referenčné integračné riešenie závislého modulu.“

Položka 6.5 - Integrácia s ostatnými komponentmi - Fáza 1

Súčasťou tejto položky je realizácia rezortných integračných riešení zabezpečujúcich funkcionality ostatných spoločných modulov eGov, ktorých očakávané funkcionality budú uvoľnené v rámci druhej a tretej etapy implementácie eGov. Ťažiskom tejto aktivity je zabezpečenie užívateľsky orientovaného riešenia, ktoré zabezpečí možnosť autentizovaného prístupu ku službám ZB GIS a taktiež možnosť prevzatia výstupov služieb používateľom systému ZB GIS v zmysle výzvy. Položkou 6.5 bude zabezpečená aj zmluvná požiadavka na realizáciu prípravy na integráciu s cieľom vytvorenia integračných rozhraní na služby ostatných komponentov. Implementácia týchto rozhraní je realizovaná s ohľadom na v čase návrhu platnú detailnú funkčnú technickú špecifikáciu resp. dokumentáciu dostupnú v čase návrhu ZB GIS. Integračné rozhrania prípravy na integráciu s ostatnými spoločnými modulmi umožnia prepojenie na budúce riešenie s Centrálnym metainformačným systémom verejnej správy, ktorého správcom je MF SR a taktiež na navrhované riešenie modulu G2G.

Príloha č. 2 - Popis štruktúry projektových výstupov v novom znení aktivity č. 6 - Integrácia riešenia

Č. Objednávateľa: 46/2009/01

Č. Zhotoviteľa SK_SC 090121

Položka 6.6 - Vystavenie rozhrania pre poskytované služby ostatným interným ISVS - Fáza 1

V rámci položky 6.6 je realizované integračné rozhranie zabezpečujúce funkcionality automatizovanej synchronizácie rezortných číselníkov. Riešenie pozostáva z aplikačných služieb CSKN časti Správa číselníkov a integračného procesu zabezpečujúceho publikáciu a distribúciu číselníkových údajov jednotlivým interným systémom katastra nehnuteľností. Ďalšou činnosťou je realizácia aplikácie umožňujúcej automatizovanú publikáciu metaúdajov o poskytovaných službách ZB GIS do Rezortného Metainformačného systému. Rozhranie zabezpečuje transformáciu metaúdajových profilov zdrojových popisných súborov na metaúdajové záznamy v cieľovom metaúdajovom systéme. Automatizácia tohto procesu prináša efektívny spôsob publikovania služieb ZB GIS budúcim používateľom a administrátorom riešenia.

Položka 6.7 - Vystavenie rozhrania pre poskytované služby ostatným externým ISVS - Fáza 1

Súčasťou položky 6.7 je realizácia rozhraní zabezpečujúcich sprístupnenie rezortného integračného riešenia prístupového bodu - portálu, špecifikovaného emailového účtu a synchronizácie používateľov pre potreby rezortného systému Obchodný modul. Riešenie zabezpečuje vzájomné prepojenie systému ZB GIS a ESKN, ktoré umožňuje občanovi využívať spoločné riešenia týchto systémov. Implementované rozhrania taktiež zabezpečujú systému ZB GIS aktuálne údaje o referenčných geodetických bodoch, nevyhnutných pre potreby poskytovania služieb v zmysle výzvy. Automatizovaná synchronizácia údajov do prostredia ZB GIS zároveň zabezpečuje možnosť zobrazenia detailného popisu geodetického bodu v grafickej časti ZB GIS vrátane možnosti vizuálneho zobrazenia konkrétneho geodetického bodu.“

Položka 6.8 - Testovanie - Fáza 1

Položka 6.8 zabezpečí technologické a procesné overenie funkčnosti implementovaných integračných riešení vytvorených v rámci položiek 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 podľa dodaných testovacích scenárov a detailnej technologickej dokumentácie k vytvoreným riešeniam. Primárne zameranie testovania bude spočívať v overení funkčnosti rezortných integračných riešení a overenie ich využitia pre potreby jednotlivých podsystémov ZB GIS a taktiež v overení funkčnosti integračných rozhraní prípravy na integráciu a rozhraní zabezpečujúcich funkcionality nevyhnutnej v rámci interných a externých systémov rezortu a systému ZB GIS. Súčasťou položky bude aj vykonanie predtestov, integračných testov a podpora pre zabezpečenie testovania na strane zadávateľa. Finálnym výstupom položky budú zadávateľom akceptované projektové výstupy a sprievodná dokumentácia.

Položka 6.9 Roll-out - Fáza 1

Súčasťou položky 6.9 bude migrácia, nasadenie a overenie funkčnosti implementovaných rozhraní v rámci položiek 6.3 až 6.7 na produkčnom prostredí zadávateľa. Cieľom nasadenia do produkčnej prevádzky bude zabezpečenie riešenia systému ZB GIS v plnej funkčnosti a rozsahu pre cieľovú skupinu používateľov a overenie funkčnosti v cieľovom produkčnom systéme.

Položka 6.10.1 – Finálne riešenie integrácie - Implementácia - Fáza 2

Implementácia v rámci Fázy 2 položky 6.10.1 zabezpečí kontinuálny prechod z integračného riešenia modulov ZB GIS na budúce referenčné registre a spoločné moduly eGov s využitím rozhraní realizovaných vo fáze položiek 6.3 - 6.5.

Nevyhnutným predpokladom pre naplnenie cieľa 2. fázy je dostupnosť finálnej detailnej špecifikácie závislých referenčných registrov a spoločných modulov eGOV a ostatných spoločných modulov.

Príloha č. 2 - Popis štruktúry projektových výstupov v novom znení aktivity č. 6 - Integrácia riešenia

Č. Objednávateľa: 46/2009/01

Č. Zhotoviteľa SK_SC 090121

Prechod na finálne riešenie zároveň počíta s nevyhnutnou legislatívnou podporou eGov a taktiež s dostupnosťou finálneho riešenia zabezpečujúceho prístup k službám dotknutých registrov a modulov prostredníctvom vystavených integračných rozhraní v súlade so štandardami ISVS a výzvou ÚPVS. Systém ZB GIS pre naplnenie požiadavky na cieľovú integráciu s ÚPVS počíta minimálne s využitím nasledujúcich aplikačných služieb:

- eDesk - eGov - Zápis a uloženie správy do elektronickej komunikačnej schránky,
- eDesk - Poskytnutie adresy elektronickej schránky,
- MEP - Vytvorenie platobného príkazu a inicializácia platby,
- MEP - Zápis požiadavky o výške a údajoch poplatku od poskytovateľa služby,
- MEP - Poskytnutie informácie o realizovaných platbách,
- eForm - Zápis vzoru eformulára do databázy vzorov,
- eForm - Zápis stavu vzoru eformulára,
- eNotify - Zápis požiadavky o zaslanie notifikácie,
- eNotify - Zápis požiadavky na vytvorenie šablóny pre notifikácie,
- eNotify - Zápis požiadavky na zrušenie šablóny pre notifikácie,
- eNotify - Zápis požiadavky na modifikáciu šablóny pre notifikácie,
- IAM - Poskytnutie autentifikačného rozhodnutia zo systému IAM,
- IAM - Poskytnutie profilu identity v systéme IAM,
- G2G - MIS - Zápis údajov o službách eGov

Cieľom tejto fázy je naplnenie požiadavky na využitie funkcionalít spoločných modulov eGov a základných registrov a v neposlednom rade naplniť víziu z dokumentu NKIVS a výzvy ZB GIS. Z pohľadu občana bude presunutie volania realizované vo fáze 1 a 2 transparentné, pričom funkcionality modulov budú realizované finálnym riešením daného modulu.

Položka 6.10.2 – Finálne riešenie integrácie - Testovanie - Fáza 2

Položka 6.10.2 zabezpečí technologické a procesné overenie funkčnosti implementovaných integračných riešení vytvorených v rámci položky 6.10.1 podľa dodaných testovacích scenárov a detailnej technologickej dokumentácie k vytvoreným riešeniam. Súčasťou aktivity bude aj vykonanie predtestov, integračných testov, záťažových testov a podpora pre zabezpečenie testovania na strane zadávateľa. Finálnym výstupom aktivity budú zadávateľom akceptované projektové výstupy a sprievodná dokumentácia.

Položka 6.10.3 – Finálne riešenie integrácie - Roll -out - Fáza 2

Súčasťou položky 6.10.3 bude migrácia, nasadenie a overenie funkčnosti implementovaných rozhraní na produkčnom prostredí zadávateľa. Cieľom nasadenia do produkčnej prevádzky bude zabezpečenie riešenia systému ZB GIS v plnej funkčnosti a rozsahu pre cieľovú skupinu používateľov a overenie funkčnosti v cieľovom produkčnom systéme.