



oltis slovakia

Ponuka k predmetu zákazky

„Implementácia technickej interoperability pre subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO“

Časť „KRITÉRIÁ“

Verejná súťaž: 14231 – MSS, Vestník č. 202/2017 – 13.10.2017

Verejný obstarávateľ: Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.

Dátum: 27.11.2017

Lehota viazanosti: 31.03.2018

Predkladá: VSL Software & OLTIS (skupina dodávateľov)

.....
RNDr. Roman Vasky, PhD.
Splnomocnenec skupiny dodávateľov
VSL Software & OLTIS

NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA za celý predmet zákazky

Obchodné meno, názov uchádzača: VSL Software & OLTIS – skupina dodávateľov

Vedúci člen skupiny:

Spoločnosť: VSL Software, a.s.
IČO: 31699626
Sídlo: Lomená 8, 040 01 Košice

Člen skupiny:

Spoločnosť: OLTIS Slovakia s.r.o.
IČO: 36762644
Sídlo: Tomášikova 26, 821 01 Bratislava

Názov predmetu zákazky: „Implementácia technickej interoperability pre subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO“

Návrh na plnenie kritéria	Navrhovaná cena v EUR bez DPH	Výška DPH 20 % v EUR	Navrhovaná cena v EUR s DPH
CELKOVÁ CENA PREDMETU ZÁKAZKY	2 516 107,92	503 221,58	3 019 329,50

Kritérium na vyhodnotenie ponúk: **NAJNIŽŠIA CENA**

Je uchádzač platiteľom DPH?: **ÁNO¹** **NIE**

V Košiciach, dňa 27.11.2017

RNDr. Roman Vasky, PhD.
Splnomocnenec skupiny dodávateľov
VSL Software & OLTIS

*) Podpis uchádzača, jeho štatutárneho orgánu alebo iného zástupcu uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok. V prípade skupiny podpísané každým členom skupiny alebo osobou oprávnenou konať v danej veci za člena skupiny.

Pozn.: POVINNÉ
[2]

Cenová kalkulácia pre Implementáciu technickej interoperability pre subsystém TAF TSI v ZSSK CARGO

Aktivita	Príslušná časť	Množstvo	Jednotková cena v EUR	Cena celkom v EUR bez DPH	Najneskorší termín odovzdania aktivity
1	Implementácia TSI TAF Technický popis vzájomných vzťahov a procesná mapa komunikačného rozhrania TSI TAF	1	57 504,81	57 504,81	<i>Do 3 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2	Implementácia TAF TSI 1. Časť Master Plan			419 416,08	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.1.	Common Interface (CI)			101 150,63	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.1.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	25 273,92	25 273,92	<i>Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.1.2	<i>Vývoj</i>	1	58 429,37	58 429,37	<i>Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.1.3	<i>Testovanie</i>	1	8 288,86	8 288,86	<i>Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.1.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	9 158,48	9 158,48	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.2.	Referenčné súbory a databázy			166 081,91	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.2.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	51 538,73	51 538,73	<i>Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.2.2	<i>Vývoj</i>	1	85 046,58	85 046,58	<i>Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.2.3	<i>Testovanie</i>	1	13 009,06	13 009,06	<i>Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.2.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	16 487,54	16 487,54	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.3.	Referenčná databáza koľajových vozidiel			152 183,54	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.3.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	56 525,32	56 525,32	<i>Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.3.2	<i>Vývoj</i>	1	68 700,00	68 700,00	<i>Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.3.3	<i>Testovanie</i>	1	13 913,92	13 913,92	<i>Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.3.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	13 044,30	13 044,30	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
3	Implementácia TAF TSI 2. Časť Master Plan			554 817,72	<i>Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
3.1.	Údaje nákladného listu			213 926,59	<i>Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
3.1.2	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	74 787,34	74 787,34	<i>Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy</i>

3.1.3	Vývoj	1	103 484,81	103 484,81	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.1.4	Testovanie	1	18 262,03	18 262,03	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.1.5	Nasadenie a Akceptácia	1	17 392,41	17 392,41	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.	Pohyb vozňa			113 920,25	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	41 741,77	41 741,77	Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.2	Vývoj	1	53 046,84	53 046,84	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.2.3	Testovanie	1	8 696,20	8 696,20	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	10 435,44	10 435,44	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.	Prevádzkové údaje koľajových vozidiel a jednotiek IP			226 970,88	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	75 656,96	75 656,96	Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.2	Vývoj	1	112 181,01	112 181,01	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.3.3	Testovanie	1	15 653,16	15 653,16	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	23 479,75	23 479,75	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
4	Implementácia TAF TSI 3. Časť Master Plan			716 453,14	30.09.2019
4.1.	Jazda vlaku			184 391,64	30.09.2019
4.1.2	Analýza a návrh riešenia	1	56 404,05	56 404,05	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.1.3	Vývoj	1	101 844,05	101 844,05	30.07.2019
4.1.4	Testovanie	1	12 636,96	12 636,96	30.08.2019
4.1.5	Nasadenie a Akceptácia	1	13 506,58	13 506,58	30.09.2019
4.2.	Žiadosť o trasu			425 505,56	30.09.2019
4.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	97 264,81	97 264,81	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.2.2	Vývoj	1	289 867,59	289 867,59	30.07.2019
4.2.3	Testovanie	1	21 156,96	21 156,96	30.08.2019
4.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	17 216,20	17 216,20	30.09.2019
4.3.	Zostava vlaku			106 555,94	30.09.2019
4.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	36 790,43	36 790,43	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.3.2	Vývoj	1	54 715,59	54 715,59	30.07.2019
4.3.3	Testovanie	1	4 916,10	4 916,10	30.08.2019
4.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	10 133,82	10 133,82	30.09.2019
5	Implementácia TAF TSI 4. Časť Master Plan			568 795,91	30.09.2019
5.1.	Prerušenie jazdy vlaku			183 796,70	30.09.2019

5.1.1	Analýza a návrh riešenia	1	56 745,06	56 745,06	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.1.2	Vývoj	1	107 633,92	107 633,92	30.07.2019
5.1.3	Testovanie	1	11 128,86	11 128,86	30.08.2019
5.1.4	Nasadenie a Akceptácia	1	8 288,86	8 288,86	30.09.2019
5.2.	Train ready			58 836,70	30.09.2019
5.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	16 985,06	16 985,06	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.2.2	Vývoj	1	30 953,92	30 953,92	30.07.2019
5.2.3	Testovanie	1	5 448,86	5 448,86	30.08.2019
5.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	5 448,86	5 448,86	30.09.2019
5.3.	ETA/ETI/ETH Zásielky/Vozňa			170 445,56	30.09.2019
5.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	66 091,14	66 091,14	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.3.2	Vývoj	1	84 353,16	84 353,16	30.07.2019
5.3.3	Testovanie	1	13 044,30	13 044,30	30.08.2019
5.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	6 956,96	6 956,96	30.09.2019
5.4.	Informovanie zákazníkov			74 787,34	30.09.2019
5.4.	Analýza a návrh riešenia	1	20 870,89	20 870,89	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.4.	Vývoj	1	46 089,87	46 089,87	30.07.2019
5.4.	Testovanie	1	3 478,48	3 478,48	30.08.2019
5.4.	Nasadenie a Akceptácia	1	4 348,10	4 348,10	30.09.2019
5.5.	Kvalita			45 275,19	30.09.2019
5.5.1	Analýza a návrh riešenia	1	13 577,06	13 577,06	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.5.2	Vývoj	1	24 208,41	24 208,41	30.07.2019
5.5.3	Testovanie	1	3 744,86	3 744,86	30.08.2019
5.5.4	Nasadenie a Akceptácia	1	3 744,86	3 744,86	30.09.2019
5.6.	Elektronizácia prepravného procesu			35 654,42	30.09.2019
5.6.1	Analýza a návrh riešenia	1	15 653,16	15 653,16	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.6.2	Vývoj	1	14 783,54	14 783,54	30.07.2019
5.6.3	Testovanie	1	2 608,86	2 608,86	30.08.2019
5.6.4	Nasadenie a Akceptácia	1	2 608,86	2 608,86	30.09.2019
6	Projektový manažment	1	199 120,26	199 120,26	30.09.2019

RNDr. Roman Vasky, PhD.
 Splnomocnenec skupiny dodávateľov
 VSL Software & OLTIS

Cenová kalkulácia pre časť 1. zákazky - Implementáciu TAF TSI v Informačnom systéme pre podporu prevádzky ZSSK CARGO (ISP)

Aktivita	Príslušná časť	Množstvo	Jednotková cena v EUR	Cena celkom v EUR bez DPH	Najneskorší termín odovzdania aktivity
1	Implementácia TSI TAF Technický popis vzájomných vzťahov a procesná mapa komunikačného rozhrania TSI TAF	1	34 784,81	34 784,81	<i>Do 3 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2	Implementácia TAF TSI 1. Časť Master Plan			347 848,08	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.1.	Common Interface (CI)			44 350,63	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.1.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	13 913,92	13 913,92	<i>Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.1.2	<i>Vývoj</i>	1	24 349,37	24 349,37	<i>Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.1.3	<i>Testovanie</i>	1	2 608,86	2 608,86	<i>Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.1.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	3 478,48	3 478,48	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.2.	Referenčné súbory a databázy			151 313,91	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.2.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	48 698,73	48 698,73	<i>Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.2.2	<i>Vývoj</i>	1	76 526,58	76 526,58	<i>Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.2.3	<i>Testovanie</i>	1	11 305,06	11 305,06	<i>Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.2.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	14 783,54	14 783,54	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.3.	Referenčná databáza koľajových vozidiel			152 183,54	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.3.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	56 525,32	56 525,32	<i>Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
2.3.2	<i>Vývoj</i>	1	68 700,00	68 700,00	<i>Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.3.3	<i>Testovanie</i>	1	13 913,92	13 913,92	<i>Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy</i>
2.3.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	13 044,30	13 044,30	<i>Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
3	Implementácia TAF TSI 2. Časť Master Plan			554 817,72	<i>Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
3.1.	Údaje nákladného listu			213 926,59	<i>Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy</i>
3.1.2	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	74 787,34	74 787,34	<i>Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy</i>

3.1.3	Vývoj	1	103 484,81	103 484,81	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.1.4	Testovanie	1	18 262,03	18 262,03	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.1.5	Nasadenie a Akceptácia	1	17 392,41	17 392,41	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.	Pohyb vozňa			113 920,25	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	41 741,77	41 741,77	Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.2	Vývoj	1	53 046,84	53 046,84	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.2.3	Testovanie	1	8 696,20	8 696,20	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	10 435,44	10 435,44	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.	Prevádzkové údaje koľajových vozidiel a jednotiek IP			226 970,88	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	75 656,96	75 656,96	Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.2	Vývoj	1	112 181,01	112 181,01	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.3.3	Testovanie	1	15 653,16	15 653,16	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	23 479,75	23 479,75	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
4	Implementácia TAF TSI 3. Časť Master Plan			290 453,14	30.09.2019
4.1.	Jazda vlaku			87 831,64	30.09.2019
4.1.2	Analýza a návrh riešenia	1	36 524,05	36 524,05	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.1.3	Vývoj	1	36 524,05	36 524,05	30.07.2019
4.1.4	Testovanie	1	6 956,96	6 956,96	30.08.2019
4.1.5	Nasadenie a Akceptácia	1	7 826,58	7 826,58	30.09.2019
4.2.	Žiadosť o trasu			101 745,56	30.09.2019
4.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	34 784,81	34 784,81	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.2.2	Vývoj	1	51 307,59	51 307,59	30.07.2019
4.2.3	Testovanie	1	6 956,96	6 956,96	30.08.2019
4.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	8 696,20	8 696,20	30.09.2019
4.3.	Zostava vlaku			100 875,94	30.09.2019
4.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	35 654,43	35 654,43	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.3.2	Vývoj	1	51 307,59	51 307,59	30.07.2019
4.3.3	Testovanie	1	4 348,10	4 348,10	30.08.2019
4.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	9 565,82	9 565,82	30.09.2019
5	Implementácia TAF TSI 4. Časť Master Plan			375 675,91	30.09.2019
5.1.	Prerušenie jazdy vlaku			30 436,70	30.09.2019

5.1.1	Analýza a návrh riešenia	1	11 305,06	11 305,06	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.1.2	Vývoj	1	13 913,92	13 913,92	30.07.2019
5.1.3	Testovanie	1	2 608,86	2 608,86	30.08.2019
5.1.4	Nasadenie a Akceptácia	1	2 608,86	2 608,86	30.09.2019
5.2.	Train ready			30 436,70	30.09.2019
5.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	11 305,06	11 305,06	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.2.2	Vývoj	1	13 913,92	13 913,92	30.07.2019
5.2.3	Testovanie	1	2 608,86	2 608,86	30.08.2019
5.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	2 608,86	2 608,86	30.09.2019
5.3.	ETA/ETI/ETH Zásielky/Vozňa			170 445,56	30.09.2019
5.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	66 091,14	66 091,14	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.3.2	Vývoj	1	84 353,16	84 353,16	30.07.2019
5.3.3	Testovanie	1	13 044,30	13 044,30	30.08.2019
5.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	6 956,96	6 956,96	30.09.2019
5.4.	Informovanie zákazníkov			74 787,34	30.09.2019
5.4.	Analýza a návrh riešenia	1	20 870,89	20 870,89	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.4.	Vývoj	1	46 089,87	46 089,87	30.07.2019
5.4.	Testovanie	1	3 478,48	3 478,48	30.08.2019
5.4.	Nasadenie a Akceptácia	1	4 348,10	4 348,10	30.09.2019
5.5.	Kvalita			33 915,19	30.09.2019
5.5.1	Analýza a návrh riešenia	1	11 305,06	11 305,06	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.5.2	Vývoj	1	17 392,41	17 392,41	30.07.2019
5.5.3	Testovanie	1	2 608,86	2 608,86	30.08.2019
5.5.4	Nasadenie a Akceptácia	1	2 608,86	2 608,86	30.09.2019
5.6.	Elektronizácia prepravného procesu			35 654,42	30.09.2019
5.6.1	Analýza a návrh riešenia	1	15 653,16	15 653,16	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.6.2	Vývoj	1	14 783,54	14 783,54	30.07.2019
5.6.3	Testovanie	1	2 608,86	2 608,86	30.08.2019
5.6.4	Nasadenie a Akceptácia	1	2 608,86	2 608,86	30.09.2019
6	Projektový manažment	1	113 920,26	113 920,26	30.09.2019

.....
RNDr. Roman Vasky, PhD.
Splnomocnenec skupiny dodávateľov
VSL Software & OLTIS

Cenová kalkulácia pre časť 2. zákazky - Implementáciu TAF TSI vo Vlakovom dispečerskom systéme ZSSK CARGO (VDS)

Aktivita	Príslušná časť	Množs tvo	Jednotková cena v EUR	Cena celkom v EUR bez DPH	Najneskorší termín odovzdania aktivity
1	Implementácia TSI TAF Technický popis vzájomných vzťahov a procesná mapa komunikačného rozhrania TSI TAF	1	22 720,00	22 720,00	Do 3 mesiacov od podpisu zmluvy
2	Implementácia TAF TSI 1. Časť Master Plan			71 568,00	Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy
2.1.	Common Interface (CI)			56 800,00	Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy
2.1.1	Analýza a návrh riešenia	1	11 360,00	11 360,00	Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy
2.1.2	Vývoj	1	34 080,00	34 080,00	Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy
2.1.3	Testovanie	1	5 680,00	5 680,00	Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy
2.1.4	Nasadenie a Akceptácia	1	5 680,00	5 680,00	Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy
2.2.	Referenčné súbory a databázy			14 768,00	Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy
2.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	2 840,00	2 840,00	Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy
2.2.2	Vývoj	1	8 520,00	8 520,00	Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy
2.2.3	Testovanie	1	1 704,00	1 704,00	Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy
2.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	1 704,00	1 704,00	Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy
2.3.	Referenčná databáza koľajových vozidiel			0,00	Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy
2.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	0,00	0,00	Do 4 mesiacov od podpisu zmluvy
2.3.2	Vývoj	1	0,00	0,00	Do 4,5 mesiaca od podpisu zmluvy
2.3.3	Testovanie	1	0,00	0,00	Do 5,25 mesiaca od podpisu zmluvy
2.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	0,00	0,00	Do 6 mesiacov od podpisu zmluvy
3	Implementácia TAF TSI 2. Časť Master Plan			0,00	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.1.	Údaje nákladného listu			0,00	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy

3.1.2	Analýza a návrh riešenia	1	0,00	0,00	Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy
3.1.3	Vývoj	1	0,00	0,00	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.1.4	Testovanie	1	0,00	0,00	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.1.5	Nasadenie a Akceptácia	1	0,00	0,00	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.	Pohyb vozňa			0,00	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	0,00	0,00	Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy
3.2.2	Vývoj	1	0,00	0,00	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.2.3	Testovanie	1	0,00	0,00	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	0,00	0,00	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.	Prevádzkové údaje koľajových vozidiel a jednotiek IP			0,00	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	0,00	0,00	Do 7 mesiacov od podpisu zmluvy
3.3.2	Vývoj	1	0,00	0,00	Do 8,5 mesiaca od podpisu zmluvy
3.3.3	Testovanie	1	0,00	0,00	Do 9,25 mesiaca od podpisu zmluvy
3.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	0,00	0,00	Do 10 mesiacov od podpisu zmluvy
4	Implementácia TAF TSI 3. Časť Master Plan			426 000,00	30.09.2019
4.1.	Jazda vlaku			96 560,00	30.09.2019
4.1.2	Analýza a návrh riešenia	1	19 880,00	19 880,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.1.3	Vývoj	1	65 320,00	65 320,00	30.07.2019
4.1.4	Testovanie	1	5 680,00	5 680,00	30.08.2019
4.1.5	Nasadenie a Akceptácia	1	5 680,00	5 680,00	30.09.2019
4.2.	Žiadosť o trasu			323 760,00	30.09.2019
4.2.1	Analýza a návrh riešenia	1	62 480,00	62 480,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.2.2	Vývoj	1	238 560,00	238 560,00	30.07.2019
4.2.3	Testovanie	1	14 200,00	14 200,00	30.08.2019
4.2.4	Nasadenie a Akceptácia	1	8 520,00	8 520,00	30.09.2019
4.3.	Zostava vlaku			5 680,00	30.09.2019
4.3.1	Analýza a návrh riešenia	1	1 136,00	1 136,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
4.3.2	Vývoj	1	3 408,00	3 408,00	30.07.2019
4.3.3	Testovanie	1	568,00	568,00	30.08.2019
4.3.4	Nasadenie a Akceptácia	1	568,00	568,00	30.09.2019

5	Implementácia TAF TSI 4. Časť Master Plan			193 120,00	30.09.2019
5.1.	Prerušenie jazdy vlaku			153 360,00	30.09.2019
5.1.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	45 440,00	45 440,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.1.2	<i>Vývoj</i>	1	93 720,00	93 720,00	30.07.2019
5.1.3	<i>Testovanie</i>	1	8 520,00	8 520,00	30.08.2019
5.1.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	5 680,00	5 680,00	30.09.2019
5.2.	Train ready			28 400,00	30.09.2019
5.2.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	5 680,00	5 680,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.2.2	<i>Vývoj</i>	1	17 040,00	17 040,00	30.07.2019
5.2.3	<i>Testovanie</i>	1	2 840,00	2 840,00	30.08.2019
5.2.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	2 840,00	2 840,00	30.09.2019
5.3.	ETA/ETI/ETH Zásielky/Vozňa			0,00	30.09.2019
5.3.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	0,00	0,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.3.2	<i>Vývoj</i>	1	0,00	0,00	30.07.2019
5.3.3	<i>Testovanie</i>	1	0,00	0,00	30.08.2019
5.3.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	0,00	0,00	30.09.2019
5.4.	Informovanie zákazníkov			0,00	30.09.2019
5.4.	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	0,00	0,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.4.	<i>Vývoj</i>	1	0,00	0,00	30.07.2019
5.4.	<i>Testovanie</i>	1	0,00	0,00	30.08.2019
5.4.	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	0,00	0,00	30.09.2019
5.5.	Kvalita			11 360,00	30.09.2019
5.5.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	2 272,00	2 272,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.5.2	<i>Vývoj</i>	1	6 816,00	6 816,00	30.07.2019
5.5.3	<i>Testovanie</i>	1	1 136,00	1 136,00	30.08.2019
5.5.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	1 136,00	1 136,00	30.09.2019
5.6.	Elektronizácia prepravného procesu			0,00	30.09.2019
5.6.1	<i>Analýza a návrh riešenia</i>	1	0,00	0,00	Do 19 mesiacov od podpisu zmluvy
5.6.2	<i>Vývoj</i>	1	0,00	0,00	30.07.2019
5.6.3	<i>Testovanie</i>	1	0,00	0,00	30.08.2019
5.6.4	<i>Nasadenie a Akceptácia</i>	1	0,00	0,00	30.09.2019
6	Projektový manažment	1	85 200,00	85 200,00	30.09.2019

.....
 RNDr. Roman Vasky, PhD.
 Splnomocnenec skupiny dodávateľov
 VSL Software & OLTIS