

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO Humenné				
Miesto:	Humenné, Tolstého 11	Dátum	9.7.2023	Čas	20:00

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo: Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Zastúpený: Ing. Stanislav Kováč – Vedúci TDI
Mgr. Marek Janoško – Technický dozor investora

Zhotoviteľ: Združenie MDŽ-HE

Zastúpené spoločnosťou Metrostav a.s.
Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8, Česká republika

Zastúpený: Ing. František Jantek – Predstaviteľ Zhotoviteľa

Zmluva o dielo č.: 4600005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021 (ďalej „ZoD“)

Stavba: TECHNICKO–HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO HUMENNÉ

Vec: Pokyn č.056/2023/THUHE PS 2901 Kontrola a riadenie

Na základe Vašej žiadosti k vydaniu Pokynu na uskutočnenie Zmeny podľa čl. 9.1 Zmluvy - PS 2901 Kontrola a riadenie pod listom SR/D3/038/ZSSK/2023 zo dňa 23.6.2023, Vám na základe článku 9.1.4.4 ZoD vydávam

Pokyn na uskutočnenie Zmeny v nasledovnom znení:

- Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác
- Úprava dĺžok a typov káblov podľa dispozície DRS
- Zmena nebude mať dopad na celkový termín ukončenia diela podľa Harmonogramu výstavby.
- Cenu za práce zhotoviteľ môže fakturovať po vykonaní prác a odovzdaní kompletnej dokumentácie v zmysle zmluvných podmienok v zmysle ZoD.
- Bez toho, aby bolo dotknuté vyššie uvedené, Zmena musí byť predmetom dodatku k ZoD, ktorý podlieha schváleniu riadiacim orgánom.

S pozdravom



Ing. Stanislav Kováč
Vedúci TDI
(EUTECH a.s.)

Prílohy:

1. List Združenia „MDŽ - HE“ Žiadosť
2. Rozpočet – zmenový listu

točenie Zmeny zo dňa 8.6.2023



Združenie MDŽ - HE:
Zastúpené spoločnosťou:
Metrostav, a. s.
Mlynské Nivy 68
821 05 Bratislava
Slovenská republika

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
Rožňavská 1
832 72 Bratislava

Váš list, zn./zo dňa

Naša značka
SR/D3/038/ZSSK/2023

Vybavuje
Ing. Lukáš Béreš

Humenné
23.6.2023

Zmluva: č. 460005840/VS/2021

**Stavba: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel
stredisko Humenné**

Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny – PS 2901 Kontrola a riadenie

Vážený obchodný partner,

V súlade so Zmluvou o Dielo číslo 460005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021, ktorá nadobudla účinnosť 30.9.2021 (ďalej len „**Zmluva**“) medzi Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (ďalej len „**Objednávateľ**“) a medzi Združením MDŽ HE, v zastúpení spoločnosťou Metrostav a.s. (oprávnený podnikateľ na území SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava) (ďalej len „**Zhotoviteľ**“), v súlade s časťou 2, článkom 9.1.4.4 predkladáme Návrh na uskutočnenie Zmeny pre prevádzkový súbor PS 2901 Kontrola a riadenie a zároveň žiadame o stanovisko v zmysle článku 3.3.3.

V zmysle článku 9.1.4.4 Zhotoviteľ predkladá:

(a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať a harmonogram ich uskutočnenia,

Popis Zmeny:

- Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác
- Úprava dĺžok a typov káblov podľa dispozície DRS

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

Odôvodnenie Zmeny:

- Po prepočítaní dĺžok na základe DRS dokumentácie boli zistené nezrovnalosti v množstvách jednotlivých položiek. Zmenový list tieto množstvá upravuje v zmysle DRS dokumentácie.

- (b) návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 (Harmonogram prác) tejto Zmluvy a Lehoty realizácie a,

Zmena nemá negatívny dopad na celkový harmonogram prác.

- (c) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny.

Zhotoviteľ v súvislosti s vyššie uvedeným predkladá návrh nového položkového rozpočtu, ktorý zohľadňuje množstvá zistené počas projektovania Zmenového listu.

Ocenený porovnávací výkaz výmer (položkový rozpočet) je vypracovaný v súlade s ods. 8.3.2 Zmluvy tvorí prílohu číslo 1 tohto listu.

Na základe vyššie uvedených dôvodov, žiada Zhotoviteľ v zmysle príslušných článkov Zmluvy o Dielo schválenie predmetného Návrhu na uskutočnenie Zmeny a vydanie Pokynu na uskutočnenie predmetnej Zmeny.

S pozdravom

Ing. František Jantek
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:

Príloha číslo 1: Položkový rozpočet – PS 2901 Kontrola a riadenie

Príloha číslo 2: Vyjadrenie PS 2901 Kontrola a riadenie

PS 2901 Kontrola a riadenie				ZoD			Zmenový list č. 89			Zmluvná cena po Zmenovom liste č. 89	
P.Č.	KÓD KP	POPIS POLOŽKY	M.J.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cenový údaj	Množstvo	Cena zmeny celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
A. Pôvodné položky po poslednej zmene											
		PS 2901 Kontrola a riadenie									
	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE									
1	01030201	Hlbéné vykopávky rýh š. do 600 mm (ryha pre oznamovacie a napájacie káble a súbory, vytýčenie trasy, urovanie dna, lôžko)	m3	69,30	45,53	3 155,23		-57,30	-2 608,87	12,00	546,36
		Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS									
2	01030201	Hlbéné vykopávky rýh š. do 600 mm (zásyp ryhy, fólia, zriadenie lôžk)	m3	56,00	29,18	1 634,08		-56,00	-1 634,08	0,00	0,00
		Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS									
3	01030201	Hlbéné vykopávky rýh š. do 600 mm (naloženie zeminy, odvoz na skládku)	m3	60,00	13,12	787,20		-60,00	-787,20	0,00	0,00
		Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS									
4	01030201	Hlbéné vykopávky rýh š. do 600 mm (výkop jám pre označník)	ks	4,00	36,36	145,44			0,00	4,00	145,44
5	01030201	Hlbéné vykopávky rýh š. do 600 mm (riadené horizontálne vtáanie, pretláčanie PE rúry-dodávka HDPE 90)	m	21,00	188,85	3 965,85			0,00	21,00	3 965,85
6	01030201	Hlbéné vykopávky rýh š. do 600 mm (káblový tľab TK1 komplet, osadenie)	m	220,00	10,28	2 261,60		-220,00	-2 261,60	0,00	0,00
		Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS									
	45.21.33	PRÁCE NA STAVBE ELEKTRICKÝCH VEDEŇÍ PRE ŽELEZNICE									
7	91251401	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	ks	1,00	29 151,38	29 151,38			0,00	1,00	29 151,38
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK									
8	91120401	Pristroje istiace - ističe NN inštaláčne jednopólové	ks	4,00	80,92	323,68			0,00	4,00	323,68
9	92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia (Switch 24 portov, 10G)	ks	1,00	7 326,00	7 326,00			0,00	1,00	7 326,00
10	92070101	Zdroje elektrické prúdové	ks	4,00	1 856,94	7 427,76			0,00	4,00	7 427,76
11	92090107	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia - spojovacie konštrukcie	ks	4,00	99,66	398,64			0,00	4,00	398,64
12		Technologický rozvádzač s výstrojom a držiakom na stĺp pre čítacie zariadenie RFID	ks	2,00	1 582,21	3 164,42			0,00	2,00	3 164,42
13	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (čítacie zariadenie RFID, konfigurácia, spustenie systému)	ks	2,00	2 971,10	5 942,20			0,00	2,00	5 942,20
14	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (anténa RFID s držiakom na stĺpik, montáž)	ks	16,00	373,49	5 975,84			0,00	16,00	5 975,84
15	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (prepojovací RF kábel, dodávka, montáž)	ks	16,00	74,59	1 193,44			0,00	16,00	1 193,44
16	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (metalicko - optický prevodník ETHERNET, osadenie, ukončenie káblov, montáž)	ks	4,00	372,45	1 489,80			0,00	4,00	1 489,80
17	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (signalizačné vizuálne a akustické zariadenie)	ks	2,00	179,41	358,82			0,00	2,00	358,82
18	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (systémový optický patchcord)	ks	2,00	77,01	154,02			0,00	2,00	154,02
19	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (stĺp pre umiestnenie čítacieho zariadenia RFID, uzemnenie, kovový žľab vrátane veka, trubka ohybná UV, výkop pátky, lôžko a šalovanie, betón C 16/20)	ks	2,00	67,98	135,96			0,00	2,00	135,96
20	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače (prepáťová ochrana, montáž, osadenie)	ks	4,00	56,95	227,80			0,00	4,00	227,80
21	92050401	Slaboprúdové zariadenia - dispečerske pracoviská	ks	1,00	1 343,10	1 343,10			0,00	1,00	1 343,10
22	91021302	Ocelové konštrukcie - káblové žľaby plastové	m	60,00	7,01	420,60			0,00	60,00	420,60
23	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	m	475,00	10,78	5 120,50			0,00	475,00	5 120,50
24	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábl vod y z rúr	m	475,00	5,08	2 413,00			0,00	475,00	2 413,00
25	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie	m	33,00	3,10	102,30			0,00	33,00	102,30
26	91080101	Káble CU - NN silové	m	475,00	2,80	1 330,00		75,00	210,00	550,00	1 540,00
		Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS									
27	92080103	Telefónne systémy - prenosové, meranie (nastavenie systému, skúšobná prevádzka nasadeného systému)	ks	1,00	966,63	966,63			0,00	1,00	966,63
28	92080103	Telefónne systémy - prenosové, meranie (skúšky a revízie, merania, dokumentácia skutočného vyhotovenia)	ks	1,00	2 085,88	2 085,88			0,00	1,00	2 085,88
Cena pôvodných "A" položiek po poslednej zmene						89 001,17 €			-7 081,75 €		81 919,42 €
B. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny											
						0,00 €			0,00 €		0,00 €
Cena nových položiek "B" po poslednej zmene spolu:						0,00 €			0,00 €		0,00 €
C. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny											
						0,00 €			0,00 €		0,00 €
Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:						0,00 €			0,00 €		0,00 €
SPOLU bez DPH				€		89 001,17 €			-7 081,75 €		81 919,42 €



Automatizácia železničnej dopravy, a.s.
Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava



Združenie MDŽ-HE
Zastúpené spoločnosťou
METROSTAV a.s.
Mlynské Nivy 68
821 05 Bratislava

Váš list (značky):

Zo dňa:

Vybavuje/linka
Ing. Kovalčík

Naše č.j.
237/510/310/2023

V Bratislave
23.6.2023

Vec: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Humenné
PS 2901 – Kontrola a riadenie

Naša spoločnosť zabezpečuje vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby s názvom: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Humenné (ďalej len THÚ HE). Nižšie si Vám dovoľujeme zaslať naše stanovisko:

Projektová dokumentácia stavby THÚ HE stupňa DSP bola spracovávaná v roku 2013 v súlade s normami STN EN platnými v danom čase a produktovými riešeniami dostupných zariadení v roku 2013. Aktuálne spracovávaný stupeň projektovej dokumentácie reaguje na zmeny legislatívy, spresnenie informácií o okrajových podmienkach miesta stavby a s ohľadom na zvýšenie komfortu užívania stavby ako celku. Predmetný prevádzkový súbor bol v stupni DRS (rok 2021) spracovaný v zmysle aktuálne platných noriem, vyhlášok, aktualizovaných požiadaviek Investora t.j. Železničná spoločnosť Slovensko a.s. a v úzkej spolupráci so Zhotoviteľom stavby a jeho poddodávateľmi.

V rámci spracovania projektovej dokumentácie stupňa DRS (rok 2021) sa podrobne riešila predmetná časť projektovej dokumentácie objektu s došpecifikovaním výrobkov, dopracovaním detailov potrebných pre zhotovenie prevádzkového súboru PS 2901 a najmä s rešpektovaním dispozičných zmien vykonaných v rámci stavebných objektov a úprava káblových trás s využitím rozšírených káblovodov.

Výsledkom projekčných prác je spracovanie podrobného výkazu výmer stupňa DRS. Podrobnejšie sú stavebno-technické riešenia uvedené v projektovej dokumentácii DRS.

Na základe vyššie uvedených skutočností súhlasíme s realizovaním predmetného prevádzkového súboru v rozsahu uvedenom v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby (rok spracovania 2021), ktorá je v súlade s návrhom na uskutočnenie zmeny - PS 2901 Kontrola a riadenie.

Ing. Richard Botka
generálny riaditeľ

AUTOMATIZÁCIA ŽELEZNIČNÉJ DOPRAVY, a.s.
Ružinovská 1G
821 02 BRATISLAVA



IČO: 31708498
DIČ: 2020766891
DPH: SK2020766891

-11-