

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.051/2023/THUHE PS 2501 Rádiové zariadenie

Na základe Vašej žiadosti k vydaniu Pokynu na uskutočnenie Zmeny podľa čl. 9.1 Zmluvy - PS 2501 Rádiové zariadenie

pod listom SR/D3/033/ZSSK/2023 zo dňa 23.6.2023, Vám na základe článku 9.1.4.4 ZoD vydávam

Pokyn na uskutočnenie Zmeny v nasledovnom znení:

- Doplnená rádiová sieť. Druhy nových miestnych rádiových sietí v danej lokalite sú :
- rádiová sieť MOS THU
- rádiová sieť STE THU (posun v THU)
- rádiová sieť STZ THU (dispečer THU – vozmajstri (prac. THU)
- r rádiová sieť STV2 THU (dispečer THU – operátor HSU)
- rádiová sieť STH (sieť odvetvia ŽTS)
- rádiová sieť SOZ (sieť odvetvia OZT)
- rádiová sieť SOE (sieť odvetvia elektrotechniky a energetiky)
- Úprava dĺžok a typov káblov podľa dispozície DRS
- Rádiová sieť STV1 THU RD (rušňovodič – dispečer THU)
-
- 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/D3/033/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 2501 Rádiové zariadenie

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 2501 Rádiové zariadenie 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:

- Doplnená rádiová sieť. Druhy nových miestnych rádiových sietí v danej lokalite sú :
 - rádiová sieť MOS THU
 - rádiová sieť STE THU (posun v THU)
 - rádiová sieť STZ THU (dispečer THU – vozmajstri (prac. THU)
 - rádiová sieť STV1 THU RD (rušňovodič – dispečer THU)

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

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



DOPSYS

- rádiová sieť STV2 THU (dispečer THU – operátor HSU)
- rádiová sieť STH (sieť odvetvia ŽTS)
- rádiová sieť SOZ (sieť odvetvia OZT)
- rádiová sieť SOE (sieť odvetvia elektrotechniky a energetiky)
- Úprava dĺžok a typov káblov podľa dispozície DRS

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.**
- Zapracovanie doplňujúcich požiadaviek a unifikácia THU

(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 2501 Rádiové zariadenie

Príloha číslo 2: Vyjadrenie PS 2501 Rádiové zariadenie

PS 2501 Rádiové zariadenie				ZoD			Zmenový list č. 84			Zmluvná cena po Zmenovom liste č. 84	
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 2501 Rádiové zariadenie									
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK									
1	92100201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm (ryha pre oznamovacie a napájacie káble a súbory, vytýčenie trasy, urovnanie dna, lôžko)	ks	1,00	2 716,00	2 716,00			0,00	1,00	2 716,00
2	92100201	Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác	ks	6,00	1 222,92	7 337,52			0,00	6,00	7 337,52
3	92100201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm (zasyp ryhy, fólia, zriadenie lôžka)	ks	6,00	120,66	723,96			0,00	6,00	723,96
4	92100201	Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác	ks	1,00	4 120,79	4 120,79			0,00	1,00	4 120,79
5	92100301	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm (naloženie zeminy, odvoz na skládku)	ks	1,00	352,09	352,09			0,00	1,00	352,09
6	92100601	Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác	m	50,00	19,24	962,00		-25,00	-481,00	25,00	481,00
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm (výkop jám pre označník)									
7	92100601	Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác	m	30,00	7,24	217,20		-5,00	-36,20	25,00	181,00
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm (riadené horizontálne vŕtanie, pretláčanie PE rúry-dodávka HDPE 90)									
8	92100601	Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác	m	35,00	5,09	178,15		-10,00	-50,90	25,00	127,25
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm (káblový tľab TK1 komplet, osadenie)									
9	92100701	Káblové trasy umiestnené v káblovodoch bez potreby zemných prác	ks	1,00	7 224,25	7 224,25			0,00	1,00	7 224,25
10	92100701	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK	ks	1,00	4 660,15	4 660,15			0,00	1,00	4 660,15
11	91080107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie (kábel TCEKPFLEZE 5XN0,8, pokládka do ryhy, zatiahnutie do chráničky)	m	20,00	4,17	83,40			0,00	20,00	83,40
12	91080101	Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS	m	10,00	1,63	16,30			0,00	10,00	16,30
13	91080101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie (kábel TCEKPFLEZE 10XN0,8, pokládka do ryhy, zatiahnutie do chráničky)	m	25,00	2,01	50,25			0,00	25,00	50,25
14	92101101	Došpecifikovanie a úprava riešenia podľa aktuálnej dispozície DRS	ks	1,00	3 846,15	3 846,15			0,00	1,00	3 846,15
15	92101102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie (kábel TCEKPFLEZE 15XN0,8, pokládka do ryhy, zatiahnutie do chráničky, kolektora)	ks	1,00	1 831,50	1 831,50			0,00	1,00	1 831,50
Cena pôvodných "A" položiek po poslednej zmene						34 319,71 €			-568,10 €		33 751,61 €

B. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny

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

Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:						0,00 €			0,00 €		0,00 €

SPOLU bez DPH				€		34 319,71 €			-568,10 €		33 751,61 €
---------------	--	--	--	---	--	-------------	--	--	-----------	--	-------------



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.
232/510/305/2023

V Bratislave
23.6.2023

Vec: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Humenné
PS 2501 – Rádiové zariadenie

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 2501 a najmä s rešpektovaním dispozičných zmien vykonaných v rámci stavebných objektov SO 3401 (Hala prevádzkového ošetrovania súprav HPOS), SO 3402 (Rekonštrukcia haly prevádzkového ošetrovania rušňov a motorových vozňov) a SO 3412 (Rekonštrukcia haly a úpravy pre stabilný umývač). Ďalej bola doplnená rádiová sieť. Druhy nových miestnych rádiových sietí v danej lokalite sú :

- o rádiová sieť MOS THU
- o rádiová sieť STE THU (posun v THU)
- o rádiová sieť STZ THU (dispečer THU – vozmajstri (prac. THU)
- o rádiová sieť STV1 THU RD (rušňovodič – dispečer THU)
- o rádiová sieť STV2 THU (dispečer THU – operátor HSU)
- o rádiová sieť STH (sieť odvetvia ŽTS)
- o rádiová sieť SOZ (sieť odvetvia OZT)
- o rádiová sieť SOE (sieť odvetvia elektrotechniky a energetiky)

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 2501 Rádiové zariadenie.

AUTOMATIZA

... a.s.



Ing. Richard Botka
generálny riaditeľ

... Bratislava

31708498
DIČ: 2020766891
IČPH: SK2020766891