

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.052/2023/THUHE PS 2601 Elektrická požiarňa signalizácia

Na základe Vašej žiadosti k vydaniu Pokynu na uskutočnenie Zmeny podľa čl. 9.1 Zmluvy - PS 2601 Elektrická požiarňa signalizácia pod listom SR/D3/034/ZSSK/2023 zo dňa 23.6.2023, Vám na základe článku 9.1.4.4 ZoD vydávam

Pokyn na uskutočnenie Zmeny v nasledovnom znení:

- Rozmiestnenie a počet hlásičov v zmysle dispozičného riešenia v 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)
- Úprava dĺžok a typov káblov podľa dispozície DRS
- Vizualizácia EPS v nadstavbovom dohľadovom systéme C4
- 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 o vydanie Pokynu na uskutočnenie Zmeny zo dňa 8.6.2023
2. Rozpočet – zmenový listu



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/D3/034/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 2601 Elektrická požiarňa signalizácia

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 2601 Elektrická požiarňa signalizácia 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:

- Spresnené rozmiestnenie a počet hlásičov v zmysle dispozičného riešenia v 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)
- Úprava dĺžok a typov káblov podľa dispozície DRS
- Vizualizácia EPS v nadstavbovom dohľadovom systéme C4

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.
- Zapracovanie doplňujúcich požiadaviek a unifikácia THU
- Zapracovanie aktuálne platných noriem a vyhlášok (návrh káblových nosných systémov)

(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 2601 Elektrická požiarňa signalizácia

Príloha číslo 2: Vyjadrenie PS 2601 Elektrická požiarňa signalizácia

PS 2601 Elektrická požiarňa signalizácia				ZoD			Zmenový list č. 85			Zmluvná cena po Zmenovom liste č. 85	
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 2601 Elektrická požiarňa signalizácia									
	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK									
1	91120401	Pristroje istiace - ističe NN inštalácie jednopólové	ks	1,00	1 608,67	1 608,67			0,00	1,00	1 608,67
2	92050501	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie ústredne	ks	1,00	7 081,80	7 081,80			0,00	1,00	7 081,80
3	92050505	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče (tlačidlový hlásič požiaru, montáž, kľúč, samolepka, nastavenie)	ks	12,00	171,84	2 062,08			0,00	12,00	2 062,08
4	92050505	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče (tlačidlový hlásič požiaru - vonkajší, montáž, nastavenie)	ks	19,00	297,74	5 657,06			0,00	19,00	5 657,06
5	92050505	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče (tepelný adresovateľný hlásič, svorkovnica, montáž, nastavenie)	ks	3,00	222,60	667,80			0,00	3,00	667,80
6	92050505	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče (interaktívny hlásič dymu optický, svorkovnica, montáž, nastavenie)	ks	30,00	223,48	6 704,40		10,00	2 234,80	40,00	8 939,20
		Spresnené rozmiestnenie hlásičov v zmysle dispozičného riešenia v 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)									
7	92050505	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče (multisenzorový hlásič, svorkovnica, montáž, nastavenie)	ks	11,00	128,50	1 413,50			0,00	11,00	1 413,50
8	92050507	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, sirény (siréna EPS, montáž, zapojenie, preskúšanie)	ks	9,00	586,31	5 276,79		1,00	586,31	10,00	5 863,10
		Spresnené rozmiestnenie hlásičov v zmysle dispozičného riešenia v 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)									
9	92050507	Slabopráúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, sirény (siréna, montáž, zapojenie, preskúšanie)	ks	4,00	254,20	1 016,80			0,00	4,00	1 016,80
10	92040106	Slabopráúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EPS	m	2 005,00	3,09	6 195,45		-535,00	-1 653,15	1 470,00	4 542,30
		Spresnené rozmiestnenie hlásičov v zmysle dispozičného riešenia v 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)									
11	91021302	Ocelové konštrukcie - káblové žlaby plastové	m	1 915,00	4,18	8 004,70		-1 245,00	-5 204,10	670,00	2 800,60
		Spresnené rozmiestnenie hlásičov v zmysle dispozičného riešenia v 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)									

Cena pôvodných "A" položiek po poslednej zmene 45 689,05 € -4 036,14 € 41 652,91 €

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

12	92050701	Slabopráúdové zariadenia - merania, odskúšanie	ks	0,00	2 467,44	0,00	PS 2201, pol č. 7	1,00	2 467,44	1,00	2 467,44
		Uvedenie požiarneho hlásiča do trvalej prevádzky, ocistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis									
13	92050702	Slabopráúdové zariadenia - merania, revízie	ks	0,00	1 404,15	0,00	PS 2201, pol č. 8	1,00	1 404,15	1,00	1 404,15
		Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy				0,00			0,00	0,00	0,00
14	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových (svorkovnica pre 10 párov, bleskoistky, montážny držiak)	ks	0,00	187,90	0,00	PS 2204, pol č. 12	3,00	563,70	3,00	563,70
		Ukončenie káblov EPS				0,00			0,00	0,00	0,00

Cena nových položiek "B" po poslednej zmene spolu: 0,00 € 4 435,29 € 4 435,29 €

C. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny

15	91360102	Zariadenie velínu - Vizualizácia - EPS	ks	0,00	693,00	0,00	e-shop cenník GAMANET	1,00	693,00	1,00	693,00
		Licencie pre vizualizáciu C4	hod	0,00	42,00	0,00	e-shop cenník GAMANET	40,00	1 680,00	40,00	1 680,00
		Implementácia vizualizačného systému, servisné práce	kpl	0,00	89,25	0,00	e-shop cenník GAMANET	3,00	267,75	3,00	267,75
		Vizualizácia - vytvorenie pôdorysu	ks	0,00	1,58	0,00	e-shop cenník GAMANET	99,00	156,42	99,00	156,42
		Vizualizácia - vytvorenie prvků									
		Dohľad v nadstavbovom systéme C4 nebol riešený v DSP									
		Server nadstavbového systému riešený v THU Zvolen. Predmetom je len rozšírenie a licencie									

Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu: 0,00 € 2 797,17 € 2 797,17 €

SPOLU bez DPH € 45 689,05 € 3 196,32 € 48 885,37 €



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.
233/510/306/2023

V Bratislave
23.6.2023

**Vec: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Humenné
PS 2601 – Elektrická požiarňa signalizácia**

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 do špecifikovaním výrobkov, dopracovaním detailov potrebných pre zhotovenie prevádzkového súboru PS 2601 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 Vizualizácia EPS v nadstavbovom dohľadovom systéme C4.

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 2601 Elektrická požiarňa signalizácia.**

Ing. Richard Botka
generálny riaditeľ
Y, a.s.
G
SLAVA
703498
J20766891
DPH: SK2020766891

-11-