

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny PS 2702 Areálový kamerový systém – zmena noriem vyhlášok, unifikácia THU, prepočítanie dĺžok a množstiev jednotlivých položiek (ZL 54) TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO NOVÉ ZÁMKY			
Miesto:	Nové Zámky, Detvianska 1	Dátum	05.06.2023	Čas

*Prevzatí: Ing. Leuštová -
06/06/2023*

Objednávateľ : Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo : Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Zastúpený : Ing. Miroslav Bednár
Vedúci stavebný dozor
Eximcom, s.r.o.

Zhotoviteľ: Združenie MDŽ-NZ

Zastúpené spoločnosťou Metrostav a.s.
Mlynské Nivy 68
Bratislava 821 05

Zastúpený: Ing. Pavel Václavík – Predstaviteľ Zhotoviteľa

Váš list značky – zo dňa:

SR/D8/019/ZSSK/2023 zo dňa 20.02.2023

Vybavuje:

Ing. Peter Skokan

Naša značka: 20/2023/PS

Zmluva o dielo č.: 4600005839/VS/2021 zo dňa 17.9.2021

Stavba: TECHNICKO–HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO NOVÉ ZÁMKY

Vec: Pokyn č. 62/2023/THUNZ – Pokyn na uskutočnenie Zmeny PS 2702 Areálový kamerový systém – zmena noriem vyhlášok, unifikácia THU, prepočítanie dĺžok a množstiev jednotlivých položiek (ZL 54)

Vážený obchodný partner,

na základe Vášho Návrhu uskutočnenia Zmeny PS 2702 Areálový kamerový systém – zmena noriem vyhlášok, unifikácia THU, prepočítanie dĺžok a množstiev jednotlivých položiek (ZL 54) – list pod značkou SR/D8/019/ZSSK/2023 zo dňa 20.02.2023 - ZoD a schválením investora, vydávam Pokyn č.62/2023/THU NZ na uskutočnenie Zmeny tak, ako je popísaný v Návrhu uskutočnenia Zmeny a v rozsahu prílohy č.1—Ocenený porovnávací výkaz výmer vypracovaný v súlade s ods. 8.3.2 Zmluvy, ktorý zohľadňuje množstvá zistené počas projektovania zmeny – Zmenový list č.54. Podkladom pre realizáciu je schválená DRS pre PS 2702.

Predpokladaný finančný rozsah týchto prác (Zmeny) podľa zhotoviteľom oceneného

ZVV = (mínus) -93 313,27€.

Sídlo: Klincová 35, 821 08 Bratislava

IČO: 47 595 981 IČ DPH: SK2024060203

Zapísaná: OR Okr. súdu Bratislava I, odd.: Sro, vložka č.: 96591/B

Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s., IBAN: SK23 1100 0000 0029 4905 5103

email:



Združenie MDŽ - NZ:
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/D8/019/ZSSK/2023

Vybavuje
Ing. Václavík Pavel
Mobil:

Nové Zámky
20.2.2023

Zmluva: č.4600005839/VS/2021

**Stavba: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel
stredisko Nové Zámky**

Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny č. 54 – PS 2702 Areálový kamerový systém

Vážený obchodný partner,

V súlade so Zmluvou o Dielo číslo 460005839/VS/2021 zo dňa 17.9.2021, ktorá nadobudla účinnosť 25.9.2021 (ďalej len „Zmluva“) medzi Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (ďalej len „Objednávateľ“) a medzi Združením MDŽ NZ, 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 2702 Areálový kamerový systém 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:

- Došpecifikovanie a úprava riešenia káblových trás v detailoch pre realizáciu, ktoré neboli riešené v DSP a v súlade s dispozičnými zmenami v rámci stavebných objektov SO 3401 - Hala prevádzkového ošetrovania súprav, SO 3402 - Hala stabilného umývača podľa aktuálnej dispozície DRS.

Príloha: 202.21



- Doplnenie kamery K61 na fasádu s pohľadom na vstup do m.č. 1.04 Sklad oleja (SO 3401 - HPOS)
- Doplnenie kamery K62 na stenu na osi E/14 s pohľadom na vstup do m.č. 1.03 Zakladačový sklad (SO 3401 - HPOS)
- Doplnenie kamery K60 na stenu na osi E/16 s pohľadom na vstup do m.č. 1.04 Sklad oleja (SO 3401 - HPOS)
- Zmena polohy kamery K42 v m.č. 1.03 Zakladačový sklad. Kamera bude osadená na rohu kancelárie s pohľadom na sklad a vstupné dvere z haly (SO 3401 - HPOS)
- Zmena dimenzie napájacích káblov v súlade s návrhom DRS a platnými predpismi a normami
- Zmena typu vonkajších statických kamier. Pôvodne uvažovaný typ QNO-8080R bude nahradený typom XNO-C7083R s možnosťou aktivácie AI funkcií (human detection). (SO 3401 - HPOS)
- Zmena technického riešenia. Kamery napájané cez PoE
- Zálohované napájanie 3-fázového rozvodu NN
- Implementácia do vizualizačného nadstavbového systému C4
- Server nadstavbového systému riešený v THÚ Nové Zámky. Predmetom je len rozšírenie a licencie

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

- Vytvorenie káblových nosných systémov - oceľové žľaby a rošty pre káblové trasy v priestore strešných väzníkov a v podhladoch administratívneho prístavku
- Úprava dĺžok káblov podľa dispozície DRS

Odôvodnenie Zmeny:

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

ZDRUŽENIE „MDŽ – NZ“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Zdrúženie „MDŽ - NZ“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

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. Pavel Václavík
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:

Príloha číslo 1: Zmenový list číslo 54 – 2702

Príloha číslo 2: Vyjadrenie PS 2702 Areálový kamerový systém

Stavba: Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Nové Zámky
Objekt: PS 2702 Areálový kamerový systém

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko, a. s., 832 72 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie "MDŽ – NZ", Metrostav – Železničné stavby Košice, DOPSYS, zastúpené spoloč
Miesto: Nové Zámky
Dátum: 20.2.2023

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	ZOD (DSP)				Zmenový list č.54 (DRS REV01)				Zmluvná cena po Zmenovom liste č.54	
					Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cenový Údaj	Množstvo	Cena zmeny dekom	Množstvo celkom	Cena celkom		
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14		
1			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB											
		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	719,00	9,11	6 550,09		0,00	0,00	719,00	6 550,09		
		45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE											
2		01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	719,00	4,74	3 408,06		0,00	0,00	719,00	3 408,06		
3		01030201	Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm	m3	573,00	42,01	24 071,73		0,00	0,00	573,00	24 071,73		
4		01030202	Hĺbené vykopy rýh š nad 600 mm	m3	146,25	36,19	5 292,79		0,00	0,00	146,25	5 292,79		
5		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	719,00	10,32	7 420,08		0,00	0,00	719,00	7 420,08		
		45.21.33	PRÁCE NA STAVBE ELEKTRICKÝCH VEDENÍ PRE ŽELEZNICE											
6		91250908	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisikty, ukolajnenia, ostatné konštrukcie)	ks	36,00	163,93	5 901,48		0,00	0,00	36,00	5 901,48		
		45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETISK											
7		91120401	Pristroje islice - ističe NN inštalácie jednopólové	ks	16,00	68,12	1 089,92		0,00	0,00	16,00	1 089,92		
8		92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia (LAN prepínač 48 port)	ks	1,00	5 919,56	5 919,56		0,00	0,00	1,00	5 919,56		
9		92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia (LAN prepínač 24 port)	ks	3,00	3 603,95	10 811,85		0,00	0,00	3,00	10 811,85		
10		92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie kamery vysielacie (Vnútná kamera)	ks	18,00	1 584,62	28 523,16		0,00	0,00	18,00	28 523,16		
			Doplnené dve kamery ku skladu. Požiadavka ŽSSK. Rev01											
11		92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie kamery vysielacie (Napájací zdroj 230V/24V)	ks	18,00	77,45	1 394,10		-18,00	-1 394,10	0,00	0,00		
			Zmena technického riešenia. Kamery napájané cez PoE. Rev00											
12		92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie kamery vysielacie (Optický prevodník)	ks	22,00	780,77	17 176,94		-22,00	-17 176,94	0,00	0,00		
			Víťd položku č.8, 16											
13		92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie kamery vysielacie (Vonkajšia statická kamera)	ks	32,00	2 598,53	83 152,96		0,00	0,00	32,00	83 152,96		
			Zmena dispozície DRS. Záměna jednej statickej kamery za otočnú. Rev00											
			Doplnená jedna kamera ku skladu. Záměna typu kamery s funkciou na detekciu osoby. Požiadavka ŽSSK. Rev01											
14		92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie kamery vysielacie Vonkajšia otočná kamer()	ks	9,00	3 266,38	29 397,42		0,00	0,00	9,00	29 397,42		

[illegible]

TRANSSERVIS, a.s.
Rozvojová 2
040 11 Košice

Odoslané e-mailom:

Váš list číslo / zo dňa:

Naše číslo:

Vybavuje:

V Bratislave dňa:

0033/2112/32/Ši

Ing. Gabriel Šimon

03.01.2023

VEC: Stanovisko Generálneho projektanta ku objektu:**PS 2702 – Areálový kamerový systém***Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel, stredisko Nové Zámky*

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

Projektová dokumentácia stavby THÚ stupňa DSP bola spracovávaná v roku 2013 s expedovaním v roku 2014 a 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 stavebný objekt bol v stupni DRS (rok 2022) spracovaný v zmysle aktuálne platných noriem, vyhlášok, aktualizovaných požiadaviek Investora tj. Železničná spoločnosť Slovensko a.s. a v úzkej spolupráci so Zhotoviteľom stavby a jeho poddodávateľmi.

V rámci spracovania projektovej dokumentácie stupňa DRS (rok 2022) sa podrobne riešila predmetná časť projektovej dokumentácie objektu s do špecifikovaním výrobkov, dopracovaním detailov potrebných pre zhotovenie prevádzkového súboru PS 2702 a najmä s rešpektovaním dispozičných zmien vykonaných v rámci stavebných objektov SO 3401 – Hala prevádzkového ošetrovania súprav (HPOS), SO 3402 – Hala stabilného umývača (HSU), SO 3405 – Stavebné úpravy na fekálnej koľaji. Jednalo sa najmä o nasledovné úpravy PD oproti pôvodnému stupňu pre stavebné povolenie:

- Zmena dimenzie napájacích káblov
- Doplnenie kamery K61 na fasádu s pohľadom na vstup do m.č. 1.04 Sklad oleja (SO 3401 - HPOS)
- Doplnenie kamery K62 na stenu na osi E/14 s pohľadom na vstup do m.č. 1.03 Zakladačový sklad (SO 3401 - HPOS)
- Doplnenie kamery K60 na stenu na osi E/16 s pohľadom na vstup do m.č. 1.04 Sklad oleja (SO 3401 - HPOS)
- Zmena polohy kamery K42 v m.č. 1.03 Zakladačový sklad. Kamera bude osadená na rohu kancelárie s pohľadom na sklad a vstupné dvere z haly (SO 3401 - HPOS)
- Zmena typu vonkajších statických kamier. Pôvodne uvažovaný typ QNO-8080R bude nahradený typom XNO-C7083R s možnosťou aktivácie AI funkcií. (SO 3401 - HPOS)
- Do blokových schém pridaná chýbajúca kamera K36
- Do špecifikované systémy pre označenie rozsahu IP adries v zmysle požiadavky Investora ZSSK

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 2022).

S pozdravom,



Ing. Gabriel Šimon
Hlavný inžinier projektu THÚ Nové Zámky