



Zdrúženie 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/D8/079/ZSSK/2022

Vybavuje
Ing. Václavik Pavel
Mc

Nové Zámky
9.11.2022

Zmluva: č.4600005839/VS/2021

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

**Vec: Návrh uskutočnenia Zmeny – PS 2301 Technológia haly prevádzkového
ošetrenia súprav,**

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 Zdrúžením 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 2301 Technológia haly prevádzkového ošetrenia súprav, časť Mobilná poloportálová lávka a Regálový zakladač 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 – Regálový zakladač:

- Zámena pôvodne navrhovanej nosnosti kabínky pre zamestnanca vykonávajúceho obsluhu regálového zakladača 110 kg na nosnosť 150 kg. K tomu prispôbiť aj dodanie systému pre núdzový zostup obsluhy regálového zakladača po jeho zvislom rebriku v prípade poruchy, výpadku elektrickej energie.



- Požiadavka na farebné riešenie paletového regálu z pôvodnej základnej zinkovej farby. Po zmene budú stojky vo farbe „modrá“ a pozdĺžniky a priečky vo farbe „oranžová“
- Doplnenie rohových ochrán stĺpov/stojok regálov a ich ukotvenie voči podlahe
- Doplnenie viditeľného označenia maximálneho zaťaženia bunky/police. Doplnenie označenia typového štítku na každý regál (výrobca, rok výroby, povolená nosnosť polic a stĺpov).
- Zmena šírky bunky z pôvodných 1808 mm na 1908 mm z dôvodu vôle medzi paletou uloženou v bunke a stĺpom regálu pre lepšiu manipuláciu. Z tohto dôvodu je nutná mohutnejšia konštrukcia pozdĺžnych nosníkov
- Zmena výšky regála z navrhovaného stavu 6969 mm na 8100 mm.
- Zmena oproti navrhovanému stavu, kde bolo určené jedno miesto na preberanie, v novom riešení sú dve preberacie miesta. Táto zmena si vyžaduje predĺžiť spodnú a hornú dráhu vrátane dodatočnej inštalácie konzoly pre hornú dráhu uchytenej o regál.

Odôvodnenie:

Vyššie uvedený návrh je pripravený so zreteľom na aktuálne potreby užívateľa tohto zariadenia, platné normy a predpisy a zároveň na aktuálne zaužívané postupy a technické riešenia.

Niektoré zo zmien priamo vyplývajú z dopracovania projektovej dokumentácie nakoľko pôvodná DSP dokumentácia nebola spracovaná v požadovanom detaile. Predovšetkým sa jedná o zvýšenie nosnosti kabínky pre obsluhu, zvýšenie celkovej výšky regálu, zmena šírky jednotlivých buniek regálu.

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

Zmena má negatívny dopad na celkový harmonogram prác. Dodacia lehota na výrobu Regálového zakladača je 5 mesiacov od schválenia technického riešenia a Zmenového listu.

- (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 číslo 38.

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



Popis Zmeny – Mobilná poloportálová lávka:

- Návrh zmeny oproti DPS je doplnenie 2 ks horizontálneho istiaceho zariadenia (HIS) a 2+2 ks pohyblivých samonavíjajúcich kladiek, ktoré umožňujú pri použití osobných ochranných pomôcok pracovníkom ísť sa na oceľové lanko pomocou bežca a bezpečne sa pohybovať po strechách ŽKV. Touto zmenou sa zvýši bezpečnosť zamestnancov pri vykonávaní údržby a opráv na strechách ŽKV.
- Návrh oproti DSP je doplnenie pevného schodiska vrátane bráničky pre bezpečný výstup k ovládaniu mobilnej poloportálovej lávky, doplnenie priečnej lávky vrátane šikmých schodov a 2 ks rebríkov, zábrany pre výstup na výsuvné rebríky
- Návrh zmeny oproti DSP je zavesenie šikmých schodov pre rozšírenie výsuvnej časti lávky na L=6,2m, výsuvná časť lávky s ručným reťazovým mechanizmom výsuvu L=6,2m, ovládacie miesto pojazdu mobilnej poloportálovej lávky vrátane zmeny elektro výbavy a svetelnej signalizácie, pohyblivé okraje zábrany vrátane koncových spínačov
- Vyššie uvedené zmeny oproti DSP si vyžadujú celkové zmohutnenie oceľovej konštrukcie o 610 kg
- Vplyvom zmien oproti DSP sú nevyhnutnou súčasťou tohto návrhu na zmenu projekčné práce a dodatočné navyše práce pri inštalácii a doprave

Odôvodnenie:

Vyššie uvedený návrh je pripravený so zreteľom na aktuálne potreby užívateľa tohto zariadenia a aktuálny vozový park ŽKV investora, ktorý sa v období zhotovenia DRS zmenil oproti stavu v čase prípravy DSP, platné normy a predpisy a zároveň na aktuálne zaužívané postupy a technické riešenia.

Niektoré zo zmien priamo vyplývajú z dopracovania projektovej dokumentácie nakoľko pôvodná DSP dokumentácia nebola spracovaná v požadovanom detaile.

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

Zmena má negatívny dopad na celkový harmonogram prác. Dodacia lehota na výrobu Mobilnej poloportálovej lávky je 6 mesiacov od schválenia technického riešenia a Zmenového listu.

- (e) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny.

Zhotoviteľ v súvislosti s vyššie uvedeným predkladá návrh nového položkového rozpočtu, ktorý zohľadňuje množstvá zistené počas projektovania Zmenového listu číslo 38.

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

ZDRUŽENIE „MDŽ – NZ“
METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS
korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - NZ“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

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

Metrostav
organizátor
Mlynské Nivy
IČO: 31 792 693

Ing. Pavel Václavík
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:
Príloha číslo 1: Zmenový list číslo 38

Zmenový list číslo 38 - PS 2301 Technológia haly prevádzkového oštenenia súprav

Zhotoviteľ: Združenie MDŽ - NZ
zastúpený
Metrostav, a.s.
Mlynské Nivy 68
82105 Bratislava

Objednávateľ:

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

Stavba: Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Nové Zámky
Objekt: 2301
Názov: Technológia haly prevádzkového oštenenia súprav
Časť: Mobilná poloportálová lávka, Regálový základ

P.č.	Kód položky	Názov	MJ	Cena podľa ZoD		Zmenový list číslo 38			Zmluvná cena po Zmenovom liste číslo 38	
				množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	cenový údaj	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5) x (6)	(8)	(9)=(5) x (8)	(10)=(6) x (8)	(11)=(5) x (10)
A) Pôvodné položky										
	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB								
1	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a súti	t	219,00	0,30	65,70		0,00		65,70
2	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy	m3	940,80	18,23	17 150,78				17 150,78
	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE								
3	01030202	Hlbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	22,92	982,00	22 507,44		0,00		22 507,44
4	01060204	Premiestnenie vodotočn nad 5 000 m	m3	6,22	982,00	6 108,04		0,00		6 108,04
	45.21.43	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH NADZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)								
	91230101	Rozvod stlačeného vzduchu - vedenia z rúrok	m	275,00	980,00	269 500,00		0,00		269 500,00
	91230201	Rozvod stlačeného vzduchu - armatúry ventilů jednoduché	m	396,40	32,00	12 684,80		0,00		12 684,80
	45.21.41	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)								
7	94030606	Diagnostické zariadenia (priemyselné notebooky, softwar, hardver, prenosné, vykonávanie diagnostiky jednotlivých zariadení CZE, CZD, klimatizácia, elektrické kúrenie, vakuové WC, brzda Knorr-Bremse).	ks	19 476,00	2,00	38 952,00		0,00		38 952,00
8	94030607	Prenosné zariadenia - elektro - skúšky brzd	ks	46 325,00	1,00	46 325,00		0,00		46 325,00
9	94030607	Úplná skúška brzd, jednoduchá skúška brzd, plánovaná údržba; vyhavenie 2 nezávislými kanálmi pre riadenie výstupného tlaku vzduchu)	ks	54 890,00	1,00	54 890,00		0,00		54 890,00
		Prenosné zariadenia - elektro - skúšky brzd	ks							
		Elektronický simulátor-určený pre automatizované riadenie brzdiacich a ložných liakov pre liakovú brzdú železničných koľajových vozidiel, pripájať pomocou rýchlospolok, príkon max. 100VA	ks	16 544,00	1,00	16 544,00		0,00		16 544,00
10	94030607	Prenosné zariadenia - elektro - skúšky brzd	ks							
		Diagnostický kufrík s príslušenstvom - má dve pripájacie sondy, 15 bar a 100 bar	ks	354 122,00	2,00	708 244,00		0,00		708 244,00
11	95010601	Zerňavy, kladkostroje, mačky, ručný posun, elektrický zdvih - polazd 192 m 2ks, kladkostroj do 200 kg. Príkon zariadenia 4 kW. Trolej lávky 2 x 201 m.	ks							
12	95050201	Zariadenia skladov, základňa regálové, nosnosť do 50 t (mobilné schodíky v.1550mm,š. 650mm, protišmyk. materiál)	ks	1 887,00	14,00	26 418,00		0,00		26 418,00

13	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (mobilné schodítky v.550mm,š.650mm,protišmyk. materiál)	ks	589,00	6,00	3 534,00	0,00		3 534,00
14	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (mobilné plošiny v. 2250mm, š. 80mm, protišmyk. materiál)	ks	1 223,46	2,00	2 446,92	0,00		2 446,92
15	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - stoly, hl. prac. dosky-700 mm,š.2500 mm,v.890 mm, záťaž stola-800 kg	ks	882,00	4,00	3 528,00	0,00		3 528,00
16	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - (odkladací stôl v.880 mm, záťaž stola-800 kg + skrinka)	ks	1 981,60	10,00	19 816,00	0,00		19 816,00
17	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (skrinky)	ks	862,50	12,00	10 350,00	0,00		10 350,00
18	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - EKO stôl	ks	689,00	1,00	689,00	0,00		689,00
19	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (odkladacie rošty na sudy, zachytyné vane z ocele s roštom)	ks	1 679,00	16,00	26 864,00	0,00		26 864,00
20	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - regálová skrinka	m	2 479,00	2,00	4 958,00	0,00		4 958,00
21	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - regálový zakladač + dráha	ks	387 544,00	1,00	387 544,00	0,00		387 544,00
22	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - regál	ks	1 285,00	2,00	2 570,00	0,00		2 570,00
23	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - vysokozdvížny vozík s nabíjacím zariadením	ks	38 630,00	1,00	38 630,00	0,00		38 630,00
24	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - (vysokozdvížny vozík ruč s nabíjacím zariadením, zdvih do výšky 3000 mm, zdvihanie bremien do 1500 kg)	ks	8 480,00	1,00	8 480,00	0,00		8 480,00
25	96080700	Čistiace a dezinfekčné zariadenia - čistiace skrine	ks	23 554,00	5,00	117 770,00	0,00		117 770,00
26	96080700	Stojan vybavený ohrievačom teplej vody objemu 10 litrov	ks	116 350,00	1,00	116 350,00	0,00		116 350,00
27	96080700	Čistiace a dezinfekčné zariadenia - Píno automatizovaný vyplachovací a čistiaci program pre bioreaktorové toalety (ako napr. EasyBioreact plus)	ks	4 790,00	2,00	9 580,00	0,00		9 580,00
28	96080100	Čistiace a dezinfekčné zariadenia - Vysokotlakový čistič so stojatou konštrukciou. Tlakový spínač, píst, oločny antikorový prac. nadstavec, nádrž na čist. prostriedok.	ks	1 686,00	1,00	1 686,00	0,00		1 686,00
29	96080500	Kompresory, pístové - mobilné 5 kW, 2 valce v rade a motorom 400 V na striedavý prúd	ks	118 640,00	1,00	118 640,00	0,00		118 640,00
30	96080500	Zariadenia odsávacie (centrálna - Čerpadlo, výkon motorov: 2x 22 kW)	ks	27 489,00	15,00	412 335,00	0,00		412 335,00
31	96080500	Zariadenia odsávacie (s príslušnými hadicami a bez čerpadla s ohrevom)	ks	24 700,00	11,00	271 700,00	0,00		271 700,00
32	96080600	Zariadenia demineralizačné - Demineralizácia	ks	18 479,00	1,00	18 479,00	0,00		18 479,00
Celkom bez DPH						2 795 339,68	0,00		2 795 339,68
A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene						2 795 339,68	0,00		2 795 339,68

C) Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny									
C) Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny									
0,00									

D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny									
Žeriavy, kladkostroje, mačky, ručný posun, elektrický zdvih - pojazď 192 m 2ks, kladkostroj do 200 kg. Prikon zariadenia 4 kW.									
Trofej lávky 2 x 201 m - položka č. 11									
1		doplnenie HIS - 2 koncové členy. 2 ks lán, 4 ks pohyblivé samonavijacie kladky	sada	5 520,00			2,00	11 040,00	11 040,00
2		doplnenie schodiska vrátane 1 ks bráničky	ks	14 302,00			2,00	28 604,00	28 604,00
3		doplnenie priečnej lávky (1x šikmé schody, 2x rebřík)	sada	4 416,00			2,00	8 832,00	8 832,00

4	doplnenie zábrany pre vstup na výšuvný rebrik	ks	795,00				CP od dodávateľa	2,00	1 590,00	2,00	1 590,00	1 590,00
5	zmena zavesenia sákových schodov pre rozšírenie výšuvnej časti lávky na L=6,2 m	ks	2 853,00				CP od dodávateľa	2,00	5 706,00	2,00	5 706,00	5 706,00
6	výšuvná časť lávky s ručným reťazovým mechanizmom výšuvu L-6,2 m	ks	7 110,00				CP od dodávateľa	2,00	14 220,00	2,00	14 220,00	14 220,00
7	ovládacie miesto pojazdu vrátane elektropříslušenstva a svetelnej signalizácie	ks	2 308,00				CP od dodávateľa	2,00	4 616,00	2,00	4 616,00	4 616,00
8	pohyblivé okrajové zábrany vrátane koncových spínačov	kpl	2 210,00				CP od dodávateľa	2,00	4 420,00	2,00	4 420,00	4 420,00
9	celkové zmontovanie ocelevej konštrukcie 610 kg	ks	2 713,00				CP od dodávateľa	2,00	5 426,00	2,00	5 426,00	5 426,00
10	dopravné náklady	ks	1 602,00				CP od dodávateľa	2,00	3 204,00	2,00	3 204,00	3 204,00
11	projektčné práce	ks	7 192,00				CP od dodávateľa	1,00	7 192,00	1,00	7 192,00	7 192,00
Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - regálový základ + dráha - položka č. 21												
12	zvýšenie nosnosti kabíny na 150 kg pre osobu vykonávajúcu obsluhu zariadenia	ks	2 190,00				CP od dodávateľa	1,00	2 190,00	1,00	2 190,00	2 190,00
13	farebné riešenie paletového regálu: stojky - modrá pozdĺžniky a priečniky - oranžová	kpl	3 160,00				CP od dodávateľa	1,00	3 160,00	1,00	3 160,00	3 160,00
14	Ukovenie regálu voči podlahe vrátane dodania a montáže rohových ochranných slúpkov	sub.	2 870,00				CP od dodávateľa	1,00	2 870,00	1,00	2 870,00	2 870,00
15	Zväčšenie bunky pre uloženie palety z pôvodných 1808 mm na 1908 mm	sub.	15 420,00				CP od dodávateľa	1,00	15 420,00	1,00	15 420,00	15 420,00
16	Zmena regála na 6 polic (pôvodne 5 polic)	sub.	9 870,00				CP od dodávateľa	1,00	9 870,00	1,00	9 870,00	9 870,00
17	Pridanie preberacieho miesta vrátane predĺženia dráhy regálového základu	ks	3 120,00				CP od dodávateľa	1,00	3 120,00	1,00	3 120,00	3 120,00
D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny									0,00	131 480,00	131 480,00	131 480,00

SPOLU 2 795 339,68

2 926 819,68

METALWAY s.r.o.

Bratislava
sídlo: 821 05 Bratislava
IČO: 31 792 698, IČ DPH: SK2020253301

Za Zhotoviteľa: Ing. Pavel Václavík Dňa:

Za Objednávateľa: Ing. Boris Ilčík Dňa:

Podpis:

Podpis:

Zmenový list číslo 38 - PS 2301 Technológia haly prevádzkového ošetrovania súprav

Zhotoviteľ:

Záručenie MDŽ - NZ
zastúpený
Metrolav, a.s.
Mlynské Nivy 68
82105 Bratislava

Objednávateľ:

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

Slavba:

Objekt:

Názov:

Časť:

Technicko - hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Nové Zámky

2301

Technológia haly prevádzkového ošetrovania súprav

Mobilná poloportálová lávka, Regálový základáč

P.č.	Kód položky	Názov	MJ	Cena podľa ZoD		Zmenový list číslo 38			Zmluvná cena po Zmenovom liste číslo 38		
				množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	Cenový údaj	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	množstvo	Cena v EUR (bez DPH)	(11)=(5) x (10)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5) x (6)	(8)	(9)=(5) x (8)	(10)=(6) x (8)	(11)=(5) x (10)	
A) Pôvodné položky											
	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB									
1	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a súti	t	219,00	0,30	65,70		0,00		65,70	
2	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	940,80	18,23	17 150,78				17 150,78	
	45.11.21	VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE									
3	01030202	Hĺbené vykopy rýh š nad 600 mm	m3	22,92	982,00	22 507,44		0,00		22 507,44	
4	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	6,22	982,00	6 108,04		0,00		6 108,04	
	45.21.43	PRÁCE NA STAVBE Miestnych vedení elektrických nadzemných (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)									
	91230101	Rozvod stlačeného vzduchu - vedenia z rúrok	m	275,00	980,00	269 500,00		0,00		269 500,00	
	91230201	Rozvod stlačeného vzduchu - armatúry ventily jednoduché	m	396,40	32,00	12 684,80		0,00		12 684,80	
	45.21.41	PRÁCE NA STAVBE Miestnych potrubných vedení vody A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)									
7	94030606	Diagnostické zariadenia (priemyselné notebooky, softwer hardver, prenosné, vykonavanie diagnostiky jednotlivých zariadení CZE, CZD, klimatizácia, elektrické kúrenie, vakuové WC, brzda Knorr-Bremse).	ks	19 476,00	2,00	38 952,00		0,00		38 952,00	
8	94030607	Prenosné zariadenia - elektro - skúšky brzd Úplná skúška brzd, jednoduchá skúška brzd, plánovaná údržba, vybavenie 2 nezávislými kanálmi pre riadenie výstupného tlaku vzduchu)	ks	46 325,00	1,00	46 325,00		0,00		46 325,00	
9	94030607	Prenosné zariadenia - elektro - skúšky brzd Elektronický simulátor-určený pre automatizované riadenie brzdiacich a ložných tlakov pre tlakovú brzdú železničných koľajových vozidiel, pripájať pomocou rýchlospolok, príkon max. 100VA	ks	54 890,00	1,00	54 890,00		0,00		54 890,00	
10	94030607	Prenosné zariadenia - elektro - skúšky brzd Diagnostický kufrík s príslušenstvom - má dve pripájacie sondy, 15 bar a 100 bar	ks	16 544,00	1,00	16 544,00		0,00		16 544,00	
11	95010601	Žeriavy, kladkostroje, mačky, ručný posun, elektrický zdvih - pojazď 192 m 2ks, kladkostroj do 200 kg. Príkon zariadenia 4 kW. Trolej lávky 2 x 201 m.	ks	354 122,00	2,00	708 244,00		0,00		708 244,00	
12	95050201	Zariadenia skladov, základáče regálové, nosnosť do 50 t (mobilné schodíky v.1550mm,š. 650mm, protišmyk. materiál)	ks	1 887,00	14,00	26 418,00		0,00		26 418,00	

13	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (mobilné schodíky v.550mm, š. 650mm, protišmyk. materiál)	ks	589,00	6,00	3 534,00	0,00		3 534,00
14	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (mobilné plošiny v. 2250mm; š. 80mm, protišmyk. materiál)	ks	1 223,46	2,00	2 446,92	0,00		2 446,92
15	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - slohy, hl. prac. dosky-700 mm,š. 2500 mm,v. 890 mm, záťaž stola-800 kg	ks	882,00	4,00	3 528,00	0,00		3 528,00
16	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - (odkladací stôl v 880 mm, záťaž stola-800 kg + skrinka)	ks	1 981,60	10,00	19 816,00	0,00		19 816,00
17	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (skrinky)	ks	862,50	12,00	10 350,00	0,00		10 350,00
18	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - EKO stôl	ks	689,00	1,00	689,00	0,00		689,00
19	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t (odkladacie rošty na sudy, záchytné vane z ocele s roštom)	ks	1 679,00	16,00	26 864,00	0,00		26 864,00
20	95050201	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 50 t - regálová skriňa	m	2 479,00	2,00	4 958,00	0,00		4 958,00
21	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - regálový zakladač + dráha	ks	387 544,00	1,00	387 544,00	0,00		387 544,00
22	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - regál	ks	1 285,00	2,00	2 570,00	0,00		2 570,00
23	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - vysokozdvížny vozík s nabitacím zariadením	ks	38 630,00	1,00	38 630,00	0,00		38 630,00
24	95050202	Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - (vysokozdvížny vozík ruč s nabitacím zariadením, zdvih do výšky 3000 mm, zdvíhanie bremien do 1500 kg)	ks	8 480,00	1,00	8 480,00	0,00		8 480,00
25	96080700	Čistiace a dezinfekčné zariadenia - čistiace skrine Stojan vybavený ohrievačom teplej vody objemu 10 litrov	ks	23 554,00	5,00	117 770,00	0,00		117 770,00
26	96080700	Čistiace a dezinfekčné zariadenia - Ploho automatizovaný vylpachovací a čistiaci program pre bioreaktorové toalety (ako napr. EasyBloreact plus)	ks	116 350,00	1,00	116 350,00	0,00		116 350,00
27	96080700	Čistiace a dezinfekčné zariadenia - Vysokotlakový čistič so stojatou konštrukciou. Tlakový spínač, pístof, obočný antikorový prac. nadstavec, nádrž na čist. prostriedok.	ks	4 790,00	2,00	9 580,00	0,00		9 580,00
28	96080100	Kompresory, pístové - mobilné 5 kW, 2 valce v rade a motorom 400 V na striedavý prúd	ks	1 686,00	1,00	1 686,00	0,00		1 686,00
29	96080500	Zariadenia odsávacie (centrálne - Čerpadlo, výkon motorov: 2x 22 kW)	ks	118 640,00	1,00	118 640,00	0,00		118 640,00
30	96080500	Zariadenia odsávacie (s prísľusnými hadicami a bez čerpadla s ohrevom)	ks	27 489,00	15,00	412 335,00	0,00		412 335,00
31	96080500	Zariadenia odsávacie (bez čerpadla s ohrevom bubny)	ks	24 700,00	11,00	271 700,00	0,00		271 700,00
32	96080600	Zariadenia demineralizačné - Demineralizácia	ks	18 479,00	1,00	18 479,00	0,00		18 479,00
Celkom bez DPH						2 795 339,68	0,00		2 795 339,68
A) Cena pôvodných položiek po poslednej zmene						2 795 339,68	0,00		2 795 339,68

C) Nové položky /prevzaté z jiných PS alebo SO/ doplnené v rámci predmetnej zmeny							
C) Nové položky /prevzaté z jiných PS alebo SO/ doplnené v rámci predmetnej zmeny						0,00	0,00

D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny									
Žeriavy, kladkostroje, mačky, ručný posun, elektrický zdvih - pojazď 192 m 2ks, kladkostroj do 200 kg. Prikon zariadenia 4 kW.									
Trojité lávky 2 x 201 m - položka č. 11									
1		doplnenie HŠS - 2 koncové členy, 2 ks lán, 4 ks pohyblivé samonavijacie kladky	sada	5 520,00				2,00	11 040,00
2		doplnenie schodiska vrátane 1 ks bráničky	ks	14 302,00				2,00	28 604,00
3		doplnenie nriečnej lávky (1x sĺkmé schody, 2x rebrík)	sada	4 416,00				2,00	8 832,00

4		doplnenie zábrany pre vstup na výškový rebrik	ks	795,00			CP od dodávateľa	2,00	1 590,00	2,00	1 590,00	1 590,00
5		zmena zavesenia šikmých schodov pre rozšírenie výškovnej časti lávky na L=6,2 m	ks	2 853,00			CP od dodávateľa	2,00	5 706,00	2,00	5 706,00	5 706,00
6		výšková časť lávky s núčnym reťazovým mechanizmom výškovu L=6,2 m	ks	7 110,00			CP od dodávateľa	2,00	14 220,00	2,00	14 220,00	14 220,00
7		ovládacie miesto polozáru vrátane elektroprístrojenstva a svetelnej signalizácie	ks	2 308,00			CP od dodávateľa	2,00	4 616,00	2,00	4 616,00	4 616,00
8		poťahové okrajové zábrany vrátane koncových spínačov	kpl	2 210,00			CP od dodávateľa	2,00	4 420,00	2,00	4 420,00	4 420,00
9		celkové zmontovanie ocelevej konštrukcie 610 kg	ks	2 713,00			CP od dodávateľa	2,00	5 426,00	2,00	5 426,00	5 426,00
10		dopravná náklady	ks	1 602,00			CP od dodávateľa	2,00	3 204,00	2,00	3 204,00	3 204,00
11		projektové práce	ks	7 192,00			CP od dodávateľa	1,00	7 192,00	1,00	7 192,00	7 192,00
Zariadenia skladov, základáče regálové, nosnosť do 100 t - regálový základáč +- dráha - položka č. 21												
12		zvýšenie nosnosti kabíny na 150 kg pre osobu vykonávajúcu obsluhu zariadenia	ks	2 190,00			CP od dodávateľa	1,00	2 190,00	1,00	2 190,00	2 190,00
13		farebné riešenie paletového regálu: stojky - modrá pozdĺžniky a priečniky - oranžová	kpl	3 160,00			CP od dodávateľa	1,00	3 160,00	1,00	3 160,00	3 160,00
14		Ukrotenie regálu voči podlahe vrátane dodania a montáže rohových ochranných slúpkov	súb.	2 870,00			CP od dodávateľa	1,00	2 870,00	1,00	2 870,00	2 870,00
15		Zväčšenie bunky pre uloženie palety z pôvodných 1808 mm na 1908 mm	súb.	15 420,00			CP od dodávateľa	1,00	15 420,00	1,00	15 420,00	15 420,00
16		Zmena regála na 6 polic (pôvodne 5 polic)	súb.	9 870,00			CP od dodávateľa	1,00	9 870,00	1,00	9 870,00	9 870,00
17		Pridanie preberacieho miesta vrátane predĺženia dráhy regálového základáča	ks	3 120,00			CP od dodávateľa	1,00	3 120,00	1,00	3 120,00	3 120,00
D. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny								0,00	131 480,00		131 480,00	131 480,00

SPOLU 2 795 339,68

2 926 819,68

PRÍLOHA č. 2

Technická zložka D

Príloha č. 2 k Zmluve o dodávke

Príloha č. 2 k Zmluve o dodávke

Príloha č. 2 k Zmluve o dodávke

Príloha č. 2 k Zmluve o dodávke

Za Zhotoviteľa: Ing. Pavel Václavík

Dňa:

Za Objednávateľa: Ing. Boris Ilčík

Dňa:

DOPSYS, s.r.o.

Tŕnie 174
962 34 Tŕnie

Vaša značka:

naša značka:

vybavuje:

vo Zvolene dňa:

29/11/2022/MM_CP

Ing. Michal Maciak

29.11.2022

VEC: Cenová ponuka – THU Nové Zámky

V zmysle technických zmien a zadania investora si Vám dovoľujeme zaslať cenovú ponuku na predmetné technické riešenie. Cenová ponuka obsahuje vyplnený výkaz výmer, ktorý sme dostali ako podklad na spracovanie.

Žeriavy, kladkostroje, mačky, ručný posun, elektrický zdvih - pojazd 192 m 2ks, kladkostroj do 200 kg. Príkon zariadenia 4 kW. Trolej lávky 2 x 201 m - položka č. 11					
1	doplnenie HIS - 2 koncové členy, 2 ks lán, 4 ks pohyblivé samonavíjacie kladky	sada	5 039,76	2,00	10 0
2	doplnenie schodiska vrátane 1 ks bráničky	ks	13 057,73	2,00	26 1
3	doplnenie priečnej lávky (1x šikmé schody, 2x rebrík)	sada	4 031,81	2,00	8 0
4	doplnenie zábrany pre vstup na výsuvný rebrík	ks	725,84	2,00	1 4
5	zmena zavesenia šikmých schodov pre rozšírenie výsuvnej časti lávky na L=6,2 m	ks	2 604,79	2,00	5 2
6	výsuvná časť lávky s ručným reťazovým mechanizmom výsuvu L-6,2 m	ks	6 491,43	2,00	12 9
7	ovládacie miesto pojazdu vrátane elektropríslušenstva a svetelnej signalizácie	ks	2 107,20	2,00	4 2
8	pohyblivé okrajové zábrany vrátane koncových spínačov	kpl	2 017,73	2,00	4 0
9	celkové zmožutnenie oceľovej konštrukcie 610 kg	ks	2 476,97	2,00	4 9
10	dopravné náklady	ks	1 462,63	2,00	2 9
11	projekčné práce	ks	6 566,30	1,00	6 5
Zariadenia skladov, zakladače regálové, nosnosť do 100 t - regálový zakladač + dráha - položka č. 21					
12	zvýšenie nosnosti kabíny na 150 kg pre osobu vykonávajúcu obsluhu zariadenia	ks	1 999,47	1,00	1 9
13	farebné riešenie paletového regálu: stojky - modrá pozdĺžniky a priečniky - oranžová	kpl	2 885,08	1,00	2 8
14	Ukotvenie regálu voči podlahe vrátane dodania a montáže rohových ochranných stĺpikov	súb.	2 620,31	1,00	2 6
15	Zväčšenie bunky pre uloženie palety z pôvodných 1808 mm na 1908 mm	súb.	14 078,46	1,00	14 0
16	Zmena regála na 6 polic (pôvodne 5 polic)	súb.	9 011,31	1,00	9 0
17	Pridanie preberacieho miesta vrátane predĺženia dráhy regálového zakladača	ks	2 848,56	1,00	2 8

Dodacie podmienky: DAP – THÚ Nové Zámky

Miesto dodania: THÚ Nové Zámky

Cena celkom bez DPH: 120.042,24 €

Vypracoval: Ing. Michal Maciak

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny-SO 2301 – Technológia haly prevádzkového ošetrovania súprav TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO NOVÉ ZÁMKY				
Miesto:	Nové Zámky, Detvianska 1	Dátum	1.3.2023	Čas	10:00

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo: Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Zastúpený: Ing. Miroslav Bednár – 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:

Naša značka: 6/2023/FD

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.49/2023/THUNZ – Pokyn na uskutočnenie Zmeny – PS 2301 Technológia - Hala prevádzkového ošetrovania súprav – mobilné poloportálové lávky, regálový zakladač (ZLč.38).

Vážený obchodný partner,

na základe Vášho Návrhu uskutočnenia Zmeny – predloženie ZL č.38 – PS 2301 Technológia HPOS – poloportálové lávky, regálový zakladač č.SR/D8/079/ZSSK/2022 zo dňa 9.11.2022 a ZoD, vyjadrení projektanta a schválením investora vydávam Pokyn č.49/2023/THUNZ na uskutočnenie Zmeny tak, ako je popísaný v Návrhu uskutočnenia Zmeny a v rozsahu prílohy č.1—ZN č.1, ZL 38 - výkaz výmer vypracovaný v súlade s ods. 8.3.2 Zmluvy, ktorý zohľadňuje množstvá zistené počas projektovania Zmenového listu č. 38. Podkladom pre realizáciu je schválená DRS pre SO 3401.

Predpokladaný finančný rozsah týchto prác (Zmeny) podľa zhotoviteľom oceneného VV je navýšenie Zmluvnej ceny o 131 480 €.

Sídlo: Klinecova 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:

Cenu za objekt môže preto zhotoviteľ fakturovať po vykonaní prác a odovzdaní kompletnej dokumentácie

Bez toho , aby bolo dotknuté vyššie uvedené , Zmena musí byť predmetom dodatku k ZoD , ktorý podlieha schváleniu riadiacim orgánom . Tento dodatok však nemá vplyv na právo zhotoviteľa fakturovať vykonanie prác a odovzdanie dokumentácie , bude slúžiť na účely prefinancovania so Zmenou spojených nákladov z nenávratného finančného príspevku .

S pozdravom

Eximcom s.r.o.
5
1 08
dozor ①

Ing. Miroslav Bednár
Dozor objednávateľa
(Eximcom, s.r.o.)

Prílohy: - list združenia MDŽ – NZ

- prílohy z listu združenia MDŽ - NZ

Na vedomie – zaslané elektronicky:

- ZSSK – Ing. Boris Ilčík - TDI
- Združenie „MDŽ – NZ“ – Ing. Pavel Václavík
- Eximcom – Ing. Miroslav Bednár

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: