

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s., Račianska 162,
831 54 Bratislava

Investor: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice

Stavba: Infraštruktúra pre elektobusy

Vybudovanie novej infraštruktúry nabíjania elektobusov s pantografovým dvojpólovým nabíjaním napät'ovej úrovn'e 750 V, DC v autobusovom depe DPMK, a.s. ulica Trolejbusová, Košice

SKRÁTENÝ POPIS POLOŽKY	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu
výkaz výmer			
1	2	3	4
SO 01 Zabezpečenie VN napájania nabíjacej stanice elektobusov v depe DPMK, a.s.			629 021,25 €
SO 02 Nabíjacia stanica – trafostanica 22kV / 0,750 kV + usmerňovač			564 093,10 €
SO 03 Napájacie DC vedenie k nabíjacím stanoviš'iam vrátane napájacích rozvádzačov			208 504,30 €
SO 04 Trolejové vedenie na nabíjacom stanoviš'ti a uzemnenie			209 066,45 €
SO 05 Oceľová konštrukcia pre kotvenie nabíjacieho stanoviš'ia			633 750,19 €
S P O L U :			2 244 435,29 €
CELKOVÉ NÁKLADY bez DPH:			2 244 435,29 €

Projektová a inžinierska činnosť spojená so zabezpečením stavebného povolenia t.j. :	
1) PD v stupni DSPRS	137 200,00 €
2) Inžinierska činnosť na základe splnomocnenia	
Pripojovací poplatok voči PDS v roku 2023 MRK - 1500 kW	110 000,00 €

V Košiciach dňa 05.04.2024

Ing. Martin Madura
člen predstavenstva

ELZA - Elektromontážny závod
Bratislava a.s.
831 54 Bratislava, Račianska 162
IČO 31 322 999, IČ DPH SK2020447946

Príloha k rozpočtu verejnej práce- DSZ

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb		Číslo a názov stavby				Cena stavby v €	
	KS	CPV	Názov kódu CPV	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Celková cena podľa CPV v €	Pilotná technológia
1			SO 01 Zabezpečenie VN napájania nabíjacej stanice elektrobusev v depe DPMK, a.s.				629 021,25	
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	kpl	2,00	487,50	975,00	zabezpečenie beznapätového stavu
		451111	Demolačné práce	ks	2,00	25 350,00	50 700,00	demontáž rozvádzača a káblových rozvodov
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	385 125,00	385 125,00	VN rozvádzač, 10 polí, vypínače s motorickým pohonom
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	14 625,00	14 625,00	fakturačné meranie
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	58 500,00	58 500,00	káblové prepoje, káblové súbory vrátane káblových koncoviek
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	24 375,00	24 375,00	pripojenie a oživenie existujúcich TR
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	ks	1,00	14 625,00	14 625,00	uzemnenie na uzemňovaciu sieť
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	9 750,00	9 750,00	elektromerový rozvádzač a podružné meranie
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	13 162,50	13 162,50	funkčné skúšky, revízia, úradná skúška, DSV
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	57 183,75	57 183,75	ostatné
2			SO 02 Nabíjacia stanica – trafostanica 22kV / 0,750 kV + usmerňovač				564 093,10	
		453154	Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	43 830,00	43 830,00	usmerňovací transformátor suchý o výkone 1600kVA, 220,825kV, v skríni
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	m	150,00	64,94	9 741,00	káblový prepoj NN vodičmi do CHBU 1x300mm2 na strane AC medzi traťom a usmerňovačom
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	ks	1,00	438 300,00	438 300,00	DC rozvádzač s usmerňovačom do 3000A
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	4 870,00	4 870,00	pripojenie zariadení na spoločnú uzemňovaciu sieť
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	16 071,00	16 071,00	funkčné skúšky, revízia UTZ, úradná skúška UTZ, DSV
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	51 281,10	51 281,10	ostatné
3			SO 03 Napájacie DC vedenie k nabíjacím stanovišťam vrátane napájacích rozvádzačov				208 504,30	
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	m	1 500,00	36,05	54 075,00	vodič 6 - AYKYC 1x500 uložený v káblovom priestore a vo výkope medzi nabíjacou skriňou a napájacím rozvádzačom a medzi napájacimi rozvádzačmi
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	ks	4,00	19 660,00	78 640,00	napájací rozvádzač vyzbrojený 6-timi odpojovacími do 2000A 2x-pól, 2x-pól
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	ks	3,00	1 966,00	5 898,00	uzemnenie
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	10 321,50	10 321,50	funkčné skúšky, revízia UTZ, úradná skúška UTZ, DSV
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	59 569,80	59 569,80	ostatné
4			SO 04 Trolejové vedenie na nabíjacom stanovišti a uzemnenie				209 066,45	
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	m	240,00	49,25	11 820,00	vodič 6 - AYKYC 1x500 na napojenie odpojovačov na OK uložený pevne na OK a vo výkope
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	m	120,00	41,04	4 924,80	káblový rošt (žľab) na káblové napojenie troleja
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	ks	6,00	5 910,00	35 460,00	odpojovače s pákovým pohonom a bleskoisťkami
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	m	250,00	59,10	14 775,00	vodič CHBU 1x240mm2 pre prepój od odpojovača po trolej
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	ks	12,00	4 925,00	59 100,00	výložník izolovaný do 10 m vrátane kotvenia
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	m	360,00	41,04	14 774,40	trolejový vodič Cu 100mm2 vrátane armatúr na zhotovenie nabíjacej stopy
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	9 850,00	9 850,00	trolejové kotvenie armatúry na vykotvenie nabíjajúcich stôp
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	14 775,00	14 775,00	trolejové armatúry na stabilizáciu nabíjajúcich trolejových stôp
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	m	350,00	21,11	7 388,50	lano FeZn do 70mm2 na zhotovenie nabíjajúcich stôp
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	17 730,00	17 730,00	funkčné skúšky, OPOS -revízia, DSV
		453156	Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	18 468,75	18 468,75	ostatné
5			SO 05 Oceľová konštrukcia pre kotvenie nabíjajúcich stanovišť				633 750,19	
		451120	Výkopové zemné práce a presun zemin	m3	9,00	541,67	4 875,03	zemné práce
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	4 875,00	4 875,00	zakladanie (betón, výstuže)
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	t	37,00	13 175,68	487 500,16	oceľová konštrukcia
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	m2	200,00	48,75	9 750,00	nátery
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	117 000,00	117 000,00	montáže
		452341	Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	9 750,00	9 750,00	povrchová úprava

ELTA - Elektromontážny závod
Bratislava a.s.
831 54 Bratislava, Račianska 162
IČO 31 322 999, IČ DPH SK2020447946

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s., Račianska 162,
831 54 Bratislava

Investor: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice

Stavba: Infraštruktúra pre elektrobusesy

Vybudovanie novej infraštruktúry nabíjania elektrobusesov s pantografovým dvojpolovým nabíjaním napät'ovej úrovne 750 V, DC na obratisku elektrobusesov a autobusov DPMK, a.s. ulica Jána Pavla II. Košice

SKRÁTENÝ POPIS POLOŽKY	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu
výkaz výmer			
1	2	3	4
1.1. SO 01 Zabezpečenie VN napájania nabíjacej stanice elektrobusesov na obratisku elektrobusesov a autobusov DPMK,			91 162,90 €
1.1.1. SO 01.1 – Úpravy v DS VSD		39 682,50 €	
1.1.2. SO 01.2 – Prípojka VN		51 480,40 €	
1.2. SO 02 Kiosková nabíjacia stanica elektrobusesov – trafostanica 22kV / 0,750 kV + usmerňovač			905 883,65 €
SO 03 Napájacie DC vedenie vrátane napájacích rozvádzačov			217 234,40 €
SO 04 Trolejové vedenie pre nabíjanie elektrobusesov a uzemnenie			310 491,14 €
S P O L U :			1 524 772,09 €
CELKOVÉ NÁKLADY bez DPH:			1 524 772,09 €

Projektová a inžinierska činnosť spojená so zabezpečením stavebného povolenia t.j. :	
1) PD v stupni DSPRS	98 000,00 €
2) Inžinierska činnosť na základe splnomocnenia	
Pripojovací poplatok voči PDS v roku 2023 MRK - 1500 kW	110 000,00 €

V Košiciach dňa 05.04.2024

Ing. Martin Madura
člen predstavenstva

ELZA - Elektromontážny závod
Bratislava a.s.
831 54 Bratislava, Račianska 162
IČO 31 322 999, IČ DPH SK2020447946

Príloha k rozpočtu verejnej práce- DSZ

b) Stavebné objekty

Por. č.	Klasifikácia stavieb	Číslo a názov stavby	Merná jednotka	Množstvo merných jednotiek	Jednotková cena mer.jed.v €	Cena stavby v €	Pilotná technológia
	KS	CPV	Názov kódu CPV			Celková cena podľa CPV v €	
1			SO 01 Zabezpečenie VN napájania nabíjacej stanice elektrobusev na obrátku elektrobusev a autobusov DPMK, a.s.			91 162,90	
			SO 01.1 – Úpravy v DS VSD			39 682,50	
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	2,00	487,50	975,00 zabezpečenie pracoviska Vyp/Zap
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	4 875,00	4 875,00 nový podperný odbočný stožiar SB10,5/12kN vrátane konzol a izolátorov
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	m	300,00	19,50	5 850,00 AIFe 70 – lano na prepojenie
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	6 825,00	6 825,00 vertikálny odpináč s posádkami
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	4 875,00	4 875,00 nový stožiar JB10,5/12kN
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	4 875,00	4 875,00 uzemnenie
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	7 800,00	7 800,00 trakčné skúšky, revízia, úradná skúška VTZ, DSV
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	3 607,50	3 607,50 ostatné
			SO 01.2 – Pripojka VN			51 480,40	
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	m	80,00	219,38	17 550,40 kábel 22- AXEKCVEY 1x240 uložený vo výkope a v chráničke pod komunikáciou riešenou preťahom
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	3,00	1 625,00	4 875,00 kábelové koncovky vonkajšie vrátane bleskoisťky
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	3,00	1 625,00	4 875,00 koncovka staničná
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	4 875,00	4 875,00 výkopové práce
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	2 925,00	2 925,00 geodetické zameranie
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	11 700,00	11 700,00 funkčné skúšky, napäťové skúšky, revízia, úradná skúška VTZ, DSV
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	4 680,00	4 680,00 ostatné
2			SO 02 Kiosková nabíjacia stanica elektrobusev – trafostanica 22kV / 0,750 kV + usmerňovač			905 883,65	
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	34 405,00	34 405,00 kiosková nabíjacia stanica s káblovým priestorom 6x 2,8x 2,5 m uložená do predného lôžka
			452341 Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	9 830,00	9 830,00 uzemnenie
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	4 915,00	4 915,00 pripojka NN pre nabíjaciu stanicu s rozvádzačom
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	ks	1,00	147 450,00	147 450,00 VN rozvádzač pozostávajúci z 1 poľa privodu, 2 polí fakturačného nepriameho merania a 1 vývodového poľa na TR
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	1,00	4 915,00	4 915,00 elektromerový rozvádzač s fakturačným meraním
			453154 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	1,00	44 235,00	44 235,00 transformátor 22/0,825kV, 1600kVA v suchom prevedení
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	1,00	442 350,00	442 350,00 usmerňovací rozvádzač DC do 3000A diodový 6-pólový
			453154 Inštalovanie vysokého napätia	kpl	1,00	3 440,50	3 440,50 kábelové prepoje VN – vrátane koncoviek
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	3 932,00	3 932,00 kábelové prepoje NN
			452341 Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	2 949,00	2 949,00 technologické uzemnenie
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	136 243,80	136 243,80 funkčné skúšky, napäťové skúšky, revízia, úradná skúška VTZ, DSV, pripojovací poplatok a ochranné a pracovné pomôcky
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	71 218,35	71 218,35 ostatné
3			SO 03 Napájacie DC vedenie vrátane napájacích rozvádzačov			217 234,40	
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	m	650,00	56,92	36 998,00 kábel 6-AYKCY 1x500 uložený vo výkope a na stožiaroch
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	11 100,00	11 100,00 kábelové koncovky vonkajšie a staničné
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	2,00	23 125,00	46 250,00 napojenie rozvádzača so 6-mi odpojovacími vrátane základu
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	4,00	20 812,50	83 250,00 napojenie rozvádzača so 4-mi odpojovacími vrátane základu
			452341 Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	4 625,00	4 625,00 uzemnenie
			451120 Výkopové zemné práce a presun zemin	m3	80,00	52,03	4 162,40 výkopové a zemné práce, výkop rýh a výkopy základov
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	11 100,00	11 100,00 funkčné skúšky, revízia, úradná skúška VTZ, DSV
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	19 749	19 749,00 ostatné
4			SO 04 Trolejové vedenie pre nabíjanie elektrobusev a uzemnenie			310 491,14	
			452341 Stavebné práce na stavbe železníc	ks	2,00	24 375,00	48 750,00 portálový stožiar 6m so 6mm vybrušením vrátane základu
			452341 Stavebné práce na stavbe železníc	ks	9,00	13 000,01	117 000,09 trakčný stožiar 10,5/20kN
			452341 Stavebné práce na stavbe železníc	ks	1,00	14 625,00	14 625,00 preložka stožiaru 10,5/20kN vrátane základu
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	m	400,00	43,88	17 552,00 trolejový vodič Cu 100 mm2 ukotvený na výložníkoch a prevesoch
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	9,00	1 950,00	17 550,00 výložník na ukotvenie trolejovej stopy nabíjacej stanice
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	2,00	4 875,00	9 750,00 súbor armatúr na uloženie trolejovej stopy
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	14 625,00	14 625,00 armatúry na uchytenie trolejovej stopy
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	3,00	1 950,00	5 850,00 úsekové deliče
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	ks	3,00	4 875,00	14 625,00 odpojovače s pákovým pohonom dvojpolové (+,-) na stožiar
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	m	60,00	56,88	3 412,80 kábel CHBU 120mm2 pre napojenie troleja
			452341 Stavebné práce na stavbe železníc	kpl	1,00	4 875,00	4 875,00 uzemnenie
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	13 650,00	13 650,00 funkčné skúšky, revízia, úradná skúška VTZ, DSV
			453156 Inštalovanie nízkeho napätia	kpl	1,00	28 226,25	28 226,25 ostatné

Príloha C.2.3 Cenová tabuľka pre Časť 2. predmetu zákazky

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s., Račianska 162, 831 54 Bratislava	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	áno	nie
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena danej časti predmetu zákazky	

Predmet zákazky	Celková cena danej položky v € bez DPH	DPH v EUR	Celková cena danej položky v € vrátane DPH
Časť 2_Položka 1_Lokalita autobusové depo DPMK, a.s. ulica Trolejbusová, KE	2 491 635,29 €	498 327,06 €	2 989 962,35 €
Položka 2_Lokalita obratisko elektrobusev a autobusov DPMK, a.s. ulica Jána Pavla II	1 732 772,09 €	346 554,42 €	2 079 326,51 €
Spolu za položku 1 a 2 časti 2 predmetu zákazky	4 224 407,38 €	844 881,48 €	5 069 288,86 €

V Košiciach dňa 05.04.2024





ELZA

-Elektromontážny závod Bratislava a.s.
831 54 Bratislava, Račianska 162
IČO 31 322 999, IČ DPH SK2020447946

Ing. Martin Maďura

člen predstavenstva