

Zhotoviteľ : VSE, a.s. Mlynská 31, 042 91 Košice
Košice, 18.9.2017

Číslo polož.	Skrátený popis	M. j.	Množ.	Dodávka		PRÁCA		D+P	Poznámka
				cena/M.j.	Cena celkom	cena/M.j.	Cena celkom		
	STAVBA : ÚPRAVY V TRAFOSTANICI TS 9374								
	ÚPRAVY V TRAFOSTANICI TS 9374 - CENA SPOLU :				24 692,28		14 823,34	39 515,62	
	1. Demontážne práce				0,00		3 070,00	3 070,00	
	VN poistka	ks	2		0,00	3,00	6,00	6,00	
	Odpojenie VN prívodov traťa	ks	4		0,00	70,00	280,00	280,00	
	Odpojenie NN vývodov traťa	ks	24		0,00	20,00	480,00	480,00	
	Kábel AYKY 3x240+120mm ²	m	40		0,00	2,80	112,00	112,00	
	Olejové trafo 22/0,4kV, 250kVA	ks	1		0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	vrátane odvoz do OVT Lemešany VSD
	V NN rozvádzači (HR UVLF) :								
	Pole č.1 - kompletná demontáž výzbroje	hod	16		0,00	31,00	496,00	496,00	
	Pole č.2 až 4 - demontáž hlavných zberníc a s tým súvisiace práce	hod	16		0,00	31,00	496,00	496,00	
	2. Transformátor (T1) - dodávka+montáž				16 000,00		3 500,00	19 500,00	
	Trojfázový transformátor s liatou izoláciou (BEZ Transformátory Bratislava)	ks	1	16 000,00	16 000,00	3 500,00	3 500,00	19 500,00	vrátane dopravy na stavenisko a vykládky žeriavom
	Parametre transformátora :								
	Typ transformátora : aTSE 776/22								
	Výkon transformátora : 630kVA								
	Menovité primárne napätie (strana VN) : 22kV								
	Menovité sekundárne napätie (strana NN) : 0,42kV								
	Odbočky z vinutí : +-2x2,5%								
	Menovitá frekvencia : 50Hz								
	Zapojenie : Dyn1								
	Napätie nakrátko : 6%								
	Chladenie : AN								
	Zaťaženie : S1 (trvalé)								
	Krytie : IP00								
	Izolačná hladina : LI 125 AC 50/LI-AC3								
	Straty naprázdno : 1100W								
	Straty nakrátko Pk75 : 7600W								
	Hluk : LpA=55dB, LwA=70dB								
	Hmotnosť : 2080kg								
	Rozmery (šxvxh) : 750x1640x1580mm								
	3. VN 22kV rozvádzač (RVN UVLF) - dodávka+montáž				204,00		10,50	214,50	
	VN 22kV poistka typ FUSARC CF 40A	ks	3	68,00	204,00	3,50	10,50	214,50	

Číslo polož.	Skrátený popis	M. j.	Množ.	Dodávka		PRÁCA		D+P	Poznámka
				cena/M.j.	Cena celkom	cena/M.j.	Cena celkom	SPOLU CENA	
	STAVBA : ÚPRAVY V TRAFOSTANICI TS 9374								
	4. Úpravy NN 0,42kV rozvádzača (HR UVLF) - dodávka+montáž pozri výkres č.2	ks	3	300,00	900,00	55,00	165,00	1 065,00	
	5. Káble, vodiče a ich príslušenstvo - dodávka+montáž				7 460,28		1 303,84	8 764,12	
	Jednožilový kábel s PVC izoláciou s Cu jadrom typ 20-N2XS2Y 1x70/16	m	30	8,00	240,00	1,80	54,00	294,00	
	Jednožilový kábel s PVC izoláciou s Cu jadrom typ 1-NYY 1x300-čierny	m	180	25,00	4 500,00	2,81	505,80	5 005,80	
	Jednožilový kábel s PVC izoláciou s Cu jadrom typ 1-NYY 1x300-žlt/zelený	m	60	25,00	1 500,00	2,81	168,60	1 668,60	
	VN 22kV kábelová koncovka typ MVTI-5121-ML-1-13	sada	2	180,00	360,00	80,50	161,00	521,00	
	VN 22kV kábelový konektor typ RSTI-5851	sada	1	430,00	430,00	76,50	76,50	506,50	
	Ukončenie celoplastových káblov do 1 kV: - do 1x300	ks	24	16,50	396,00	12,50	300,00	696,00	
	Označenie káblov štítkami	ks	6	0,58	3,48	0,31	1,84	5,32	
	Uzemňovací vodič FeZn 30x4	m	20	1,28	25,60	0,35	7,00	32,60	
	Uzemňovacia svorka SR02	ks	10	0,52	5,20	2,91	29,10	34,30	
	6. Elektroinštalačný materiál				128,00		1 054,00	1 182,00	
	Všeobecná oceľová konštrukcia	kg	100	1,28	128,00	10,54	1 054,00	1 182,00	
	7. Ostatné				0,00		5 720,00	5 720,00	
	Zaistenie pracoviska a vypísanie B-príkazu	sb	1		0,00	900,00	900,00	900,00	
	Vyskúšanie zariadenia a jeho uvedenie do prevádzky	hod	8		0,00	80,00	640,00	640,00	
	Východzia obhliadka a odborná skúška (revízia)	hod	10		0,00	36,00	360,00	360,00	
	Úradná skúška	hod	10		0,00	32,00	320,00	320,00	
	Drobné stavebné práce (zriadenie vetracích otvorov s protidažďovými žalúziami a sieťkami)	hod	16		0,00	50,00	800,00	800,00	iba otvory ako je v popise
	Bližšie nešpecifikované práce v trafostanici	hod	10		0,00	270,00	2 700,00	2 700,00	vypratanie trafostanice, odvoz odpadu, opravy omietok, maľovanie

Ing. Maroš Čekan
Manažér starostlivosti o zákazníkov verejnej správy