

Stavba: **Súkromné**
 Objekt: **DVZ Hlohovec**
Objednávateľ:

 Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
 IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

Zhotoviteľ:

 STRIX Assistance, s.r.o. ,Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce
 IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340,
 IČ DPH: SK2120414340
 Miesto: Leopoldov

Spracoval: Snoha Ján ml.

Dátum: 24. 10. 2022

Číslo ponuky: CP221002

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
	M	Práce a dodávky M				14688,58
	21-M	Elektromontáže				882,58
1	01	Lišta elektroinštaláčna z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	100,00	3,31	331,00
2	02	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	100,00	3,31	331,00
3	03	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	6,00	4,36	26,16
4	04	Istič LTE-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	6,00	8,42	50,52
5	05	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	35,00	2,20	77,00
6	06	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	30,00	2,23	66,90
	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				13806,00
7	07	Kábel Alfa 8 uložený do káblovej truhličky	m	100,00	0,75	75,00
8	08	ALFA-8 (2x0,5+6x0,3)	m	100,00	1,83	183,00
9	09	Montáž signálneho zariadenia a doplnkov, signálneho modulu GSM, preskúšanie, uvedenie do prevádzky	ks	6,00	239,01	1434,06

10	10	PCS250 (GSM/GPRS modul, prepín. cloud SWAN/CLASSIC. hlas. SMS v slov., PCO, povely. IPR512)	ks	6,00	284,04	1704,24
11	11	12V/1,3 Ah	ks	6,00	23,80	142,80
12	12	12V/7 Ah	ks	6,00	48,64	291,84
13	13	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	6,00	149,07	894,42
14	14	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	6,00	160,09	960,54
15	15	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	6,00	184,88	1109,28
16	16	K641+ (LCD klávesnica. NBÚ kat.3)	ks	6,00	287,45	1724,70
17	17	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, stena	ks	10,00	48,15	481,50
18	18	Snímač pohybu digitálny duálny 2xPIR - 2 úrovne citlivosti, dosah 11 m/110°	ks	10,00	50,18	501,80
19	19	Montáž a zapojenie piezo sirény exterierovej	ks	6,00	147,40	884,40
20	20	Delta P Inox (drôtová vonkajšia siréna s blikačom; ocelový kryt; nerez)	ks	6,00	107,06	642,36
21	21	Montáž skrinky ústredne 320x300, vrátane zámku a napájacieho zdroja	ks	6,00	66,20	397,20
22	22	Zdroj pre ústredňu napájaci. 16VAC(2,2 A)/ 18VAC(2 A). montáž na DIN lištu	ks	6,00	13,11	78,66
23	23	Štandardná inštaláčna skrinka 320x300x90 mm	ks	6,00	59,99	359,94
24	24	Nastavenie a konfigurácia ústredne, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 8 zón	ks	6,00	85,61	513,66
25	25	VDMP3 (telefónny hlasový modul pre PCS250. resp. ústredňu, NBÚ kat.3)	ks	6,00	71,10	426,60
26	26	Podružný materiál	ks	1,00	1000,00	1000,00
	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				771,12

27	27	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	24,00	32,13	771,12
	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2791,20
28	28	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	876,00	876,00
29	29	Východisková revízia	eur	6,00	246,60	1479,60
30	30	Odovzdanie projektovej dokumentácie skutočného stavu vyhotovenia EZS 3x v tlačenej forme 1x v elektronickej forme	eur	1,00	435,60	435,60

Celkom bez DPH

18 250,90



Strix

 assistance

 Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce

 IČO: 50667866, IČ DPH: SK2120414340

Pečiatka a por



Cenová ponuka CCTV

Stavba: **Súkromné**
Objekt: **DVZ Hlohovec**

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

Zhotoviteľ:

STRIX Assistance, s.r.o. , Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340,
IČ DPH: SK2120414340
Miesto: Leopoldov

Spracoval: Snoha Ján ml.

Dátum: 24. 10. 2022

Číslo ponuky: CP221001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
	D1	Elektromontáže				16 689,24
1	01	Skriňa rozvádzača 19" 600x600 15U, presklené dvere	ks	1,000	973,16	973,16
2	02	Organizér 1U	ks	4,000	41,63	166,52
3	03	Optický patch panel 24x SC konektor	ks	1,000	36,83	36,83
4	04	Krycí panel 1U	ks	4,000	5,07	20,28
5	05	Krycí panel 2U	ks	2,000	6,89	13,78
6	06	Krycí panel 4U	ks	1,000	15,95	15,95
7	07	Napájací blok 5x230V s ochranou	ks	1,000	54,25	54,25
8	08	Adaptér SC-SC	ks	50,000	1,20	60,00
9	09	P-Panel 24X RJ45 19" 1U	ks	1,000	164,96	164,96
10	10	Pig -tail SC/SC	ks	50,000	14,56	728,00
11	11	Ochrana zvaru 60 mm	ks	50,000	0,15	7,50
12	12	Držiak zvarov	ks	25,000	6,57	164,25
13	13	Krone vaňa 10 zubov	ks	1,000	14,52	14,52
14	14	Krone pásik	ks	5,000	10,53	52,65
15	15	Zvarovanie optického kábla SM	ks	50,000	48,1	2 405,00
16	16	meranie OTDR,	ks	50,000	48,1	2 405,00
18	18	Označovacie štítky	ks	30,000	0,55	16,50
19	19	HDD 3000GB vhodné do záznamových zariadení	ks	2,000	112,70	225,40
20	20	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 115x115x37mm	ks	24,000	33,96	815,04

21	21	montážna podložka pre dome kamery Hikvision DS-2CD23XX, DS-2CC52x2P(N)-IT3, DS-2CE56D(C)5TVFIT3, DS-2CE55X2P(N)-VFIR3,? 157×185×51.5mm, hliníková zliatina, biela farba	ks	24,000	33,96	815,04
22	22	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 158×195×51.2mm	ks	1,000	33,96	33,96
23	23	Nastavenie a konfigurácia záznamovej stanice, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 32 kamier	ks	1,000	2116,84	2 116,84
24	24	Uzemnenie RACKU	ks	1,000	74,71	74,71
25	25	Inštalčné práce kamier a NVR	ks	1,000	1867,80	1 867,80
26	26	Východisková revízia	ks	6,000	290,55	1 743,30
27	27	Podružný materiál	ks	1,000	1698,00	1 698,00
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				1 512,50
30	30	Zafúkание mikrotrubičky 1x HDPE do Multitube (multirúry)	m	1 250,000	1,21	1 512,50
	M	Práce a dodávky M				54 435,55
	21-M	Elektromontáže				8 395,33
31	31	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená, uložená pevne	m	1 250,000	1,21	1 512,50
32	32	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená	m	1 250,000	1,10	1 375,00
33	33	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	50,000	1,10	55,00
34	34	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	100,000	2,52	252,00
35	35	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	100,000	4,79	479,00
36	36	Rozvádzač oceľoplechový pre zapustenú montáž IP 54, výška 550, 750 x šírka 510 mm, bez sekacích prác	ks	5,000	318,21	1 591,05

37	37	Rozvodnicová skriňa oceloplechová nástenná, šxv 757x510 mm, počet radov 5, modulov v rade 24, IP43	ks	5,000	241,07	1 205,35
38	38	8+2 portový PoE switch 10/100Mbps, 7x 10/100 Mbps PoE port 802.3af /at max. 30 W dosah max. 250m v Extended mode, 1x 10/100 Mbps HiPoE port 802.3af /at/bt - max. 60W (pre PoE Speed dome) dosah max. 150m v Extended mode, 2x 10/100/1000 Mbps uplink (vhodné)	ks	6,000	176,59	1 059,54
44	44	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	10,000	4,30	43,00
45	45	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	3,56	22,25
46	46	Konzola na CCTV	ks	6,000	65,42	392,52
47	47	Konzola na CCTV	ks	6,000	50,97	305,82
48	48	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	1,09	5,45
49	49	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	5,000	0,83	4,15
50	50	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	30,000	1,64	49,20
51	51	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	30,000	1,45	43,50
	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				14 907,23
54	54	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	1 250,000	3,12	3 900,00
55	55	Optický kábel CLT 8- vláknový OM2	M	1 250,000	1,42	1 775,00
56	56	Kábel dátový pevný 27655192 FTP cat.5e AWG24 PE 100MHz exteriér	m	800,000	0,58	464,00
57	57	Ukončenie optických káblů vyvedením vlákna v kazete	ks	50,000	38,10	1 905,00
58	58	Kazeta pre 16 zvarov, pre optickú kabeláž	ks	6,000	36,39	218,34
59	59	Mikrotrubička 12/ 8 HDPE ze	BM	1 250,000	0,72	900,00
60	60	Kábel v rúrkach	m	1 250,000	3,74	4 675,00
61	61	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	1,000	24,90	24,90

62	62	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks	23,000	12,99	298,77
63	63	Monitor LCD	ks	1,000	325,74	325,74
64	64	Extender HDMI s USB	ks	2,000	210,24	420,48
	36-M	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				11 233,14
65	65	Montáž napájacieho zdroja v skriňovom vyhotovení	ks	6,000	145,27	871,62
66	65	EATON UPS 1/1fáza, 3000VA - 9E 3000i (OnLine)	ks	6,000	1726,92	10 361,52
	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				19 899,85
67	67	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 5	m	1 250,000	6,23	7 787,50
69	69	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sypké steny	m	35,000	25,21	882,35
70	70	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 250,000	3,12	3 900,00
71	71	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	125,000	22,64	2 830,00
72	72	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 250,000	0,25	312,50
73	73	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	1 250,000	0,23	287,50
74	74	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 5	m	1 250,000	3,12	3 900,00
	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				25 799,85
75	75	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	94,39	2 265,36

76	76	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	93,39	2 241,36
77	77	32 kanálový IP záznamník s POE napájaním pre 16 IP kamier. max. 160 Mb/s. Videokompresia H.265/H264+/MPEG-4. nahrávanie max. 2 kanály 4K, alebo 12 kanálov 1080p, 4K HDMI a VGA 1080p nezávislé výstupy, 4 poplachové vstupy a 1 výstup, inteligentné filtrovanie	ks	1,000	1453,86	1 453,86
78	78	8 Mpx IP exteriérová tubusová kamera (IP67) s motorickým zoomom 2.8-12mm, 1/2.5" Senzor CMOS, kompresia H.265+, rozlíšenie 3840x2160, 25 fps (2944 x 1656, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720), inteligentné funkcie, potlačenie šumu 3D DNR, WDR 120dB, lok	ks	23,000	726,95	16 719.85
79	79	8 Mpx IP exteriérová dome kamera (IP67) s motorickým zoomom 2.8-12mm, 1/2.5" Senzor CMOS, kompresia H.265+, rozlíšenie 3840x2160, 25 fps (3840 x 2160, 2944 x 1656, 2560 x 1440), inteligentné funkcie, potlačenie šumu 3D DNR, D WDR, lokálny záznam 128GB ci	ks	1,000	1162,05	1 162.05
80	80	2 Mpx IP exteriérová tubusová kamera (IP67) s nastaviteľným objektívom 2.8-12mm. LPR	ks	1,000	1957,37	1 957,37
	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 494,24
81	81	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000	996,16	996,16

82	82	Odovzdanie projektovej dokumentácie skutočného stavu vyhotovenia EZS 3x v tlačenej forme 1x v elektronickej forme	eur	1,000	498,08	498,08
----	----	---	-----	-------	--------	--------

Celkom bez DPH

98 418,88



Strix
assistance
Žilovce 56, 920 42 Žil
IČO: 50687886, IČ DPH:SK212

Pečiatka a podpis