



STRIX Assistance, s.r.o.

Žilkovce 56 , 92042 Žilkovce

IČO: 50667866, IČ DPH: SK2120414340

Telefón: +421 911 628 398, E-mail: strixassistance@gmail.com

13. januára 2017, Obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 39063/T

CENOVÁ PONUKA

CP-01

Dobrý deň,

dovoľujeme si Vám predložiť cenovú ponuku na zákazku

Vodojem Hlohovec

Ponuka je vystavená pre:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 92179 Piešťany

Cena bez DPH			44 835,55 EUR
DPH	20,00%	44 835,55	8 967,11
Cena s DPH			53 802,66 EUR

Zhotoviteľ je platca DPH. Realizácia sa bude fakturovať s prenesením daňovej povinnosti.

Žilkovce 19. 4. 2023

Mgr. Peter Unger

Rekapitulácia objektov stavby

Kód a popis	Cena bez DPH	Cena s DPH
2023-CP-01 - Vodojem Hlohovec	44 835,55	53 802,66
001 - Výkaz výmer CCTV	38 119,20	45 743,04
002 - Výkaz výmer EZS	6 716,35	8 059,62

Rozpočet

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
	01	Výkaz výmer CCTV				38 119,20
	D1	Elektromontáže				8 033,78
1	01	Skrňa rozvádzača 19" 600x600 15U, presklenené dvere	ks	1,000	1 145,87	1 145,87
2	02	Organizér 1U	ks	4,000	44,71	178,84
3	03	Krycí panel 1U	ks	4,000	5,97	23,88
4	04	Krycí panel 2U	ks	2,000	8,18	16,36
5	05	Krycí panel 4U	ks	1,000	16,70	16,70
6	06	Napájací blok 5x230V s ochranou	ks	1,000	0,29	0,29
7	07	P-Panel 24X RJ45 19" 1U	ks	1,000	221,36	221,36
8	08	Rozvádzač plastový NSYPLM75G 747x536x300 bez MP IP66	ks	1,000	457,33	457,33
9	09	Označovacie štítky	ks	30,000	0,64	19,20
10	10	HDD 3000GB vhodné do záznamových zariadení	ks	2,000	110,38	220,76
11	11	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 115x115x37mm	ks	6,000	36,21	217,26
12	12	montážna podložka pre dome kamery Hikvision DS-2CD23XX, DS-2CC52x2P(N)-IT3, DS-2CE56D(C)5TVFIT3, DS-2CE55X2P(N)-VFIR3,? 157x185x51.5mm, hliníko vá zliatina, biela farba	ks	6,000	36,41	218,46
13	13	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 158x195x51.2mm	ks	2,000	35,38	70,76
14	14	Nastavenie a konfigurácia záznamovej stanice, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 16 kamier	ks	1,000	2 347,06	2 347,06
15	15	Uzemnenie RACKU	ks	1,000	82,31	82,31
16	16	Inštalačné práce kamier a NVR	ks	1,000	1 955,34	1 955,34
17	17	Východisková revízia	ks	1,000	347,05	347,05
18	18	Podružný materiál	ks	1,000	494,95	494,95
	M	Práce a dodávky M				28 513,18
	21-M	Elektromontáže				4 330,72
19	19	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená, uložená pevne	m	200,000	1,40	280,00
20	20	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená	m	200,000	1,30	260,00
21	21	Spojka nasúvacia z PVC- U pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	20,000	1,15	23,00
22	22	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	150,000	3,74	561,00
23	23	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	150,000	5,57	835,50

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
24	24	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	2,000	215,58	431,16
25	25	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	10,000	5,00	50,00
26	26	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	3,50	21,88
27	27	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	1,16	2,32
28	28	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	2,58	5,16
29	29	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	1,70	34,00
30	31	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	350,000	1,95	682,50
31	30	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	1,91	38,20
32	32	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	m	350,000	3,16	1 106,00
	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				2 315,80
33	33	Kábel dátový pevný FTP cat.6A PE 500MHz	m	300,000	1,95	585,00
34	34	Kábel dátový pevný FTP cat.5e AWG24 PE 100MHz exteriér	m	400,000	1,53	612,00
35	35	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	1,000	24,36	24,36
36	36	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks	11,000	13,95	153,45
37	37	Monitor LCD	ks	1,000	399,75	399,75
38	38	Extender HDMI s USB	ks	2,000	270,62	541,24
	36-M	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				1 947,70
39	39	Montáž napájacieho zdroja v skriňovom vyhotovení	ks	1,000	142,78	142,78
40	40	EATON UPS 1/1faza, 3000VA - 9E 3000i (OnLine)	ks	1,000	1 804,92	1 804,92
	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				6 151,73
41	41	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 5	m	150,000	6,82	1 023,00
42	42	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	150,000	30,01	4 501,50
43	43	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,500	25,89	64,73
44	44	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	150,000	0,27	40,50
45	45	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	150,000	0,25	37,50
46	46	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 5	m	150,000	3,23	484,50
	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				13 767,23
47	47	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	97,62	976,20
48	48	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	95,50	955,00

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
49	49	16 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 filtrova	ks	1,000	1 591,85	1 591,85
50	50	4 Mpx IP exteriérová PTZ kamera (IP66) s motorickým zoomom 4,8-120mm. 1/2.5" H.265+,	ks	1,000	750,67	750,67
51	51	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	5,000	1 260,54	6 302,70
52	52	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	1 213,45	1 213,45
53	53	2 Mpx IP exteriérová tubusová kamera (IP67) s nastaviteľným objektívom 2,8-12mm. LPR	ks	1,000	1 977,36	1 977,36
	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 572,24
54	54	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000	1 040,29	1 040,29
55	55	Odovzdanie projektovej dokumentácie skutočného stavu vyhotovenia EZS 3x v tlačenej forme 1x v elektronickej forme	ks	1,000	531,95	531,95

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
	002	Výkaz výmer EZS				6 716,35
	M	Práce a dodávky M				4 189,52
	21-M	Elektromontáže				743,65
1	01	Lišta elektroinštaláčna z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	70,000	4,53	317,10
2	02	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	70,000	4,45	311,50
3	03	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	5,56	5,56
4	04	Istič LTE-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	1,000	11,23	11,23
5	05	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	2,60	52,00
6	06	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	18,000	2,57	46,26
	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				3 445,87
7	07	Kábel Alfa 8 uložený do káblovej truhličky	m	55,000	1,56	85,80
8	08	ALFA-8 (2x0,5+6x0,3)	m	60,000	2,26	135,60
9	09	Montáž signálneho zariadenia a doplnkov, signálneho modulu GSM, preskúšanie, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	279,49	279,49
10	10	PCS250 (GSM/GPRS modul, prepín. cloud SWAN/CLASSIC, hlas, SMS v slov., PCO, povely, IPR512)	ks	1,000	378,78	378,78
11	11	12V/1,3 Ah	ks	1,000	29,82	29,82
12	12	12V/7 Ah	ks	1,000	62,72	62,72
13	13	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1,000	203,30	203,30
14	14	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	205,22	205,22
15	15	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	1,000	245,69	245,69
16	16	K641+ (LCD klavesnica, NBÚ kat.3)	ks	1,000	395,77	395,77
17	17	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, stena	ks	5,000	61,42	307,10
18	18	Snímač pohybu digitálny duálny 2xPIR - 2 úrovne citlivosti, dosah 11 m/110°	ks	5,000	57,98	289,90
19	19	Montáž a zapojenie piezo sirény exterierovej	ks	1,000	185,79	185,79
20	20	Delta P Inox (drôtovej vonkajšia siréna s blikáčom; oceľový kryt; nerez)	ks	1,000	126,47	126,47
21	21	Montáž skrinky ústredne 320x300, vrátane zámku a napájacieho zdroja	ks	1,000	96,97	96,97
22	22	Zdroj pre ústrednu napájaci, 16VAC(2,2 A)/18VAC(2 A), montáž na DIN lištu	ks	1,000	20,53	20,53
23	23	Štandardná inštaláčna skrinka 320x300x90 mm	ks	1,000	77,18	77,18
24	24	Nastavenie a konfigurácia ústredne, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 8 zón	ks	1,000	115,06	115,06
25	25	VDMP3 (telefónny hlasový modul pre PCS250, resp. ústredňu, NBÚ kat.3)	ks	1,000	88,61	88,61
26	26	Podružný materiál	ks	1,000	116,07	116,07
	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				435,20
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	8,000	54,40	435,20

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 091,63
28	28	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 241,34	1 241,34
29	29	Východisková revízia	eur	1,000	330,81	330,81
30	30	Odovzdanie projektovej dokumentácie skutočného stavu vyhotovenia EZS 3x v tlačenej forme 1x v elektronickej forme	eur	1,000	519,48	519,48

