

INVESTOR:

Školský internát

Považská 7

040 11 Košice

PROJEKT:

Štruktúrovaný bezpečnostný systém - Dahua /Avigilon

p.č.	Rekapitulácia rozpočtu	DPH v %	Cena bez DPH	Cena s DPH
1	Dodávky	20	23644,91	28373,89
2	Montáž	20	6020,20	7224,24
3	Uvedenie systémov do trvalej prevádzky, programovanie, zaškolenie obsluhy	20	400,00	480,00
4	Spracovanie technickej dokumentácie, doplnenie udržiavacej sady PD	20	650,00	780,00
5	Pridružené výkony 2 % z dodávky zariadenia inštaláč. materiálu	20	472,90	567,48
6	Dopravné náklady 2 % z dodávky zariadenia inštaláč. materiálu	20	472,90	567,48

p.č.	označenie	popis	mer. jed.	počet	materiál		Montáž		CENA SPOLU bez DPH	CENA SPOLU s DPH
					Jednotková cena	cena spolu	Jednotková cena	cena spolu		
Vstupná Bránka (IP komunikátor, čítačka kariet, ovládanie)										
1		Dahua VTO3211D-P2 dverná 2 tlačidlová kamerová jednotka	ks	1	220,00	220,00	40,00	40,00	260,00	312,00
2		IP8 SWITCH POE	ks	1	50,00	50,00	20,00	20,00	70,00	84,00
3		Simple PS 12/2000 napájací zdroj	ks	1	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00	48,00
4		prídružný magnet s kontrolou dovretia	ks	1	100,00	100,00	25,00	25,00	125,00	150,00
5		zámočnícka úprava bránky	kpl	1	130,00	130,00	100,00	100,00	230,00	276,00
6		dovybavenie bránky (samozatvárač, výmena kovania guľa/guľa, odchodové tlačidlo)	kpl	1	150,00	150,00	100,00	100,00	250,00	300,00
7		frézovanie drážky do asfaltovej živice / betónu, pre FXP 50 , zalatie rýhy betónom	m	10	5,00	50,00	25,00	250,00	300,00	360,00

8		prierez cez stenu, tehla do 30 cm	ks	1	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,60
Vonkajšie kamery a káblové rozvody k vonkajším zariadeniam						0,00		0,00	0,00	0,00
9		Dahua IPC-HFW5631EP-ZE-27135 6 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom motor zoom objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu 91°-27°, video analýza	ks	6	340,00	2040,00	45,00	270,00	2310,00	2772,00
10		adaptér na stĺp	ks	3	30,00	90,00	15,00	45,00	135,00	162,00
11		Kábel Cat.5e FTP (F/UTP), zemný	m	815	0,60	489,00	0,50	407,50	896,50	1075,80
12		Kábel Cat.5e FTP (F/UTP)	m	248	0,33	81,84	0,50	124,00	205,84	247,01
13	FXP 50TURBO 25M GR	RÚRKA OHYBNÁ DN50 PVC GY 750N/5CM -25AŽ60°C	m	20	2,00	40,00	1,00	20,00	60,00	72,00
14	FXP 25TURBO 50MGR	RÚRKA OHYBNÁ DN25 PVC GY 750N/5CM -25AŽ60°C	m	20	2,00	40,00	1,00	20,00	60,00	72,00
15	HFCL 50 LG	PRÍCHYTKA - KLIP DN50 PC LGY HFT	ks	10	0,70	7,00	0,50	5,00	12,00	14,40
16	HFCL 25 LG	PRÍCHYTKA - KLIP DN25 PC LGY HFT	ks	20	0,70	14,00	0,50	10,00	24,00	28,80
17		prepájacia krabica na stĺp ku kamere K6 vrátane prechodiek pre FXP 25	ks	1	45,00	45,00	10,00	10,00	55,00	66,00
18		ručný výkop, vrátane lôžka a zásypu	m	13	0,00	0,00	20,00	260,00	260,00	312,00
19		monorúra 3", Zn, 4 m vrátane uzemnenia	ks	2	10,00	20,00	10,00	20,00	40,00	48,00
20		závesné oceľové lanko	m	22	1,50	33,00	1,50	33,00	66,00	79,20
21		kozola na stenu pre kotvenie lanka	ks	1	5,00	5,00	8,00	8,00	13,00	15,60
Vnútorne kamery a káblové rozvody						0,00		0,00	0,00	0,00
22		Dahua IPC-HFW4631TP-ASE- 0280B 6 Mpx smart IR LED s dosvitom 80 m, 1/2,9" 6 fixný objektív 2,8 mm, videoanalýza	ks	11	300,00	3300,00	45,00	495,00	3795,00	4554,00
23	MAK 50/150 WH 3M	ŽĽAB ELEKTROINŠTAL. 50/150 PVC WH -25AŽ60°C	m	200	8,00	1600,00	2,00	400,00	2000,00	2400,00
24	MAK 50/50 WH 3M	ŽĽAB ELEKTROINŠTAL. 50/50 PVC WH -25AŽ60°C	m	102	5,00	510,00	2,00	204,00	714,00	856,80

25		Kábel Cat.5e FTP (F/UTP)	m	879	0,33	290,07	0,50	439,50	729,57	875,48
26		ukončenie kábla	ks	38		0,00	0,50	19,00	19,00	22,80
27		ukončenie vodiča	ks	304		0,00	0,30	91,20	91,20	109,44
28		káblová forma do 5x2	ks	38	0,00	0,00	2,50	95,00	95,00	114,00
29		inštalácia dátového kábla do keystone zásuvky	ks	38		0,00	1,50	57,00	57,00	68,40
30		patch kábel 2m, CAT5	m	38	5,00	190,00	5,00	190,00	380,00	456,00
31		prierez v stene do 30 cm	ks	52	0,00	0,00	3,00	156,00	156,00	187,20
Technológia prístupového systému									0,00	0,00
32		EM card reader Entry	ks	6	55,00	330,00	25,00	150,00	480,00	576,00
33		Entry2 Doorcontroller 4 Wiegand with CF Card	ks	2	340,00	680,00	30,00	60,00	740,00	888,00
34		AMC Power Supply Unit	ks	2	70,00	140,00	20,00	40,00	180,00	216,00
35		aku 7Ah	ks	2	22,00	44,00	2,00	4,00	48,00	57,60
36		registračná čítačka	ks	1	95,00	95,00	40,00	40,00	135,00	162,00
37		dverný elektroovárač s kontrolou dovretia, inverzný	ks	6	60,00	360,00	39,00	234,00	594,00	712,80
		Avigilon ACC7-POS-STR licencia	ks	6	250,00	1500,00	100,00	600,00	2100,00	2520,00
38		pripojenie elektromagnetických zámkov dverí	ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39		oživenie dverného kontrolera a uvedenie do trvalej prevádzky	ks	2	0,00	0,00	40,00	80,00	80,00	96,00
40		úprava výbavy dverí (kovanie, samozatvárač, úprava a nastavenie...)	ks	6	60,00	360,00	50,00	300,00	660,00	792,00
Výbava serverovne									0,00	0,00
41		19" dátový stojanový rozvádzač 32U, 600x800, dvere v ráme	ks	1	380,00	380,00	50,00	50,00	430,00	516,00
42		Polica pevná 550 mm	ks	2	22,00	44,00	5,50	11,00	55,00	66,00
43		Rozvodný panel ACAR, 5 pozícií	ks	1	22,00	22,00	3,00	3,00	25,00	30,00
44		Ventilačná jednotka 6p. s el. termostatom	ks	1	176,00	176,00	13,00	13,00	189,00	226,80
45		Avigilon 16C-ACC7-ENT Záznamový softvér Avigilon Control Center Server Enterprise 6 umožňuje nahrávať až 300 IP kamier, lic. pre 16 kam.	ks	1	4835,00	4835,00	80,00	80,00	4915,00	5898,00

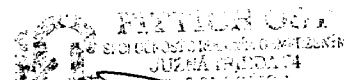
		Avigilon 1C-ACC7-ENT záznamový softvér		1	370,00	370,00	30,00	30,00	400,00	480,00
		PC server, 16 tba HDD	1	1	1800,00	1800,00	150,00	150,00	1950,00	2340,00
46		router	ks	1	55,00	55,00	15,00	15,00	70,00	84,00
47		Dahua IP24 SWITCH POE 320 managed	ks	1	550,00	550,00	15,00	15,00	565,00	678,00
48		Záložný zdroj 2000VA/1200W	ks	1	700,00	700,00	18,00	18,00	718,00	861,60
49		APE v3.x - Basic License	ks	0		0,00		0,00	0,00	0,00
50		APE v3.x - Basic Extended License	ks	0		0,00		0,00	0,00	0,00
51		Pracovná stanica pre kamerový a prístupový systém	ks	1	990,00	990,00	150,00	150,00	1140,00	1368,00
52		farebný LCD monitor 27", 1920x1080, 24/7 prevádzka	ks	2	300,00	600,00	10,00	20,00	620,00	744,00
53		IP telefón	ks	1	99,00	99,00	20,00	20,00	119,00	142,80
Ostatné						0,00		0,00	0,00	0,00
54		Uvedenie systémov do trvalej prevádzky, programovanie, zaškolenie obsluhy	kpl	1		0,00	400,00	400,00	400,00	480,00
55		Spracovanie technickej dokumentácie, doplnenie udržiavacej sady PD	ks	1		0,00	650,00	650,00	650,00	780,00
56		Pridružené výkony 2% z dodávky zariadení a inštaláč.materiálu	%	2		0,00		472,90	472,90	567,48
57		Dopravné náklady 2% z dodávky zariadení a inštaláč.materiálu	%	2		0,00		472,90	472,90	567,48

SPOLU: bez DPH
DPH
CENA CELKOM s DPH

31660,91

6332,18

37993,09



KOŠICE, 24.10. 2019