

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Zakázka: 2024/98A
Investor: SŠ prof. Zdeňka Matějčka 17. listopadu 1123/70, Ostrava Poruba, 708 0070,
Objekt: SŠ prof. Zdeňka Matějčka 17. listopadu 1123/70, Ostrava Poruba, 708 0070,
Systém: Instalace bezpečnostních systémů - Rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl	1,00	907 345,00
2.	CCTV - Kamerový systém - Objekt VSH	kpl	1,00	513 859,00
3.	Vedení prací, autorský dozor	kpl	1,00	5 000,00
4.	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	14 400,00
5.	Přesun dodávek	kpl	1,00	8 200,00
	SLP celkem bez DPH			1 448 804,00 Kč
	DPH 21%			304 248,84
	SLP celkem vč. DPH			1 753 052,84 Kč

Poznámka: Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

SPECIFIKACE MATERIÁLU

SŠ Zdeňka Matějčka - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém :

Kód	Popis	Množství celkem	Dodávka (D)		Montáž (M)		
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
Materiál PZTS							
1.1	GALAXYGD-520 - Ústředna GD520 Ekv. A083-00-10 - TCP/IP komunikátor bez krytu pro GFlex, verze dle EN norem. ISOM protokol SPRAVCE GALAXY 3.X Program pro uživatele (správce) celé řady ústředen GALAXY YY0-0010 Přídavný HW klíč pro programy Správce Galaxie a DSI	1,00 ks 1 1 1	41 548,00	41 548,00	2 880,00	2 880,00	
1.2	PS12170 VdS - Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5	1,00 ks	1 430,00	1 430,00	50,00	50,00	
1.3	VT21, GSM pager, 6x1/2xO, přenos C-ID/4+2 pomocí SMS, 225 zpráv	1,00 ks	5 168,00	5 168,00	360,00	360,00	
1.4	MK8 LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a přívěšků Ekv.	6,00 ks	4 118,00	24 708,00	360,00	2 160,00	
1.5	G8P Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy Ekv.	23,00 ks	3 443,00	79 189,00	550,00	12 650,00	
1.6	P026-B Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	5,00 ks	8 884,00	44 420,00	550,00	2 750,00	
1.7	PS12170 VdS - Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5	5,00 ks	1 430,00	7 150,00	50,00	250,00	
1.8	MG kontakt samolepicí dvoudrátový s pracovní mezerou 24mm	31,00 ks	84,00	2 604,00	360,00	11 160,00	
1.9	PIR detektor, dosah 18m / 86°, vestavěné EOL resistory	131,00 ks	381,00	49 911,00	360,00	47 160,00	
1.10	Stropní QUAD PIR, 360°/průměr 12m při montážní výšce 2,4 až 4,0 m	23,00 ks	1 097,00	25 231,00	360,00	8 280,00	
1.11	Konvenční kombinovaný (optickoakoufový + teplotní) hlásič s reléovou patičí	3,00 ks	959,00	2 877,00	360,00	1 080,00	
1.12	Tísňové NC tlačítko výklopné bez paměti poplachu a indikační LED diody	1,00 ks	407,00	407,00	360,00	360,00	
1.13	Otřesový detektor na bankomaty, zdi, trezory atd. hadic MC-T4 a krabic JB50	1,00 ks	5 072,00	5 072,00	360,00	360,00	
1.14	Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	31,00 ks	106,00	3 286,00	80,00	2 480,00	
Kabely a trasy							
2.1	Kabel FTP kat.5e	2350,00 m	10,00	23 500,00	10,00	23 500,00	
2.2	Kabel CYKY 2x1,5	1800,00 m	11,00	19 800,00	10,00	18 000,00	
2.3	Kabel SYKFY 3x2x0,5	5250,00 m	8,00	42 000,00	10,00	52 500,00	
2.4	kabel CYKY-J 3x1,5	350,00 m	16,00	5 600,00	10,00	3 500,00	
2.5	Jistič 6A/230V/1f	5,00 ks	98,00	490,00	100,00	500,00	
2.6	LV 20x20mm vč. tvarovek	1400,00 m	21,00	29 400,00	16,00	22 400,00	
2.7	LV 24x22mm vč. tvarovek	1100,00 m	35,00	38 500,00	16,00	17 600,00	
2.8	LV 40x20mm vč. tvarovek	480,00 m	36,00	17 280,00	16,00	7 680,00	
2.9	LV 40x40mm vč. tvarovek	850,00 m	58,00	49 300,00	16,00	13 600,00	
2.10	Trubka ohebná, pr.20mm,plastová, šedá, vč. přichytek	150,00 m	8,00	1 200,00	16,00	2 400,00	
2.11	Hmoždinky 8mm vč. vrutů	4200,00 ks	1,00	4 200,00	6,00	25 200,00	
2.12	Stahovací pásky 200mm/4mm (bal.100ks)	4,00 ks	95,00	380,00	500,00	2 000,00	
2.13	Průrazy podlahy, stěny	328,00 ks		0,00	60,00	19 680,00	
2.14	Požární ucpávky vč. štítků požárních prostupů	1,40 m2	2 960,00	4 144,00	1 850,00	2 590,00	
2.15	Dokumentace požárních ucpávek - půdorysy se zaznačením prostupů a jejich označení - 2 vyhotovení	1,00 ks	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00	
Ostatní							
3.1	Zednické výpomoci (oprava prostupů apd.)	18,00 hod		0,00	250,00	4 500,00	
3.2	Demontáže stávajících elektroinstalací	16,00 hod	0,00	0,00	250,00	4 000,00	
3.3	Spolupráce s ostatními profesemi	12,00 hod	0,00	0,00	300,00	3 600,00	
3.4	Oživení systému	112,00 hod	0,00	0,00	360,00	40 320,00	
3.5	Dokumentace skutečného provedení (4 paré + CD DWG+PDF)	1,00 ks	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
3.6	Revize PZTS	24,00 hod	0,00	0,00	450,00	10 800,00	
3.7	Úklid	24,00 hod	0,00	0,00	250,00	6 000,00	
REKAPITULACE :			Dodávka (D)	528 795 Kč			
			Montáž (M)	378 550 Kč			
Celkem bez DPH			907 345 Kč				

SPECIFIKACE MATERIÁLU

KAMEROVÝ SYSTÉM - CCTV :

P.č.	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)		
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
HW							
1.1	NVR pro 32 IP kamer, až 32MP, HDMI, bez HDD, podpora RAID	1 ks	42 760,00	42 760,00	1 440,00	1 440,00	
1.2	HD-6000, přídavný HDD 6.0TB, SATA-6G, 5400rpm, WD60PURZ	2 ks	3 800,00	7 600,00	50,00	100,00	
1.3	IP dome kamera, 6MP, 2.8mm, WDR, hybridní světlo 30m, audio, VA, IP67	7 ks	4 760,00	33 320,00	360,00	2 520,00	
1.4	IP bullet kamera, 6MP, 2.8mm, WDR 130dB, hybridní světlo 40m, audio, VCA, IP67	17 ks	6 600,00	112 200,00	360,00	6 120,00	
1.5	Instalační krabice pro montáž bullet kamer	17 ks	430,00	7 310,00	200,00	3 400,00	
1.6	Instalační krabice pro montáž dome kamer	7 ks	480,00	3 360,00	200,00	1 400,00	
1.7	LCD 32" , IPS, 2560x1440@60Hz, 350cd, pivot, HDMI/DP, USB, 3yNBD	1 ks	9 584,00	9 584,00	200,00	200,00	
1.8	kabel HDMI, pozlacené konektory, délka 10m	2 ks	1 144,00	2 288,00	200,00	400,00	
1.9	Switch 24x port 10/100/1000 RJ45+2xSFP, PoE 370W, vč.SFP	3 ks	10 333,00	30 999,00	360,00	1 080,00	
1.10	Přepěťová ochrana LAN v plastovém krytu (vnější kamery)	16 ks	955,00	15 280,00	200,00	3 200,00	
1.11	Uživatelský SW - prohlížení online obrázků a záznamů	3 lic	1,00	3,00	450,00	1 350,00	
1.12	Cat6 kabel nestíněný 23 AWG U/UTP 4 pár LSF/OH IEC 332.1	720 m	11,00	7 920,00	10,00	7 200,00	
1.13	instalační kabel, venkovní UTP, Cat6, drát, PE, SXKD-6-UTP-PE	1 580 m	12,00	18 960,00	10,00	15 800,00	
1.14	kabel CYA 10, žz	680 m	36,00	24 480,00	10,00	6 800,00	
1.15	Cat6 Patch panel nestíněný, osazený, pro 24xRJ45/UTP, Cat. 6, KRONE 1U, černý,	3 ks	1 846,00	5 538,00	955,00	2 865,00	
1.16	Cat6 U/UTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 1m	30 ks	27,00	810,00	1,00	30,00	
1.17	Cat6 U/UTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m	3 ks	36,00	108,00	1,00	3,00	
1.18	Drobný el.instalační a pomocný materiál	1 set	3 906,00	3 906,00	1 440,00	1 440,00	
Kabely a trasy							
2.1	Lišty LV včetně tvarovek 40x40	650 m	58,00	37 700,00	16,00	10 400,00	
2.2	LV 20x20mm vč. tvarovek	1 145 m	21,00	24 045,00	16,00	18 320,00	
2.3	Prostupy do místností a prostupy stropem	20 ks	0,00	0,00	80,00	1 600,00	
Ostatní							
3.1	Kamerové zkoušky vč. screenshotů pozic	8 hod	0,00	0,00	360,00	2 880,00	
3.2	Plošina	3 den	0,00	0,00	2 760,00	8 280,00	
3.3	Revize systému CCTV	12 hod	0,00	0,00	450,00	5 400,00	
3.4	Zaškolení obsluhy	4 hod	0,00	0,00	300,00	1 200,00	
3.5	Koordinace s IT pracovníky provozovatele	10 hod	0,00	0,00	300,00	3 000,00	
3.6	Doplnění rozváděčů NN pro připojení a napájení systému CCTV	8 hod	0,00	0,00	300,00	2 400,00	
3.7	CYKY-J 3x1,5	50 m	18,00	900,00	16,00	800,00	
3.8	Zednické výpomoci (oprava vstupů apd.)	16 hod	0,00	0,00	250,00	4 000,00	
3.9	Spolupráce s ostatními profesemi	8 hod	0,00	0,00	300,00	2 400,00	
3.10	Oživení systému	16 hod	0,00	0,00	360,00	5 760,00	
3.11	Dokumentace skutečného provedení (4 paré + CD DWG+PDF)	1 ks	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 389 071 Kč
Montáž (M) 124 788 Kč

Celkem bez DPH

513 859 Kč