

Technická specifikace

DpOZP Barborka, Kamerový a docházkový systém

Dodavatel (pozn. uchazeč vyplní název nebo obchodní firmu, sídlo a IČ)	FM connect, s.r.o., Tovačovského 318/18, 767 01 Kroměříž
---	--

Kamerový systém

Zadavatel specifikoval základní vlastnosti kamerového systému. Všechny vyjmenované požadavky musí nabízený komunikační (dorozumívací) systém splňovat

Specifikace Kamerového systému		
Kamera v krytu		Nabídka uchazeče
Parametr	Hodnota	
Citlivost	0.07lux@F1.2	0.07lux@F1.2
Napájení	12VDC $\pm$ 10%, PoE 802.3af	12VDC $\pm$ 10%, PoE 802.3af
Snímač	CMOS 1/3"	CMOS 1/3"
Max. rozlišení	3.15 MPx (2048x1536)	3.15 MPx (2048x1536)
Max. framerate	2048x1536@15fps; 1920x1080@30; 1280x720@30	2048x1536@15fps; 1920x1080@30; 1280x720@30
Formát dat	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Objektiv	2.8 -12mm (úhel záběru 98°-30.5°)	2.8 -12mm (úhel záběru 98°-30.5°)
Další vlastnosti kamery		Nabídka uchazeče
Full HD 1080 real-time video		Ano
3D redukce šumu		Ano
Digital WDR		Ano
IR LED přisvit pro noční sledování		Ano
Podpora záznamu na SD kartu		Ano
Venkovní provedení IP66		Ano
Podpora ONVIF 2.2 Profile S, PSIA, CGI		Ano
Provozní teplota -30°C ~ 60°C		Ano

Přesný typ dodávané kamery - rozlišení 2 MPx (uchazeč uvede výrobce, obchodní název, přesné označení kamery, důležité parametry kamery)
Hikvision – DS- 2CD 2732F-I(S)

Přesný typ dodávané kamery - rozlišení 3 MPx (uchazeč uvede výrobce, obchodní název, přesné označení kamery, důležité parametry kamery)

Hikvision – DS- 2CD 2632F-I(S)

Docházkový systém

Zadavatel specifikoval základní vlastnosti docházkového systému. Všechny vyjmenované požadavky musí nabízený komunikační (dorozumívací) systém splňovat

Biometrická čtečka

Vnitřní biometrická čtečka s pamětí pro 3.000 uživatelů (každý uživatel až 2 otisky prstu). Integrovaná klávesnice. Používá software MEMS pro centrální správu (zadávání, správa terminálů, verifikační stanice). PoE.

Specifikace Docházkového systému		Nabídka uchazeče
Parametr	Hodnota	
Napájení	9 až 16 VDC (350mA @ 12 VDC) nebo PoE	Ano
Pracovní teplota	-10 až +50 °C	Ano
Výstupy	Beznapěťové relé	Ano
Rozhraní	USB port, nastavitelný Wiegand IN & OUT, RS-485, Clock & Data IN & OUT, Ethernet (10/100 Base-T), Wi-Fi (volitelně)	Ano
Hmotnost	0,8 kg	Ano
Rozměry	155 x 155 x 74 mm	Ano
Maximální počet uživatelů	3.000 (50.000 s rozšířenou licencí)	Ano
Display	128 x 64 pixelů, podsvícený	Ano
Typ senzoru	optický senzor MorphoSmart™ 23 x 23mm, 500 dpi	Ano
Procesor	Dual-core ARM 9 s paralelním zpracováním dat	Ano
Zabezpečení	SSL na TCP/IP	Ano
Klávesnice	12 + 4 funkční klávesy, podsvícená	Ano
Začátek formuláře	viz obrázek níže	Ano

Poznámka pro uchazeče:

Ve sloupcích „Nabídka uchazeče“ a v polích pro vyplnění parametrů dodávaných kamer uchazeč doplní hodnoty podle červených pokynů nebo možnosti vyplnění Ano/Ne, přičemž kterákoliv doplněná hodnota Ne nebo nevyplněná hodnota nebo hodnota horšího parametru znamená nesplnění požadované specifikace a znamená nesplnění zadávacích podmínek.

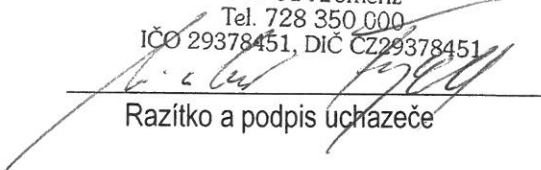
FM connect, s.r.o. ②

Tovačovského 318/18

767 01 Kroměříž

Tel. 728 350 000

IČO 29378451, DIČ CZ29378451


Razítko a podpis uchazeče

Formulář pro uvedení nabídkové ceny

(soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

SSMK, příspěvková organizace
Domov pro osoby se zdravotním postižením Barborka
Kamerový systém, docházkový systém

Obchodní firma	FM connect, s.r.o.
Sídlo firmy	Tovačovského 318/18, 767 01 Kroměříž
IČ	29378451

Č.	Popis	MJ	Množství	jednotková cena (bez DPH)	celková cena (bez DPH)
Kamerový systém					
1	PC stanice pro dohled CCTV	ks	1	19 049,15 Kč	19 049,15 Kč
2	Server stanice pro max. 32 IP kamer, 24/7, 6TB	ks	1	86 405,00 Kč	86 405,00 Kč
3	Fortron UPS FSP Galleon 1500 VA rack 2U, online	ks	1	14 970,00 Kč	14 970,00 Kč
4	Monitor 23"/16:9/1920x1080/1000:1/5ms	ks	8	4 950,00 Kč	39 600,00 Kč
5	Box IP kamera, rozlišení 2MPix/30fps. Objektiv 2,8 až 12 mm	ks	8	11 078,75 Kč	88 630,00 Kč
6	Mini dome IP kamera, rozlišení 3MPix/20fps, objektiv 2.54mm	ks	16	8 764,38 Kč	140 230,00 Kč
7	Venkovní kryt s vyhříváním a slun. Clonou, plně krytí kabelů	ks	8	1 015,00 Kč	8 120,00 Kč
8	Konzole pro kryt EXHC000, na zeď, 455 mm	ks	8	480,00 Kč	3 840,00 Kč
9	Venkovní/vnitřní IR světlo pro den/noc kamery	ks	8	12 272,50 Kč	98 180,00 Kč
10	Systémový zdroj 230V/24Vac, 100VA, IP55	ks	12	1 078,33 Kč	12 940,00 Kč
11	Optický kabel KELine univerzální 8-vláknový 50/125 OM2 LSOH	m	130	31,85 Kč	4 140,00 Kč
12	Pigtail KELine SC 50/125 OM2 2m	ks	16	560,63 Kč	8 970,00 Kč
13	Patch kabel KELine SC-SC Duplex 50/125 OM2 2m	ks	3	127,33 Kč	382,00 Kč
14	Optická vana KELine neosaená pro 24xSC, E2000, LC Duplex	ks	1	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč

15	Distribuční box neosazený pro 8x5C, LC duplex, E2000 adap	ks	1	663,00 Kč	663,00 Kč
16	19" rozvaděč stojanový 42U/600x600 skleněné dveře	ks	1	9 902,00 Kč	9 902,00 Kč
17	19" policekta perforovaná 1U/450mm, max. nosnost 80 kg	ks	1	380,00 Kč	380,00 Kč
18	19" rozvodný panel 8x230V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005	ks	1	594,00 Kč	594,00 Kč
19	19" výsazovací panel 1U, 5x háček malý zacvakávací	ks	1	220,40 Kč	220,40 Kč
20	Montážní sada M6-4x šrub, podložka a plovoucí matice	ks	4	14,00 Kč	56,00 Kč
21	Vent. Spodní 220V/60W 4 ventil, termostat RAL 7035	ks	1	1 865,45 Kč	1 865,45 Kč
Kamerový systém - CELKEM					540 532,00 Kč

ACS					
1	Vnitřní biometrická čtečka s pamětí pro 3000 uživatelů	ks	1	32 563,00 Kč	32 563,00 Kč
2	Software pro správu a zadávání otisků	ks	1	48 232,00 Kč	48 232,00 Kč
3	1 portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX	ks	1	2 968,00 Kč	2 968,00 Kč
4	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss/3A se signalizací	ks	1	3 405,00 Kč	3 405,00 Kč
5	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2	751,50 Kč	1 503,00 Kč
ACS - CELKEM					88 671,00 Kč

Kabely, instalační materiál					
1	KO trubka 1425 oheb. Monoflex 320N 50m, světla	m	200	31,70 Kč	6 340,00 Kč
2	KO lišta LHD 20x20 2m/48m karton	m	220	53,41 Kč	11 750,00 Kč
3	KO lišta LHD 40x20 2m/24m karton	m	180	64,71 Kč	11 648,00 Kč
4	KO lišta 70x40	m	60	104,00 Kč	6 240,00 Kč
5	KV CYKY-J 3x1,5 ©	m	280	22,14 Kč	6 200,00 Kč
6	Instalační kabel Keline Giga 4x2xAWG24 Cat.5e F/UTP	m	2300	18,50 Kč	42 552,00 Kč
7	KV - J-Y/St/Y 2x2x0,8 rot.	m	1400	19,18 Kč	26 845,00 Kč
8	Konektor na drát RJ45 Cat.6 STP	ks	46	42,48 Kč	1 954,00 Kč
9	MO jistič PL7-10/C/1, 10kA,	ks	12	186,25 Kč	2 235,00 Kč
10	KO krabice 8112 KA PVC, pancéř., sv. šedá, IP 54 , 117x117x58	ks	18	112,39 Kč	2 023,00 Kč
11	Vodič H07 V-U 10 ZELŽ. (cy) ad 1005	m	80	36,31 Kč	2 905,00 Kč
12	SAL svodic BDG-24	ks	8	1 866,25 Kč	14 930,00 Kč
13	SAL svodic DL-100 ETH UTP	ks	8	1 402,50 Kč	11 220,00 Kč
14	lanko ocelové VFF05	m	45	206,78 Kč	9 305,00 Kč
Kabely, instalační materiál - CELKEM					156 147,00 Kč

Montáže dle ceníku MT741

1	Práce na stávající instalaci				4 650,00 Kč
Montáže dle ceníku MT741 - CELKEM					4 650,00 Kč

REKAPITULACE

1	Kamerový systém				540 532,00 Kč
2	ACS				88 671,00 Kč
3	Kabely, instalační materiál				156 147,00 Kč
4	Montáže dle ceníku MT741				4 650,00 Kč
					790 000,00 Kč

FM connect, s.r.o. ②
Tovačovského 318/18
767 01 Kroměříž
Tel. 728 350 000
IČO 29378451, DIČ CZ29378451

V Kroměříži, dne 14.3.2014

razítko a podpis uchazeče

HARMONOGRAM PRACÍ																																											
Kamerový systém - Barbořka																																											
leden				únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Montážní práce, listování																																											
Montážní práce, kabelizace																																											
Osazení komunikačních prvků																																											
Systémové nastavení, zkušební provoz																																											
Předání do užívání																																											