

7. Jednotný čas - HRN

AGC

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Sílové příklady pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Poř.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.					DIGITÁLNÍ HODINY						
2.	ELEKON	DC 57.6.R.N.N. PoE černý rám	ELEKON	DC 57.6.R.N.N. PoE černý rám	Jednostranné šestlístkové interiérové digitální hodiny, barva číslic červená, výška číslic hodin a minut 57 mm, sekund 38 mm, čitelnost na vzdálenost 25 m, synchronizace NTP, možnost střídavého zobrazení datum / čas, po připojení teplotního čidla možnost zobrazení teploty, napájení PoE, spotřeba 7 VA, rám hodin z hliníkových eloxovaných profilů, IP 40, nástěnná montáž, černý rám, rozměry (Š x V x H) 423 x 118 x 39 mm, hmotnost 1,8 kg	1	ks	7 426,00	7 426,00	400,00	400,00
3.	ELEKON	DC 57.6.R.D.X. PoE černý rám	ELEKON	DC 57.6.R.D.X. PoE černý rám	Dvoustranné šestlístkové interiérové digitální hodiny, barva číslic červená, výška číslic hodin a minut 57 mm, sekund 38 mm, čitelnost na vzdálenost 25m, synchronizace NTP, možnost střídavého zobrazení datum / čas, po připojení teplotního čidla možnost zobrazení teploty, napájení PoE, spotřeba 14 VA, rám hodin z hliníkových eloxovaných profilů, IP40, boční / stropní montáž, černý rám, rozměry (Š x V x H) 423 x 118 x 79 mm, hmotnost 3 kg	1	ks	12 946,00	12 946,00	600,00	600,00
4.	ELEKON				Stropní závěs k digitálním hodinám, pro dvoustranné i jednostranné provedení, délka závěsu 800 mm (přesná délka bude upřesněna při realizaci), průměr 35 mm, upevnění na strop pomocí 4 vrutů, barva závěsu černá (RAL 9005)	2	ks	420,00	840,00	165,00	330,00
5.					Pronájem montážní plošiny, pracovní výška 3 až 5m	1	den	0,00	0,00	2 250,00	2 250,00
6.					OSTATNÍ						
7.					Oživení a nastavení systému podle požadavků uživatele	2	hod	0,00	0,00	563,00	1 126,00
8.					podružný materiál z položek 1 - 7 (uchazeč doplní výši procent)	3,0	%	213,00	639,00	48,00	144,00
9.					Spolupráce s ostatními profesemi stavby	2	hod	0,00	0,00	313,00	626,00
10.					Stavební přípomoci	4	hod	0,00	0,00	275,00	1 100,00

11.			Ekologická likvidace odpadu	0,1	l	0,00	0,00	2 000,00	200,00	
12.			Zaškolení uživatele	1	hod	0,00	0,00	444,00	444,00	
13.			Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	4	hod	0,00	0,00	250,00	1 000,00	
Celkem bez DPH							21 851,00	8 220,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH							30 071,00			

7. Jednotný čas - VRN

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
14.					Kompletační doklady	1	hod	0,00	0,00	219,00	219,00
15.					Zařízení staveniště	1	ks	0,00	0,00	313,00	313,00
16.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 15 (uchazeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	100,00	1 400,00
17.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	8	hod	0,00	0,00	400,00	3 200,00
Celkem bez DPH							0,00		5 132,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH							6 132,00				

VÝKAZ VÝMĚR

Předmět rozpočtu: **Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
SO 05 - OBJEKT KYNOLOGIE - F
05.2 - SLABOPROUD**

AG COM

Investor: **Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Na Spravedlnosti 2516, Pardubice**

Zpracoval: **AG COM, s.r.o.** Číslo rozpočtu: **NS_170209A**
Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice

Datum zpracování: **7.3.2018**

Technický kontakt:



E-mail:



Obchodní kontakt:

E-mail:

CELKOVÁ REKAPITULACE - HLAVNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (HRN)

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	Strukturovaná kabeláž UTP C6 - HRN	21%	291 099,30
2.	Aktivní prvky sítě - HRN	21%	178 081,00
3.	Kamerový systém - HRN	21%	218 476,20
4.	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - HRN	21%	25 913,60
5.	Přístupový systém - HRN	21%	49 789,60
6.	Společná televizní anténa - HRN	21%	12 039,10
7.	Jednotný čas - HRN	21%	17 458,00
8.	Dveřní interkomy - HRN	21%	37 221,60
CENA CELKEM BEZ DPH			830 078,40

CELKOVÁ REKAPITULACE - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	Strukturovaná kabeláž UTP C6 - VRN	21%	31 551,00
2.	Aktivní prvky sítě - VRN	21%	2 272,00
3.	Kamerový systém - VRN	21%	14 913,00
4.	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - VRN	21%	7 522,00
5.	Přístupový systém - VRN	21%	7 838,00
6.	Společná televizní anténa - VRN	21%	4 944,00
7.	Jednotný čas - VRN	21%	2 707,00
8.	Dveřní interkomy - VRN	21%	4 927,00
CENA CELKEM BEZ DPH			76 674,00

CELKEM (HRN+VRN)

	Gena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	906 752,40	906 752,40	190 418,00	1 097 170,40

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat následující pokyny:

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu, výkresy, specifikaci dodávek a prací
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční
3. U zvýrazněných položek výkazu uchazeč doplní výrobce a typové označení komponenty. Specifikace zboží uvedením těchto označení musí být natolik určitá, aby zadavatel na základě uvedeného označení konkrétního zboží byl schopen jednoznačně určit, zda uchazečem nabízené zboží technické podmínky zadavatele splňuje či nikoli.
4. V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.
V případě, že uchazeč nabídne řešení nebo produkty od jiného výrobce, plně odpovídá za splnění všech parametrů určených tímto projektem a zároveň přejímá veškerou odpovědnost za koordinaci se všemi navazujícími systémy a profesemi. Případná nutná úprava prováděcího projektu z důvodu uvažovaných změn bude provedena na náklady uchazeče.

1. Strukturovaná kabeláž UTP C6 - HRN

AGCOM

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Silové přívody pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Poř.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeze		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Čelkem bez DPH	Jednotková cena	Čelkem bez DPH
1.					DATOVÝ ROZVADEČ RD4.2 (BUDOVA "E", 1.NP, M.Č. 1.13) <i>kompletní dotávka rozvaděče včetně příslušenství viz kapitola Optické trasy, strukturovaná kabeláž UTP C6 objektu "C"</i>						
2.					<i>Systém monitoringu vnitřního prostředí do rozvaděčů RD4.1 a RD4.2</i>						
3	RITTAL	7030088	RITTAL	7030088	Montážní panel do 19" rozvaděče, výška 1U, pro maximálně 3 moduly systému monitoringu vnitřního prostředí, RAL9005	1	ks	1 186,00	1 186,00	27,50	27,50

4.	RITTAL	7030000	RITTAL	7030000	Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, základní modul monitorovacího systému, s možností připojení čidel a připojovací jednotky před rozhraní na modulku, max. počet čidel 32, s možností připojení jednotky k datové síti, konfigurace přes web/USB, možnost odeslání alarmů z poštovního serveru, s možností napojení na systém správy sítě přes SNMP, IP30, možnost jednotlivého nebo a skupinového spínání zásuvek aktivních modulů pro napájecí sběrnice, integrované infračervené přístupové čidlo (max. vzdálenost sepnutí 100 mm), podporované protokoly: TCP/IPv4, TCP/IPv6, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, SFTP se SSI, HTTP, HTTPS se SSL, NTP, DHCP, DNS, SMTP, Syslog, LDAP, Radius, OPC-UA, Modbus/TCP, RS-232, dostupná rozhraní na procesorové jednotce: miní USB, 1 x USB, slot na SD paměťové karty (max. 32 GB), Ethernet dle normy IEEE 802.3 přes 10/100BaseT Fullduplex 10/100 Mbit/s, PoE, RJ12, 2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus (délka max. 50m), mobilní internetová stránka. Pro telefony s OS Android a Windows, rozměry š138v40h132mm, provozní teplota +0°C...+45°C	1	ks	14 815,00	14 815,00	1 575,00	1 575,00
5.	RITTAL	7030060	RITTAL	7030060	Systémový napájecí zdroj systému monitoringu, 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U	1	ks	2 521,00	2 521,00	155,00	155,00
6.	RITTAL	7200210	RITTAL	7200210	Napájecí kabel pro připojení centrální řídicí jednotky k napájecímu zdroji.	1	ks	288,00	288,00	17,50	17,50
7.	RITTAL	7030087	RITTAL	7030087	Tímen pro uchycení kabelů za montážním panelem do 19" rozvaděče	1	ks	856,00	856,00	22,50	22,50
8.	RITTAL	7030040	RITTAL	7030040	I/O (vstupně výstupní) jednotka systému monitoringu vnitřního prostředí, 8 digitálních vstupů (0/1), 4 relové výstupy, automatický sled sběrnice s pořadovým číslem zajišťovaný řídicí jednotkou, napájení přes sběrnici systému, indikace stavu přes integrované LED diody, vstupy pro bezpotenciální signály, relový výstup (přepínací kontakt) se zatížitelností max. 24V DC/1A, 2x konektory pro připojení sběrnice systému přes konektory RJ45, možnost instalace do 19" držáku o výšce 1U	1	ks	5 557,00	5 557,00	600,00	600,00
9.	RITTAL	7030111	RITTAL	7030111	Teplotní / vlhkostní čidlo, připojitelné na sběrnici systému	1	ks	3 104,00	3 104,00	90,00	90,00
10.	RITTAL	7030400	RITTAL	7030400	Hlasící požáru, připojitelný na sběrnici systému	1	ks	5 557,00	5 557,00	90,00	90,00
11.	RITTAL	7030430	RITTAL	7030430	Čidlo úniku kapaliny, připojitelné na sběrnici systému	1	ks	5 256,00	5 256,00	90,00	90,00
12.	RITTAL	7030120	RITTAL	7030120	Infračervené přístupové čidlo, připojitelné na sběrnici systému	4	ks	1 653,00	7 412,00	90,00	360,00

13.	RITTAL	7030091	RITTAL	7030091	Propojovací kabel pro připojení sběrných prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 1m	3	ks	233,00	699,00	9,00	27,00
14.	RITTAL	7030093	RITTAL	7030093	Propojovací kabel pro připojení sběrných prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 2m	4	ks	311,00	1 244,00	18,00	72,00
15.	RITTAL	7030094	RITTAL	7030094	Propojovací kabel pro připojení sběrných prvků systému monitoringu prostředí, zakončený konektory RJ45, délka 5m	3	ks	350,00	1 050,00	45,00	135,00
16.					Oživení a nastavení systému	4	hod	0,00	0,00	375,00	1 500,00
17.					Integrace systému monitoringu do systému pro správu IT infrastruktury	2	hod	0,00	0,00	625,00	1 250,00
18.					Prodloužení záruky výrobce na systém monitoringu o 3 roky (na 5 let), rozsah viz položky výše	1	ks	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
19.					<i>Strukturovaná kabeláž UTP C6 zakončená v rozvaděči RD4.2</i>						
20.	RITTAL	7151305	RITTAL	7151305	Zaslepovací panel, 1U, bezšroubové upevnění, materiál plast, ABS, samozhášecí dle UL 94-V0, bezhalogenový, barva RAL 9005, balení 3ks	1	balení	852,00	852,00	27,50	27,50
21.	RITTAL	5501695	RITTAL	5501695	Přístrojová police s přestavitelnou hloubkou 19", vzdálenost mezi rovinami 400-600 mm, statická zatížitelnost 100 kg, výška 1U, montáž bez použití nářadí, ocelový plech, RAL 9005	4	ks	1 302,00	5 208,00	27,50	110,00
22.	MOLEX PN	25.8016G	MOLEX PN	25.8016G	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	5	ks	402,00	2 010,00	27,50	137,50
23.	MOLEX PN	PID-00141	MOLEX PN	PID-00141	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6 UTP 568/AB, 1U, osazený zakončovacími konektory UTP Cat 6 dle TIA/EIA 568, třída E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynoléznými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtláčnou silou osazené prachovou krytkou proti vytřzení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovytačnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení každého portu popisem a barevnou identifikací. Kovové tělo a integrovaný zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	3	ks	3 373,00	10 119,00	27,50	82,50
24.	MOLEX PN	CSP-0002x-xx	MOLEX PN	CSP-0002x-xx	Ikona barevné identifikace portů propojovacího panelu pro individuální značení každého portu. Barevná škála minimálně červená, zelená, modrá, žlutá, bílá, šedá, černá, oranžová. Škála piktoqramů minimálně Data, Voice, Blank. Možnost opakovaně změny barevné identifikace bez přerušení datového kanálu. Kombinace barva a piktoqram dle požadavků při instalaci.	72	ks	1,50	108,00	1,90	136,80

25.					Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	61	ks	0,00	0,00	86,30	5 264,30
26.					proměření TP kabelu, měřicí protokol	61	ks	0,00	0,00	78,80	4 806,80
27.	MOLEX PN	MCZ-00001-04	MOLEX PN	MCZ-00001-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6 UTP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynolésnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výlačnou silou osazený prachovou krytkou proti vyřízení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovyřlačnou prachotěsnou záclonkou s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení portu popisem a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	1	ks	115,00	115,00	53,40	53,40
28.	MOLEX PN	MCZ-00002-04	MOLEX PN	MCZ-00002-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6 UTP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektory s plynolésnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výlačnou silou osazené prachovou krytkou proti vyřízení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovyřlačnými prachotěsnými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení každého portu popisem a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	14	ks	193,00	2 702,00	88,70	1 241,80
29.					Krytí datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	15	ks	50,20	753,00	3,80	57,00
30.					Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	15	ks	17,40	261,00	0,00	0,00

31.	MOLEX PN	MLG-00021-02	MOLEX PN	MLG-00021-02	Zásuvkový modul 22,5x45mm modul 1xRJ45 UTP kat.6, úhlový, bílý s prachovou krytkou, Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynoléznými IDC zářezovými kontakty s nulovou vyřaznou silou osazený prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtačivými pracholéznými záclonkami s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení každého portu popisem a barevnou identifikací. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 26 let.	22	ks	150,00	3 300,00	53,40	1 174,80
32.	MOLEX PN	CSP-0002k-xx	MOLEX PN	CSP-0002k-xx	Ikona barevné identifikace portů datových zásuvek pro individuální značení každého portu. Barevná škála minimálně červená, zelená, modrá, žlutá, bílá, šedá, černá, oranžová. Škála piktogramů minimálně Data, Voice, Blank. Možnost opakovaně změny barevné identifikace bez přerušeni datového kanálu. Kombinace barva a piktogram dle požadavků při instalaci.	51	ks	1,50	76,50	1,90	96,90
33.					Konektor, UTP RJ45, 8p8c-8r4t-CF30/3zártezy, C6	20	ks	3,00	60,00	39,80	796,00
34.					Krytka konektoru RJ45	20	ks	1,60	32,00	2,70	54,00
35.	MOLEX PN	CAA-00325	MOLEX PN	CAA-00325	Kabel U/UTP Cat 6, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, vybavený středovým separačním křížem, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6 dle TIA/EIA 568, resp. třídu E dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky 60332-1 pro volně vedené kabely. Záruka výrobce 25 let.	4 592	m	13,20	60 614,40	8,20	37 654,40
36.					Zemní kabel STP Cat 6, 100 Ohm, stíněný, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování vybavený středovým separačním křížem, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6 (připojení kamer na sloupku a IP přístřívů)	156	m	20,70	3 229,20	9,00	1 404,00
37.					Plastové číselné nálepky pro značení kabelů	142	ks	2,90	411,80	2,50	355,00

38	MOLEX PN	PCD-02005-0E	MOLEX PN	PCD-02005-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (připojení zařízení na straně zásuvky)	24	ks	95,00	2 280,00	0,00	0,00
39.	MOLEX PN	PCD-02009-0E	MOLEX PN	PCD-02009-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (připojení zařízení na straně zásuvky)	16	ks	135,00	2 160,00	0,00	0,00
40.	MOLEX PN	PCD-02001-0J	MOLEX PN	PCD-02001-0J	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 1m, zelený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (PC v rozvaděči)	8	ks	56,30	450,40	0,00	0,00
41.	MOLEX PN	PCD-02003-0J	MOLEX PN	PCD-02003-0J	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, zelený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (PC v rozvaděči)	16	ks	78,30	1 220,80	0,00	0,00
42.	MOLEX PN	PCD-02001-0C	MOLEX PN	PCD-02001-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 1m, červený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (telefon, IP interkomy v rozvaděči)	8	ks	56,30	450,40	0,00	0,00

43.	MOLEX PN	PCD-02003-0C	MOLEX PN	PCD-02003-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (<i>telefon, IP interkom v rozvaděči</i>)	16	ks	76,30	1 220,80	0,00	0,00
44.	MOLEX PN	PCD-02001-0H	MOLEX PN	PCD-02001-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 1m, modrý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (<i>kamerový systém v rozvaděči</i>)	3	ks	56,30	168,90	0,00	0,00
45.	MOLEX PN	PCD-02003-0H	MOLEX PN	PCD-02003-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (<i>kamerový systém v rozvaděči</i>)	4	ks	76,30	305,20	0,00	0,00
46.	MOLEX PN	PCD-02001-0H	MOLEX PN	PCD-02001-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 1m, žlutý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (<i>ostatní technologie v rozvaděči</i>)	5	ks	56,30	281,50	0,00	0,00
47.	MOLEX PN	PCD-02003-0H	MOLEX PN	PCD-02003-0H	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, žlutý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana arelace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. (<i>ostatní technologie v rozvaděči</i>)	5	ks	76,30	381,50	0,00	0,00

48.	MOLEX PN	PCD-07071-0E	MOLEX PN	PCD-07071-0E	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. UTP Cat 6, délka 2m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek arelace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásuvky RJ45, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. <i>(telefony na chodbách, kamery, IP hodiny a další důležité volně přístupné technologie)</i>	2	ks	257,00	514,00	0,00	0,00
49.	MOLEX PN	PCD-07073-0E	MOLEX PN	PCD-07073-0E	Uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. UTP Cat 6, délka 3m, šedý, splňuje parametry min. Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída F, vodiče Cu lanko AWG 23-24, zámek arelace konektoru proti neoprávněnému uvolněním konektoru ze zásuvky RJ45, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let. <i>(telefony na chodbách, kamery, IP hodiny a další důležité volně přístupné technologie)</i>	2	ks	310,00	620,00	0,00	0,00
50.	MOLEX PN	PCD-07083	MOLEX PN	PCD-07083	Sada 5ti klíčů pro odemykání/zamykání uzamykatelných propojovacích kabelů.	1	sada	118,80	118,80	0,00	0,00
51.					VNITŘNÍ TRASY						
52.	ARKYS	ARK-211230	ARKYS	ARK-211230	Drátěný kabelový žlab, rozměry 200x100mm, maximální možné zatížení žlabu 40kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	28	m	146,00	4 086,00	117,50	3 290,00
53.	ARKYS	ARK-225220	ARKYS	ARK-225220	Nosník drátěného kabelového žlabu, typ C, pro žlab o šíř 200mm, bezšroubové uchycení žlabu, možnost kolvení držáku do stropu nebo do stěny, maximální možné zatížení 85kg, materiál ocelový plech, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	28	ks	186,00	5 208,00	20,40	571,20
54.	ARKYS	ARK-213010	ARKYS	ARK-213010	Spojka drátěného kabelového žlabu, pro základní spojování drátěných žlabů, včetně přístusensivní, povrchová úprava galvanický zinek	45	ks	11,20	504,00	0,00	0,00
55.	ARKYS	ARK-219065 ARK-219320 ARK-219187	ARKYS	ARK-219065 ARK-219320 ARK-219187	Balení instalačního materiálu pro instalaci nosníku drátěného žlabu typu C do stropu, povrchová úprava galvanický zinek	28	balení	5,70	159,60	2,90	81,20
56.	ARKYS	ARK-214010	ARKYS	ARK-214010	Systémový držák přístrojových krabic na drátěném kabelovém žlabu, instalační základna 80x95mm, bezšroubová instalace, materiál ocelový plech o síle 1mm, povrchová úprava galvanický zinek	3	ks	37,60	112,80	12,50	37,50

57.	ARKYS	ARD-34124708	ARKYS	ARD-34124708	Plechový kabelový žlab, plné provedení (bez perforace), rozměry 120x100mm, maximální zatížení žlabu 78kg/m při vzdálenosti podpěr 1,25m, materiál ocelový plech o síle 0,8mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	14	m	82,80	1 159,20	101,30	1 418,20
58.	ARKYS	ARD-34710408	ARKYS	ARD-34710408	Víko plechového kabelového žlabu o šíři 120mm, plné provedení (bez perforace), rozměry 120x10mm, materiál ocelový plech o síle 0,8mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	14	m	44,40	621,60	13,80	193,20
59.	ARKYS	ARD-34230247	ARKYS	ARD-34230247	Koleno 90° pro plechový kabelový žlab 120x100mm, plné provedení (bez perforace), vnitřní poloměr ohybu kolena 300mm, materiál ocelový plech o síle 1,5mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	2	ks	503,00	1 008,00	81,30	162,60
60.	ARKYS	ARD-34730104	ARKYS	ARD-34730104	Víko kolena 90° pro plechový kabelový žlab o šíři 120mm, 120x10mm, plné provedení (bez perforace), materiál ocelový plech o síle 1mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	2	ks	69,60	139,20	13,80	27,60
61.	ARKYS	ARD-34520104	ARKYS	ARD-34520104	Nástěnný nosník plechového žlabu, pro žlabu o šíři 120mm, kotvení držáku do stěny, šroubové uchycení žlabu, maximální možné zatížení 80kg, materiál ocelový plech o síle 1,5mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	17	ks	35,00	595,00	21,30	362,10
62.	ARKYS	ARD-34212110	ARKYS	ARD-34212110	Spojka víka žlabu s výškou bočnice 100mm, bezšroubové provedení, materiál ocelový plech o síle 2mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	20	ks	11,00	220,00	0,00	0,00
63.	ARKYS	ARD-31219901	ARKYS	ARD-31219901	Spojovací sada plechových žlabů (matice M8 limcová + šroub vartový M8x15mm), povrchová úprava galvanický zinek, sada = 100ks	1	sada	183,00	183,00	0,00	0,00
64.					Kotvicí sada pro instalaci nosníků plechových žlabů (vrut 8x80 s šestihranou hlavou, podložka, hmoždinka)	34	sada	11,70	397,80	3,80	129,20
65.	ARKYS	ARD-34510101	ARKYS	ARD-34510101	Systémový držák přístrojových krabic na plechové kabelové žlabu, instalační základna 93x93mm, 2 šroubové instalace, materiál ocelový plech o síle 1,5mm, povrchová úprava zinkování Sendzimirovou metodou	3	ks	18,00	54,00	12,50	37,50
66.	ARKYS	ARK-219981	ARKYS	ARK-219981	Zinek ve spreji, 98% zinku, 400ml	1	ks	272,00	272,00	0,00	0,00
67.	KOPOS	PK 120X55 D			Plastový parapetní kanál, dvoukomorový, jedna komora pro příčinou instalaci záusevek v provedení modul 45, druhá komora s výklopným víkem pro vedení kabeláže profese elektro, rozměry výška 120mm, šířka 55mm, s možností instalace stínící přepážky, bezhalogenový, barva bílá	20	m	255,00	5 100,00	122,50	2 450,00

68.	KOPOS	SK 40X33		Sílnicí kanál (přepážka) do komory s výklopným víkem, 40x33mm, materiál ocelový plech	20	m	190,00	3 800,00	13,70	274,00
69.	KOPOS	PLSK		Propojovací lanko sílnicího kanálu, průřez vodiče 1,5mm ² , včetně oček a montážního materiálu pro instalaci	12	ks	35,60	429,60	3,60	45,60
70.	KOPOS	B471		Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 120x55mm, bezhalogenový, barva bílá	1	ks	88,70	88,70	5,00	5,00
71.	KOPOS	B472		Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 120x55mm, bezhalogenový, barva bílá	9	ks	94,10	846,90	5,00	45,00
72.	KOPOS	B465		Plastový roh vnitřní pro parapetní kanál 140x70mm, bezhalogenový, barva bílá	1	ks	153,00	153,00	7,50	7,50
73.	KOPOS	B477		Plastový kryt průchodkový (pro prostup stěnou) pro parapetní kanál 120x55mm, bezhalogenový, barva bílá	3	ks	66,20	198,60	5,00	15,00
74.	KOPOS	2323/LPE-2		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	105	m	8,70	913,50	0,00	0,00
75.				Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	91	m	0,00	0,00	40,00	3 640,00
76.				Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch	14	m	0,00	0,00	22,30	312,20
77.	KOPOS	2329/LPE-2		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 34,5mm, vnitřní průměr 28,4mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	28	m	12,50	350,00	0,00	0,00
78.				Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm do zdi cihla	21	m	0,00	0,00	43,80	919,80
79.				Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 34,5mm na povrch	7	m	0,00	0,00	23,80	166,60
80.	KOPOS	2336/LPE-2		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 42,2mm, vnitřní průměr 35,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	21	m	17,80	373,80	0,00	0,00
81.				Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm do zdi cihla	14	m	0,00	0,00	48,80	683,20
82.				Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 42,2mm na povrch	7	m	0,00	0,00	25,00	175,00
83.	KOPOS	MDZ		Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast	2	ks	275,00	552,00	40,00	80,00
84.	KOPOS	KPR68		Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, materiál samozhášivé PVC	12	ks	20,00	240,00	54,50	654,00
85.	KOPOS	LK 80x28T		Krabice na zeď jednoduchá, pro instalaci datových zásuvek na povrch, barva bílá	3	ks	18,60	55,80	20,40	61,20

86.	OBO BELIERMANN	2031M/15	Svažkový držák materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 35x60x30mm, včetně montážního materiálu	14	ks	10,10	141,40	12,50	175,00
87.			Průrazy zdi a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00
88.			Protipožární ucpávky zdi a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	2 280,00	2 280,00	2 625,00	2 625,00
89.			OSTATNÍ						
90.			pořizovací materiál z položek 1 - 89 (uchazeč doplní výši procent)	3,0	%	1 799,00	5 397,00	867,00	2 601,00
91.			Spolupráce s ostatními profesemi stavby	8	hod	0,00	0,00	313,00	2 504,00
92.			Stavební přípomoci	16	hod	0,00	0,00	275,00	4 400,00
93.			Ekologická likvidace odpadu	0,4	t	0,00	0,00	2 000,00	800,00
94.			Seškolení uživatele	4	hod	0,00	0,00	444,00	1 776,00
95.			Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	16	hod	0,00	0,00	250,00	4 000,00
96.			Finální úklid datového rozvaděče RD4.1 - vysání a vyřízení rozvaděče, instalované techniky ...	8	hod	0,00	0,00	400,00	3 200,00
Celkem bez DPH							185 209,70	105 889,60	
Celkem materiál + montáž bez DPH								281 099,30	

1. Strukturovaná kabeláž UTP C6 - VRN

Pol.	Projekt referenční výrobek		Nákladka uchozeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
97.					Kompletace dokladů	4	hod	0,00	0,00	219,00	876,00
98.					Zařízení staveniště	1	ks	0,00	0,00	2 475,00	2 475,00
99.					vedlejší náklady - cestovníé + dopravie z položek montáže č. 1 - 98 (uklázeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	1 100,00	15 400,00
100.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	32	hod	0,00	0,00	400,00	12 800,00
Celkem bez DPH								0,00		31 551,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH										31 551,00	

2. Aktivní prvky sítě - HRN

AGCOM

Poznámka :

1. Podrobné požadavky na provedení aktivních prvků sítě jsou uvedeny v technické zprávě.

Umístění	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Instalace a konfigurace	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
RD4.2	Cisco	WS-C3650-48FD-I	Cisco	WS-C3650-48FD-L	AKTIVNÍ PRVKY LAN, 3 ROKY ZARUKA	1	ks	123 055,00	123 055,00	0,00	0,00
	Cisco	CON-SNT-WS66548FD	Cisco	CON-SNT-WS66548FD	Prístupový prepínač PoE+ 48 portů	3	ks	11 342,00	34 026,00	0,00	0,00
	Cisco	SFP-10G-LR-S=	Cisco	SFP-10G-LR-S=	Služební podpora BX5XNRD pro přístupový prepínač PoE+ 48 portů na 1 rok	2	ks	9 030,00	18 060,00	0,00	0,00
					10GBASE-LR SFP+ Modul	1	ks	0,00	0,00	2 100,00	2 100,00
					Instalace, konfigurace prvků v rozvaděči RD4.1 - požadovaný minimální rozsah: LAN - fyzická instalace a propojení přístupových a páteřních prepínačů, vytvoření VLAN (cca 10), konfigurace portů (VoIP, rychlosti, STP, PoE), nastavení QoS na LAN portech, konfigurace InterVLAN směrování, nastavení 13 pravidel UPS - fyzická instalace a připojení do sítě LAN Zaškolení uživatele	1	hod			840,00	840,00
Celkem bez DPH								175 141,00	2 940,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH								178 081,00			

2. Aktivní prvky sítě - VRN

Pol	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
					Kompletace dokladů	2	hod	0,00	0,00	184,00	368,00
					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z výše uvedených položek montáže (uchazeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	40,00	560,00
					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	4	hod	0,00	0,00	336,00	1 344,00
Celkem bez DPH								0,00	2 272,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH								2 272,00			

3. Kamerový systém - HRN

AGCOMI

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Sílové příkony pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Př. Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uživatele		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Čalkem bez DPH	Jednotková cena	Čalkem bez DPH
1					KAMERY						
2.	Axis	P3227-LVE	Axis	P3227-LVE	Venkovní (-30°C až 50°C), antivandal (IP66, NEMA 4X-rated casing, IK10) fixní domě IP kamera, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944. Podporované komprese obrazu H.264, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 92° až 34°, vertikální 50° až 20° (motorický-variokální objektiv 3-10,5mm), P-Iris control, vzdálený (motorický) zoom a focus, režim Den/Noc, korekce IR, veslavěný IR přísvit max. 30m, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), technologie noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení 0.16 lux barevný obraz, 0.03 lux černobílý obraz bez IR přísvitu, coridor formát (oláčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb..., slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.2at. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma pomocí kodeku H264, Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce, 3-letá záruka od výrobce (TYP 1)	3	ks	18 678,00	56 034,00	563,00	1 689,00
3.	Axis				Prodloužení 3 leté záruky výrobce na výše uvedenou kameru (TYP 1) o 2 roky (na 5 let)	3	ks	1 228,00	3 684,00	0,00	0,00

4.	Axis	P1367-E	Axis	P1367-E	Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, IP67- a NEMA4X, IK10) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944. Podporované komprese obrazu H.264, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 39° až 84°, vertikální 21° až 46° (varifokální objektiv 2,8-8 mm), P-Iris control, zdálený (motorický) focus, režim Den/Noe, korekce IR, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), eClutologie noční vidění bez IR přísvislu za minimálního osvětlení 0.2 lux barevný obraz, 0.04 lux černobílý obraz bez IR přísvislu, corider formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. choděb, obousměrné audio, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, 2x konfigurovatelný vstup/výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at. Technologie pro minimalizaci dalového toku z kamery, úspora až 50% políčné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce (TYP 3)	2	ks	19 324,00	38 648,00	563,00	1 126,00
5.	Axis				Prodloužení 3 leté záruky výrobce na výše uvedenou kameru (TYP 3) o 2 roky (na 5 let)	2	ks	1 228,00	2 456,00	0,00	0,00
6.	Axis	T91A47			Držák kamery (TYP 3) na sloupy o průměru 60 - 110mm	2	ks	1 314,00	2 628,00	250,00	500,00
7.	Raytec	VAR2-IPPoE-6-1	Raytec	VAR2-IPPoE-6-1	IP venkovní IR přísvislu pro kamerové systémy, součástí přísvislu výměnné čočky 10*(200mm), 35*(120mm), 60*(70mm), antivandal, IP66, rozsah pracovních teplot -50° až +50°C, napájení 24VDC nebo PoE+ 25,5W (802.3at), ovládání přes web, nebo software deployment kit (SDK)	2	ks	9 610,00	19 220,00	138,00	276,00
8.	Axis	T90A66			Držák IR přísvislu na sloupy o průměru 50 - 170mm	2	ks	1 685,00	3 390,00	250,00	500,00
9.					LICENCE						
10.	Milestone	XPPCL + Y5XPPCL	Milestone	XPPCL + Y5XPPCL	Licence pro přidání kamery do navrženého kamerového SW, včetně podpory na SW po dobu 5 let, včetně provedení registrace licence	5	ks	5 156,00	25 780,00	40,00	200,00
11.	Milestone	XPPCL + Y5XPPCL	Milestone	XPPCL + Y5XPPCL	Licence pro přidání IR přísvislu do navrženého kamerového SW, včetně podpory na SW po dobu 5 let, včetně provedení registrace licence	2	ks	5 156,00	10 312,00	40,00	80,00

12.	Milestone	XPPCL + Y5XPPCL	Milestone	XPPCL + Y5XPPCL	Licence pro přidání dveřního video interkomu do navrženého kamerového SW, včetně podpory na SW po dobu 5 let, včetně provedení registrace licence	1	ks	5 156,00	5 156,00	40,00	40,00
13.					PŘEPĚTOVÉ OCHRANY						
14.					Plastová rozvodnice s malou instalační hloubkou, povrchová montáž, pro 4 moduly, PE můstek, IP65, vhodné provedení k navrhovanému typu přepětové ochrany	3	ks	492,00	1 476,00	102,50	307,50
15.	SALTEK	DL-1G-RJ45-PoE-AB			Dvoustrupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších, 1.2. a 3. stupeň k ochraně linky Ethernet Cat. 6 s PoE, režim A, B, pájení RJ45/RJ45, montáž na DIN lištu	7	ks	2 204,00	15 428,00	28,80	201,50
16.	MOLEX PN	PCD-02003-0H			Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 6, délka 2m, modrý, splňuje parametry Cat 6 UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída E, vodiče Cu lanko AWG24, úzká lišá botka pro vysokehustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektorů proti nechtěným uvolněním konektorů při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.	7	ks	76,30	534,10	0,00	0,00
17.					KAMEROVÝ STOŽÁR						
18.					Kamerový složár, provedení ocelová trubka, silnostěnná, vnější průměr 60mm, délka 3,5m, povrchová úprava žárový zinek, včetně plastové koncovky pro zaslepení konce složáru a systémové průchodky do boku trubky pro vyvedení kabelů	1	ks	3 432,00	3 432,00	178,00	178,00
19.					Ocelový kotvicí prvek pro instalaci kamerového složáru na zděné oplocení, povrchová úprava žárový zinek, včetně instalačního materiálu	3	ks	563,00	1 689,00	115,00	345,00
20.					OSTATNÍ						
21.					Pronájem montážní plošiny, pracovní výška 3 až 5m	2	den	0,00	0,00	2 250,00	4 500,00
22.					HW nastavení kamery, konzultace s uživatelem, nastavení záběru kamery	4	hod	0,00	0,00	625,00	2 500,00
23.					Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	6	hod	0,00	0,00	625,00	5 000,00
24.					podružný materiál z položek 1 - 23 (uchazeč doplní výši procent)	1,0	%	1 899,00	1 899,00	175,00	175,00
25.					Spolupráce s ostatními profesními stavby	6	hod	0,00	0,00	313,00	2 504,00
26.					Stavební přímoci	12	hod	0,00	0,00	275,00	3 300,00
27.					Ekologická likvidace odpadu	0,2	1	0,00	0,00	2 000,00	400,00
28.					Zaškolení uživatele	2	hod	0,00	0,00	444,00	888,00

29				Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	8	hod	0,00	0,00	250,00	2 000,00	
Celkem bez DPH							191 766,10		26 710,10		
Celkem materiál + montáž bez DPH							218 476,20				

3. Kamerový systém - VRN

Poř.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka realizace		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
30.					Komplexe úkladů	2	hod	0,00	0,00	219,00	438,00
31.					Zařízení staveniště	1	ks	0,00	0,00	2 275,00	2 275,00
32.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č 1 - 31 (uchazeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	300,00	4 200,00
33.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	20	hod	0,00	0,00	400,00	8 000,00
Celkem bez DPH							0,00		14 913,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH							14 913,00				

4. Poplachové zabezpečovací a tišňové systémy - HRN

AGCOTT

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Silové příklady pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Poř.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka účelové		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		MONTÁŽ	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Čektem bez DPH	Jednotková cena	Čektem bez DPH
1.					SBĚRNICOVÉ MODULY						
2.	Honeywell	G8	Honeywell	G8	Koncentrátor v kovovém krytu, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, pro rozšíření systému o 8 zón a 4 PGM výstupy, napájení 12V DC/50mA, kompatibilní s navrženou ústřednou, s certifikáty viz ústředna systému	1	ks	2 486,00	2 486,00	325,00	325,00
3.		RMM			Miniaturní univerzální reléový modul s prepínacím kontaktem, pro převedení tranzistorového výstupu na reléový, max. spínaný proud 4A, napájení 8 - 16V DC, odběr 10 mA, rozměry V24xŠ16xH15mm	4	ks	177,00	708,00	72,50	290,00
4.	Honeywell	CP050-00-01	Honeywell	CP050-00-01	Ovládací a programovací LCD klávesnice, pro připojení na sběrníkovou linku ústředny, dvouřádkový LCD displej, 32 znaků, programovatelné podsvícení, 2 funkční klávesy, napájení 12V DC/95mA, barva bílá, kompatibilní s navrženou ústřednou, s certifikáty viz ústředna systému	1	ks	2 535,00	2 535,00	275,00	275,00
5.		Alyp			Optické tablo, 4 zónové, zobrazující stav systému pomocí 4 diod, včetně možnosti popisu jednotlivých zón, ovládací stavu PGM výstupu koncentrátorů, provedení bude před konečnou instalací odsouhlaseno investorem	1	ks	3 480,00	3 480,00	363,00	363,00
6.					DETEKČNÍ TECHNOLOGIE						
7.	Honeywell	IS3016	Honeywell	IS3016	PIR detektor s dosahem 15m, napájení 9 - 15V DC, max. odběr 11mA, odolnost proti RF rušení a rušení bílým světlem, teplotní kompenzace, s veslavenými OEL rezistory, barva bílá, určený pro třídu prosifedi II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	1	ks	443,00	443,00	190,00	190,00

8.	Asita	MAS 333	Asita	MAS 333	Závrtný plastový magnetický kontakt, pracovní mezera 16mm, s 3m čtyřžilovým přívodním kabelem, se zabetónovanými kontakty, barva bílá, určený pro řízení prostřední II (vnitřní všeobecné), certifikovaný pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN 50131-1	1	ks	137,00	137,00	zajistí stavba	
9.	Asita	KROUŽEK			Distanční kroužek pro možnost instalace závrtného kontaktu do magneticky vodivých materiálů	1	ks	8,30	8,30	zajistí stavba	
10.	Asita	RKZ18S			Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem, určena pro zápuslnou montáž do krabic KU68, pro propojení napájecích nebo zónových vedení, zápuslné provedení do KU68, 18 svorek (2 řady 10 + 8), sabotážní kontakt NC, barva víka bílá,	1	ks	179,00	179,00	52,50	52,50
11.					KABELÁŽ						
12.					Sdělovací kabel, měděné slitěné jádro, 3x2x0,22mm ² , slitěný pokovenou páskou, s možností přímé pokládky pod omítku (PZTS1)	14	m	5,10	71,40	9,00	126,00
13.					Datevý kabel FAUTP C5E, 4 páry, plášť LSZH (PZTS2)	56	m	10,20	571,20	9,00	504,00
14.					Kabel CYKY-O 2x1,5 (PZTS3)	56	m	8,30	464,80	9,00	504,00
15.					Sdělovací kabel, 8x0,5, slitěný (PZTS4)	7	m	5,70	39,90	9,00	63,00
16.					příplatek za uložení kabelu pod omítku	28	m	0,00	0,00	11,40	319,20
17.					VNITŘNÍ TRASY						
18.	KOPOS	2323/LPE-2			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	7	m	8,70	60,90	0,00	0,00
19.					Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, chla	5	m	0,00	0,00	40,00	200,00
20.					Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch	3	m	0,00	0,00	22,30	66,90
21.	KOPOS	KPR68			Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, materiál samozhášivé PVC	3	ks	20,00	60,00	54,50	163,50
22.					Průřazy zdi a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	0,00	0,00	600,00	600,00
23.					OSTATNÍ						
24.					HW nastavení a oživení systému	2	hod	0,00	0,00	563,00	1 126,00
25.					Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	4	hod	0,00	0,00	563,00	2 252,00
26.					Revize systému, zkušební provoz	1	ks	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00
27.					podružný materiál z položek 1 - 26 (uvažuje se doplní výši procent)	3,0	%	113,00	339,00	90,00	270,00
28.					Spolupráce s ostatními profesemi stavby	4	hod	0,00	0,00	313,00	1 252,00
29.					Stavební přípomoci	4	hod	0,00	0,00	275,00	1 100,00
30.					Ekologická likvidace odpadu	0,2	t	0,00	0,00	2 000,00	400,00

31.					Zaškolení uživatele	2	hod	0,00	0,00	444,00	888,00
32.					Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	6	hod	0,00	0,00	250,00	1 500,00
Celkem bez DPH								11 683,50		14 330,10	
Celkem materiál + montáž bez DPH										25 913,60	

4. Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - VRN

Poj.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
33.					Komplektace dokladů	1	hod	0,00	0,00	219,00	219,00
34.					Zařízení stavenišť	1	ks	0,00	0,00	263,00	263,00
35.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 34 (uchazeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	160,00	2 240,00
36.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	12	hod	0,00	0,00	400,00	4 800,00
Celkem bez DPH								0,00		7 522,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH										7 522,00	

5. Přístupový systém - HRN

AGCOMT

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Sílové přívody pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Poř.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.					ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY						
2.	Honeywell	NX2P	Honeywell	NX2P	2-dveřový kontrolér v krytu s napájecím zdrojem 24V, počet připojitelných čteček 4, počet připojitelných dveří 4, kapacita paměti karet 10000, kapacita paměti událostí 25 000, podpora datových formátů Wiegand, 14 programovatelných vstupů, 8 programovatelných výstupů, možnost vytváření volně programovatelných vazeb mezi vstupy a výstupy, komunikační rozhraní ethemet, RS485, USB, napájení 12V DC nebo PoE, kryt vybaven sabotážním kontaktem, plastový kryt, rozměry 197x197x70mm, certifikátem NBÚ SS6-2-4, kompatibilní se stávající technologií investora	1	ks	14 822,00	14 822,00	475,00	475,00
3.	Honeywell	S-4	Honeywell	S-4	Protizákrmlová ochrana na elektrické zámky, pro ochranu kontrolu proti špičkovým proudům při sepnutí elektrického zámku, sada = 2 ks	1	sada	291,00	291,00	40,00	40,00
4.					Bezkontaktní čtečky, tlačítka, zámky						
5.	HID	ASR-610	HID	ASR-610	Bezkontaktní čtečka včetně dekorativního krytu, čtečí dosah 30cm, pracovní frekvence 125kHz, výstupní formát Wiegand / ABA Track II, s 3 stavovou LED diodou volně programovatelnou, s bzučákem, IP66, pracovní teplota od -35 do 65 °C, rozměry (VxŠx HL) 130x155x28mm, kompatibilní s používanými kartami a stávající technologií investora	1	ks	6 866,00	6 866,00	388,00	388,00
6.	KOPOS	MDZ			Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro tloušťku zateplovací vrstvy 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 118x119mm, materiál plast	1	ks	276,00	276,00	40,00	40,00
7.					Napojení systémového kabelu od elektrického zámku na pevnou instalaci.	1	ks	0,00	0,00	200,00	200,00
8.					NAPÁJECÍ ZDROJE						

9.	S PowerR product	IPS13V8 K40/10A	S PowerR product	IPS13V8 K40/10A	Spínaný zálohovaný zdroj v kovovém krytu, vstupní napětí 230V AC, výstupní napětí 13,8V DC, max. celkový odběr 10A, nesisávitelná velikost dobíjecího proudu akumulátoru 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8A, 2 technologické výstupy výpadek napájení a vybitý akumulátor, ochrana akumulátoru před úplným vybitím automatickým odpojením, sabotážní kontakt proti otevření a stržení ze stěny, prostor pro záložní akumulátor max. 38Ah, určený pro třídu prostředí II (vnitřní všeobecné), s certifikátem NBÚ SS91=3	1	ks	4 181,00	4 181,00	275,00	275,00
10.	Power Sonic	PS12380 VdS	Power Sonic	PS12380 VdS	Záložní akumulátor 12V, 26Ah, určený pro polachové systémy	1	ks	2 584,00	2 584,00	52,50	52,50
11.					Pomocné relé, budící napětí 12V DC, 4x přepínací relé 230V AC/10A, provedení na DIN lištu	1	ks	448,00	448,00	203,00	203,00
12.					KABELY						
13.	PRAKAB	PRAFlaCom 4x2x0,8	PRAKAB	PRAFlaCom 4x2x0,8	Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm, B2cas1d1, bez funkční schopnosti při požáru, UV stabilní, vhodné provedení pro připojení navrženého typu bezkontaktní čtečky (EKV1)	42	m	28,80	1 209,60	9,00	378,00
14.	PRAKAB	PRAFlaCom 4x2x0,8	PRAKAB	PRAFlaCom 4x2x0,8	Kabel sdělovací, stíněný, 4x2x0,8mm, B2cas1d1, bez funkční schopnosti při požáru, UV stabilní, bezhalogenový (EKV2)	42	m	28,80	1 209,60	9,00	378,00
15.	PRAKAB	PRAFlaCom 2x2x0,8	PRAKAB	PRAFlaCom 2x2x0,8	Kabel sdělovací, stíněný, 2x2x0,8mm, B2cas1d1, bez funkční schopnosti při požáru, UV stabilní, bezhalogenový (EKV3)	42	m	14,90	625,80	9,00	378,00
16.					příplatek za uložení kabelu pod omítku	7	m	0,00	0,00	11,40	79,80
17.					VNITŘNÍ TRASY						
18.	KOPOS	PK 140X70D			Plastový parapetní kanál, jednokomorový, rozměry výška 140mm, šířka 70mm, s možností instalace stínící přepážky, bezhalogenový, barva bílá	6	m	275,00	1 650,00	125,00	750,00
19.	KOPOS	8461			Plastový koncový kryt pro parapetní kanál 140x70mm, bezhalogenový, barva bílá	1	ks	93,80	93,80	5,00	5,00
20.	KOPOS	8462			Plastový spojovací kryt pro parapetní kanál 140x70mm, bezhalogenový, barva bílá	2	ks	93,90	187,80	5,00	10,00
21.	KOPOS	8463			Plastový ohybový kryt (plochý roh) pro parapetní kanál 140x70mm, bezhalogenový, barva bílá	1	ks	152,00	152,00	7,50	7,50
22.	KOPOS	2323/LPE-2			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	14	m	8,70	121,80	0,00	0,00
23.					instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihta	7	m	0,00	0,00	40,00	280,00
24.					instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch	7	m	0,00	0,00	22,30	156,10

25.	KOPOS	8135		Elektroinstalační krabice s víkem, pro povrchovou montáž, rozměry 110x110x49mm, materiál plast, IP54, s průchodkami pro kabely, barva šedá (pro napojení systémových kabelů od elektrických zámků na pevnou instalaci)	1	ks	38,10	38,10	29,00	29,00	
26.	OBO BETTERMANN	2031M/15		Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	7	ks	10,10	70,70	12,50	87,50	
27.				Přírazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádkkarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	0,00	0,00	1 138,00	1 138,00	
28.				OSTATNÍ							
29.				HW nastavení a oživení systému	2	hod	0,00	0,00	438,00	876,00	
30.				Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	2	hod	0,00	0,00	1 000,00	2 000,00	
31.				podružný materiál z položek 1 - 30 (uchazeč doplní výši procent)	3,0	%	349,00	1 047,00	83,00	249,00	
32.				Spolupráce s ostatními profesemi stavby	4	hod	0,00	0,00	313,00	1 252,00	
33.				Slavební přímoci	4	hod	0,00	0,00	275,00	1 100,00	
34.				Ekologická likvidace odpadu	0,1	l	0,00	0,00	2 000,00	200,00	
35.				Zaškolení uživatele	2	hod	0,00	0,00	444,00	888,00	
36.				Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	8	hod	0,00	0,00	250,00	2 000,00	
Celkem bez DPH							35 874,20	13 915,40			
Celkem materiál + montáž bez DPH							49 789,60				

5. Přístupový systém - VRN

Poř.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
37.					Kompletní doklady	2	hod	0,00	0,00	219,00	438,00
38.					Zařízení staveniště	1	ks	0,00	0,00	500,00	500,00
39.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 38 (uchazeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	150,00	2 100,00
40.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	12	hod	0,00	0,00	400,00	4 800,00
Celkem bez DPH							0,00	7 838,00			
Celkem materiál + montáž bez DPH							7 838,00				

6. Společná televizní anténa - HRN

AGLOTT

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Silové příklady pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Poř. číslo	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uohazeb		Specifikace	Množství	Měna jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.					ROZVADEČ RSTA3 (STA.E.1.1) Kompletní dodávka rozvaděče včetně vybavení viz kapitola Společná televizní anténa objektu "E"						
2.					PATROVÉ ROZVODNICE STA (STA.F.1.1)						
3.					Plastová rozvodnice, 300x300x150mm, s plastovou montážní deskou, se zavratnými dvířky na panelech, materiál plast, barva bílá	1	ks	1 788,00	1 788,00	140,00	140,00
4.	TONER CABLE EQUIPMENT	XGVS-8	TONER CABLE EQUIPMENT	XGVS-8	Širokopásmový rozbočovač pracující v pásmu 5-1000 MHz, 1 vstup, 8 výstupů, připojení F konektory, vložný útlum 11dB, v pocínovaném odlitku pro dokonalé stínění	1	ks	263,00	263,00	230,00	230,00
5.					Propojovací kabelář, F- konektory, zakončovací odpory, útlumové články, rozsah dle potřeby a navržená technologie, sada = potřebné množství pro 1 rozvodnici	1	sada	348,00	348,00	450,00	450,00
6.					ZÁSUVKY						
7.	ABB	5011-A3503			Přístroj zásuvky anténní televizní a rozhlasové (TV+R), koncové provedení, odbočovací útlum 3,5 dB, jmenovitá impedance vstupů a výstupů 75Ω, pro koaxiální kabely o průměru 3,6-6,8 mm	1	ks	105,60	105,60	88,70	88,70
8.					Kryt zásuvky anténní, pro přístroj anténní zásuvky řazení TV+R+SAT design ABB Tango, barva bílá (do rozvaděče RD1)	1	ks	30,60	30,60	3,80	3,80
9.					Rámeček televizní zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design s profesí elektro	1	ks	17,40	17,40	0,00	0,00
10.					Měření na zásuvce, měřicí protokol	1	ks	0,00	0,00	86,30	86,30
11.					KABELY						
12.	EMOS	CB 113UV	EMOS	CB 113UV	Koaxiální kabel s pěnovým dielektrikem a trojitým stíněním, vnější průměr 6,8 mm, vhodný do venkovních podmínek, odolává UV záření, 75 Ω	70	m	11,10	777,00	9,00	630,00
13.					VNITŘNÍ TRASY						

14.	ARKYS	ARK-214010		Systémový držák přístrojových krabic na drátěném kabelovém žlabu, instalační základna 80x95mm, bezšroubová instalace, materiál ocelový plech o síle 1mm, povrchová úprava galvanický zinek	2	ks	37,60	75,20	12,50	25,00
15	KOPOS	2323/LPE-2		Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	7	m	8,70	60,90	0,00	0,00
16.				instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm do zdi, cihla	5	m	0,00	0,00	40,00	200,00
17				Instalace PVC trubky ohebné vnější průměr 28,5mm na povrch	3	m	0,00	0,00	22,30	66,90
18.	KOPOS	KPR68		Elektroinstalační přístrojová krabice, pro montáž do zdi, průměr 73mm, materiál samozhášivé PVC	1	ks	20,00	20,00	54,50	54,50
19.	ORO DEITERMANN	2031M15		Svažkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 33x60x30mm, včetně montážního materiálu	7	ks	10,10	70,70	12,50	87,50
20.				Průrazy zdi a stropy (železobeton, cihla, sádkokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	0,00	0,00	288,00	288,00
21.				Protipožární ucpávky zdi a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	216,00	216,00	363,00	363,00
22.				OSTATNÍ						
23.				Oživení a nastavení systému společné televizní antény	2	hod	0,00	0,00	563,00	1 126,00
24.				podružný materiál z položek 1 - 23 (uvažuje se doplní výši procent)	3,0	%	38,00	114,00	39,00	117,00
25.				Spolupráce s ostatními profesemi stavby	4	hod	0,00	0,00	313,00	1 252,00
26.				Stavební pomocní	4	hod	0,00	0,00	275,00	1 100,00
27.				Ekologická likvidace odpadu	0,2	t	0,00	0,00	2 000,00	400,00
28.				Zaškolení uživatele	1	hod	0,00	0,00	444,00	444,00
29.				Základní úklid stavby, po provedení hrubých instalačních prací	4	hod	0,00	0,00	250,00	1 000,00
 Celkem bez DPH							3 886,40	8 152,70		
 Celkem materiál + montáž bez DPH							12 039,10			

6. Společná televizní anténa - HRN

Položka	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měra jednotka	Materiál		Montáž		
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
30.					Kompletace dokladů	1	hod	0,00	0,00	219,00	219,00	
31.					Zařízení staveniště	1	ks	0,00	0,00	125,00	125,00	
32.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 31 (uchazeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	100,00	1 400,00	
33.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	8	hod	0,00	0,00	400,00	3 200,00	
Celkem bez DPH								0,00		4 944,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH										4 944,00		

7. Jednotný čas - HRN

AGCOM

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Silové příklady pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Poř. číslo	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž		
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
1.					DIGITÁLNÍ HODINY							
2.	ELEKON	DC.57.6.R.D.X. PoE černý rám	ELEKON	DC.57.6.R.D.X. PoE černý rám	Dvoustranné šestimístné interiérové digitální hodiny. Barva číslic červená, výška číslic hodin a minut 57 mm, sekund 38 mm, čitelnost na vzdálenost 25m, synchronizace NTP, možnost stíhavého zobrazení datum / čas, po připojení teplotního čidla možnost zobrazení teploty, napájení PoE, spotřeba 14 VA, rám hodin z hliníkových eloxovaných profilů, IP40, boční / stropní montáž, černý rám, rozměry (Š x V x H) 423 x 118 x 78 mm, hmotnost 3 Kg	1	ks	12 946,00	12 946,00	600,00	600,00	
3.	ELEKON				Stropní závěs k digitálním hodinám, pro dvoustranné i jednostranné provedení, délka závěsu 800 mm (přesná délka bude upřesněna při realizaci), průměr 35 mm, upevnění na strop pomocí 4 vrutů, barva závěsu černá (RAL 9005)	1	ks	420,00	420,00	165,00	165,00	
4.					OSTÁTNÍ							
5.					Oživení a nastavení systému podle požadavků uživatele	1	hod	0,00	0,00	563,00	563,00	
6.					podružný materiál z položek 1 - 5 (uchazeč doplní výši procent)	3,0	%	134,00	402,00	14,00	42,00	
7.					Spolupráce s ostatními profesemi stavby	2	hod	0,00	0,00	313,00	626,00	
8.					Stavební přípomocí	2	hod	0,00	0,00	275,00	550,00	
9.					Ekologická likvidace odpadu	0,1	l	0,00	0,00	2 000,00	200,00	
10.					Zaškolení uživatele	1	hod	0,00	0,00	444,00	444,00	
11.					Základní úklid stavby, po prováděných hrubých instalačních pracích	2	hod	0,00	0,00	250,00	500,00	
Celkem bez DPH								13 768,00		3 690,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH										17 458,00		

7. Jednotný čas - VRN

Poř. číslo	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž		
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
12.					Kompletace dokladů	1	hod	0,00	0,00	219,00	219,00	
13.					Zařízení staveniště	1	ks	0,00	0,00	188,00	188,00	
14.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 13 (uchazetě doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	50,00	700,00	
15.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	4	hod	0,00	0,00	400,00	1 600,00	
Celkem bez DPH								0,00		2 707,00		
Celkem materiál + montáž bez DPH										2 707,00		

8. Dveřní interkomy - HRN

AGCOTT

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému Jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Silové příklady pro připojení technologie slaboproudu zajistí profese elektro v rozsahu daném přílohou 1 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.
3. Stavba zajistí stavební připravenost v rozsahu daném přílohou 2 technické zprávy - není předmětem rozpočtu slaboproudu.

Př.č.	Projekt / referenční výrobek		Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.					IP DVEŘNÍ INTERKOM						
2.	2N	ATEUS-9137131CU	2N	ATEUS-9137131CU	IP dveřní video interkom, provedení krytu a tlačítek nerez, 3 tlačítkový, audio Full-duplex (AEC), audio kodeky G.711, G.722, G.729, L16/16kHz, integrovaná SD kamera, rozlišení min. 640x480, pozorovací úhel 55° (H) a 39° (V), video kodeky H.263+, H.263, H.264, MJPEG, napájení 12V/2A DC nebo PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W), LAN šroubovací konektor 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, pasivní výstup NC/NO kontakty, max 30V/1A AC/DC aktivní výstup spínače 10 až 14 V DC podle napájení, podporované protokoly SIP2.0, DHCP opt. 66, ONVIF, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, provozní teplota od -20°C do 55°C, rozměry 210x100x29mm, krytí IP53 při použití síťšky, IP50 bez síťšky, umožňující plnou integraci do stávajícího systému IP telefonie investora a navrženého kamerového systému (TYP 1)	1	ks	16 894,00	16 894,00	900,00	900,00
3.	2N	ATEUS-9135361E	2N	ATEUS-9135361E	Zápusťná krabice s povětmostní síťškou pro IP dveřní video interkom, rozměry 129x240x41mm, potřebný instalační otvor 110x220x50mm, materiál nerez	1	ks	2 247,00	2 247,00	325,00	325,00
4.	2N	ATEUS-9137310E			Přídavný spínač, pro instalaci do krytu dveřního interkomu, pro možnost ovládání druhého spojebnice, spínací i rozpíneční kontakt, pasivní spínání na neomezenou dobu, max. 48V/2A	1	ks	630,00	630,00	40,00	40,00
5.	2N	ATEUS-9137906	2N	ATEUS-9137906	Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do navrženého kamerového systému	1	ks	1 648,00	1 648,00	0,00	0,00
6.	Cisco	LIC-CUCM-11X-ENH-A			Licence pro integraci IP dveřního video interkomu do IP telefonie investora, Enhanced	1	ks	2 952,00	2 952,00	0,00	0,00

7	Cisco	CON-FCMU-LICXENIA			Technická podpora výrobce IP telefonie na 3 roky, Enhanced	1	ks	2 038,00	2 038,00	1,30	1,30
8	KOPOS	MDZ			Montážní deska do zateplení, pro montáž zařízení na zateplovací vrstvu objektu, pro řídkou zateplovací vrstvu 50 - 200mm, maximální zatížení 40N ve vzdálenosti 180mm od stěny, velikost montážní desky 119x119mm, materiál plast	1	ks	276,00	276,00	40,00	40,00
9					PŘEPĚTOVÉ OCHRANY						
10					Plastová rozvodnice s malou instalační hloubkou, povrchová montáž, pro 4 moduly, PE místok, IP55, vhodné provedení k navrženému typu přepětové ochrany	1	ks	492,00	492,00	102,50	102,50
11	SALTEK	DL-1G-RJ45-PoE-AB	SALTEK	DL-1G-RJ45-PoE-AB	Dvoustupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších, 1, 2. a 3. stupeň k ochraně linky Ethernet Cat. 6 s PoE, režim A, D, připojení RJ45/RJ45, montáž na DIN lištu	1	ks	2 204,00	2 204,00	28,80	28,80
12					OSTATNÍ						
13					HW nastavení a oživení systému	1	hod	0,00	0,00	438,00	438,00
14					Implementace - SW nastavení systému podle požadavků uživatele	1	hod	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
15					podružný materiál z položek 1 - 14 (uchazeč doplní výši procent)	3,0	%	294,00	882,00	29,00	87,00
16					Spolupráce s ostatními profesemi stavby	4	hod	0,00	0,00	313,00	1 252,00
17					Stavební připomoci	4	hod	0,00	0,00	275,00	1 100,00
18					Ekologická likvidace odpadu	0,1	t	0,00	0,00	2 000,00	200,00
19					Zaškolení uživatele	1	hod	0,00	0,00	444,00	444,00
20					Základní úklid stavby, pro prováděných hrubých instalačních pracích	4	hod	0,00	0,00	250,00	1 000,00
Celkem bez DPH								30 263,00		6 958,60	
Celkem materiál + montáž bez DPH										37 221,60	

8. Dveřní interkomy - VRN

Pol.	Projekt - referenční výrobek		Nabídka uobazete		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
21.					Kompletace dokladů	1	hod	0,00	0,00	219,00	219,00
22.					Zařízení stavenišť	1	ks	0,00	0,00	388,00	388,00
23.					vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 22 (uchazeč doplní výši procent)	14,0	%	0,00	0,00	80,00	1 120,00
24.					Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	8	hod	0,00	0,00	400,00	3 200,00
Celkem bez DPH								0,00		4 927,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH										4 927,00	