

Do rukou - p. Petr Lukáš VAVŘÍK, zást. investora

Objekt: TS - bývalý bazar

Milínská 130 261 01 Příbram III

**CENOVÁ NABÍDKA NA DODÁVKU A INSTALACI: POPLACHOVÉHO
ZABEZPEČOVACÍHO A TÍSŇOVÉHO SYSTÉMU (PZTS) a KAMEROVÝ SYSTÉM SE
ZÁZNAMEM (CCTV), DO OBJEKTU BÝVALÉHO BAZARU TS PŘÍBRAM.**

Na základě požadavku zástupce investora bude ústředna PZTS osazena v techniké místnosti (13) a dále budou ve všech místnostech instalovány infrapasivní detektory (PIR) a požární hlásiče optickokouřové a tepelné pro instalaci jako doplňková signalizace do PZTS. U dvou vchodů budou osazeny 2 ks obslužných klávesnic a na fasádě objektu 1 ks zálohovaná siréna s optických blikačem. Pro zařízení CCTV bude v technické místnosti instalován 19" nástěnný datový rozvaděč, ve kterém bude uložena záznamnová a provozní technologie CCTV a na vasádě budovy budou osazeny dle požadavku 2 ks IP kamer.

**Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NÁZEV | TYP | KS | CELKEM |
| Ústředna, příslušenství |
| Ústředna má na desce 2x8=16 zón, do maximálního počtu 192 zón a 8 oblastí. Jde o plně adresovatelný sběrnicový |  |  |  |
| systém. Počet uživatelských kódů - 999, historie systému - 3584 událostí. Dodávka, montáž, ukončení kabelových vývodů, měření, zapojení, oživení, programování ústředny, uživatelské texty, výchozí revize, předání a zaškolení obsluhy. Umístění ústředny - technická místnost (13). | PX-EV0192 | 1 | 11 113,71 Kč |
| Plechový box pro ústřednu s transformátorem 40 VA. Součástí dodávky je zasouvací tamper, 2 vodiče pro propojení napájení 16 V ~ z transformátoru do ústředny, zemnící vodiče se zemnící svorkou na boxu. Do boxu je možné umístit akumulátor s kapacitou maximálně 18 Ah. Dodávka, montáž, ukončení kabelových vývodů, zapojení a měření. | .iBV-T40 | 1 | 1 095,00 Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LCD klávesnice"systémová, umožňuje zobrazování 32 zón. Stav zón a systému se zobrazuje rolováním na displeji, pomocí bočních tlačítek lze na LCD listovat v popisech a stavových hláškách. Pomocí LCD klávesnice lze prohlížet historii událostí ústředny. Dodávka, montáž, ukončení kabelových vývodů, zapojení, oživení, uživatelské texty, funkční zkouška. | i\_i míjPX641 | 2 | 8 378,08 Kč |
| Expandér - připojení dalších 8/16 zón k ústředně, připojitelný na sběrnici, bez samostatného boxu. Dodávka, montáž, ukončení kabelových vývodů, zapojení zónových detektorů, oživení a test. | mtmPZX8 | 2 | 4 681,26 Kč |
| Univerzální plechový box určený pro instalaci expandérů a dalších modulů. Dodávka, montáž, ukončení kabelových vývodů, zapojení tamperu, test. | BV-TE | 2 | 1 218,28 Kč |
| Zálohovací akumulátor pro zabezpečovací systémy. Předpokládaná životnost 3-5 let. Dodávka, montáž, zapojení a měření | VT 12V / 18Ah | 1 | 1 555,00 Kč |
| Detektory, příslušenství |
| Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu, duální protichůdnou detekcí, digitální softwarovou teplotní kompenzací, softwarovou ochranou „SHIELD" se dvěma stupni nastavení, digitálním automatickým čítačem pulsů, vysokou odolnost proti RF rušení. Dodávka, montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, nastavení a funkční zkoušky. | PX65 | 13 | 19 329,96 Kč |
| Kombinovaný detektor kouře a teplot s vestavěnou sirénou. Dodávka, montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, funkční zkoušky testovacím plynem. | jglJA283ST | 13 | 22 943,83 Kč |
| Poplachový výstup |
| Akusticko-optická zálohovaná siréna pro venkovní použití, vybavená vysoce svítivými LED a piezo měničem. Na výběr je jeden ze čtyř modulovaných signálů s intenzitou 120 dB. Dodávka, montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení a funkční zkouška | >#»éSD-3001 R | 1 | 1 519,78 Kč |
| Akumulátor - venkovní siréna. Dodávka, montáž, měření | 12V, 1.2Ah | 1 | 340,00 Kč |
| Přenos poplachu - PCO (Mě Policie Příbram) |
| GPRS vysílač - plast.skříň, bez napájení, protokol CID i 4/2. | SXS-26 | 1 | 6 547,80 Kč |
| Vnitřní GSM anténa krátká | ANT-MINI | 1 | 334,95 Kč |
| Aktivace IP adresy SIM |  | 1 | 603,90 Kč |
| Drobný materiál k připojení SXS-26 |  | 1 | 219,45 Kč |
| Nastavení a test zařízení SXS 26, instalace v místě |  | 1 | 1 837,50 Kč |
| Vytvoření objektu na PCO, karta, přezkoušení nastavení a funkčnosti komunikace s ústřednou EZS |  | 1 | 1 050,00 Kč |

CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH

DPH 21%

|  |
| --- |
| Kabely, nosný materiál - realizace kabelového rozvodu se předpokládá investorem, v případě požadavku jsme schopni provést v termínu dle potřeby. |
| Kabel SLP (EXP, KL, SIR, OKH) - do lišty | VD 24-2x0,8+4x0,5 | 0 | Kč |
| Kabel SLP (detektory) - do lišty | VDO 06-6x0,5 PE | 0 | Kč |
| Kabel pro napájení ústředny PZTS - do lišty (odhad vzdálenosti od rozvaděče nn) | CYKY-J 3x2,5 | 0 | Kč |
| Jistič lp, B, 16A, lOkA | NOARK | 0 | Kč |
| Lišta KOPOS LHD 40x20 HD, bílá | LV 40x20 | 0 | Kč |
| Lišta KOPOS LHD 20x20 HD, bílá | LV 20x20 | 0 | Kč |
| Lišta KOPOS LHD 18x13 HD, bílá | LV 20x20 | 0 | Kč |
| Příslušenství lišt | komplet | 0 | Kč |
| Ostatní |
| Provozní kniha | PZTS | 1 | 206,00 Kč |
| Drobný, spojovací a stavební materiál |  | 1 | 662,10 Kč |
| Podíl přidružených výkonů |  | 1 | 978,28 Kč |
| 2x cestovné Příbram - bude účtováno dle skuteí | ČIP /km | 8 | 128,00 Kč |

84 742,88 Kč

17 796,00 Kč
102 538,88 Kč |

CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH

IP kamerový systém se záznamem obrazu - CCTV

|  |  |
| --- | --- |
| NÁZEV TYP KS | CELKEM |
| Základní specifikace |
| IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, audio, VA, IP67. Kameru nabízí funkce jako WDR 120dB, vyšší citlivost, objektiv se záběrem 103°, zabudovaný mikrofon, podporuje výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamery venkovní zodolněné, IP67, IK10. Dodávka, montáž, ukončení kabelového vývodu, zapojení, oživení, nastavení a test. | mHV2143G2IU28 | 2 | 11 240,06 Kč |
| Instalační krabice pro dome kamery pro ochranu přívodní kabeláže kamer. Dodávka, montáž | 1280ZJ-DM46 | 2 | 1 275,49 Kč |
| Konektory, vč. ukončení kab. vývodů a krimplování | RJ45-drát | 6 | 518,10 Kč |
| Záznamové a monitorovací zařízení |
| 19" nástěnný datový rozvaděč 15U pro uložení záznamového zařízení, záložního zdroje UPS, switche a příslušenství. Dodávka, montáž. | mDRT-15-600x400mm | 1 | 7 240,20 Kč |
| 19" police šedá s perforací lU/250mm, max. nosnost 20kg, integrované podpěry. Dodávka, montáž | lU/250mm | 1 | 714,60 Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Napájecí panel ACAR 5xCZ zásuvka, přepěťová ochr., včetně vany, 19", černá, 3m. Dodávka, montáž | ATRACK | 1 | 1 098,90 Kč |
| Soda pro upevnění záznamového zařízení do datového rozvaděče. Dodávka, montáž |  | 1 | 447,70 Kč |
| NVR pro 4 IP kamery, až 12MP, VA, bez HDD. Rekordér podporuje VA kamery (rozpoznání tváře, perimetrické funkce, motion detection 2.0, ANPR, počítání osob, klasifikace objektů, aj.). Do rekordéru lze nainstalovat lx HDD (max. lx 10TB). Dodávka, montáž, zapojení, konfigurace a zaškolení obsluhy | HV7604NXIK1D | 1 | 6 556,00 Kč |
| Přídavný HDD k rekordérům, navržen speciálně pro kamerové systémy a jejich provoz 24/7. Dodávka, montáž a zapojení | WDP-1TB | 1 | 2 180,20 Kč |
| Switch 6 portů 10/100Mbps, (4x PoE, 2x bez PoE), kapacita 1.6Gbps, 35W, kov. Pevný kovový plášť s vysokou pevností.. Spolehlivá konstrukce bez ventilátoru.. Dodávka, montáž, zapojení a funkční zkouška. |  HV3E0106PEM | 1 | 1 451,45 Kč |
| E-LED monitor, 19", 16:9, 1366x768, VGA, HDMI, 230V. Ekonomický E-LED monitor s technologií panelu IPS. Úhlopříčka monitoru je 18.5", rozlišení 1366x768 a konektory lx HDMI, lx VGA. Navrženo pro provoz 24/7. Dodávka, montáž, zapojení a test. | HVD5024FCC | 1 | 2 629,00 Kč |
| HDMI propojovací kabel, HDMI 1.4, High Speed | 3m | 1 | 189,20 Kč |
| Off-Line záložní UPS Eaton řady Ellipse ECO 650VA (400W). Rozměrově kompaktní UPS s vestavěným vysoce účinným omezovačem přepětí. Dodávka, montáž, zapojení a funkční zkouška. Pro funkčnost systému záložní zdroj není nutní, řeší stabilitu provozu při krátkodobých výpadcích el. energie. | NEATON | 1 | 3 443,00 Kč |
| Kabely, nosný materiál - realizace kabelového rozvodu se předpokládá investorem, v případě požadavku jsme schopni provést v termínu dle potřeby. |
| Kabel datový - uložení do lišty | UTP CAT5E | 0 | - Kč |
| Kabel pro napájení DR - do lišty | CYKY-J 3x2,5 | 0 | - Kč |
| Jistič lp, B, 16A, lOkA | NOARK | 0 | Kč |
| Vodič ZŽ - při dodávce DR | CY 6 | 0 | Kč |
| Jistič lp, B, 16A, lOkA | NOARK | 0 | Kč |
| Zásuvka 230V/16A/2P bílá - pro DR | 230V | 0 | Kč |
| Lišta KOPOS LHD 20x20 HD, bílá | LV 20x20 | 0 | Kč |
| Ostatní |
| Podíl přidružených výkonů |  | 1 | 315,75 Kč |
| Drobný a spojovací materiál |  | 1 | 422,96 Kč |
| Tabulka s textem "Objekt monitorován kamerovým systémem" vč. instalace |  | 1 | 129,00 Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Síťování DVR, vzdálený přístup. Zatím necením, bude-li požadavek na vzdálený přístup přes internet, bude doceněno (1750,- Kč bez DPH). |  | 0 | Kč |
| 2x cestovné Příbram - bude účtováno dle skutečnos | ČIP / km | 8 | 128,00 Kč |
| CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH |  | 39 979,62 Kč |
| DPH 21% |  | 8 395,72 Kč |
| CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH |  | 48 375,34 Kč 1 |

Firma ČIP plus spol. s r.o. dále poskytuje:

* Dodávku, montáž, servis a revize všech slaboproudých technologií EZS - elektrická zabezpečovací signalizace

DT, VDT - domovní telefon, videotelefon

STA - televizní anténa

EPS - elektrická požární signalizace

CCTV - kamerové systémy

EKV - elektronickou kontrolu vstupu

AP - automatická parkoviště

SK - strukturovaná kabeláž a další

* Dodávku, montáž, servis a revize silnoproudu
* Výrobu, dodávku, montáž a servis mechanického zabezpečení (mříže, bezpečnostní dveře, vjezdové brány, bezpečnostní kování apod.)