

Opis przedmiotu zamówienia

na „Naprawę systemów telewizji dozorowej CCTV na Drogowych Przejściach Granicznych w Dołhobyczowie i Zosinie, województwo lubelskie”.

Zakres naprawy obejmuje dostawę, montaż oraz konfigurację urządzeń w istniejącym systemie CCTV PELCO firmy Schneider Electric z rejestratorami typu DS SRV zainstalowanych na przejściach granicznych:

DPG Dołhobyczów:

1) dostawa i wymiana w miejsce uszkodzonych - 11 szt. nowych kamer o parametrach min.:

- Kamera zintegrowana,
- PTZ,
- Rozmiar przetwornika: 1/2,8"
- Czułość kamery: 0,005 Lux
- Stabilizacja obrazu
- Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440
- Ilość transmitowanych obrazów: 25 kl./s
- Szeroki zakres dynamiki: WDR 120 dB
- Ogniskowa obiektywu: 4,8..120 mm
- Zoom optyczny: 25x
- Zasięg oświetlacza: 50 m
- Klasyfikacja alarmu: Tak
- Wbudowana analiza obrazu: Tak
- Wejścia alarmowe: 2
- Wyjścia alarmowe: 1
- PoE: Hi-PoE
- Temperatura pracy: -30..65 °C
- Stopień ochrony obudowy: IP66
- Obudowa: Zintegrowana kopułowa
- Słupowy wysięgnik do kamery zintegrowanej – 5 szt. uchwyt ścienny do kamery zintegrowanej – 6 szt.

2) dostawa i wymiana w miejsce uszkodzonych - 8 szt. nowych kamer o parametrach min.:

- Rozmiar przetwornika: 1/2,7"
- Czułość kamery: 0,003 Lux
- Maksymalna rozdzielczość: 2592 x 1944
- Ilość transmitowanych obrazów: 20 kl./s
- Szeroki zakres dynamiki: WDR 120dB
- Ogniskowa obiektywu: 2,8 mm
- Zasięg oświetlacza: 15 m
- Klasyfikacja alarmu: Tak
- Wbudowana analiza obrazu: Tak
- PoE: 802.3af klasa 3
- Zasilanie DC: 12 V DC
- Temperatura pracy: -30..60 °C
- Stopień ochrony obudowy: IP67
- Obudowa kopułowa – oko – montaż sufitowy

3) dostawa i wymiana w miejsce uszkodzonych - 11 szt. nowych kamer o parametrach min.:

- Kamera stałogniskowa,
- Rozmiar przetwornika: 1/3"
- Czułość kamery: 0,003 Lux
- Maksymalna rozdzielczość: 2680 x 1520

- Ilość transmitowanych obrazów: 25 kl./s
- Szeroki zakres dynamiki: WDR 120 dB
- Typ obiektywu: Moto-Zoom
- Ogniskowa obiektywu: 2,8..12 mm
- Zasięg oświetlacza: 30 m
- Klasyfikacja alarmu: Tak
- Wbudowana analiza obrazu: Tak
- Wejścia alarmowe: 1
- Wyjścia alarmowe: 1
- PoE: 802.3at klasa 4
- Zasilanie DC: 12 V DC
- Temperatura pracy: -30..60 °C
- Stopień ochrony obudowy: IP66
- Uchwyt słupowy - 6 szt., uchwyt naścienny - 5 szt.
- 4) dostawa i wymiana konwertera ethernetowego AAP EC 100 - 4 szt.
- 5) podłączenie dostarczonych urządzeń do istniejącego systemu telewizji dozorowej.
- 6) konfiguracja urządzeń w systemie, sprawdzenie poprawności działania, testy.

DPG Zosin:

1) dostawa i wymiana w miejsce uszkodzonych - 4 szt. nowych kamer o parametrach min.:

- Rozmiar przetwornika: 1/2,7"
- Czułość kamery: 0,003 Lux
- Maksymalna rozdzielczość: 2592 x 1944
- Ilość transmitowanych obrazów: 20 kl./s
- Szeroki zakres dynamiki: WDR 120dB
- Ogniskowa obiektywu: 2,8 mm
- Zasięg oświetlacza: 15 m
- Klasyfikacja alarmu: Tak
- Wbudowana analiza obrazu: Tak
- PoE: 802.3af klasa 3
- Zasilanie DC: 12 V DC
- Temperatura pracy: -30..60 °C
- Stopień ochrony obudowy: IP67
- Obudowa kopułowa - oko - montaż sufitowy

2) dostawa i wymiana w miejsce uszkodzonych - 3 szt. nowych kamer o parametrach min.:

- Kamera zintegrowana,
- PTZ,
- Rozmiar przetwornika: 1/2,8"
- Czułość kamery: 0,005 Lux
- Stabilizacja obrazu
- Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440
- Ilość transmitowanych obrazów: 25 kl./s
- Szeroki zakres dynamiki: WDR 120 dB
- Ogniskowa obiektywu: 4,8..120 mm
- Zoom optyczny: 25x
- Zasięg oświetlacza: 50 m
- Klasyfikacja alarmu: Tak
- Wbudowana analiza obrazu: Tak
- Wejścia alarmowe: 2
- Wyjścia alarmowe: 1
- PoE: Hi-PoE

- Temperatura pracy: -30..65 °C
 - Stopień ochrony obudowy: IP66
 - Obudowa: Zintegrowana kopułowa
 - Uchwyty słupowe do kamery zintegrowanej - 3 szt.
- 3) dostawa i wymiana w miejsce uszkodzonych - 6 szt. nowych kamer o parametrach min.:
- Kamera stałogniskowa,
 - Rozmiar przetwornika: 1/3"
 - Czułość kamery: 0,003 Lux
 - Maksymalna rozdzielczość: 2680 x 1520
 - Ilość transmitowanych obrazów: 25 kl./s
 - Szeroki zakres dynamiki: WDR 120 dB
 - Typ obiektywu: Moto-Zoom
 - Ogniskowa obiektywu: 2,8..12 mm
 - Zasięg oświetlacza: 30 m
 - Klasyfikacja alarmu: Tak
 - Wbudowana analiza obrazu: Tak
 - Wejścia alarmowe: 1
 - Wyjścia alarmowe: 1
 - PoE: 802.3at klasa 4
 - Zasilanie DC: 12 V DC
 - Temperatura pracy: -30..60 °C
 - Stopień ochrony obudowy: IP66
 - Uchwyt: słupowy - 4 szt., naścienny - 2 szt.
- 4) podłączenie dostarczonych urządzeń do istniejącego systemu telewizji dozorowej.
- 5) konfiguracja urządzeń w systemie, sprawdzenie poprawności działania, testy.

Oferowane urządzenia powinny być w pełni kompatybilne z rejestratorami DS SRV oraz istniejącym systemem CCTV PELCO firmy Schneider Electric zainstalowanym na Drogowych Przejściach Granicznych w Dołhobyczowie i Zosinie.

Termin wykonania zadania do 60 dni od daty podpisania umowy.

Gwarancja na wymienione urządzenia min. 36 miesięcy.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny musi być na terenie Polski.