

Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest doposażenie i modernizacja systemu wizyjnego w Mobilnym Centrum Koordynacji i Obserwacji Sztabu Policji KMP w Poznaniu.
2. Szczegółowy zakres prac do wykonania:
 - 2.1 Dostawa nowego serwera rejestrującego i zarządzającego sygnałami wizyjnymi BOSCH DIVAR IP 3000 (dysk twardy 2x2 TB, system BOSCH BVMS, wbudowane licencje umożliwiające obsługę do: 32 kanałów wideo, 5 stacji operatorskich, 1 klawiatury KBD).
 - 2.2 Dostawa i doposażenie serwer DIVAR 3000 w licencję umożliwiającą obsługę dodatkowego manipulatora BOSCH KBD w systemie.
 - 2.3 Dostawa dwóch fabrycznie nowych mobilnych stacji operatorskich o następującej specyfikacji technicznej:
 - Procesor Intel Core i7 (zegar min. 2,6 GHz, 3,6 GHz Turbo, min 6 MB cache)
 - Karta graficzna klasy nVidia GeForce GTX 960M
 - Dysk twardy SSD min. 240 GB
 - Pamięć RAM min. 8 GB DDR3
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Rozdzielczość ekranu: 1920:1080 – powłoka ekranu matowa IPS
 - Złącza: HDMI oraz mini display port
 - System operacyjny Windows 7 Professional (64 bit)
 - Komunikacja WiFi, USB 3.0, LAN, Bluetooth
 - Napęd optyczny DVD+/- RW DL
 - Wyposażenie dodatkowe:
 - kabel mini display port na DVI o długości min. 2m
 - kabel HDMI na DVI o długości min. 2m
 - kabel – adapter USB - COM RS-232 (kompatybilny z manipulatorem BOSCH KBD-DIGITAL)
 - 2.4 Instalacja i konfiguracja specjalistycznego oprogramowania do oglądu i sterowania kamerami Bosch BVMS na mobilnych stacjach operatorskich.
 - 2.5 Instalacja serwera w pojeździe Mercedes Sprinter (przygotowanie miejsca pod instalację serwera), konfiguracja systemu, uaktualnienie oprogramowania na zainstalowanych w pojeździe urządzeniach video w celu uzyskania zgodności układowej z dostarczonym systemem.
 - 2.6 Przeprowadzenie szkolenia z obsługi dla min. czterech osób z zakresu użytkowania i konfiguracji systemu.
3. Stan istniejący:

Obecnie system monitoringu zainstalowany w pojeździe Mercedes Sprinter zbudowany jest w oparciu o oprogramowanie Vidos oraz NVR firmy Bosch. W systemie wykorzystywane są kodery wizyjne BOSCH VIP X1 i VIP X2 oraz odbiorniki sygnałów BOSCH VIP XD, które umożliwiają wyświetlanie obrazów na monitorach. Ponadto w samochodzie znajdują się dwie stacje operatorskie wyposażone w klawiatury sterujące KBD-DIGITAL, umożliwiające ogląd obrazów wideo oraz sterowanie kamerami obrotowymi oraz odbiornikami sygnałów BOSCH VIP XD.

4. Termin wykonania zamówienia:
Sześć tygodni od daty podpisania umowy (prace modernizacyjne w pojeździe nie mogą trwać dłużej niż 5 dni roboczych, pracę należy wykonać w godz. 7:30 – 15:30)
5. Miejsce wykonania zamówienia:
Komenda Miejska Policji w Poznaniu, ul. Szylinga 2, 60-787 Poznań