

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wykonanie robót budowlanych polegających na wymianie wyeksploatowanego Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu poprzez montaż, konfigurację i uruchomienie systemów sygnalizacji włamania i napadu SSWIN dla 4 pomieszczeń w budynku internatowym nr 48 na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie

ZAKRES

Montaż urządzeń i okablowania oraz konfiguracja i uruchomienie systemu alarmowego w 4 pomieszczeniach w budynku internatowym nr 48:

1. Pomieszczenia w budynku internatowym nr 48 (4 pomieszczenia usytuowane na każdym piętrze w tym samym pionie)
 - centrala alarmowa INTEGRA 64 PLUS SATEL – **1 szt.**,
 - metalowa obudowa natynkowa z transformatorem TRZ 75VA/20V SATEL OMI-4 Grade - 3 – **1 szt.**,
 - akumulator 12V 18Ah – **1 szt.**,
 - sygnalizator zewnętrzny optyczno– akustyczny Odyssey X Texecom + pokrywa Odyssey X3 Cover na elewacji budynku nr 48, spełniający wymagania Grade - 3 – **1 szt.**,
 - sygnalizator wewnętrzny optyczno – akustyczny SO/PICCOLO/WR/G3 – w korytarzu budynku nr 48, spełniający wymagania Grade - 3 – **1 szt.**,
 - manipulator LCD INT-KLCD-GR INTEGRA SATEL przy drzwiach wejściowych – **1 szt.**,
 - ETHM 1 Plus moduł do obsługi central przez Ethernet – **1 szt.**, alarm zintegrować z istniejącym systemem GUARD X poprzez ethernetowy moduł komunikacyjny, u dyżurnego CSP wizualizacja z sygnałem dźwiękowym w istniejącym oprogramowaniu na jednostce komputerowej, dodatkowo musi być przygotowany do integracji z systemem kontroli dostępu RACS 5 firmy Rodger
 - RJ/PIN5 Kabel do INTEGRY z ETHM-1 SATEL – **1 szt.**,
 - kontaktron otwarcia MC470 do szaf metalowych montowany po wewnętrznej stronie spełniający wymagania Grade – 3 – **8 szt.**,
 - czujka wstrząsowa SC105 (wstrząsowa o zasięgu detekcji 5 m) wykrywająca penetrację ścian, drzwi spełniająca wymagania Grade - 3 – **4 szt.**,
 - ekspander 8 wejść alarmowych SATEL INT-E – **1 szt.**,
 - kontaktron otwarcia MC470 do drzwi wejściowych spełniający wymagania Grade - 3 – **4 szt.**,
 - dualna czujka ruchu SATEL SLIM-PIR- PRO (PIR) Grade - 3 – **4 szt.**,
 - kabel teletechniczny YTDY 8x0,5 drut – **ok 70m**,
 - listwy kablowe PCV – **nie więcej niż 25m**,
 - kabel skrętka UTP CU kat. 6e – **około 65m**, (kabel należy ułożyć w istniejących listwach kablowych na trasie od szafy teletechnicznej, umieszczonej w środkowej części budynku, do pomieszczenia z centralą alarmową. Należy wykonać lub wykorzystać istniejące przekucie przez ścianę oraz po stronie pomieszczenia ułożyć go natynkowo w nowej listwie kablowej bądź wykorzystać istniejącą oraz podłączyć bezpośrednio do ETHM 1 Plus).

WYMOGI

1. Alarm wykonać w klasie **Grade 3** (każda czujka/urządzenie ma mieć to wpisane w karcie katalogowej/certyfikacie/deklaracji zgodności).
2. Każda czujka/kontaktron musi być podłączony do centrali pod pojedyncze wejście.
3. Każde z urządzeń tj. sterujące i obrazujące, pomocnicze urządzenia sterujące, system transmisji alarmu, sygnalizator, zasilacz/transformatorem muszą wykrywać sabotaż.
4. Należy zastosować potrójną parametryzację linii wejść **3EOL** (sabotaż) w przypadku dualnej czujki ruchu.
5. Należy zastosować podwójną parametryzację linii wejść **2EOL** (sabotaż) w przypadku pozostałych elementów o ile producent danego elementu dopuścił takie rozwiązanie.
6. Czujkę wstrząsową należy zamontować w taki sposób w pomieszczeniu, aby swoim zasięgiem detekcji obejmowała drzwi wejściowe do pomieszczenia oraz metalowe szafy.
7. System musi być podzielny na strefy np. parter – szafa metalowa 1 i 2.

8. Centralę alarmową należy zintegrować z istniejącym systemem za pomocą oprogramowania GUARD X które należy zainstalować w jednostce komputerowej PC u dyżurnego CSP oraz przygotować do integracji z systemem RACS 5 firmy Roger.
9. Instalację poprowadzić w listwach natynkowych.
10. Dopuszcza się zastosowanie kontaktronów otwarcia i czujek wstrząsowych innych firm pod warunkiem spełnienia przez nie wymagań Grade – 3 zgodnie z normą *PN-EN 50131-1 Systemy alarmowe – Systemy sygnalizacji włamania i napadu*.

Prace muszą być przeprowadzone przez osoby/osobę z właściwymi kwalifikacjami i uprawnieniami.

Wykonawca musi posiadać koncesje na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia, świadectwo kwalifikacyjne SEP „E” oraz wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego. Wyżej wymienione dokumenty należy załączyć do składanej oferty.

Dodatkowo wykonawca do załączonej oferty musi również załączyć zestawienie ilościowo/sprzętowe wraz z kosztami i wstępnym opisem koncepcji instalacji.

Prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującą normą *PN-EN 50131-1 Systemy alarmowe – Systemy sygnalizacji włamania i napadu* odpowiednio dla Grade - 3 oraz z zachowaniem przepisów BHP i należytej staranności.

Przed odbiorem należy przeprowadzić szkolenie użytkowników, umożliwić wprowadzenie kodów użytkownika i administratora, przeprowadzić w obecności użytkownika test zadziałania alarmu oraz umożliwić zmianę kodów fabrycznych i serwisowych, przekazać instrukcje obsługi i niezbędne dane do prowadzenia obsługi i serwisu systemów alarmowych SSWIN.

Wykonawca udzieli pisemnej gwarancji na wykonane roboty instalacyjne i instalację na okres 5 (pięciu) lat, natomiast gwarancję na urządzenia zgodnie z gwarancją producenta.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji powykonawczej, w tym rysunków (szkiców) tras ułożenia instalacji oraz miejsc zainstalowania urządzeń wchodzących w skład systemu SSWIN. Zleceniodawca udostępni w tym celu posiadaną dokumentację techniczną powyższych budynków. Przed odbiorem wykonawca przekaze kompletną dokumentację powykonawczą, certyfikaty, atesty, deklarację zgodności urządzeń, rysunki (szkice), jak również na płycie CD dane eksportowe z centrali alarmowej pochodzące z programu DLOADX wraz ze stosownymi kluczami, oświadczenie instalatora dotyczące spełnienia wymagań klasy Grade 3 zgodnie z normą *PN-EN 50131-1 Systemy alarmowe – Systemy sygnalizacji włamania i napadu* oraz poświadczenie zgodności z wymogami określonymi w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 29 maja 2012 r. w prawie środków bezpieczeństwa fizycznego stosowanych do zabezpieczenia informacji niejawnych (Dz. U. poz. 683 oraz z 2017r. poz. 522) dla *Systemu Sygnalizacji Włamań i Napadu*, pisemną gwarancję na wbudowane materiały i urządzenia.

Odbiór zostanie dokonany poprzez spisanie protokołu odbioru po sprawdzeniu przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej, przeprowadzeniu testów działania i kompletności wykonania powyższych robót. Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.

Termin składania ofert wyznaczono na dzień listopada 2023 r.

Termin wykonania zadania wyznaczono na dzień 15 grudzień 2023 r.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia zakresu zamówienia.

W celu dokonania wyceny Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej oraz udostępnienie posiadanej dokumentacji technicznej budynków. Wizję lokalną można przeprowadzić od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00.

Do kontaktów wyznaczeni są:

- Paweł Turowski tel. 503-752-801 – w sprawach technicznych;
- Agnieszka Chojecka tel. (47) 725-55-16 – w sprawach finansowych i składania ofert na platformie zakupowej OpenNexus.

NACZELNIK
Wydziału Łączności i Obsługi Informatycznej
Centrum Szkolenia Policji w Legionowie

nadkom. Piotr SKURA

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Łączności i Obsługi Informatycznej
Centrum Szkolenia Policji w Legionowie

podkom. Paweł TUROWSKI

p.o. NACZELNIK
Wydziału Inwestycji i Remontów
Centrum Szkolenia Policji w Legionowie

asp. szt. Piotr PRZYGODA

Zatwierdzam: