

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Wyposażenie 9 domków letniskowych w niezależny system antywłamaniowy z centralnym sterowaniem wraz z czujnikami detekcji dymu oraz z możliwością rozbudowy o kolejne strefy minimum 20 domków (połączenie poszczególnych domków z centralnym sterowaniem powinno być bezprzewodowe). Panel obsługi centralnej musi mieć możliwość przeniesienia do Budynku Receptji.
 - a) Wykaz elementów, które powinien zawierać każdy z domków:
 - minimum 4 czujki ruchu przewodowe;
 - sygnalizator alarmowy na domku przewodowy;
 - czujka dymu przewodowa;
 - możliwość sterowania za pomocą aplikacji na urządzenie mobilne;
 - możliwość uzbrajania w alarm pojedynczego domku jak i wszystkich razem z punktu centralnego;
 - możliwość przyłączenia systemów alarmowych do Stacji Monitorowania Alarmów;
 - możliwość wysyłania komunikatów o włączeniu /wyłączeniu alarmów na poszczególnych strefach na urządzenie w siedzibie Głównej AWF w Poznaniu;
 - możliwość zdalnej zmiany pin do alarmu.
 2. System monitoringu wizyjnego na terenie Ośrodka Dydaktyczno-Socjalnego Akademii Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu znajdującego się w Ustroniu Morskim, ul. Wojska Polskiego 26.. a) montaż minimum 22 kamer (w sposób wykluczający istnienie tzw. martwych pól w dzień i w nocy) przewodowych stacjonarnych IP rozlokowanych na terenie ośrodka zgodnie ze schematem montowanych na niezależnych słupkach z możliwością przeniesienia na obiekty w przyszłości (załącznik nr 2) o parametrach nie gorszych niż:
 - 4 Mpx,
 - 30 kl./s,
 - obiektyw zmiennoogniskowy 2,7 – 13,5 mm,
 - IR min 60 metrów,
 - klasa odporności IP67,
 - wykrywanie ruchu.
 - b) zabezpieczenie obszaru ośrodka po obwodzie (poprzez pętlę indukcyjną)
 - c) stacja monitoringu

- rejestrator/stacja podglądowa z możliwością przechowywania materiału minimum 30 dni wraz z możliwością zdalnego przeglądania nagranych materiałów.
- monitor minimum 27 cali;
- system monitoringu powinien pracować na systemie kompatybilnym z systemem w Poznaniu (aktualne oprogramowanie MACROSCOP) – wraz z możliwością ich podłączenia razem oraz dawać możliwość podglądu na urządzeniu mobilnym – po zakończeniu pracy należy wykonać próbne połączenie zdalne ze stanowiskiem zlokalizowanym w Poznaniu z wykonaną instalacją;
- możliwość przeniesienia stacji podglądowej do Recepcji (przygotowanie odpowiedniej długości okablowania w miejscu oznaczonym w załączniku nr 2).

3. Wykonanie sieci Wi – Fi na terenie ośrodka zapewniającej dostęp do zasobów sieci Internet (z możliwością rozbudowy) telewizorom w ilości 5 sztuk stanowiących wyposażenie domków wypoczynkowych oraz osobom korzystającym z ośrodka z wykorzystaniem przez Zamawiającego łącza neostrada o parametrach 80 Mbps/4 Mbps:

Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) dostawy, instalacji, montażu, uruchomienia i konfiguracji niezbędnego sprzętu (w tym anten kierunkowych – z użyciem słupów do kamer, routera itp.) do rozprowadzenia sygnału;
- b) zapewnienia ciągłości usług dostępu do sieci Internet;
- c) wykonanie zadania zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej;
- d) dostawy i montażu UPS –a podtrzymującego zasilanie sieciowe urządzeń aktywnych;
- e) w ramach dostawy sprzętu określonego w pkt a) Zamawiający wymaga dostawy urządzenia wyposażonego w funkcję portalu autoryzacji https. Rozgłaszana sieć będzie miała charakter otwarty, po połączeniu z siecią winien wyświetlić się portal autoryzacji przez połączenie Użytkownika z siecią Internet;
- f) konfiguracja dostępu do sieci we wskazanych przez Zamawiającego odbiornikach telewizyjnych,
- g) wykonania instrukcji połączenie się z siecią przeznaczonych dla osób chcących korzystać z dostępu;
- h) czytelnego oznaczenia miejsc będących w zasięgu Wi-Fi.

4. Wykonawca systemu zobowiązany jest po zakończeniu prac do wykonania mapki geodezyjnej z naniesionym okablowaniem wykonanych systemów.

5. Przeniesienie gniazda telefonicznego z pomieszczenia Recepcji wraz z Neostradą do miejsca centralnego zarządzania (miejsca oznaczone w załączniku nr 2).

6. Wykonanie dodatkowego przyłącza kablowego do obsługi monitoringu/alarmu i umieszczenie w szczelnej skrzynce w miejscu wskazanym w załączniku nr 2 z zapasem co najmniej 20 metrów.

7. Oznaczenia terenu tabliczkami odpornymi na warunki atmosferyczne na każdej bramie wejściowej w ilości 3 sztuk:

Treść tabliczki:

- administratorem systemu monitoringu jest Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu;
- monitoring stosowany jest w celu ochrony mienia oraz zapewnienia bezpieczeństwa na terenie Uczelni;
- podstawą przetwarzania danych wizerunkowych jest wewnętrzny regulamin systemu monitoringu;
- zapisy z monitoringu przechowywane są do 30 dni;
- osoba zarejestrowana przez system monitoringu ma prawo do dostępu do danych osobowych;
- osobie zarejestrowanej przez system monitoringu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Oznaczenie terenu w oznakowanie odporne na warunki atmosferyczne z informacją, że teren jest monitorowany w ilości – 3 sztuk.

Oznaczenie terenu w oznakowanie odporne na warunki atmosferyczne na każdej bramie wejściowej w ilości 3 sztuk – treść: Teren wyposażony w sieć Wi-Fi.

8. Instalacja montowana na terenie ośrodka musi być ułożona w odpowiednich rurach osłonowych.

9. **Przed przystąpieniem do złożenia oferty Zamawiający zaleca Wykonawcy dokonanie oględzin. Dokonanie tej czynności może okazać się pomocne w dokładniejszym oszacowaniu zaoferowanej ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia.**