

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie elementów systemu alarmowego w budynku P-4 należącym do Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, przy al. I.J. Paderewskiego 35

W ramach niniejszego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, podłączenia i uruchomienia urządzeń oraz do wykonania niezbędnych tras kablowych i podłączenia do istniejącego systemu alarmowego. Instalację należy przeprowadzić w oparciu o dostarczone urządzenia Wykonawcy wg tabeli **nr 1. podpunkt 2.3** Instalacja przewodowych czujników ruchu, jak również wszystkich niezbędnych materiałów do realizacji całości zadania, wykonanie prac budowlanych i instalacyjnych oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej leży po stronie Wykonawcy.

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

2.1 W zakresie dokumentacji:

Po zakończeniu prac sporządzenie dokumentacji powykonawczej zawierającej co najmniej:

- a) dokumentację powykonawczą w postaci schematu kreskowego z zaznaczonymi miejscami instalacji przewodowych czujników ruchu i pozostałych urządzeń - naniesiony na dostarczonym przez zamawiającego schemacie budynkowym (pdf),
- b) gwarancje urządzeń dostarczonych i zainstalowanych przez Wykonawcę ,
- c) specyfikacje techniczne zainstalowanego sprzętu i użytych materiałów.

Wymagana dokumentacja powykonawcza – w wersji papierowej w 1 egz. oraz w wersji elektronicznej (.pdf) w 1 egz.

2.2 W zakresie wykonawstwa (rozbudowa systemu alarmowego):

Rozebudowa systemu alarmowego będzie polegała na instalacji przewodowych czujników ruchu PIR, ekspanderów wejść INT-E, zasilaczy , ułożeniu nowej instalacji pod elementy systemu. Dokładny przebieg tras kablowych i ich długość zostanie ustalona przed realizacją zadania w trybie konsultacji w oparciu o ustalenia przeprowadzone w trakcie wizji lokalnej na obiekcie oraz posiadanej dokumentacji.

W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia powiązanej z dostawą nowego wyposażenia systemu, oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy (nieregenerowany), pochodzący z oficjalnego źródła dystrybucji z pełną gwarancją. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia oraz wykonane instalacje na okres min. 24 m-cy. W okresie objętym gwarancją Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia dokona przeglądów gwarancyjnych zainstalowanych elementów systemu. Okresowe przeglądy gwarancyjne muszą być wykonane nie rzadziej niż co 6 miesięcy.

W przypadku budowy tras kablowych należy je wykonać w rurach karbowanych i korytkach elektroinstalacyjnych zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami. Ułożenie należy wykonać w sposób nie powodujący uszkodzeń istniejącej infrastruktury teletechnicznej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż urządzeń zgodnie ze sztuką budowlaną. Szczegółowe warunki montażu będą uzgadniane z Zamawiającym. Podczas wykonywania montażu urządzeń należy uwzględnić wystrój i architekturę wnętrza pomieszczenia chronionego.

Montaż urządzeń powinien zostać wykonany przez pracowników wykwalifikowanych (licencja pracowników zabezpieczenia technicznego).

2.3 Urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia:

Tabela nr 1

Lp	Opis	Ilość
1	Przewodowy czujnik ruchu PIR	26
2	Ekspander wejść INT-E rozbudowa systemu o 8 wejść	4
3	Zasilacz buforowy impulsowy 12V APS-412 Satel	2
4	Obudowa uniwersalna z polistyrenu OPU-3 P Satel	2
5	Akumulator 18 Ah/12 V	2
6	Czujnik magnetyczny	1

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do złożenia oferty zaleca się dokonać wizji lokalnej w miejscu planowanego montażu elementów systemu alarmowego.

Kontakt w sprawie terminu wizji – Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, Sekcja Administracyjno- Techniczna:

Wiesław Stonoga tel. 713473400: 609109765 mail: wieslaw.stonoga@awf.wroc.pl

W przypadku nie przeprowadzenia wizji lokalnej Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za treść złożonej oferty.

2. W przypadku wizji lokalnej na obiekcie Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu wymagane jest przestrzeganie zasad ochrony osobistej wynikających z Ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 374, 567, 568, 695) ze zmianami z zastrzeżeniem wynikającym z aktów wykonawczych do wskazanej ustawy.
3. Obecnie używany system alarmowy oparty jest na urządzeniach firmy **SATEL**

2.4 DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNO – MATERIAŁOWYCH

Parametry kabli:

Wszystkie kable użyte do ułożenia niezbędnej infrastruktury muszą posiadać parametry zgodne z polskimi normami i zaleceniami europejskimi. Powinny być dobrane do warunków pracy zgodnych z oświadczeniem producenta instalowanego sprzętu. Oświadczenie producenta lub kartę katalogową użytych przewodów instalacyjnych należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.