

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest montaż systemu monitoringu w budynku należącym do Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, przy ul. Mickiewicza 58.

Zadanie obejmuje: demontaż obecnego systemu monitoringu (12 kamer, rejestrator, monitor oraz okablowanie), następnie zainstalowanie kamer IP zewnętrznych 11szt. i wewnętrznych 6 szt., rejestratora CCTV (1 szt.), switcha PoE, szafy RACK oraz monitora wraz z okablowaniem i konfiguracją. Instalację należy przeprowadzić w oparciu o dostarczone urządzenia Wykonawcy wg tabeli nr 1. **podpunkt 2.3** Instalacja kamer, jak również wszystkich niezbędnych materiałów do realizacji całości zadania, wykonanie prac budowlanych i instalacyjnych oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej leży po stronie Wykonawcy. Rejestrator CCTV będzie umiejscowiony w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego.

Zdemontowany dotychczasowo użytkowany sprzęt CCTV należy przekazać Zamawiającemu.

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE DOKUMENTACJI:

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

2.1 Przewidywany zakres dokumentacji:

Po zakończeniu prac sporządzenie dokumentacji powykonawczej zawierającej co najmniej:

- instrukcje obsługi i gwarancje urządzeń dostarczonych i zainstalowanych przez Wykonawcę (w wersji elektronicznej oraz 1 egzemplarz w wersji papierowej),
- specyfikacja techniczna zainstalowanego sprzętu i użytych materiałów,
- opis systemu – zawierający co najmniej wykaz urządzeń wchodzących w skład systemu, użytych materiałów, schemat kreskowy z zaznaczonymi miejscami instalacji kamer i pozostałych urządzeń - naniesiony na schemacie budynkowym,

UWAGA!

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

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.

UWAGA

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.

2.2 BUDOWA SYSTEMU MONITORINGU:

Budowa systemu dozoru będzie polegała na instalacji kamer dostarczonych przez Wykonawcę, ułożeniu nowej instalacji pod kamery dozoru. 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.

Zakup, dostawa i montaż niezbędnego materiału i sprzętu do budowy systemu dozoru, należy do Wykonawcy

W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia powiązanej z dostawą nowego wyposażenia systemu (kamery, UPS, itp.), oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieregenerowany, pochodzący z oficjalnego źródła dystrybucji, wyposażony w aktualne oprogramowanie producenta i pełną gwarancję. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia oraz wykonane instalacje na okres min. 36 m-cy. W okresie objętym gwarancją Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia dokona przeglądów gwarancyjnych. Okresowe przeglądy gwarancyjne muszą być wykonane nie rzadziej niż co 6 miesięcy.

W przypadku budowy tras kablowych należy je wykonać zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami. Ułożenie należy wykonać w sposób nie powodujący uszkodzeń istniejącej infrastruktury teletechnicznej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż urządzeń na elewacji budynku zgodnie ze sztuką budowlaną. Szczegółowe warunki montażu będą uzgadniane z Zamawiającym. Instalacja kablowa zakończona będzie w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego.

2.3 Urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia:

Tabela nr 1

Lp	Opis	Ilość
1	Rejestrator sieciowy DHI-NVR5432-4KS2. DAHUA	1
2	SEAGATE 8TB VX004 Dysk HDD 3,5"	2
3	IPC-HFW2431S-S-0280B-S2 Kamera Dahua 1/3" 4 Mpx Starlight	10
4	PFA134 Uchwyt kamery tubowej Dahua	10
5	IPC-HDW2431T-AS-0280B-S2 Kamera kopułowa	6
6	PFA130-E Wodoodporna puszka montażowa	6
7	SWITCH PFS4226-24ET-360 DAHUA	1
8	Monitor LED LM32-F200 31.5 DAHUA	1
9	Szafa Rack 19' 6U 600mm wisząca	1
10	UPS2000-R-LI LCD RACK	1
11	Kamera IP 2Mpx DH-SD5A232XA-HNR	1

2.4 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. Zamawiający wymaga aby użyty kabel UTP (wewnętrzna instalacja) lub FTP (zewnętrzna instalacja) zastosowany do podłączenia kamer był co najmniej kat. 5e. Oświadczenie producenta lub kartę katalogową kabla należy dołączyć do dokumentacji powykonawczej.