

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Zadanie obejmuje: demontaż obecnego systemu monitoringu (12 kamer, rejestrator, monitor oraz okablowanie), następnie zainstalowanie kamer IP zewnętrznych (14szt.), rejestratora CCTV (1 szt.), switchy PoE, szaf 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 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

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,

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 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 budynku.

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	NVR608-64-4KS2 Rejestrator IP DAHUA	1
2	WD82PURZ Dysk WD 8TB 3,5" HDD	2
3	DHL43-F600 Monitor 43" DAHUA	1
4	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA	1
5	IPC-HDW2231T-AS-0280B-S2 Kamera IP 2Mpix 2.8mm DAHUA	1
6	PFA130-E Uchwyt kamery DAHUA	1
7	IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 Kamera IP 2Mpix 2.8mm DAHUA	13
8	PFA134 Uchwyt kamery DAHUA	13
9	PFS3218-16ET-135 Switch 18 portów z PoE DAHUA	3
10	PP24E Patchpanel 19" 24xRJ45 cat.5e RACK SYSTEMS	3
11	8GN-UPS Listwa zasilająca 8 gniazd RACK 19	3
12	W6606 Szafa Rack 19' 6U 600mm wisząca	2
13	W6609 Szafa Rack 19' 9U 600mm wisząca	1
14	UPS2000-R-LI LCD RACK	3

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.

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.