

System kontroli dostępu na potrzeby windy w budynku Ratuszowa 1

1. Opis funkcjonowania systemu:

- Stan obecny:

W budynkach jest istniejąca instalacja kontroli dostępu. Istniejący system kontroli dostępu to KADE z użytkowanymi czytnikami kart C-21 i kontrolerem sterującym KS-1024-IP wraz z modułem przekazników AL-1004. Wyjścia z budynku wyposażone są w przyciski awaryjne wyjścia AST-EBG-Z. Cały system zasilany jest z zasilaczy buforowych 13,8V/2A wyposażonych w akumulatory ZEUS Z7. Budynek jest w trakcie prac do budowy windy za pomocą której będzie można dostać się na każdą kondygnację. Obecne drzwi tylne wyjściowe posiadają wbudowany czujnik otwarcia drzwi na potrzeby istniejącego systemu monitoringu budynku.

- Stan wymagany:

Dostarczony system kontroli dostępu musi być nowy nieużywany z gwarancją producenta lub dystrybutora sprzętu. Dostarczony system kontroli dostępu musi posiadać możliwość współpracy z istniejącym systemem kontroli dostępu i z windą. Wszelkie koszty związane z integracją systemów ponosi wykonawca.

2. Zakres funkcjonalności windy:

System kontroli dostępu sterować ma przywołaniem windy do przystanku oraz zezwoleniem na uruchomienie windy w godzinach poza harmonogramem (kontrola dostępu w windzie). W chwili uruchomienia systemu możliwość przywołania windy do przystanku przez każdą osobę będzie możliwa w następującym harmonogramie – poniedziałek – 7:30 – 16:30; wtorek, środa, czwartek, piątek – 6:30 – 15:30 wg godziny z systemu kontroli dostępu, w pozostałych godzinach, tylko za pomocą kart z systemu kontroli dostępu lub PIN. W pozostałe dni oraz święta zdefiniowane w chwili uruchomienia systemu – możliwość przywołania windy do przystanku będzie możliwa tylko za pomocą kart z systemu kontroli dostępu lub PIN. Standardowo dla wszystkich użytkowników winda może dojechać do następujących pięter: parter, piętro 1, piętro 2, piętro 3.

3. Integracja systemu windy z systemem kontroli dostępu:

Zakres integracji systemu windy:

- Wykonanie dokumentacji modernizacji windy dla Urzędu Dozoru Technicznego, zgodnie z nowymi wytycznymi Zamawiającego, zawartymi w opisie funkcjonowania systemu kontroli dostępu
- Uwzględnienie kosztów uzgodnienia dokumentacji z Urzędem Dozoru Technicznego
- Uwzględnienie kosztów badań technicznych
- Uwzględnienie materiałów i roboty wymaganych do integracji windy z oferowanym systemem kontroli dostępu
- Uzyskanie odbioru technicznego windy z Urzędu Dozoru Technicznego, dopuszczenie windy do użytkowania.

4. Dokumentacja powykonawcza

Zakres dokumentacji:

- musi być wykonana w wersji elektronicznej i papierowej,
- musi być dostarczona wersja elektroniczna na nośniku typu CD, DVD
- musi być wykonana w programie CAD w formacie zgodnym z AutoCAD - DWG

- system kontroli dostępu ma być kolejną warstwą w pliku
- musi zawierać wszelkie atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności dotyczące użytych materiałów i urządzeń
- musi zawierać dokument potwierdzający odbiór i dopuszczenie do użytkowania windy przez Urząd Dozoru Technicznego

5. Połączenie z systemem alarmowym i systemem wykrywania pożaru budynku

System kontroli dostępu musi być połączony z systemem wykrywania pożaru w budynku. Istniejący system wykrywania pożaru wykonany jest w oparciu o centrale POLON oraz z systemem alarmowym budynku (czytniki przy wejściu do szybu windowego oraz czytnik przy wejściu na parterze).

6. Montaż i uruchomienie systemu

Wykonawca systemu kontroli dostępu, zobowiązany jest do uruchomienia systemu kontroli dostępu zgodnie z wymogami określonymi przez Zamawiającego, wraz z wszelkimi uszczegółowieniami wynikłymi w trakcie uruchamiania systemu.

7. Sprzęt i oprogramowanie równoważne

Zamawiający dopuszcza dostarczenie przez Wykonawcę sprzętu równoważnego. W przypadku zastosowania sprzętu i oprogramowania równoważnego Wykonawca zaoferuje sprzęt i oprogramowanie funkcjonalnie o parametrach nie gorszych niż wskazanych w załączniku nr 6.1 do SIWZ.

Wykonawca przeszkoli personel techniczny (2 osoby) w zakresie używania, zarządzania oraz administrowania sprzętem i oprogramowaniem.