

OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

Przedmiotem zakupu jest modernizacja Systemu Kontroli Dostępu znajdującego się w sześciu obiektach PGNIG Obrót Detaliczny sp. z o.o., w lokalizacjach: Rzeszów; Tarnów, Kraków, Kielce, Sandomierz, Lublin.

Zadanie swoim zakresem obejmuje:

- Wykonanie inwentaryzacji obecnego systemu KD,
- Przygotowanie projektu, kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót,
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót
- Wykonanie wszelkich projektów branżowych koniecznych do realizacji zadania,
- Przygotowanie matrycy połączeń (sterowań),
- Dostawę i zakup urządzeń niezbędnych do modernizacji systemu KD
- Wymianę starych wysłużonych elementów na nowe
- Konfigurację systemu
- Dokumentację powykonawczą(2 egzemplarze)
- Certyfikaty i Instrukcje
- Szkolenie wyznaczonych pracowników Zamawiającego

Propozycja projektowa modernizacji systemu KD, powinna zawierać wykonanie tylko niezbędnych prac instalacyjnych oraz wymianę jedynie tych elementów systemu, które tego wymagają, z wykorzystaniem obecnej sprawnej infrastruktury systemu. Minimalne wymagania dla urządzeń i infrastruktury : oprogramowanie UnikD w wersji minimum 1.13.28_ML_4349. Zakup obejmuje również dostarczenie drukarki do drukowania kart KD o minimalnych parametrach umożliwiających druk dwustronny, koder kart magnetycznych. Dzięki wyposażeniu drukarki w kodery możliwe jest równoczesne drukowanie i zapisywanie danych na kartach. Podczas pracy poziom dźwięku nie powinien przekraczać 48 dB. Drukarka powinna spełniać wytyczne zmniejszonego poboru energii wg Europejskiej Dyrektywy ErP.

Ustalenia dot. projektowanego zadania:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnień przy sporządzeniu dokumentacji projektowej z osobami wyznaczonymi przez Zamawiającego.
- b) Wykonawca będzie uczestniczył w organizowanych przez Zamawiającego spotkaniach dotyczących przedmiotu zamówienia.
- c) Wykonawca ponosi wyłączną i pełną odpowiedzialność za treści dokumentacji projektowej, poczynione w niej założenia i dokonane na jej potrzeby ustalenia.

- d) Wykonawca będzie weryfikował na własny koszt otrzymane od Zamawiającego dokumenty i informacje pod względem zgodności ze stanem faktycznym.
- e) Dokumentacja projektowa opracowana zostanie w oparciu o przeprowadzoną inwentaryzację istniejącego systemu oraz dokumentację techniczną, którą Zamawiający udostępni Wykonawcy do wglądu.
- f) Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
- g) Wykonawca zobowiązany jest wykonać i dostarczyć Zamawiającemu pełną dokumentację projektową wraz z przedmiarem i kosztorysami w 2 oryginalnych egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz na nośniku CD w formacie pdf.

Stan obecny

W 5 lokalizacjach (Rzeszów; Tarnów, Kielce, Sandomierz, Lublin) system kontroli dostępu został zamontowany w 2011 r.,

System oparty jest na następujących urządzeniach:

- sterownik SD660 LAN Unicard
- sterownik SD560 LAN Unicard,
- czytnik kart zbliżeniowych ASR-802/M Unicard
- zasilaczach systemowy DES-241
- bramka uchylna BR1-UE z zasilaczem buforowym
- kołowrót LK-514 zmodyfikowany
- zielony przycisk ewakuacyjny typu „wciśnij szybko”.
- Elementem wykonawczym są elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne.
- Wszystkie przewody instalacyjne prowadzone są w korytkach PCV w większości w suficie podwieszanym.

Szacunkowe ilości zamontowanych urządzeń :

- sterowniki SD660 LAN oraz sterowniki SD560 LAN – 63 szt.
- czytnik kart zbliżeniowych ASR-802/M – 76 szt.
- zasilacz systemowy DES-241 - 76 szt.
- bramka uchylna BR1-UE z zasilaczem buforowym – 2 szt
- kołowrót LK-514 zmodyfikowany– 1 szt.

W lokalizacji Kraków, system kontroli dostępu został zamontowany w 2012 r. przez, w oparciu o rozwiązania firmy Unicard

System oparty jest na następujących urządzeniach:

- Sterownik SD-2600 – 29 szt.
- Moduł I/O-2600 do sterowania Sd-2600 – 2 szt.
- Czytnik kart zbliżeniowych ASR-802M – 33 szt.
- Zasilacz 12V DC 2,5A z podtrzymaniem akumulatorowym – 2 szt.

Szczegółowe dane zawarte są w dokumentacji projektowej i powykonawczej dla danego obiektu.

Z szacunku Zamawiającego wynika, że wymianie może podlegać do 50% urządzeń w zależności od lokalizacji

Obiekty objęte przedmiotem zakupu

- Rzeszów ul. Wspólna 5 – budynek biurowy
- Tarnów, ul. Wita Stwosza 7 – budynek biurowy
- Karków, ul. Gazowa 14B - budynek biurowy
- Kielce, ul. Loefflera 2 – budynek biurowy
- Sandomierz, ul. Żeromskiego 14 – budynek biurowy
- Lublin, ul. Olszewskiego 2B – budynek biurowy

Dotyczy wszystkich wykonywanych prac

- Sporządzenie protokołu z wykonania prac modernizacyjnych w danej lokalizacji, zawierającego opis wykonanych czynności oraz wykaz zamontowanych urządzeń.
- Dojazd na miejsce przeglądu - koszty wliczone w cenę.
- Dbłość o czystość przy wykonywaniu prac – usunięcie ewentualnych zabrudzeń powstałych podczas prac modernizacyjnych np. w pomieszczeniach - koszt po stronie Wykonawcy.
- Uwzględnienie specyfiki pracy Zamawiającego (realizacja prac w budynkach czynnych, w których prowadzona jest obsługa klienta, która nie może być zakłócana, uwzględnienie możliwości pracy w godzinach popołudniowych i weekend).