

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa, montaż, konfiguracja urządzeń i systemu kontroli dostępu realizowanych w budynkach Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – PIB, ul. Szkolna 2/4 oraz Świętokrzyska 20 w Warszawie.

1) Ogólny zakres robót przewidziany do wykonania:

- 1.1. Wykonawca wykona i przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu w ciągu do 3 dni od daty podpisania umowy, projekt Systemu Kontroli Dostępu.
- 1.2. Dokumentacja powykonawcza projektu musi być dostarczona po zakończeniu robót, w formie papierowej oraz elektronicznej (MS Word, PDF) Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru robót.
- 1.3. Zadanie obejmuje wykonanie prac związanych z budową Systemu Kontroli Dostępu (SKD) w oparciu o 5 urządzeń kontrolujących dostęp, w którym transmisja danych z nadzorującym oprogramowaniem zainstalowanym na stacji roboczej odbywa się za pośrednictwem istniejącej oraz dodatkowo zainstalowanej sieci strukturalnej.
 - a) 3 sztuki kołowrotów z 6 czytnikami (po 2szt na każdym kołowrocie)
 - b) 2 sztuki bramek uchylnych z kontrolą otwierania przez portierów
 - c) przedmiot zamówienia powinien funkcjonować, jako niezależnie działający system „stand alone” z możliwością dalszej rozbudowy.
 - d) Zamawiający przewidział udostępnienie istniejącej sieci do przesyłu/odbioru danych raportowych ze wskazanej jednostki komputerowej („Stacji roboczej”), na której zainstalowane zostanie oprogramowanie zarządzające
- 1.4. Zadanie obejmuje wykonanie systemu umożliwiającego rejestrację i raportowanie ilości przebywania osób w budynkach w oparciu o przejścia znajdujące się na obiekcie (np. do celów ewakuacji p.poż). Szacowana, łączna ilość użytkowników – około 600osób.
- 1.5. Zintegrowanie przejść (punktów kontrolnych) z nowym systemem kontroli dostępu. Celem instalacji systemu jest umożliwienie kontroli dostępu do budynku przy wykorzystaniu dedykowanych kart w technologii RFID 13,56MHz. Instalowany system kontroli dostępu powinien umożliwiać zarządzanie, konfigurację i raportowanie zdarzeń.
- 1.6. System Kontroli Dostępu musi być tak zaprojektowany, aby jego konstrukcja była otwarta na integrację z innymi SKD i możliwość rozbudowy.
- 1.7. Zainstalowane urządzenia muszą spełniać wymogi P.Poż. z uwzględnieniem ewentualnej ewakuacji >200osób (m.in. szerokość dróg ewakuacji min.120cm)
- 1.8. Karty i czytniki obsługujące system, docelowo powinno umożliwiać integrację kart różnych systemów bezpieczeństwa (Zamawiający posiada system Satel Acco, Roger RACS4).

2) zakres robót:

- 2.1. montaż urządzeń kontrolujących dostęp w holu wejściowym budynku przy ul. Świętokrzyskiej 20 oraz przedsionku budynku przy ul. Szkolna 2/4. Urządzenia należy zainstalować w sposób trwały, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Urządzenia muszą być dostosowane swoimi wymiarami w sposób nie utrudniający poruszania się przyległymi ciągami komunikacyjnymi (1 „noga”).
- 2.2. budowa kompletnego okablowania systemu,
- 2.3. montaż wszelkich urządzeń, niezbędnych do poprawnego działania systemu kontrolującego dostęp (m.in. 3 bramki obrotowe (szer. ≥ 49 cm) oraz 2 bramki uchylne 180° (szer. przejścia ≥ 120 cm), elementy uszczelniające przejścia, typu słupki, poprzeczki, kontrolery, programatory, itp.),
- 2.4. montaż 6 czytników na zainstalowanych 3 bramkach kołowrotowych,
- 2.5. zabezpieczenie przepustów przez ściany i stropy pod kątem ochrony p.poż., (dopuszczone nie atestowane)
- 2.6. uruchomienie komunikacji z kontrolerami i czytnikami,
- 2.7. instalacja i konfiguracja czytników i oprogramowania do kodowania obecnie używanych kart oraz nowych dostarczonych przez Wykonawcę.
 - 2.7.1. Oprogramowanie zostanie zainstalowane i skonfigurowane do użytkowania zgodnego z wymaganiami Zamawiającego na wskazanej jednostce komputerowej [komputer typu PC lub laptop, system operacyjny Windows 10(R) lub nowszy, procesor co najmniej Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 1.00GHz (1.19 GHz), pamięć operacyjna co najmniej 4 GB, dysk SSD 32GB lub większy]

3) Wykonawca jest zobowiązany do:

- 3.1. zapewnienia oprogramowania Systemu Kontroli Dostępu obsługującego około 700 szt. kart spełniających standard RFID 13,56 MHz, rejestrującego ruch osobowy, dodatkowa funkcjonalność systemu: rejestracja osób przebywających w budynku (do celów np. ewakuacji)
- 3.2. dostarczenia co najmniej 100 szt. kart wejściowych,
- 3.3. zapewnienia oprogramowania oraz szkolenia, umożliwiającego konfigurację i programowanie dodatkowych kart,
- 3.4. przeszkolenia administratorów i wybranych użytkowników (max.3 osoby) w zakresie korzystania z oprogramowania systemu, do stopnia umożliwiającego swobodną i samodzielną obsługę systemu:
 - max. liczba osób nie przekroczy 3 w ciągu roku w okresie trwania gwarancji,
 - każdorazowo po zmianie funkcjonalności w oprogramowaniu.
- 3.5. udzielenia 24 miesięcznej gwarancji, licząc od daty podpisania bez uwag przez obie strony protokołu odbioru
- 3.6. bezpłatnego serwisu gwarancyjnego w miejscu instalacji systemu w okresie gwarancji (nie rzadziej niż 2 przeglądy w ciągu roku, w odstępach półrocznych (6 m-cy).)

- 3.7. zapewnienia obsługi technicznej do dyspozycji Klienta - zgłoszenia serwisowe realizowane do 24 godzin (**kryterium oceny ofert**) - bez żadnych dodatkowych opłat w okresie gwarancji,
- 3.8. zapewnienia zdalnego wsparcia technicznego, „on-line”, traktowane jako pomoc, serwis oraz konsultacje techniczne w czasie trwania gwarancji,
 - i) zapewnienia bezpłatnych aktualizacji oprogramowania w czasie trwania gwarancji,
 - j) zapewnienia licencji na oprogramowanie do zarządzania systemem – bezterminowo.

