Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

# Zakres prac

1. Zakres robót obejmuje w szczególności objęcie kontrolą dostępu pomieszczenia serwerowni (na załączonym rysunku pokój z gniazdami oznaczonymi jako P2/01-02 i P4/23-24), przylegającego do niego pomieszczenia z przyłączami światłowodowymi, pokój kierownika Delegatury (na załączonym rysunku pokój z gniazdami oznaczonymi jako P2/03-04 i 05-06) i pokój przy wejściu do Delegatury (na załączonym rysunku pokój z gniazdami oznaczonymi jako P7/02-03 i P7/01, P6/24).
2. Dostawa urządzeń i akcesoriów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia (czytniki kart, urządzenia sterujące, wkładki rewersyjne do zamków drzwiowych, przewody zasilające i logiczne, konwertery lub przełączniki sieciowe, itp.);
3. Montaż czytników kart;
4. Montaż wkładek rewersyjnych w zamkach drzwiowych;
5. Doprowadzenie zasilania oraz sieci logicznej do czytników i zamków drzwiowych;
6. Dostawa, instalacja na serwerze oraz wstępna konfiguracja aplikacji służącej do zarządzania i sterowania systemem kontroli dostępu;
7. Integracja części sprzętowej i aplikacyjnej systemu;
8. Szkolenie administratorów systemu;
9. Opracowanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej systemu;
10. Uruchomienie systemu kontroli dostępu;
11. Udzielenie bezterminowej, nielimitowanej licencji na użytkowany system;
12. Świadczenie usług gwarancyjnych na użytkowany system przez okres 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.

# Wymagania dotyczące montażu urządzeń

1. System musi umożliwiać wykorzystanie posiadanych przez pracowników DUW kart magnetycznych. Karty te są programowane w standardzie UNIQUE 125kHz.
2. Od strony korytarzy mogą być zamontowane jedynie czytniki kart. Wszystkie inne wykorzystywane urządzenia muszą być instalowane wewnątrz pomieszczeń. Zachowany musi być jednolity standard umieszczenia tych urządzeń;
3. Przejścia mają być jednostronne, od wewnątrz klamka, od zewnątrz gałka, tylko rejestracja wejść. Zamówienie obejmuje wymianę klamek na pochwyty/gałki kuliste. Otwarcie drzwi za pomocą klucza nie musi być rejestrowane w systemie.
4. Przewody zasilające i sterujące muszą być umieszczone w listwach instalowanych wewnątrz pomieszczeń. W celu doprowadzenia instalacji do czytnika należy dokonać przewiertu na wysokości czytnika;
5. Wszelkie przewody logiczne i zasilające należy umieszczać w listwach wewnątrz pomieszczeń;
6. Zamawiający wymaga, aby przewody sterujące były doprowadzane do konwerterów lub przełączników, które następnie będą wpięte do sieci LAN.
7. Dla wszystkich zamków i czytników wymagane jest zapewnienie podtrzymania napięcia na wypadek awarii zasilania. Czas podtrzymania napięcia nie może być krótszy niż 8 godzin;
8. W przypadku zaniku zasilania, po wyczerpaniu zasilania awaryjnego, drzwi powinny zostać otwarte;
9. szacunkowe odległości między przejściami a najbliższymi punktami dostępu do sieci elektrycznej i sieci LAN: odległość do gniazdka elektrycznego - max. 10 m, odległość do przełącznika sieci LAN - 3x10m i 1x50m.

# Minimalne wymagania dotyczące aplikacji sterującej dostępem

1. Aplikacja musi być zainstalowana na serwerze wskazanym przez Zamawiającego;
2. Aplikacja powinna umożliwiać obsługę przynajmniej 20 drzwi i 50 kart dostępowych;
3. Musi być możliwość pełnej, swobodnej konfiguracji praw dostępu pracowników. Musi być możliwe zezwalanie dostępu jednego pracownika do wielu pomieszczeń i dostępu wielu pracowników do jednego pomieszczenia;
4. System musi umożliwiać jednoczesną pracę przynajmniej 2 administratorom i 2 operatorom. Nie dopuszcza się licencjonowania systemu na "użytkownika nazwanego", tzn. w systemie może być zarejestrowana dowolna liczba kont, z zastrzeżeniem,  ze jednocześnie w systemie musi być możliwość pracy ww. liczby użytkowników.
5. System musi mieć możliwość rejestracji wejść i wyjść do pomieszczeń (przynajmniej czas wejścia/wyjścia i identyfikator użytkownika);
6. Administrator systemu powinien mieć możliwość definiowania „stref szczególnie chronionych”, dla których każde wejście sygnalizowane;
7. System powinien przechowywać powyższe informacje przez okres przynajmniej 3 miesięcy;
8. Administrator musi mieć możliwość rejestracji nowych użytkowników oraz wprowadzania nowych kart do systemu. Wykonawca musi dostarczyć urządzenie umożliwiające odczyt tych kart;
9. System musi posiadać możliwość korzystania z kart tymczasowych, czyli puli kart, które wydaje się pracownikom nowo zatrudnionym lub pracownikom, którzy zagubili swoje karty i które są używane do momentu dostarczenia karty personalizowanej. System powinien przechowywać historię wykorzystywania takich kart;
10. System musi posiadać możliwość blokowania wskazanej karty (np. w przypadku jej zagubienia). W tym przypadku powinno nastąpić automatyczne cofnięcie dostępu do wszystkich pomieszczeń dla tej karty. Każdorazowa próba użycia takiej karty musi być sygnalizowana i rejestrowana;
11. System powinien umożliwić zdefiniowanie jednej lub kilku kart, które będą mogły służyć do otwierania wszystkich drzwi. System powinien automatycznie rejestrować wszystkie operacje dokonywane z użyciem takiej karty.

# Informacje dodatkowe

1. Zamawiający zapewnia możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przed złożeniem oferty w celu zapoznania się z pełnym zakresem i warunkami realizacji zadania i właściwej wyceny oferty;
2. Wykonawca sporządzi w terminie 7 dni od daty podpisania umowy szczegółowy harmonogram realizacji zadania oraz schemat montażu zamków i czytników. Oba dokumenty podlegać będą zatwierdzeniu przez Zamawiającego;
3. Prace montażowe, w szczególności prace uciążliwe (np. wiercenia) powinny odbywać się po godzinach pracy Delegatury Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Legnicy. Zamawiający zapewnia możliwość wykonywania prac w porze wieczornej, nocnej oraz w dni wolne od pracy;
4. Zamawiający zapewnia możliwość zdalnego dostępu do serwera, na którym instalowana i konfigurowana będzie aplikacja sterującą dostępem do pomieszczeń.