Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik do wniosku z dnia 14.10.2024 roku  
– Działu Łączności i Obsługi Informatycznej.

Spis treści

[1. Opis przedmiotu zamówienia 3](#_Toc111103150)

[2. Wymagania techniczne i funkcjonalne 3](#_Toc111103151)

[3. Dokumentacja 6](#_Toc111103152)

[4. Gwarancja i licencje 6](#_Toc111103153)

[5. Prawa własności intelektualnej 7](#_Toc111103154)

[6. Zasady zachowania poufności 7](#_Toc111103155)

[7. Harmonogram ramowy wdrożenia 9](#_Toc111103156)

## 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wdrożenie systemu kontroli dostępu Roger Access Control System 5 (zwanego dalej systemem RACS 5) w budynku nr 24 Działu Łączności i Obsługi Informatycznej na terenie Akademii Policji w Szczytnie.

Poprzez wdrożenie należy rozumieć dostarczenie, instalację, konfigurację i uruchomienie systemu kontroli dostępu w tym:

1. Dostarczenie elementówrozbudowy systemu kontroli dostępu wraz z niezbędnym oprogramowaniem i licencjami w postaci:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Opis | ilość |
| 1 | MC16-PAC-EX-4-KIT | Zestaw kontroli dostępu dla 4 przejść; metalowa obudowa ME-40; sieciowy kontroler dostępu MC16-PAC-EX-4; ekspander we/wy MCX4D; zasilacz sieciowy PS4D | 2 |
| 2 | MCT12M-BK-DES-IO | Terminal dostępu bez klawiatury; wbudowane linie we/wy; MIFARE®  Ultralight/Classic/DESFire/Plus; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 VDC; linia wzornicza DOMINO; praca w warunkach  zewnętrznych | 4 |
| 3 | MCT12M-DES-IO | Terminal dostępu z klawiaturą; wbudowane linie we/wy; MIFARE® Ultralight/Classic/DESFire/Plus; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 VDC; linia wzornicza DOMINO; praca w warunkach zewnętrznych | 1 |
| 4 | LIC-VISO-BASE-EX | Licencja na program zarządzający do systemu kontroli dostępu, gdzie wersja bazowa, zawiera licencję obsługująca minimalną ilość 32 przejść (max bez limitu) - do 1000 użytkowników (max bez limitu) - 2 stacje operatora (max bez limitu) - 3 serwisy komunikacyjne (max bez limitu) - 100 obiektów na Mapach (max bez limitu) - 1 partycja (max bez limitu) oraz umożliwia obsługę oprogramowania przez przeglądarkę internetową | 1 |
| 5 | LIC-VISO-EX-IS 1 | Licencja na Serwer Integracji | 1 |
| 6 | RLK-1 | Sieciowy klucz licencyjny – sprzętowy klucz licencyjny podłączany do sieci komputerowej, w której funkcjonuje licencjonowane oprogramowanie**.** | 1 |
| 7 | RUD-3-DES | Czytnik USB MIFARE DESFire/Plus; funkcja programowania kart MIFARE | 1 |
| 8 | RUD-1 | Przenośny interfejs komunikacyjny USB-RS485 oraz programator urządzeń kontroli dostępu | 1 |
| 9 | MFC-8 | Karta ISO MIFARE DESFire EV3 4k | 30 |
| 10 |  | Pozostałe materiały zgodnie z realizacją | 1 |

1. Wykonania harmonogramu wdrożenia w ciągu 5 dni roboczych od podpisania Umowy.
2. Na elewacji budynku nr 24 w miejsce istniejących zamontowania 2 szt. czytników do kontroli dostępu przy drzwiach zewnętrznych.
3. Przy drzwiach wewnętrznych wejścia głównego do budynku nr 24 zamontowania 1 szt. czytnika do kontroli dostępu w miejsce istniejącego.
4. Przy drzwiach pokoju nr 7 zamontowania 1 szt. terminali dostępu MIFARE Classic z klawiaturą w miejsce istniejącego.
5. Przy drzwiach serwerowni przyległej do pokoju nr 4 zamontowania 1 szt. terminala dostępu MIFARE Classic z klawiaturą w miejsce istniejącego.
6. Połączenia kontrolerów do obecnie użytkowanych zamków drzwiowych ABLOY (4 drzwi) oraz elektrozaczepu (w drzwiach wewnętrznych wejścia głównego do budynku nr 24)
7. W pomieszczeniu serwerowni przyległym do pokoju nr 4 zamontowania 2 szt. kontrolerów kontroli dostępu wraz z metalowymi obudowami i kompletem zasilającym (kontrolery będą obsługiwać jednostronny dostęp do drzwi zewnętrznych, jednostronny dostęp do drzwi wewnętrznych wejścia głównego do budynku nr 24, drzwi serwerowni oraz drzwi pokoju nr 7).
8. Doprowadzenia do pomieszczenia serwerowni przewodów sygnałowych typu UTP łączących terminale dostępu z 2 szt. kontrolerów kontroli dostępu,
9. Wykonanie pozostałych prac związanych z doprowadzeniem zasilania, pracami sieciowymi, konfiguracją urządzeń.
10. Instalacja, konfiguracja programu zarządzający do systemu kontroli dostępu w środowisku teleinformatycznym Zamawiającego z godnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramem.
11. Wykonanie dokumentacji tj. projektu technicznego, dokumentacji powykonawczej.
12. Świadczenia przez Wykonawcę usługi Wsparcia Technicznego Wykonawcy w okresie min. 3 miesięcy od podpisania protokołu odbioru wdrożenia w zakresie wykonanych prac.
13. Przeprowadzenia szkoleń dla dwóch administratorów wdrożonego rozwiązania.
14. Zamawiający wymaga przeniesienia autorskich praw majątkowych do wytworzonej w toku realizacji przedmiotu zamówienia Dokumentacji.

## 2. Wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Zamawiający nie narzuca trasy przeprowadzenia okablowania, konieczne jest tylko zachowanie opisanych relacji (punkt początkowy i końcowy)

2. Długość przewodów sygnałowych oraz zasilających winna wynosić nie więcej niż 100 m na punkt.

3. Zastosowane przewody sygnałowe mają być typu UTP kategorii minimum 5, przewody elektryczne min. 3 x 1,5 mm2.

4. Do wszystkich urządzeń, które potrzebują zasilania 230 V należy wydzielić osobny obwód elektryczny ze wskazanej rozdzielni elektrycznej.

## 3. Dokumentacja

Dokumentacja musi być w języku polskim. Wykonawca dostarczy komplet dokumentacji w formie tradycyjnej (drukowanej) oraz  elektronicznej w uzgodnionym formacie z Zamawiającym wdrożonego systemu w zakresie:

1. Projekt techniczny – planowana architektura fizyczna i logiczna rozwiązania (wraz z schematem zasilania elektrycznego), wymagania dla maszyn wirtualnych, zapotrzebowanie na adresy IP, reguły sieciowe.
2. Dokumentacja powykonawcza – opis wdrożonej architektury wraz z konfiguracją poszczególnych elementów, pozwalająca na odtworzenie konfiguracji w przypadki awarii.
3. Protokół z przeprowadzonej dostawy, instalacji, konfiguracji.

## 4. Gwarancja i licencje

1. Całość rozwiązania musi zostać dostarczona z licencjami, upoważniającymi do pobierania aktualizacji oprogramowania oraz gwarancją dla sprzętu i oprogramowania systemowego na okres minimum 24 miesięcy.
2. Całość rozwiązania musi być objęta serwisem gwarancyjnym producenta, realizowanym w siedzibie Zamawiającego przez firmę posiadającą autoryzację producenta na usługi serwisowe. Usuwanie awarii i usterek sprzętu będzie polegać na naprawie lub w przypadku braku możliwości naprawy, wymianie urządzenia na nowe.
3. Naprawa rozwiązania będzie realizowana w ciągu 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia w siedzibie Zamawiającego
4. Wykonawca przedstawi w formie pisemnej procedurę oraz niezbędne dane do realizacji zgłoszenia serwisowego.
5. Bieg gwarancji oraz licencji biegnie od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru.
6. W przypadku niepodjęcia przez Wykonawcę czynności reklamacyjnych w terminie 2 dni roboczych Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania naprawy Systemu w innej firmie i obciążenia Wykonawcy kosztami za naprawę zgodnie z fakturą wystawioną przez tę firmę, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

## 5. Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca na podstawie niniejszej Umowy, stosownie do ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2509) zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych do dokumentacji powstałej na podstawie Umowy, w zakresie projektu technicznego rozbudowy Systemu oraz dokumentacji powykonawczej, która ma charakter „utworu” w rozumieniu ww. ustawy, obejmujących prawo do rozporządzania dokumentacją na wszystkich polach eksploatacji określonych w art. 50 ww. ustawy, a w szczególności do:
2. korzystania na własny użytek,
3. wielokrotnego publikowania,
4. rozpowszechniania,
5. wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim,
6. wielokrotnego wprowadzania do pamięci komputera.
7. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia powyższych autorskich praw majątkowych określonych na rzecz osób trzecich.
8. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z chwilą odbioru Systemu, w ramach którego dokumentacja została wydana Zamawiającemu.
9. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji oraz z tytułu udzielenia licencji na Oprogramowanie zawarte jest w wynagrodzeniu za wykonanie przedmiotu Umowy. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie Umowy wyczerpuje roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych oraz udzielenia lub zapewnienia licencji na Oprogramowanie, zgodnie z niniejszą Umową.

## 6. Zasady zachowania poufności

1. Wszelkie informacje i materiały uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, zwane dalej „Informacjami Chronionymi”, mogą być wykorzystane tylko w celu jej realizacji.
2. Wykonawca zabezpieczy Informacje Chronione przed dostępem osób trzecich oraz będzie zachowywać zasady najściślejszej poufności w stosunku do wszystkich w/w Informacji i nie będzie ich publikował ani udostępniał osobom trzecim.
3. Postanowienia o poufności zawarte powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnianiu informacji, która jest mu już znana i nie została uznana za poufną, została zaaprobowana na piśmie przez Zamawiającego jako informacja, która może zostać ujawniona, należy do informacji powszechnie znanych oraz w sytuacji jeżeli z przepisów powszechnie obowiązujących wynika obowiązek ujawnienia danej informacji.
4. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie klauzuli poufności na warunkach określonych Umową przez jego pracowników, konsultantów oraz podwykonawców. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do zawarcia z podwykonawcami oraz konsultantami odrębnych umów lub klauzul w umowach już zawartych, które będą działały jak Umowa co do celu, warunków używania oraz udostępniania Informacji Chronionych.
5. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi wykaz swoich pracowników, konsultantów oraz podwykonawców, którym udostępnił Informacje Chronione uzyskane od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy.
6. Umowa nie obejmuje swoim zakresem przetwarzania danych osobowych pracowników Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781). W przypadku, gdyby okazało się konieczne przetwarzanie danych osobowych, Strony niezwłocznie zawrą umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, określając cel i zakres takiego powierzenia (wzór umowy powierzenia przetwarzania danych stanowi załącznik do OPZ).
7. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym pojedynczym zdarzeniu lub serii niepożądanych zdarzeń dotyczących bezpieczeństwa przetwarzanych informacji, w szczególności: zagrożenia nieuprawnionego ujawnienia Informacji Chronionych, nieautoryzowanego dostępu, niedozwolonego: powielenia, modyfikacji, zniszczenia, utraty, nieprawidłowego wykorzystania lub kradzieży tych informacji.
8. Zamawiający będąc właścicielem wszelkich dokumentów i materiałów przekazanych Wykonawcy lub wytworzonych w związku z realizacją Umowy, ma prawo zażądać ich zwrotu po wykorzystaniu lub w przypadku uznania, że ich posiadanie przez Wykonawcę wykracza poza cel zawartej Umowy, chyba że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.

## 7. Harmonogram ramowy wdrożenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Etap wdrożenia | Termin |
|  | Analiza infrastruktury Zamawiającego. | do 2 dni od dnia podpisania umowy |
|  | Szkolenie dwóch osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu konfiguracji i administracji wdrożonym rozwiązaniem. | do 14 dni od dnia podpisania umowy |
|  | Dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie elementówsystemu kontroli dostępu w budynku nr 24 w siedzibie Zamawiającego | do 14 dni od dnia podpisania umowy |

**8.Maksymalny termin realizacji zamówienia liczony od dnia podpisania umowy wynosi 14 dni.**

**9. Mile widziana wizja lokalna.**

Sporządził: mł. asp. Dominik Górniak