

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Modernizacja i naprawa Systemu Kontroli Dostępu z wymianą oprogramowania w Instytucie Fizyki Jądrowej Polskiej im. Henryka Niewodniczańskiego Akademii Nauk w Krakowie”

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja i naprawa Systemu Kontroli dostępu (SDK) zainstalowanego w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie w przez firmę SELKOD.

W skład systemu wchodzi:

- Oprogramowanie obsługi kamer z systemem robienia i rejestracji zdjęć SelcamNet.
- Oprogramowanie do zarządzania i rejestracji grupami użytkowników systemu IKR-KD.
- Aplikacja webowa umożliwiająca pracownikom IFJ kontrolę własnych wejść i wyjść oraz zarządzanie kontami użytkowników, kierowników, działów przez administratora.
- Urządzenia wykonawcze i nadzorujące poszczególne punkty dostępowe.

Przez modernizację oprogramowania SelcamNET należy rozumieć:

1. instalacja oprogramowania na nowej wirtualnej maszynie z systemem Windows Serwer 2019 lub nowszej,
2. konfiguracja oprogramowania i optymalizacja do obsługi 8 kamer IP,
3. zainstalowanie licencji bez użycia klucza sprzętowego,
4. oprogramowanie musi pracować na tej samej maszynie wirtualnej co oprogramowanie do zarządzania systemem (IKR-KD),
5. oprogramowanie musi umożliwiać ciągłą rejestrację obrazów z kamer oraz wykonanie zdjęć i rejestrację w bazie zdarzenia przejścia (przejazdu) w chronionym punkcie gdzie jest zainstalowana kamera.

Przez modernizację aplikacji webowej należy rozumieć:

1. Aplikacja powinna być zgodna z:
 - Apache 2.4 i nowsze
 - PHP 7.4 i nowsze
 - Debian 11 i nowsze
2. Aplikacja powinna posiadać funkcjonalność nie mniejszą niż obecnie używana wersja przez Zamawiającego.
3. Wszystkie wykorzystywane skrypty, biblioteki, licencje powinny być dostarczone w pakiecie, nie dopuszczamy ładowania ich z zewnętrznych serwerów.
4. Jeżeli Wykonawca korzysta z rozwiązań firm lub osób trzecich np. zewnętrznych bibliotek, pluginów, itp. powinny być dostarczone w aktualnej wersji, a aktualizacje bezpieczeństwa dostępne za darmo.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

5. Jeżeli Wykonawca korzysta z rozwiązań firm lub osób trzecich Zamawiający nie może ponosić kosztów dodatkowych licencji, subskrypcji, zarówno w okresie gwarancyjnym jak i po nim.
6. Wykonawca powinien zapewnić dostęp do aktualizacji dostarczonego produktu przynajmniej przez okres gwarancji.
7. Wykonawca powinien zaoferować telefoniczne lub mailowe wsparcie techniczne do dostarczonego produktu przynajmniej przez okres gwarancji.
8. Wykonawca powinien dostarczyć instrukcję instalacji na serwerze.
9. Wykonawca powinien dostarczyć dokumentację użytkownika i administratora.

Przez modernizację oprogramowania IKR-KD należy rozumieć:

1. Instalację najnowszej wersji oprogramowania IKR-KD na maszynie wirtualnej z systemem Windows Serwer 2019 lub nowszej.
2. Przeniesienie całej zawartości bazy z obecnie używanej wersji oprogramowania do nowej.
3. Przeniesienie/konwersja bazy danych dla tabel: osób, identyfikatorów, czytników, kontrolerów, uprawnień.
4. Zintegrowanie systemu z systemem biometrycznym firmy SAMAX obecnie połączonym z IKR-KD.
5. uaktywnienie możliwości dodawania dodatkowego kodu z czytnika i kodu napadowego.

Przez naprawę i modernizację urządzeń wykonawczych należy rozumieć :

1. Naprawa 15 kontrolerów DigiConnect do możliwości wymiany oprogramowania układowego (firmware),wymiana baterii, modyfikacja układowa.
2. Wymiana oprogramowania układowego w pozostałych 18 kontrolerach firmy SELKOD do możliwości współpracy z nowym oprogramowania zarządzającym IKR-KD.

Po wykonaniu wszystkich powyższych prac należy przeprowadzić test całego systemu wraz ze sporządzeniem stosownej dokumentacji.

Na wykonane prace należy udzielić stosownej gwarancji.