

ZAŁĄCZNIK DO OGŁOSZENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia

2. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja i usunięcie nieprawidłowości w działaniu Systemu Kontroli Dostępu w obiekcie Komendy Stołecznej Policji w Warszawie, ul. Nowolipie 2 poprzez wymianę części kontrolerów i wymagany upgrade oprogramowania stacji roboczych administrowanych centralnie z KSP oraz przeszkolenie Użytkownika w zakresie instalacji i konfiguracji systemu.

SKD w KSP jest zbudowany w oparciu o systemie INetSeven firmy Schneider Electric (dawniej TAC) na karty zbliżeniowe. Serwer systemu i 3 stacje robocze są na obiekcie KSP, natomiast pozostałe 5 stacji roboczych znajduje się w jednostkach zewnętrznych na terenie Warszawy.

3. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca:

- wykona pisemną ocenę systemu pod kątem usunięcia występujących nieprawidłowości w działaniu SKD;
- dokona zakupu wszelkich koniecznych urządzeń oraz wystąpi w imieniu Zamawiającego o uaktualnienie oprogramowania i licencji;
- wymieni urządzenia i wykona pełną wymaganą obsługę techniczną;
 - wykona wymagany upgrade oprogramowania;
 - przygotuje i przeprowadzi szkolenie z administrowania SKD dla 5 osób wskazanych przez Zamawiającego
 - zakupi karty zbliżeniowe
- dokona uaktualnienia istniejącej dokumentacji technicznej.

4. Opis wymagań technicznych, materiałowych i funkcjonalnych oraz szkolenia

W systemie SKD występują stare kontrolery DPU 7910 w ilości 6 szt. W związku z przekroczeniem dopuszczalnej ilości kart obsługiwanych przez stare kontrolery DPU nie ma możliwości dodawania nowych użytkowników (kart) a jednocześnie uległa uszkodzeniu baza danych i pojawiły się błędne wpisy uniemożliwiające poprawną pracę systemu. Występuje też rozwarście pętli kontrolerów w obrębie I/Site.

- wymienić stare kontrolery DPU7910 w ilości 6 szt. na SCU1284 i zaprogramować;

- usunąć błędne wpisy w bazie danych;
- przywrócić działanie kontrolerów w pętli komunikacyjnej.

W związku z wycofaniem/zakończeniem wsparcia firmy Microsoft dla platformy Windows XP należy dostosować

SKD w KSP do platformy Windows 7 a co za tym idzie należy uaktualnić wersję oprogramowania systemowego INetSeven oraz oprogramowanie bazy danych.

- upgrade INetSeven serwera i 6 stacji roboczych z wersji v.2.31 do wersji v.2.44
- przywrócenie oprogramowania INetSeven zgodnie z posiadaną przez Zamawiającego licencją dla 2 stacji roboczych;
- upgrade SQL 2000 Serwera SKD z Windows Serwer 2003 do wersji SQL 2005 Standard i licencję dla 10 stacji roboczych.

Wykonawca będzie bezpośrednio odpowiedzialny za przygotowanie, przeprowadzenie i obsługę szkolenia dla 5 osób wskazanych przez zamawiającego.

Wykonawca zapewni dla każdego uczestnika szkolenia: materiały szkoleniowe w formie skryptów i w wersji elektronicznej dla opisanego zakresu szkolenia oraz zapewni materiały biurowe -bloki do prowadzenia notatek, teczki oraz szczegółowy program szkolenia.

Szkolenie powinno odbywać się w cyklu minimum dwudniowym a maksymalnie czterodniowym. Szkolenie może odbywać się w siedzibie i na strukturze INetSeven Zamawiającego lub w ośrodku szkoleniowym Wykonawcy w odległości nie dalszej niż 50 km od siedziby Zamawiającego.

W przypadku zorganizowania szkolenia w odległości większej niż wskazana, Wykonawca zapewni nocleg podczas trwania szkolenia wszystkim uczestnikom w hotelu minimum dwu gwiazdkowym lub ośrodku szkoleniowym o porównywalnym standardzie, z pełnym wyżywieniem, w pokojach dwu lub maksymalnie trzyosobowych z łazienką. Śniadania, obiady i kolacje powinny być podawane w innej sali niż sala wykładowa.

Dokładny termin szkolenia będzie uzgodniony i ustalony w porozumieniu z Wykonawcą.

Zakres szkolenia:

- architektura systemu – hardware
- instalacja oprogramowania
- zarządzanie bazą danych
- konfiguracja połączeń
- zarządzanie operatorami systemu
- programowanie logik sieci
- konfiguracje wejść/wyjść
- konfiguracja drzwi
- tworzenie dzierżawcy
- grupy użytkowników
- dodawanie użytkowników

- kopia zapasowa systemu
- archiwizacja zdarzeń
- tworzenie raportów
- awaryjna obsługa przejść i alarmów

Szkolenie zakończy się wydaniem uczestnikom świadectw potwierdzających udział w szkoleniu i protokołem z odbytego szkolenia będącym załącznikiem do protokołu odbioru końcowego umowy. Wykonawca zakupi 2.000 szt. kart zbliżeniowych do Systemu Kontroli Dostępu (o niekolejnych numerach kart). Zamówienie kart u dostawcy ma być realizowane w porozumieniu z Zamawiającym. Standard kodowania i numery kart zbliżeniowych mają być zgodne z pulą kart przyznaną dla Komendy Stołecznej Policji.

Dane karty zbliżeniowej:

- Typ karty/technologia: INDALA WIEGAND 32
- Format bitowy: 32 bitowy I/NET
- Kodowanie: CSI-2L

5. Ogólne wymagania wykonania robót

- **Wszystkie prace modernizacyjne należy prowadzić po godzinach normalnej pracy KSP . Prowadzone prace mają być jak najmniej uciążliwe dla Użytkownika obiektu;**
- **Roboty techniczno – instalacyjne związane z wymianą istniejących i montażem nowych urządzeń mają zapewnić, po pracach ich dobry stan techniczny, nie gorszy niż przed pracami;**
- **Z uwagi na prace prowadzone w czynnym obiekcie, wymaga się na czas wymiany zabezpieczenia wszelkich przewodów pod napięciem;**
- **Każdego dnia po zakończeniu prac instalacyjno – montażowych Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu prac.**

6. Ogólne wymagania odbioru robót

- Wykonawca gwarantuje, że dostarczone i zainstalowane urządzenia i oprogramowania są fabrycznie nowe, nie uszkodzone, sprawne technicznie i pozbawione wad prawnych;
- Odbiór techniczny będzie dokonany przez powołaną przez Zamawiającego i Wykonawcę Komisję do odbioru przedmiotu zamówienia, potwierdzony całościowym protokołem odbioru do którego będzie dołączony protokół z odbytego szkolenia;
- Zamawiający wymaga od Wykonawcy minimum 36 miesięcznej gwarancji na wszystkie zamontowane urządzenia oraz minimum 36 miesięcznej rękojmi na roboty instalacyjne liczonych od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru robót.

7. Terminy

- Termin realizacji umowy do 45 dni od daty podpisania umowy;
- Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru nie później niż 5 dni roboczych przed planowanym zakończeniem prac;
- Zamawiający przystąpi do odbioru w ciągu 2-ch dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

8. Wymagania w zakresie Wykonawcy

Wykonawca zamówienia winien posiada

uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności potwierdzone przez załączenie:

- Aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
- Koncesję MSW na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych w formie zabezpieczenia technicznego;
- Aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego do 1kV w zakresie eksploatacji urządzeń elektrycznych dla wszystkich osób pracujących przy instalacji elektrycznej w/w zamówienia;
- Listy pracowników wykonujących zamówienie, którzy muszą być wpisani na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego.

Wykonawca winien wykazać się niezbędną wiedzą i doświadczeniem oraz potencjałem technicznym do wykonania w/w zamówienia poprzez załączenie:

- Dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest autoryzowanym partnerem firmy Schneider Electric w zakresie Systemu Kontroli INetSeven;
- Wykazu wykonywanych w okresie nie dłuższym niż w ostatnich 5 latach min. 5 usług w zakresie budowy Systemu Kontroli INetSeven z podaniem ich wartości, dat wykonania i odbiorców wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane należycie;
- Listy pracowników wykonujących zamówienie, którzy mają udokumentowane szkolenie firmy Schneider Electric w zakresie instalowania i administrowania Systemu Kontroli INetSeven;