

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

załącznik nr 1

Przedmiotem zamówienia jest:

Rozbudowa systemu kontroli dostępu „ROGER RACS 5” o jeden punkt rejestracji czasu pracy w korytarzu budynku poligonowo-technicznego Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie.

I. Plan realizacji zamówienia:

1. Rozbudowa sprzętowa istniejącego systemu rejestracji czasu pracy „ROGER RACS 5”, tj.:
 - instalacja jednego czytnika zbliżeniowego (rejestracja rozpoczęcia pracy) w systemie MIFARE® Ultralight, umożliwiającego logowanie użytkowników za pomocą posiadanych kart zbliżeniowych lub kodów PIN,
 - instalacja jednego czytnika zbliżeniowego (rejestracja zakończenia pracy), wyposażonego w kolorowy wyświetlacz matrycowy, klawiaturę dotykową z czterema klawiszami funkcyjnymi oraz czytnik MIFARE® Ultralight/ Classic/ DESFire/ Plus/NFC/ Bluetooth, umożliwiającego logowanie użytkowników za pomocą posiadanych kart zbliżeniowych lub kodów PIN
 - podłączenie jednej centrali obsługującej czytniki wyposażone w osobny ekspander wejść/wyjść dla w/w punktu dostępowego, wykonany w obudowie rackowej (wraz z zasilaczem i akumulatorem 7 Ah 12 V),
 - montaż centrali obsługującej czytniki we wskazanej szafie teleinformatycznej, w której znajduje się switch do komunikacji z serwerem, na którym zainstalowano system do zarządzania usługą,
 - konfiguracja wyżej wymienionych urządzeń składających się na punkt rejestracji czasu pracy w wykorzystywanym przez Zamawiającą programie do zarządzania („ROGER RACS 5” z bazą danych Microsoft SQL Server).
2. Prace instalacyjne należy wykonać w oparciu o istniejącą infrastrukturę kablową (tj. skrętka UTP kategorii 5), położoną między wskazanym punktem instalacji czytników, a szafą teleinformatyczną, przewidzianą do instalacji centrali obsługującej czytniki.
3. Komunikacja z komputerem zarządzającym ma być realizowana za pośrednictwem sieci LAN/WAN z protokołem szyfrowanym metodą AES128 CBC (system połączony w jedną sieć LAN, podłączony do serwera, na którym zainstalowano system).
4. Wskazany do instalacji punkt rejestracji czasu pracy musi współpracować z posiadanym systemem i aktualizować wzajemnie bazę danych.
5. Wykonawca dokona w/w czynności:
 - własnym sprzętem,
 - przy zachowaniu ciągłości w zapewnieniu zaopatrzenia środków i materiały niezbędne do wykonania usługi,
 - przy pomocy własnego personelu i pod własnym nadzorem.
- termin realizacji zamówienia: 5 dni roboczych od podpisania umowy od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem świąt i weekendów), w przedziale czasu od 8:00 do 16:00.
6. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego wykonywania prac naprawczych i serwisowych w okresie 24 miesięcy od daty podpisania umowy.

II. Informacje Dodatkowe

1. Pracownicy.

1.1 Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę pracowników dla wykonania usługi.

1.2 Wykonawca przedłoży wykaz pracowników przeznaczonych do realizacji wykonania usługi, a w przypadku konieczności, dokonania zmian osobowych. Fakt ten zgłasza na piśmie.

1.3 Wykonawca zapewni stałą obsadę pracowników w celu wykonania usługi w terminie 5 dni roboczych.

1.4 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za swoich pracowników w tym badania lekarskie okresowe, szkolenia BHP, inne oraz za przestrzeganie przepisów BHP i p.poż.

1.5 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją zamówienia oraz innych działań osób zatrudnionych przez Wykonawcę, w tym za uszkodzenia lub zniszczenia wszelkiej własności publicznej lub prywatnej w lokalizacjach objętych usługą.

1.6 Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego usuwania wszelkich niedociągnięć stwierdzonych w czasie kontroli realizacji przedmiotu zamówienia.

1.7 Usługa będzie świadczona przez Wykonawcę przy użyciu własnego wyposażenia technicznego i własnych środków.