

(157565)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: **Dostawa oraz montaż czytnika Systemu Kontroli Dostępu** (zwany dalej: „SKD”) **wraz z wpięciem do istniejącej instalacji w siedzibie Centrum e-Zdrowia.**

Termin realizacji: do 5 dni roboczych od dnia podpisania Umowy lub Zlecenia.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż czytnika SKD we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu oraz wpięcie do istniejącej w siedzibie Centrum instalacji systemu kontroli dostępu.
2. Obecnie w siedzibie Zamawiającego zainstalowany jest system kontroli dostępu RACS 5.
3. Zamawiający wymaga, aby czytnik SKD był tożsamy pod względem estetycznym z czytnikami zainstalowanymi w siedzibie Zamawiającego. Wygląd czytnika zaprezentowany na zdjęciu poniżej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego w celu zapoznania się z rzeczywistymi warunkami technicznymi umożliwiającymi realizację zamówienia.
5. Parametry i wymagania techniczne:
 - 1) terminal dostępu do systemu RACS 5,
 - 2) obsługa szyfrowanych sektorów karty MIFARE® Ultralight/Classic,
 - 3) interfejs RS485 EPSO 3 (system RACS 5),
 - 4) zasięg odczytu do 7 cm,
 - 5) 3 wskaźniki LED,
 - 6) klawiatura dotykowa ,
 - 7) 4 klawisze funkcyjne,
 - 8) 3 wejścia parametryczne,
 - 9) 2 wyjścia tranzystorowe,
 - 10) 1 wyjście przekaźnikowe,
 - 11) praca w warunkach wewnętrznych,
 - 12) ochrona antysabotażowa (tamper),
 - 13) zasilanie - 12VDC,
 - 14) wymiary: 85,0 x 85,0 x 22,0 mm (wys. x szer. x gł.),
 - 15) znak CE.
 - 16) odczyt fabrycznego numeru seryjnego karty zbliżeniowej (CSN),
 - 17) odczyt numeru programowalnego zapisanego w szyfrowanych sektorach pamięci na karcie (SSN),
 - 18) zestaw linii wejściowych i wyjściowych, co pozwala na kompletną obsługę przejścia bez konieczności wykorzystywania wejść i wyjść zlokalizowanych na kontrolerze dostępu lub module rozszerzeń,

- 19) komunikacja z kontrolerem za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485,
- 20) połączenie kablowe pomiędzy czytnikiem a kontrolerem dostępu może mieć do 1200 m długości, wykonane przy pomocy dowolnego kabla sygnałowego,
- 21) konfigurowanie urządzenia oraz aktualizację wbudowanego oprogramowania (*firmware*) przeprowadza się za pośrednictwem interfejsu RS485 i programu Roger VDM (Windows),
- 22) powierzchnia czołowa czytnika wykonana ze szkła,
- 23) kolor obudowy czytnika – **czarny**.



6. Koszty obejmują dojazd do siedziby Zamawiającego oraz materiały niezbędne do realizacji zamówienia.
7. Podczas wykonywania prac montażowych wykonawca ma obowiązek:
 - przestrzegania przepisów bhp i p.poż,
 - utrzymania porządku w pomieszczeniach podczas wykonywania prac i po ich zakończeniu.
8. Płatność za zrealizowanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku w terminie 30 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego.
9. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na zainstalowane urządzenie.