

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 7 szt kodów dostępu (dwustronnych) dla wejść dla personelu lokalizowanych w PCM Sp. z o.o, przy ul. Jana Pawła II 68, w następujących miejscach:

1. **Budynek 1B (1 sztuka).** Wykonawca system zamontuje do nowych drzwi.
2. **Budynek 1 D (1 sztuka).** Wykonawca system zamontuje do nowych drzwi.
3. **Budynek główny 1A (3 sztuki).** Wykonawca zobowiązany będzie do montażu 2 szt. systemów do nowych drzwi.

W przypadku drzwi zlokalizowanych przy kotłowni system należy zainstalować w obecnie istniejących drzwiach. Wykonawca zobowiązany będzie do montażu samozamykacza w drzwiach.

4. **Budynek 1C (1 sztuka).** Wykonawca system zamontuje do nowych drzwi.
5. **Łącznik (Kuchnia) (1 sztuka).** Wykonawca system zamontuje do nowych drzwi.

Zamawiający wymaga aby karta dostępu/brelok były przypisane imiennie do każdego pracownika PCM Sp. z o.o.

Każdorazowe otwarcie/zamknięcie drzwi jest odnotowywane przez system: nazwisko, imię osoby otwierającej, czas otwarcia/zamknięcia drzwi.

W przypadku braku zamknięcia drzwi system jest zobowiązany do zapisania w systemie, przez kogo, które drzwi i o jakiej porze nie zostały zamknięte.

Brak zamknięcia drzwi jest sygnalizowany efektem dźwiękowym.

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu nieodpłatnej licencji zainstalowanego systemu.

Wykonawca jest zobowiązany do zainstalowania systemu w Dziale Informatyki PCM Sp. z o.o. oraz bezpłatnie przeszkolić pracowników Zamawiającego z jego obsługi oraz kodowania kart. System KD musi być przystosowany tak aby w przyszłości można przystosować do systemu PPOż w przypadku braku zasilania system automatycznie uwalnia elektrozaczep umożliwiając wejście/wyjście bez użycia kodu dostępu.

Specyfikacja techniczna, zgodna z wymaganiami Zamawiającego:

KONTROLER 1 PRZEJŚCIE

- Wbudowany czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz
- Obustronna kontrola przejścia
- Współpraca z czytnikami serii PRT
- Trzy programowalne linie wejściowe NO/NC
- Dwa programowalne wyjścia tranzystorowe 1A
- Jedno programowalne wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V
- Komunikacja przez RS485
- Dowolna topologia magistrali komunikacyjnej
- 2000 użytkowników
- 99 harmonogramów czasowych
- 250 grup dostępu
- 32.000 zdarzeń w wewnętrznym buforze pamięci
- Lokalny anti-passback
- Globalny anti-passback (wymagana centrala kontroli dostępu)
- Możliwość dołączenia ekspandera we/wy
- Kontrola dostępu w windach (wymaga modułów)
- Tryby identyfikacji: Karta lub PIN, Karta i PIN, tylko Karta, Tylko PIN
- Funkcja Dwóch Użytkowników, tryb Podwójnej Identyfikacji i inne zaawansowane funkcje KD
- Szybka aktualizacja uprawnień użytkownika w czasie poniżej 5 sekund na jeden kontroler w systemie

- Zarządzanie systemem przez sieć komputerową WAN/ LAN, lub port szeregowy COM/USB
- Instalacja na zewnątrz
- Ochrona anty sabotażowa (tamper)
- Znak CE
- Napięcie zasilania: 10-15 VDC
- Pobór prądu: 50mA
- Kontakt anty-sabotażowy: Kontakt NC, 50mA/24V, IP67
- Zasięg odczytu kart kluczy: Do 15 cm
- Klasa środowiskowa: Klasa IV, warunki zewnętrzne ogólne, temperatura otoczenia: -25°C- +60°C, wilgotność względna: 10-95% (bez kondensacji)
- Wymiary: 85 X 85 X 27 mm (+/- 20 mm)
- Waga: ≈120g (+/- 50g)
- Certyfikat: CE

CZYTNIK

- Karty EM 125 kHz
- Konfigurowalny format transmisji danych wyjściowych
- Formaty wyjściowe: Wiegand 26..66 bit, Magstripe (Clock & Data), RACS i inne
- Różne warianty transmisji kodów PIN oraz kodów klawiatury
- Osobne wejścia do kontroli wskaźnika LED oraz głośnika
- Ochrona anty sabotażowa (taper)
- Znak CE
- **Napięcie zasilania:** 10-15 VDC
- **Pobór prądu:** 45mA
- **Kontakt anty-sabotażowy:** Kontakt NC, 50mA/24V, IP67
- **Zasięg odczytu kart kluczy:** Do 15 cm
- **Klasa środowiskowa:** Klasa IV, warunki zewnętrzne ogólne,
- **temperatura otoczenia:** -25°C- +60°C,
- **wilgotność względna:** 10-95% (bez kondensacji)
- **Wymiary:** 85 X 85 X 27 mm
- **Waga:** ≈120g
- **Certyfikat:** CE

ZASILACZ + AKUMULATOR ŻELOWY 7AH

- Bezprzerwowe zasilanie 13,8VDC/2A
- Miejsce na akumulator 7Ah/12V
- Napięcie zasilania 230VAC
- Liniowy stabilizator napięcia
- Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- Zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- Prąd ładowania akumulatora 0,3Ah
- Sygnalizacja optyczna LED
- Zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP, termiczne OHP, przepięciowe, anty sabotażowe

KARTA ZBLIŻENIOWA

- Częstotliwość 125kHz
- Kolor biały

BRELOK ZBLIŻENIOWY

- Częstotliwość 125kHz (UNIQUE)

INTERFEJS ETHERNETOWY

- Interfejs komunikacyjny IP/Ethernet
- Konfiguracja z poziomu przeglądarki internetowej
- Praca w sieciach LAN/WAN 100/10Mbit/s Ethernet
- Stały lub dynamiczny adres IP
- 4 linie WE/WY ogólnego przeznaczenia
- Obudowa na szynę DIN 35mm

UWAGA

Aby system działał poprawnie musimy doposażyć go w licencję na program do konfiguracji i zarządzania systemem . Licencja jest bezpłatna i nie wymaga klucza sprzętowego, administratorem danych jest PCM Sp. z o.o.

Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia tabeli:

	Typ, model	Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto
KONTROLER do 7 PRZEJŚĆ:				
CZYTNIK do 7 PRZEJŚĆ:				
ZASILACZ + AKUMULATOR ŻELOWY 7AH				
KARTA ZBLIŻENIOWA 600 sztuk				
BRELOK ZBLIŻENIOWY 600 sztuk				
Razem:				

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania usługi, w tym do: podłączenia, przeszkolenia pracowników PCM Sp. z o.o.

W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego świadczenia usług serwisowych systemu, zgodnie z czynnościami opisanymi w karcie gwarancyjnej zainstalowanych urządzeń.