

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie: Dostawa i montaż segmentu automatycznych szafek depozytowych, a także jego konfiguracja i połączenie z funkcjonującym systemem kart magnetycznych kontroli dostępu do pokoi w internacie sportowym na terenie Ośrodka Przygotowań Olimpijskich Cetniewo we Władystawowie.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż segmentu automatycznych szafek depozytowych, a także jego konfiguracja i połączenie z funkcjonującym systemem kart magnetycznych kontroli dostępu do pokoi w internacie sportowym na terenie Ośrodka Przygotowań Olimpijskich Cetniewo we Władystawowie.

Lokalizacja: Siedziba Zamawiającego, ul. Żeromskiego 52, 84-120 Władystawowo.

Termin wykonania do 26.06.2026 r.

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż segmentu automatycznych szafek depozytowych, a także jego konfiguracja i połączenie z funkcjonującym systemem kart magnetycznych kontroli dostępu do pokoi w internacie sportowym na terenie Ośrodka Przygotowań Olimpijskich Cetniewo we Władystawowie.

I. Geometria, materiał, system

Segment szafek wykonanych z wodoodpornego laminatu HPL. Wymiary segmentu: 175cm szerokość, 185cm wysokość, 40cm głębokość. Laminat HPL musi posiadać odpowiednie certyfikaty sanitarne oraz być wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej. Segment powinien zawierać 24 skrytki o wymiarach 30cm x 30cm x 40cm każda; z szafką techniczną (pion techniczny w segmencie) ze sterownikami i pozostałymi urządzeniami elektronicznymi. Ekran dotykowy sterownika szafkowego oraz czytnik RFID muszą być, z powodów estetycznych, umiejscowione w drzwiach pionu technicznego - dla zapewnienia odpowiedniej estetyki.

System powinien pozwolić na korzystanie z szafek dla gości hotelu identyfikujących się kartami RFID.

II. Wyposażenie.

1. Zamki szafkowe (zasilane napięciem 12V) otwierające automatycznie szafkę po otrzymaniu sygnału sterującego, wyposażone w funkcję wypchnięcia drzwiczek w momencie otwarcia.
2. Sterownik szafkowy z wyświetlaczem dotykowym o przekątnej min. 9", wyposażony w czytnik RFID (Radio Frequency Identification) wbudowany w moduł sterowania szafkami.
3. Sygnalizacja dźwiękowa.
4. Praca w trybie online w systemie kasowym.
5. Moduł rozszerzeń pozwalający w przyszłości podłączyć dodatkowy czytnik kodów kreskowych / kodów QR, a wewnątrz obudowy czytnika dedykowane miejsce umożliwiające montaż skanera kodów kreskowych w przyszłości.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: DOSTAWA I MONTAŻ SEGMENTU SZAFEK DEPOZYTOWYCH

6. Procesor min. 4-rdzeniowy 1,2GHz, pamięć RAM min. 1GB.
7. Interfejs sieciowy Ethernet 10/100 Mbps.
8. Minimalne ilość każdego z koniecznych złącz: 4x USB, 1x HDMI, 1x RS485, 1x RS232, 1x RJ45
9. Zasilacz 12V z funkcją akumulatorowego podtrzymania.

III. Oprogramowanie, funkcjonalność sterownika szafkowego

Oprogramowanie systemu segmentu powinno zapewniać taką konfigurację, że po zbliżeniu aktywnej karty system automatycznie przydzieli gościowi szafkę oraz ją otworzy. Po zakończonym korzystaniu z szafki gość powinien móc potwierdzić zwolnienie szafki. System powinien także pozwolić na zaprogramowanie czasu po jakim szafki będą automatycznie zwalniane (otwierane).

Zamawiający otrzyma dostęp administracyjny do panelu sterowania systemem, który pozwoli także na zdalne otwarcie wybranej szafki (lub wszystkich szafek), a także sprawdzenie zajętości szafek czy możliwość zablokowania / zarezerwowania wybranych szafek.

Oprogramowanie systemowe producenta, obok podstawowych funkcji kontrolnych, powinno być wyposażone w funkcję umożliwiającą przekazanie do sterownika szafek depozytowych numerów kart ID automatycznej kontroli dostępu do pokoi internatów sportowych za pomocą czytnika lub/i w formie pliku.

Oprogramowanie oraz sterownik segmentu szafek powinien zapewnić następujące funkcje:

- zdalne otwarcie wybranej szafki z poziomu systemu
- zdalne zablokowanie (rezerwacja) wybranych szafek
- zdalne zwolnienie wybranej szafki z poziomu systemu
- podgląd historii korzystania z szafek
- dostępność 3 trybów pracy sterowników szafkowych:
 - a) „tradycyjny” gdzie karta RFID jest z góry przydzielona do konkretnej szafki;
 - b) tryb automatycznego – losowego przydzielenia szafki – szafka jest automatycznie przydzielana klientowi po odczytaniu karty RFID przy czytniku;
 - c) tryb własnego wyboru przez klienta – w tym trybie na ekranie wyświetlane są szafki, a klient może we własnym zakresie dokonać wyboru z pośród dostępnych szafek
- możliwość otwarcia wybranych szafek lub wszystkich szafek przypisanych do sterownika szafkowego z użyciem karty master
- dostarczane sterowniki mają być wyposażone w czytnik RFID kompatybilne z obecnie funkcjonującymi kartami RFID
- dostarczane sterowniki będą przystosowane do późniejszej rozbudowy o moduł odczytu opasek z kodem kreskowym lub kodem QR

Wykonanie okablowania zasilającego oraz połączenia LAN pozostaje w gestii Zamawiającego.

Kryteria oceny ofert:

Wybrana zostanie oferta z najniższą ceną.

W ofercie należy wskazać wysokość wynagrodzenia ryczałtowego za realizację przedmiotu Zamówienia w kwocie netto, VAT 23% i brutto.

Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy, oznacza to, że obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszego postępowania. Wynagrodzenie będzie opłacane na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę.