

Specyfikacja techniczna
Obiekt – symbol PKOB - 1 12 122 1220
(budynki niemieszkalne – Budynki biurowe)
Obiekty budowlane Straży Granicznej
kategoria wg. CVP 45216126-3

W.01.00.00 DEPOZYTOR KLUCZY

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są minimalne wymagania dotyczące zakupu i montażu urządzenia typu „Depozytor kluczy” budynku Posterunku Straży Granicznej w m. Korczowa.

1.2. Zakres stosowania ST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zakupie i montażu urządzenia typu „Dyspozytor Kluczy”.

1.3. Rodzaj urządzenia objętego ST.

Specyfikacja obejmuje urządzenie typu „Dyspozytor Kluczy”

2. Podstawowe wymagania dla dostarczanych urządzeń

2.1 Obudowa :

- Zwarta, stalowa.
- Wykonana ze stali o grubości min. 2 mm.
- Pomalowana proszkowo na kolor szary (RAL 7037).
- Umożliwiająca montaż na ścianie.
- Wyposażona w czujnik oderwania od ściany.
- Montaż wewnątrz budynku.

2.2. Drzwi

- Chronią klucze przed nieautoryzowanym dostępem.
- Automatycznie otwierane i blokowane po zamknięciu elektro-zamkiem.
- Czujnik wyrwania.
- Przeszkłone z szybą antywłamaniową min. P2.
- Z pełnokolorową naklejką z logo Zamawiającego.

3. Podstawowe wymagania dla elementów kontrolnych

3.1 Panel kontrolny RC2

Specyfikacja techniczna

W.01.00.00 Depozytor kluczy

Budynek Posterunku Straży Granicznej w m. Korczowa

Opracowanie PPU „Inwestprojekt” Krosno sp. z o.o. – kwiecień 2019 r

- Każde urządzenie wyposażone w osobny panel.
- Odporny na włamanie zgodnie z wymaganiami klasy RC2 - wg normy PN-EN 1627.
- Umieszczony z boku części służącej do przechowywania.
- Zawiera: komputer wewnętrzny, ekran sterujący, zasilanie awaryjne, czytnik, syrena alarmowa, kamera.

3.2 Kompyter wewnętrzny z pamięcią zdarzeń

- Wbudowany w urządzenie.
- Umożliwiający przechowywanie min. 1 000 000 zdarzeń przez okres min. 10 lat.
- Wyposażony w min. wejście RJ-45 oraz wejścia USB.
- Uzupełniony w wyjścia/wejścia bezpotencjałowe do systemów p.poż. oraz SSWiN

3.3 Ekran sterujący z ochroną PIN-u

- Umieszczony w panelu kontrolnym.
- Min. 10 calowy, dotykowy

3.4. Zasilanie awaryjne

- Akumulatorowe, wbudowane.
- Pełna praca urządzenia bez zasilania podstawowego min. 24h
- Uruchamiane automatycznie bez przerwy w pracy urządzenia.
- Pomiar automatyczny, cykliczny, w trakcie pracy (bez rozładowywania akumulatora).
- Informacja o potrzebie wymiany rozładowanego akumulatora.

3.5. Czytnik kart

- Obsługuje używane przez Zamawiającego karty zbliżeniowe.
- Możliwość późniejszej wymiany na inny czytnik kart lub biometryczny.

3.6. Syrena alarmowa

- Wbudowana, o głośności min. 120 dB.
- Uruchamiana automatycznie w przypadku sabotażu.

4. Podstawowe wymagania funkcjonalne

4.1. Dostęp awaryjny

- Możliwość pobrania zawartości urządzenia nawet w przypadku całkowitego zaniku zasilania.
- Za pomocą kluczy patentowych w klasie min. 6 z kartą bezpieczeństwa.
- Brak możliwości dorobienia kluczy bez karty bezpieczeństwa.

4.2. Komunikaty głosowe

- Uruchamiane automatycznie przy pracy z urządzeniem.
- Wypowiadane przez lektora, co najmniej 120 podstawowych zdarzeń.
- Wersje językowe min: polska, angielska, niemiecka, francuska, ukraińska.
- Dopasowanie wersji do użytkownika.
- Regulacja głośności manualna i programowa.

4.3 Rozbudowa

- Możliwość rozbudowy o kolejne moduły przechowujące klucze lub przedmioty z wykorzystaniem istniejących elementów kontrolnych.
- Możliwość rozbudowy o kolejne urządzenia kompatybilne.

4.4. Serwis gwarancyjny

- Pełna gwarancja min. 24 miesiące od daty odbioru.
- Przyjazd serwisu na miejsce lub usprawnienie urządzeń do max. 24 godzin od zgłoszenia w dni robocze .
- Dostępność części zamiennych min. 10 lat od daty odbioru.
- Możliwość świadczenia serwisu pogwarancyjnego.

5. Minimalne wymagania dla elementów identyfikowanych

5.1 Bolce

- Wykonane ze stali nierdzewnej z identyfikatorem stykowym (nie dopuszcza się metod radiowych z uwagi na możliwość uszkodzenia identyfikatora w bolcu).
- Bolec rozpoznawany poprzez odczytanie indywidualnego kodu breloka w otworze.

5.2. Zatrzask bolców

- Dopięcie kluczy za pomocą stalowego zatrzasku z numerem seryjnym (nie dopuszcza się linek, elementów z tworzyw sztucznych).
- Brak możliwości ściągnięcia kluczy bez zniszczenia zatrzasku.
- Możliwość ponownego wykorzystania bolca z nowym zatrzaskiem.
- Zakładanie kluczy na zatrzask ręcznie, bez dodatkowych narzędzi.

5.3. Dostęp do zawartości

- Jeden użytkownik może pobrać tylko przypisane przedmioty (np. bolce, klucze).
- Jeden przedmiot przypisać wielu użytkownikom.
- Użytkownik po prawidłowej autoryzacji na wyświetlaczu widzi tylko przypisane przedmioty.
- Po wybraniu przypisanego przedmiotu podświetlane jest miejsce jego lokalizacji.
- W przypadku braku przypisanego przedmiotu – na wyświetlaczu widnieje informacja kto i kiedy pobrał przedmiot, wraz z numerem telefonu do takiej osoby.

6. Minimalne wymagania dla części do przechowywania

Bolce przechowywane na wspólnej tablicy

- Zwrot bolca do wspólnej tablicy za drzwiami urządzenia.
- Zwrot bolca w dowolny otwór w urządzeniu, automatyczne blokowanie.
- Odstęp pomiędzy otworami na bolce w urządzeniu musi umożliwiać swobodne wieszanie pęków kluczy.

7. Minimalne wymagania dla oprogramowania

7.1. Licencja

- Nieograniczona czasowo.

Specyfikacja techniczna

W.01.00.00 Depozytor kluczy

Budynek Posterunku Straży Granicznej w m. Korczowa

Opracowanie PPU „Inwestprojekt” Krosno sp. z o.o. – kwiecień 2019 r

- Nieograniczona liczbą stanowisk.
- Zakładająca kompatybilność oprogramowania z istniejącymi urządzeniami u Zamawiającego.

7.2. Program zarządzający

- 2.1 Umożliwia pełne zarządzanie systemem: nadawanie uprawnień dla użytkowników, przegląd historii zdarzeń, monitorowanie w czasie rzeczywistym.
- Polska wersja językowa.
- Umożliwiający zdalny dostęp do urządzeń.
- Powiadamiania mailem o nieoddanych kluczach.
- Możliwość eksportu zdarzeń i danych użytkowników.
- Możliwość tworzenia kopii zapasowych.
- Zapewnia szyfrowania transmisję danych RSA2048 pomiędzy urządzeniem i komputerem administratora.
- Posiada wbudowaną rejestrację czasu pracy w urządzenia.
- Umożliwia instalację na systemie Windows oraz pracę w oparciu o przeglądarkę WEB.

8. Uruchomienie

8.1. Obowiązki wykonawcy

- Dostawa urządzeń do miejsca instalacji, z uprzednim poinformowaniem Zamawiającego o dostawie co najmniej 2 dni przed planowanym terminem dostawy.
- Montaż na ścianie, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
- Uruchomienie systemu urządzeń.
- Wykonanie jednego szkolenia w dniu instalacji dla osób wskazanych przez Zamawiającego.

8.2. Obowiązki zamawiającego

- Umożliwienie przeprowadzenia prac Wykonawcy.
- Wykonanie sieci logicznej i elektrycznej do miejsc instalacji urządzeń.
- Przystąpienie do odbioru prac po zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę.

9. Wymagane dokumenty

9.1. Na etapie składania ofert

- Deklarację zgodności CE wydaną przez producenta urządzeń.
- Certyfikat wystawiony przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości (Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Instytut Techniki Budowlanej lub równoważny) potwierdzający, że dostarczone produkty spełniają wymagania normy PN-EN 1627:2012 dla klasy RC2 lub wyższej.

9.2. Na etapie dostawy urządzeń

- Dokument wystawiony przez uprawniony podmiot potwierdzający spełnianie przez dostarczane urządzenia warunków min. II klasy środowiskowej wg PN-EN 60068 wraz z dokumentem potwierdzającym, że badania wykonane są zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60839-11-1 lub nowszej.
- Aktualny certyfikat PN-EN-ISO 9001-2015 oraz PN-EN-ISO 14001-2015 dla producenta urządzeń, wystawiony przez akredytowaną

instytucję certyfikującą, potwierdzający, iż na etapie produkcji dostarczanych urządzeń stosowane są normy zachowania jakości.

- Deklarację producenta o dostępności części zamiennych do urządzeń do min. 2030 roku.
- Pełną dokumentację techniczną i instrukcję obsługi.
- Nośnik danych z oprogramowaniem i wersją cyfrową dokumentacji.

Wszelkie dokumenty należy dostarczyć w języku polskim.