**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DEPOZYTOR SAIK CAR 24 SKRYTKI NA KONTROLKI I KLUCZE**

**Wykonanie urządzenia**

* Sprzęt nowy, z bieżącego roku produkcyjnego
* Obudowa stalowa, odporna na pył IP50, montaż naścienny
* Kolor szary-stalowy (RAL 7037)
* Syrena alarmowa min. 120 dB, antysabotażowa
* Sterowanie przez ekran dotykowy 7 cali, orientacja pionowa
* Czytnik kart zbliżeniowych wykorzystujący istniejące karty
* Komputer przemysłowy wbudowany, procesor min. 1.7 Ghz, czterordzeniowy typu ARM,
* Pamięć nieulotna, przechowanie co najmniej 1 min zdarzeń (pobrań, alarmów itp.) przez min. 10 lat
* System operacyjny wbudowany na prawach licencji wolnego oprogramowania (niewymagana licencja)
* Zasilanie awaryjne zintegrowane min. 72 godzin
* Monitoring stanu i stanu pojemności akumulatorów z poziomu oprogramowania
* Bezpieczeństwo pożarowe- panel nadzorczy opiniowany przez CNBOP-PIB
* Awaryjny dostęp za pomocą kluczy patentowych

**Zasady działania**

* Użytkownik może pobrać tylko przypisane klucze\przedmioty
* Klucz\przedmiot można przypisać wielu użytkownikom
* Użytkownik po autoryzacji za pomocą karty lub\i pinu może pobrać tylko swoje klucze\przedmioty
* Po wybraniu klucza\przedmiotu podświetlane jest jego miejsce
* Zwrot klucza\przedmiotu do dowolnego miejsca
* W przypadku braku klucza\przedmiotu na wyświetlaczu informacja kto i kiedy pobrał
* Komunikaty głosowe, przypisane do użytkownika (POL, ANG, FRA, NIE, UKR, ROS, ARAB i inne)

**Przechowywanie w oparciu o bolce na klucze**

* Kontrolki i klucze umieszczone za blokowanymi i automatycznie uchylanymi drzwiczkami skrytek
* Komplet kontrolek w ilości takiej, jak skrytki
* Kontrolki uszyte ze skóry elektronicznej
* Sposób włożenia kontrolki zawsze gwarantuje ich rozpoznanie
* Klucze umieszczone na bolcach na klucze (stal nierdzewna o zwiększonej odporności na uszkodzenia)
* Bolce po włożeniu do urządzenia są automatycznie blokowane
* Bolce o IP66\IP67, odporne na deszcz, przypadkowe zanurzenie w wodzie, pyłoszczelne
* Bolec odporne na zakłócenia, rozpoznawane poprzez odczytanie indywidualnego kodu w otworze poprzez styk bolca z czytnikiem stykowym (nieradiowe, bez potrzeby konserwacji)
* Nowe bolce muszą pasować do już użytkowanych urządzeń do przechowywania kluczy SAIK
* Dopięcie kluczy do bolców za pomocą zatrzasku z numerem seryjnym
* Zatrzask wykonany w 100% ze stali nierdzewnej
* Brak możliwości ściągnięcia kluczy z bolca na klucze bez zniszczenia zatrzaską
* Zakładanie kluczy na bolec na klucze i zatrzask nie wymaga narzędzi
* Możliwość ponownego wykorzystania bolca na klucze z nowym zatrzaskiem
* Przy każdej skrytce znajduje się wielokolorowa sygnalizacja: kolor zielony - klucz dostępny, kolor czerwony - klucz niedostępny, kolor żółty - stan ostrzegawczy (np. bolec z innego urządzenia, bolec zarezerwowany)
* Możliwość zwrotu bolca i kontrolki na dwa sposoby: do dowolnej skrytki lub tylko do dedykowanego miejsca (zachowana kolejność kluczy bez możliwości fizycznego włożenia bolca do otworu bez wcześniejszego wyboru zwracanego klucza) - wybór na etapie dostawy lub użytkowania

**Cechy**

* Możliwość wpięcia do sieci lokalnej i zarządzania zdalnego lub pracy jako urządzenie autonomiczne
* Pełna współpraca z posiadanymi urządzeniami (wymienność bolców, pełne zarządzanie dostępami)
* Możliwość późniejszej rozbudowy o kolejne elementy (miejsca na klucze/przedmioty)
* Realizacja gwarancja na miejscu, czas przyjazdu serwisu do 24 godzin w dni robocze
* Dożywotnie wsparcie serwisowe zdalne, deklarowana dostępność części przez producenta min. 12 lat
* Przeglądy gwarancyjne niewymagane
* Odblokowanie awaryjne wszystkich kluczy poprzez sygnał zewnętrzny np. z centrali ppoż.
* Możliwość uzbrajania alarmu po oddaniu ostatniego klucza
* Wbudowana Rejestracja Czasu Pracy - możliwość korzystania nawet bez posiadania uprawnień do kluczy
* Maksymalne zużycie prądu 15W - w zwykłym trybie pracy

**Oprogramowanie**

* Dedykowana aplikacja do zarządzania w polskiej i angielskiej wersji językowej
* Równoważne oprogramowanie WEB, zarządzanie poprzez przeglądarkę
* Możliwość ograniczonego zarządzania z poziomu ekranu dotykowego
* Licencja nieograniczona czasowo, nieograniczona liczbą stanowisk
* Plik instalacyjny umożliwiający zainstalowanie aplikacji na komputerze wyposażonym w Windows
* Pełne zarządzanie już istniejącymi urządzeniami do przechowywania kluczy
* Wielopoziomowy system uprawnień dostępu z uwzględnieniem harmonogramu czasowego
* Rezerwacja kluczy
* Przegląd historii zdarzeń
* Monitorowanie i automatyczne powiadamiania o stanach alarmowych na stanowisko nadzorcy
* Zdalne otwarcie drzwi i zdalne zwolnienie klucza\otwarcie skrytki
* Możliwość ograniczenia kluczy jednocześnie pobranych przez użytkownika
* Możliwość eksportu zdarzeń (csv, pdf, xml).
* Możliwość tworzenia wspólnych raportów dla wszystkich już posiadanych urządzeń.
* Możliwość tworzenia automatycznych kopii zapasowych.
* Komunikacja urządzenie-czytniki przy pomocy protokołu OSDPv2.
* Komunikacja urządzenie-serwer-aplikacje protokołem TLSvl.3/RSA2048 biblioteki OpenSSL
* Zapewnia szyfrowanie połączenia z aplikacją web poprzez TLSvl.3/RSA2048
* Współpraca z posiadanym systemem do wydawania kluczy, pełna obsługa z aplikacji posiadanych urządzeń
* Możliwość integracji z innymi systemami kontroli dostępu, wizualizacji, BMS

**Zaświadczenia potwierdzające jakość, wystawione przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości, wymagane na etapie składania oferty**

* dokument stopnia ochrony IP 50 lub wyższy dla pyłoszczelność obudowy
* dokument stopnia ochrony IP X6, IP X7 oraz IP 5X lub wyższy pyło- i wodnoszczelności bolców
* opinia pożarowa CNBOP-PIB, potwierdzająca bezpieczeństwie elementów elektronicznych panelu
* certyfikat 15027001 potwierdzający zarządzanie bezpieczeństwem informacji przez producenta
* certyfikat 15027001 potwierdzający zarządzanie bezpieczeństwem informacji dla dostawcy
* certyfikat bezpieczeństwa dla wkładek serwisowych w min. klasie 6 wg EN 1303-2015
* *dokument normy PN-EN 1627:2012 dla klasy RC2 lub wyższej dla panelu kontrolnego (jeśli dotyczy)*

**Dokumenty wymagane na etapie odbioru**

* karta katalogowa
* deklaracja CE
* wyniki badania watomierzem urządzenia
* deklaracja producenta o dostępności części min. 12 lat
* deklaracja producenta o dożywotnim wsparciu zdalnym na terenie Polski

*Wybrane wyposażenie dodatkowe i opcje*

* *Ochrona wbudowanej bazy danych (panel w klasie odporności na włamanie RC2)*
* *Dowolny kolor malowania (z palety RAL)*
* *Szyba z wygrawerowanym logo (podświetlonym LED)*
* *Kamera fotografujqc (uruchamiana przy zalogowaniu i alarmach)*
* *Wykonanie okablowanie (sieć logiczna i elektryczna)*
* *Czytnik nietypowy (inny niż mifare/unique, kodowany)*
* *Stelaż (wymagany do ścian karton-gips)*
* *Ekran 10 cali (lub większy) i inne*