

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznego depozytora kluczy w budynku Filii Dolnośląskiego Wojewódzkiego Urzędu Pracy we Wrocławiu przy ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4

I. Podstawowe funkcjonalności urządzeń:

1. Obudowa stalowa o grubości min. **2 mm**, pomalowana proszkowo na kolor RAL 7024, umożliwiająca montaż na ścianie i we wnękach ściennych.
2. Awaryjny dostęp do zawartości za pomocą dostarczonych kluczy patentowych (min. w klasie 6), możliwy do wykonania przez uprawnionych pracowników Zamawiającego.
3. Syrena alarmowa min. 120 dB uruchamiana samoistna w przypadku sabotażu (np. próby oderwania, siłowego otwarcie drzwi).
4. Komunikaty głosowe uruchamiane automatycznie podczas obsługi urządzenia, informujące o pobraniach, zdarzeniach systemowych, ostrzegawczych i alarmowych (minimum 100 unikalnych komunikatów).
Wersja językowa dostosowana do pracownika, co najmniej: polska, angielska
5. Możliwość rozbudowy o kolejne urządzenia pracujące pod kontrolą już dostarczonego Panelu Kontrolnego lub nowe urządzenie, pracujące w ramach tej samej sieci i bazy danych pracowników.
6. Obudowa wyposażona w **panel kontrolny i część do przechowywania kluczy**
7. Depozytor winien być wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 oraz ISO 14001

II. Panel kontrolny służący do obsługi urządzenia przez pracowników:

1. Zintegrowany z częścią do przechowywania kluczy i przedmiotów.
2. Panel umieszczony z prawej strony części do przechowywania kluczy produkowany w klasie odporności na włamanie **RC2**
3. Wyposażony w co najmniej:
 - a. ekran dotykowy,
 - b. czytnik kart zbliżeniowych,
 - c. komputer sterujący
 - d. zasilanie awaryjne
4. Ekran dotykowy: o wielkości max. 10"
5. Czytnik kart zbliżeniowych wykorzystujący istniejące karty u Zamawiającego tj. czytnik Mifare/Unique 125 kHz , z możliwością wymiany w przypadku zmiany systemu kart
6. Komputer sterujący wbudowany, z pamięcią zdarzeń, oparty o otwarty system Linux, procesor min. czterordzeniowy, oparty o energooszczędną technologię ARM,, min. 1.7 Ghz, z wbudowaną, zintegrowaną i niemożliwą do usunięcia pamięcią zapewniającą przechowanie co najmniej 1 mln zdarzeń (pobrań, alarmów itp.) przez min. 5 lat.
7. System operacyjny wykorzystywany w depozytorze musi działać na prawach licencji wolnego oprogramowania
8. Zasilanie awaryjne zintegrowane, wbudowane w panel, umożliwiające normalną pracę min. 24 godzin bez zasilania podstawowego. Samoistne przełączanie na zasilanie awaryjne z jednoczesną informacją na ekranie i na stanowiskach wartowniczych. Pomiar pojemności zasilania automatyczny, cykliczny, w trakcie pracy (bez rozładowywania akumulatora). Informacja o potrzebie wymiany rozładowanego akumulatora.

III. Część do przechowywania kluczy

1. Umieszczona bezpośrednio nad panelem kontrolnym
2. Klucze przechowywane za automatycznie otwieranymi (uchylanymi) i blokowanymi po zamknięciu drzwiami głównymi z szybko min. P2A, z logo Zamawiającego.
3. Klucze umieszczone na bolcach, wykonanych ze stali nierdzewnej z identyfikatorem stykowym
4. **Nie mniej niż 80 gniazd na breloki do kluczy, razem z kompletem breloków.**
5. Bolec rozpoznawany poprzez odczytanie indywidualnego kodu w otworze.

6. Bolce umieszczone w automatycznie blokowanych otworach na jednej, niepodzielnej przestrzeni kluczowej z otworami do umieszczania bolców.
7. Możliwość zwrotu bolca do dowolnego gniazda i/lub możliwość zwrotu klucza tylko do dedykowanego gniazda (zachowana kolejność kluczy w urządzeniu)
8. Możliwość wyboru na etapie wdrożenia lub użytkowania ilości bolców, które mogą zostać zwrócone tylko i wyłącznie do dedykowanego gniazda (brak możliwości fizycznego włożenia bolca do otworu bez wcześniejszego wyboru zwracanego klucza)
9. Dopięcie kluczy do bolców za pomocą stalowego zatrzasku z numerem seryjnym (z powodów bezpieczeństwa i żywotności nie dopuszcza się linek, elementów z tworzyw sztucznych).
10. Brak możliwości ściągnięcia kluczy bez zniszczenia zatrzasku.
11. Możliwość ponownego wykorzystania bolca z nowym zatrzaskiem.
12. Zakładanie kluczy na zatrzask ręcznie, bez dodatkowych narzędzi.
13. Jeden użytkownik może pobrać tylko przypisane przedmioty (np. bolce, klucze).
14. Jeden przedmiot przypisać wielu użytkownikom.
15. Użytkownik po prawidłowej autoryzacji na wyświetlaczu widzi tylko przypisane bolce\przedmioty.
16. Po wybraniu przypisanego przedmiotu podświetlane jest miejsce jego lokalizacji.
17. W przypadku braku przypisanego przedmiotu – na wyświetlaczu widnieje informacja kto i kiedy pobrał przedmiot, opcjonalnie wraz z numerem telefonu do takiej osoby.

IV. Oprogramowanie

1. LICENCJA: nieograniczona czasowo, nieograniczona liczbą stanowisk.
2. Zamawiający będzie uprawniony do nieograniczonego w czasie korzystania z oprogramowania bez obowiązku ponoszenia dodatkowych opłat.
3. Umożliwia pełne zarządzanie systemem: nadawanie uprawnień dla użytkowników, stref czasowych, przegląd historii zdarzeń, monitorowanie w czasie rzeczywistym.
4. Polska wersja językowa.
5. Umożliwiający zdalny dostęp do urządzeń.
6. Powiadamiania mailem o nieoddanych kluczach.
7. Możliwość eksportu zdarzeń i danych użytkowników. Możliwość tworzenia wspólnych raportów dla wszystkich posiadanych urządzeń.
8. Możliwość tworzenia automatycznych kopii zapasowych.
9. Zapewnia szyfrowania transmisję danych RSA2048 pomiędzy urządzeniem i komputerem administratora.
10. Umożliwia rejestrację czasu pracy wykorzystując zdarzenia rejestrowane z poziomu urządzenia.
11. Umożliwia instalacje na systemie Windows oraz pracę w oparciu o przeglądarkę WEB (do wyboru i zmiany na etapie użytkowania).
12. Dostarczone oprogramowanie musi posiadać możliwość wykorzystania istniejącej bazy danych pracowników i uprawnień do kluczy.
13. Gwarancja na miejscu minimum 24 miesiące, czas przyjazdu serwisu w przypadku zgłoszenia do 24 godzin w dni robocze.

V. Informacje uzupełniające

1. W ramach ceny ofertowej Wykonawca zobowiązany jest również do przeprowadzenia podstawowego szkolenia wskazanych pracowników w zakresie programowania i obsługi dostarczonego depozytora. Szkolenie musi być przeprowadzone w budynku Użytkownika, w którym zamontowany zostanie depozytor.
2. Na dostarczony depozytor oraz oprogramowanie Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji podstawowej. Naprawa błędów krytycznych nastąpi w ciągu 24 godzin od zgłoszenia (usterki, które powodują nieprawidłowe działanie przynajmniej jednego z systemów np.: oprogramowania, rejestratora, czytnika), w przypadku braku możliwości usunięcia usterki w tym czasie, należy zapewnić rozwiązanie zastępcze.
3. Zawarte w cenie:
 - a) Transport
 - b) Montaż na ścianie wraz z okablowaniem około 15 metrów bieżących- wykonanie sieci elektrycznej przez wykonawcę
 - c) Uruchomienie pod wyprowadzoną przez Zamawiającego sieć logiczną.
 - d) Szkolenie administratorów
 - e) Instrukcja w języku polskim

f) Wszystkie koszty uruchomienia i użytkowania depozytora