

Opis przedmiotu postępowania:

1. **Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa elektronicznego depozytora kluczy do siedziby oddziału Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy we Wrocławiu Oddział w Wałbrzychu przy ul. Gen. Wł. Andersa 136 wraz z wyposażeniem, oprogramowaniem, montażem i wdrożeniem całego systemu.**
2. **Elektroniczny depozyt na klucze umożliwia zarządzanie kluczami oraz pełną kontrolę nad nimi, przyczynia się również do oszczędności czasu. Co więcej, elektroniczna weryfikacja pobrań kluczy eliminuje sytuacje, w których nieupoważnione osoby wchodziły do konkretnych pomieszczeń.**
3. **Szczegółowy opis przedmiotu postępowania:**
 - 3.1. Przedmiotem postępowania jest dostawa wraz z montażem i konfiguracją, elektronicznego depozytora kluczy, breloków RFID na klucze oraz plomby do połączenia z kluczami.
 - 3.2. Opis techniczny.
 - 1) depozytor winien być wyposażony w nie mniej niż:
 - a) 30 gniazd na breloki RFID (ang. Radio Frequency Identification) z kluczami o wymiarach 1000 x 650 x 200 mm Sze x Wys x Gł. Dopuszcza się odstępstwo w wymiarach o 50 mm;
 - b) min 2 skrytki depozytowe z rozpoznanie indywidualnym klucza i karty (miniboxów) w jednym panelu z możliwością identyfikacji za pomocą gniazda RFID w każdym z pojemników;
 - c) min. 1 skrytki depozytowej na pęk kluczy;
 - 2) depozytor powinien być urządzeniem autonomicznym, posiadać własną bazę danych, serwer www oraz inne niezbędne oprogramowanie, które zapewnia zachowanie pełnej funkcjonalności i poprawności pracy depozytora, pozwalające na zdalne zarządzanie z dowolnego komputera zainstalowanego w sieci komputerowej za pomocą aplikacji WEB, bez instalowania dodatkowego oprogramowania na komputerach;
 - 3) depozytor powinien mieć możliwość wyposażenia (rozbudowy) o panele: na klucze zapasowe i na plombowane miniboxy, oraz skrytki elektroniczne z identyfikacją RFID;

- 4) depozytor winien mieć możliwość przekonfigurowania kolejności paneli z kluczami/ miniboxami/skrytkami depozytowymi zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego/Użytkownika, bez potrzeby zakupu nowego urządzenia;
- 5) depozytor powinien być wyposażony w syrenę alarmową uruchamianą samoistnie w przypadku sabotażu (np. próby oderwania, siłowego otwarcia);
- 6) klucze deponowane w gniazdach muszą być zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem z bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID (ang. Radio Frequency Identification), zwrot kluczy odbywa się przy użyciu breloka RFID; Informacja o miejscu zdeponowania klucza do pobrania przekazywana za pomocą diody LED przy danym gnieździe. Górny panel na klucze wyposażony w wyświetlacze LED, wyświetlające komunikaty o zajętości gniazda, kluczu pobranym, kluczu zdanym, kluczu zablokowanym.
- 7) urządzenie powinno być wyposażone w przemysłowy komputer do sterowania i zarządzania depozytorem z procesorem min. czterordzeniowym min. 1.70 GHz i wbudowaną pamięcią RAM z aplikacją opartą na aktualnym systemie operacyjnym. Windows 11;
- 8) w pakiecie powinna być ujęta bezterminowa licencja działająca na prawach wolnego oprogramowania do zarządzania depozytorem;
- 9) wymagane jest autonomiczne zasilanie awaryjne depozytora, podtrzymanie zasilania przez okres minimum 24 godziny;
- 10) depozytor winien być wykonany w stalowej, zwartej obudowie (IP50), z drzwiami automatycznie uchylanymi i blokowanymi z szybą bezpieczną P2, wyposażony w dotykowy terminal przemysłowy min. 7 calowy, zorientowany w pozycji poziomej do zarządzania urządzeniem, posiadający przynajmniej: porty USB, porty RJ-45, 1 dysk w technologii SSD;
- 11) depozytor powinien posiadać kamerę oraz wielosystemowy czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w systemie Użytkownika - karty zbliżeniowe typu Unique 125 kHz – w obudowie depozytora;
- 12) autoryzacja do systemu może odbywać się przy pomocy: karta, PIN, karta+PIN;
- 13) część skrytkowa depozytora powinna być zabezpieczona drzwiami z zamkiem elektromechanicznym;
- 14) w sytuacji, gdy Użytkownik posiada dostęp tylko do jednego klucza, depozytor powinien automatycznie zwolnić blokadę breloka i podświetlić miejsce, w którym się znajduje, bez konieczności wyboru na ekranie depozytora;
- 15) depozytor powinien posiadać funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia) lub na określoną liczbę pobrań;

- 16) depozytor powinien posiadać funkcję mailowego powiadomienia administratora (wielopoziomowe uprawnienia) o nie zdaniu określonych kluczy po określonych godzinach oraz zmianie adresu IP z poziomu depozytora kluczy;
- 17) depozytor powinien mieć możliwość przydzielania uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie;
- 18) depozytor powinien posiadać pełną identyfikację oraz blokadę zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora;
- 19) po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący depozytora (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlać tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp;
- 20) depozytor powinien posiadać możliwość zdeponowania klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub do konkretnie wskazanego i podświetlonego (możliwość systemu mieszanego);
- 21) w przypadku braku zasilania (po wyczerpaniu zasilania awaryjnego) powinna istnieć możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy;
- 22) depozytor powinien mieć możliwość pracy przy otwartych drzwiach, bez konieczności ich zamykania po każdym pobraniu kluczy;
- 23) możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty, inne dane) i zapisu (archiwizacji) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytora w formie tabelarycznej w pliku edytowalnym;
- 24) możliwość tworzenia kopii bazy danych (częstotliwość ich wykonywania jest ustawiana przez administratora) poprzez zapisywanie na zewnętrznym nośniku za pośrednictwem portu USB;
- 25) możliwość filtrowania zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia;
- 26) reset do ustawień fabrycznych: usunąć wszystkich użytkowników, grupy, nazwy kluczy/skrzynek, zapisy dziennika itp. z bazy danych depozytora;
- 27) kasowanie rezerwacji po zwróceniu kluczy;
- 28) depozytor za pośrednictwem aplikacji WEB do zdalnego zarządzania powinien zapewniać:
 - a) sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu użytkowników oraz kluczy/skrytek;
 - b) rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w depozytorze kluczy;
 - c) tworzenie, edycję, usuwanie uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy;

- d) dostęp do ustawień depozytora, ustawień sieci, tworzenia kopii zapasowej bazy danych;
 - e) dostępu dla min dla 2 użytkowników z możliwością rozszerzenia.
- 29) depozytor za pośrednictwem dotykowego terminala zarządzającego powinien zapewniać możliwość:
- a) sprawdzenia aktualnego statusu klucza wraz z jego historią (minimum 30 dni);
 - b) nadawania uprawnień do kluczy dla poszczególnych użytkowników;
 - c) przeglądu i sprawdzenia statusu użytkowników oraz kluczy/skrytek;
 - d) tworzenia, edycji, usuwania: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy, dostępu do ustawień depozytora, ustawień sieci, tworzenia kopii zapasowej bazy danych;
- 30) Niedopuszczalny jest zdalny dostęp do Depozytora spoza sieci LAN

4. Warunki szczególne zamówienia:

- 4.1. Oferowane przez Wykonawcę urządzenie musi być fabrycznie nowe, w pełni sprawne oraz nieobciążone prawami osób trzecich.
- 4.2. Zamawiający wskazuje minimalny okres gwarancji na oferowany sprzęt – 24 miesiące. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji za wady oferowanego sprzętu w zadeklarowanym przez siebie okresie gwarancyjnym wskazanym w formularzu ofertowym, liczonym od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru sprzętu bez zastrzeżeń.
- 4.3. Zamawiający wskazuje, że:
- 1) czas usunięcia usterki wyniesie maksymalnie 48h od momentu jej zgłoszenia;
 - 2) serwis zdalny (zdalne podłączenie do depozytora przez dostawcę w razie awarii) wykonywany będzie 24/7, a serwis w siedzibie Zamawiającego do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii;
- 4.4. Wykonawca wraz z depozytorem dostarczy breloki do kluczy w ilości 30 sztuk o klasie odporności IP 66/IP67, wykonanych ze stali nierdzewnej,
- 4.5. Kolor depozytora – ciemnoniebieski, szyba w drzwiach z wygrawerowanym logo podświetlanym LED;
- 4.6. Komunikaty głosowe w języku polskim;
- 4.7. Wykonawca wraz z elektronicznym depozytorem kluczy musi dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim, a w przypadku dołączenia dokumentów w innym języku, musi również dołączyć ich tłumaczenie na język polski.

5. W przypadku złożenia oferty zawierającej zastosowanie rozwiązań równoważnych, udowodnienie ich funkcjonalnej i użytkowej równoważności z systemami wskazanymi przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy.

