

Dostawa i montaż depozytora kluczy zapewniającego gospodarke 200 kluczy w obiekcie przy ul. Wojska Polskiego 121 w Łodzi.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Depozytor powinien posiadać:

- 200 gniazd wyposażonych w Brelok RFID;
- Pobieranie kluczy powinno odbywać się za pomocą indywidualnego dla każdego użytkownika numeru PIN wpisywanego na klawiaturze ekranu dotykowego depozytora jak również za pomocą indywidualnej karty zbliżeniowej;
- Wszystkie panele kluczowe ze względu na zwiększonego bezpieczeństwa muszą znajdować się za drzwiami depozytora;
- Obudowę stalową zwartą, wyposażoną w kolorowy dotykowy panel do zarządzania depozytorem, wyposażonym w minimum: 2 porty USB; 2 porty RJ-45, Dysk SSD M2 o pojemności 20GB. Ekran ma być zainstalowany w pozycji poziomej. Nie dopuszcza się ekranu w pozycji pionowej;
- Wielosystemowy czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty pracujące z częstotliwością 13,56 MHz lub 125 kHz - zlicowany z obudową depozytora (niewystający po za obudowę);
- Zarządzanie depozytorem z poziomu terminala oraz z poziomu aplikacji WEB;
- Pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora;
- Brelok RFID wykonany minimum w 80% z metalu w powłoce z chromu, nie posiadający ostrych krawędzi;
- Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID;
- Klucze w depozytorze kluczy muszą być zdeponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID;
- W przypadku braku zasilania możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy;
- Wbudowany w depozytor system zasilania awaryjnego, zapewniający prawidłową pracę depozytora min. 4 godziny w przypadku zaniku zasilania podstawowego.

Oprogramowanie depozytora powinno zawierać:

- Depozytor powinien być Urządzeniem AUTONOMICZNYM;
- Funkcję rejestracji czasu wejścia/wyjścia bez pobierania kluczy (rejestr czasu pracy)
- Licencję na oprogramowania do zarządzania- bezterminowo;
- Za pośrednictwem terminalu zarządzającego jak również aplikacji web do zdalnego zarządzania zapewniać funkcjonalność:
 1. sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy/skrytek;
 2. Rejestr zdarzeń - podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w Depozytorze kluczy;
 3. Tworzenie, edycja, usuwanie: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy;
 4. Ustawianie depozytora, ustawienia sieci, tworzenie kopii zapasowej bazy danych, zmiana języka;

- Rejestr zmian dokonanych przez administratora, zapewniając możliwość weryfikacji jakie zmiany wprowadzili administratorzy i sub-administratorzy;
- W sytuacji, gdy użytkownik posiada dostęp tylko do jednego klucza, depozytor automatycznie zwolni blokadę breloka i podświetli miejsce w którym się znajduje bez konieczności wyboru na ekranie depozytora;
- Depozytor ma posiadać funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia), na określoną liczbę pobrań, na określony dzień itd.;
- Przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych);
- Rezerwacja klucza/y;
- Dostęp tylko do wybranych kluczy w zależności od uprawnień;
- Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlić tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp;
- Kontrolę włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego. Zapewniając system mieszany;
- Zapewniać możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty inne);
- Zapewniać gromadzenie (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów;
- Tworzenie kopii bazy danych (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora) zapisywanych na zewnętrznym pendrive USB;
- W razie konieczności umożliwiać odczyt wszystkich logów od początku działania Depozytora z pliku kopii zapasowej;
- Filtrowanie zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia;
- Depozytor musi być urządzeniem autonomicznym. Własna baza danych przechowywana na wewnętrznym dysku twardym, serwer www oraz inne niezbędne oprogramowanie, które zapewnia zachowanie pełnej funkcjonalności i poprawności pracy depozytora zaimplementowane w depozytorze.

Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia dokona montażu i uruchomienia wskazanych powyżej systemów. Montaż będzie polegał na odpowiednim zamocowaniu urządzeń w miejscach wskazanych przez Zamawiającego;

1. Wszystkie elementy wchodzące w skład zamówienia muszą być fabrycznie nowe, oraz spełniać normy i certyfikaty przewidziane polskim prawem;
2. Wymagane parametry zamówienia muszą być bezwzględnie spełnione. Niespełnienie ich spowoduje odrzucenie oferty;
3. Systemy po instalacji i konfiguracji muszą być gotowe do pracy;
4. Wykonawca zapewni 2-godzinne szkolenie dla administratorów systemu i wskazanych przez Zamawiającego użytkowników;
5. Naprawa/wymiana wadliwego sprzętu, na wolny od wad, wynosi w okresie gwarancji maksymalnie 7 dni, od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie;
6. Wykonawca zapewni telefoniczne wsparcie systemu w godzinach 8.00-16.00 w dni robocze lub (jeśli to niemożliwe) za pomocą poczty elektronicznej z czasem reakcji do 48 godzin.