Opis techniczny.

1. Depozytor winien być wyposażony w nie mniej niż:
   1. 35 gniazd na breloki RFID (ang. Radio Frequency Identification) z kluczami, z możliwością rozbudowy. o wymiarach 780 x 525 x 200 mm. (Szer. x Wys. x Gł.) Dopuszcza się odstępstwo w wymiarach o 20 mm
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) w panele:, na klucze zapasowe, plombowane miniboxy, 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. Klucze deponowane w gniazdach muszą być zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem z bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID (ang. Radio Frequency Identification),
6. Umożliwiać zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID;
7. po poprawnej autoryzacji i wybraniu klucza, depozytor wskaże gniazdo w którym znajduje się dany klucz poprzez zapalenie się diody Led przy danym gnieździe.
8. Depozytor powinien posiadać funkcję cyfrowej transmisji danych w Standardzie CAN (Controller Area Network) między modułami depozytora a komputerem zarządzającym;
9. Urządzenie powinno być wyposażone w przemysłowy komputer do sterowania i zarządzania depozytorem z procesorem czterordzeniowy min. 1.90 GHz i pamięcią RAM min. 4 GB DDR3, z aplikacją opartą na aktualnym systemie operacyjnym min. Windows 10 Enterprise LTSC; LTSC
10. W pakiecie powinna być ujęta bezterminowa licencja na oprogramowanie do zarządzania depozytorem bez ograniczeń liczby administratorów oraz subadministratorów
11. wymagane jest autonomiczne zasilanie awaryjne depozytora, podtrzymanie zasilania
12. Depozytor winien być wykonany w stalowej, zwartej obudowie, wyposażony w minimum 10-calowy dotykowy terminal przemysłowy, zorientowany w pozycji poziomejdo zarządzania urządzeniem, posiadający przynajmniej: 2 porty USB, 2 porty RJ-45, 1 dysk w technologii SSD o pojemności minimum 80 GB;
13. Depozytor powinien posiadać wielosystemowy czytnik kart zbliżeniowych obsługujący jednocześnie karty unique, mifare oraz HID
14. Autoryzacja do systemu może odbywać się przy pomocy: karta, PIN, karta+PIN, metoda czterech oczu (zalogowanie dwóch użytkowników w celu pobrania kluczy podlegających szczególnej ochronie
15. Część kluczowo-skrytkowa depozytora powinna być zabezpieczona drzwiami z szybą, drzwi otwierane zamkiem elektromechanicznym;
16. 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;
17. Depozytor powinien posiadać funkcję nadania tymczasowych uprawnień do kluczy: w określonych ramach czasowych (od dnia do dnia) lub na określoną liczbę pobrań;
18. System depozytora powinien komunikować się z zewnętrznymi systemami w oparciu o standard XML;
19. 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;
20. Depozytor powinien mieć możliwość przydzielania uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych);
21. Depozytor powinien posiadać pełną identyfikację oraz blokadę zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora;
22. Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący depozytora (dotykowy panel LCD) powinien wyświetlać tylko nazwy kluczy, do których dany użytkownik posiada dostęp;
23. Depozytor powinien posiadać możliwość zdeponowania klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub do konkretnie wskazanego i podświetlonego (możliwość sytemu mieszanego);
24. W przypadku braku zasilania (po wyczerpaniu zasilania awaryjnego) powinna istnieć możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy;
25. Depozytor powinien mieć możliwość pracy przy otwartych drzwiach, bez konieczności ich zamykania po każdym pobraniu kluczy;
26. Możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty, inne dane) i zapisu (archiwizacji) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytora w plikach programu EXCEL;
27. Możliwość tworzenia kopii bazy danych (częstotliwość ich wykonywania jest ustawiana przez administratora) poprzez zapisywanie na zewnętrznym nośniku za pośrednictwem portu USB;
28. Możliwość filtrowania zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia;
29. Możliwość resetu urzadzenia do ustawień fabrycznych: usuń wszystkich użytkowników, grupy, nazwy kluczy/skrzynek, zapisy dziennika itp. z bazy danych depozytora (tylko przez administratora głównego)
30. Filtrowany eksport logów w formacie Excel (WEB)
31. Kasowanie rezerwacji po zwróceniu kluczy
32. Depozytory kluczy mogą być połączone w system depozytorów za pośrednictwem sieci LAN. Depozytory po połączeniu będą jednym systemem zapewniającym: ciągłą komunikację urządzeń w czasie rzeczywistym i możliwość sprawdzenia dostępności kluczy znajdujących się również w innym urządzeniu. System będzie rejestrował jeden raport zdarzeń, z możliwością kontroli za pośrednictwem któregokolwiek depozytora i będzie sprawdzał aktualny stan kluczy, nadawał uprawnienia, generował raporty z obu urządzeń poprzez którykolwiek z terminali zarządzających w zainstalowanych urządzeniach;
33. Depozytor za pośrednictwem aplikacji WEB do zdalnego zarządzania powinien zapewniać:
    1. sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu użytkowników oraz kluczy/skrytek,
    2. rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w depozytorze kluczy,
    3. tworzenie, edycję, usuwanie uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy,
    4. dostęp do ustawień depozytora, ustawień sieci, tworzenia kopii zapasowej bazy danych;
34. Depozytor za pośrednictwem dotykowego terminala zarządzającego powinien zapewniać możliwość:
    1. sprawdzenia aktualnego statusu klucza wraz z jego historią (minimum 30 dni),
    2. nadawania uprawnień do kluczy dla poszczególnych użytkowników,
    3. sporządzania raportów umożliwiających sprawdzenie statusu użytkowników oraz kluczy/skrytek,
    4. tworzenia, edycji, usuwania: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy, dostępu do ustawień depozytora, ustawień sieci, tworzenia kopii zapasowej bazy danych;
35. Depozytor powinien mieć możliwość wyposażenia w sterylizujące i efektywne oświetlenie UVC (w zakresie długości fali 100-280nm), sterylizujące klucze przy zamkniętych drzwiach depozytora, nie narażając użytkowników na szkodliwe promieniowanie UVC (poprzez zaprogramowanie czasu pracy oświetlenia UVC).

2.3. Oferowane przez Wykonawcę urządzenie musi być fabrycznie nowe, w pełni sprawne oraz nieobciążone prawami osób trzecich.

2.4. 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.

2.5. 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;

2.6. Wykonawca wraz z depozytorem dostarczy plomby do kluczy w ilości 50 sztuk, oraz 3 zapasowe breloki

2.7. 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.

2.8. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku wystąpienia wątpliwości co do parametrów technicznych oferowanego urządzenia, wezwie Wykonawcę do dostarczenia testowego egzemplarza we wskazanym przez Zamawiającego/ Użytkownika miejscu i czasie.

2.9 Czas realizacji 14 dni od zamówienia.