

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wraz z montażem, instalacją i wdrożeniem elektronicznego depozytora służącego do bezpiecznego przechowywania 100 kluczy.

Depozytor służący do bezpiecznego przechowywania 100 kluczy wyposażony jest w panele 10 kluczowe, obudowa musi zapewnić rozbudowę o panele 5 i 10 kluczowe. Panele na klucze zamienne na miniboxy. Panele muszą posiadać możliwość zamiany miejscami między sobą.

Wymiary zewnętrzne Depozytora na 100 kluczy:

- szerokość – ok. 780 mm +/- 20 mm
- wysokość - ok. 1075 mm +/- 20 mm
- głębokość - ok. 200 mm +/- 20 mm

Wymagania techniczne stawiane depozytorowi kluczy:

Depozytor wyposażony w panele 10 kluczowe z możliwością rozbudowy o panele 5 i 10 kluczowe. Panele w systemie master-key lub gniazdowe oraz panele, miniboxy, pojemniki plombowane od przodu znajdujące się za drzwiami Depozytora, co zwiększa bezpieczeństwo. Zamawiający nie dopuszcza możliwości stosowania skrytek w formie innej niż za zamkniętymi drzwiami np. w formie modułów oddzielnych i nadstawek czy dobudówek zapewniając jednocześnie możliwość przekonfigurowania kolejności paneli bez potrzeby wymiany obudowy. Minimum jeden panel na klucze wyposażony w wyświetlacz OLED wyświetlające komunikaty o zajętości gniazda, kluczu pobranym, kluczu zdanym, kluczu zablokowanym.

Ze względów bezpieczeństwa nie dopuszcza się stosowania modułów doczepianych (nadstawek).

Obudowa stalowa zwarta, wyposażona w minimum 10 calowy kolorowy dotykowy terminal przemysłowy do zarządzania depozytorem, wyposażony w minimum: 2 porty USB; 2 porty RJ-45, Dysk SSD M2 o pojemności 20GB.

Depozytor ma posiadać procesor uzyskujący wynik co najmniej 1000 punktów w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net> (np. Intel Atom E3845) na dzień 13.11.2024 r.

Zainstalowana pamięć RAM: min. 4GB DDR3.

Zainstalowany system operacyjny gwarantujący poprawną i niezakłóconą pracę. Zamawiający aktualnie korzysta z systemów Windows 10 Enterprise. Nie dopuszcza się systemów do zastosowań domowych.

Za pośrednictwem terminalu zarządzającego jak również aplikacji web do zdalnego zarządzania zapewniać funkcjonalność:

- sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy/skrytek,
- rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w Depozytorze kluczy

- tworzenie, edycja, usuwanie: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy

- 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.

Wielosystemowy czytnik kart zbliżeniowych obsługujący karty w systemach: Mifare, HID iClass, Unique, Indala, Ultralight, Satel – zlicowany z obudową depozytora (niewystający poza obudowę)

Wskazywanie użytych kart zbliżeniowych – podczas przypisywania karty RFID nowemu użytkownikowi oprogramowanie wskaże czy karta jest już w użyciu oraz przez kogo i pod jakim numerem identyfikacyjnym.

Depozytor wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 9001 oraz ISO 14001 (certyfikaty do wglądu) lub równoważne.

Język obsługi menu – polski.

Depozytor ma posiadać funkcję losowego rozmieszczenia cyfr na ekranie Depozytora przy autoryzacji za pomocą kodu PIN.

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.

Komunikacja z zewnętrznymi systemami w oparciu o XML.

Cyfrowa transmisja danych w Standardzie CAN (Controller Area Network) między modułami depozytora a komputerem zarządzającym. Szyne CAN stosuje w celu wyeliminowania zakłóceń.

Autoryzacja do systemu przy pomocy: (karta, PIN, Karta+PIN, oraz Podwójna autoryzacja: (Karta+Pin) + (Karta+PIN)

Powiadomienia mailowe nie zdania klucza po określonych godzinach.

Depozytor ma zapewnić integracje z kartami pracowniczymi (karta zbliżeniowa 125 kHz).

Zmiana adresu IP z poziomu Depozytora kluczy.

Zarządzanie depozytorem z poziomu terminala oraz z poziomu aplikacji WEB.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości instalowania dodatkowego oprogramowania do zarządzania na komputerach zewnętrznych. Całość oprogramowania musi być zainstalowana w Depozytorze. Dostęp zdalny powinien odbywać się za pomocą przeglądarki WEB.

Wszystkie panele kluczowe oraz Miniboxy ze względów zwiększonego bezpieczeństwa muszą znajdować się za drzwiami Depozytora.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości stosowania dostawek, nadbudówek lub MiniBoxów znajdujących się poza zamkniętymi drzwiami depozytora.

Depozytor powinien być urządzeniem autonomicznym.

Funkcja rejestracji czasu wejścia/wyjścia bez pobierania kluczy.

Licencja na oprogramowania do zarządzania– bezterminowo.

Depozytor budowy modułowej umożliwiający zamianę paneli kluczowych na miniboxy i odwrotnie, zmiana kolejności modułów nie może wiązać się z wymianą obudowy. Na dowolnym etapie użytkowania zapewniać zmianę kolejności modułów.

Możliwość nadawania dowolnych, wielopoziomowych uprawnień dostępu do funkcji depozytora zarówno z poziomu dotykowego terminala LCD umieszczonego w depozytorze jak również z poziomu aplikacji webowej (np. tylko podgląd zdarzeń, sprawdzanie stanu kluczy, nadawanie uprawnień do kluczy, tworzenie okien czasowych, zarządzanie ściśle określoną ilością kluczy/użytkowników inne wedle potrzeby)

Przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie.

Rezerwacja klucza/y, miniboxa.

Możliwość pobrania minimum 10 kluczy podczas jednej autoryzacji.

Pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora

Brelok RFID wykonany minimum w 80% z metalu w powłoce z chromu na wysoki połysk, nie posiadający ostrych krawędzi.

Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID.

Klucze w depozytorze kluczy muszą być deponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystującą technologię RFID (ang. Radio Frequency Identification), nie dopuszcza się technologii stykowej.

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,

Kontrola włożenia klucza do pierwszego wolnego gniazda (funkcja dowolnego zwrotu klucza w dowolne gniazdo) lub konkretnie wskazanego i podświetlonego, zapewniając system mieszany.

W przypadku braku zasilania możliwość mechanicznego otwarcia depozytora oraz zwolnienia kluczy.

Wbudowany w depozytor system zasilania awaryjnego, zapewniający prawidłową pracę Depozytora w przypadku zaniku zasilania podstawowego.

Możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania.

Możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty inne)

Możliwość gromadzenia (archiwizowania) 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.

Depozytor kluczy będzie podłączony za pośrednictwem sieci LAN.

Zamawiający nie dopuszcza instalowania oprogramowania zarządzającego na komputerach zewnętrznych. Zarządzanie zdalne jedynie poprzez przeglądarkę WEB

Kolor depozytora – antracyt

Instrukcja obsługi w języku polskim.

OGÓLNE WYMAGANIA:

Miejsce dostawy i montażu:

Elektroniczne depozytory służące do bezpiecznego przechowywania 100 kluczy zostaną dostarczone, zamontowane, zainstalowane i wdrożone do działania/pracy na koszt Dostawcy do n/w jednostek:

- Komenda Wojewódzka Policji w Opolu przy ul. Korfantego 2 - 2 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Głubczycach ul. Chrobrego 6 – 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Kędzierzynie-Koźlu ul. Wojska Polskiego 18 – 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Kluczborku ul. Katowicka 14 – 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Krapkowicach – ul. Opolska 101 – 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Namysłowie ul. Piłsudskiego 4 – 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Nysie ul. Armii Krajowej 11 – 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Oleśnie ul. Klonowa 1 A - 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Prudniku ul. Ks. Skowrońskiego 39 – 1 szt.
- Komenda Powiatowa Policji w Strzelcach Opolskich ul. Piłsudskiego 3 – 1 szt.
- Komenda Miejska Policji w Opolu ul. Powolnego 1 – 1 szt.

Podpisanie umowy:

Dostawca zobowiązany jest do zawarcia pisemnej umowy zgodnej z wzorem umowy zawartym w SWZ w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.