**Opis przedmiotu zamówienia**

Dotyczy postępowania na dostawę depozytorów kluczy według poniższej specyfikacji dla Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach przy ul. Seminaryjskiej 12.

Oferta powinna zawierać również cenę za dostawę depozytorów zgodnych z opisem do magazynów Komendy Wojewódzkiej Policji w Kiecach znajdujących się na terenie Wydziału Zaopatrzenia   
i Inwestycji KWP Kielce przy ul. Kusocińskiego 51. Dostawę należy zrealizować w godzinach od 7.30 do 15.30.

**Termin dostawy - 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy, której projekt stanowi załącznik do niniejszego postępowania.**

Przedmiotem zamówienia są następujące urządzenia:

1. **Depozytor na 110 kluczy ( 2 sztuki ) –** wyposażony w 11 paneli kluczowych na 10 kluczy każdy.

(Depozytor dwudrzwiowy)

Wymiary zewnętrzne: szer. 1395 x wys. 1075 x gł. 200 mm

1. **Depozytor na 230 kluczy ( 1 sztuka ) –-** wyposażony w 23 panele kluczowe na 10 kluczy każdy.

(Depozytor trzydrzwiowy)

Wymiary zewnętrzne: szer. 1955 x wys. 1075 x gł. 200 mm

1. **Depozytor na 100 kluczy oraz 20 skrytek ( 1 sztuka ) -** wyposażony w 10 paneli kluczowych na 10 kluczy każdy oraz 20 skrytek elektronicznych o wymiarach wewnętrznych szer. 160 x wys. 80 x gł. 120 mm z gniazdem RFID w każdej skrytce.

(Depozytor jednodrzwiowy)

Wymiary zewnętrzne: szer. 780 x wys. 1075 x gł. 200 mm

***Wymagania techniczne stawiane depozytorom kluczy***

Gniazda na kluczy umieszczone za drzwiami z szybą, otwierane zamkiem elektromechanicznym. Panele 10 – kluczowe. Nie dopuszcza się stosowania zamiast paneli 5-10 kluczowych dużych paneli, na których jest powyżej 11 kluczy co może powodować ścisk kluczy w małej obudowie. W przypadku późniejszej rozbudowy o ww. elementy eksploatacyjne wszystkie moduły mają być za drzwiami zamykanymi zamkiem elektromechanicznym.

**Czytnik kart dostosowany do używanego u zamawiającego systemu SKD** (**niewystający po za obudowę)**

Obudowa stalowa malowana proszkowo

Depozytor wykonany zgodnie z normą **PN-EN ISO 9001:2009** oraz **ISO 14001**

Minimum **10 calowy kolorowy dotykowy** terminal. Zamawiający nie dopuszcza zamiany terminala zarządzającego na **„tablet”.**

Wybór języka obsługi menu (polski, angielski, inny dowolny) za pomocą flagi umieszczonej na ekranie bezpośrednio przed zalogowaniem do systemu

Komputer zarządzający wyposażony w: minimum 2 porty USB; 2 porty RJ-45, Procesor minimum Intel Atom 1.91 GHz Quad Core.

Aplikacja oparta na **Windows 10 Enterprise LTSC** Zamawiający nie dopuszcza zamiany systemu operacyjnego na inny np. Linux.

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

A/ sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy/skrytek,

B/ Rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w Depozytorze kluczy

C/ Tworzenie, edycja, usuwanie: uprawnień dla użytkowników, grup, kluczy, okien czasowych, rezerwacji kluczy

D/ 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.

**Funkcja losowego rozmieszczenia cyfr na ekranie Depozytora przy autoryzacji za pomocą kodu PIN**

Komunikacja z zewnętrznymi systemami w oparciu o XML

**Cyfrowa transmisja danych** w Standardzie **CAN** (Controller Area Network) między modułami depozytora a komputerem zarządzającym .

Rozbudowa depozytora do minimum **540 kluczy** w ramach jednego komputera.

Autoryzacja do systemu przy pomocy: **PIN, karta**

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** (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych)

**Rezerwacja** klucza/y, skrytki

Możliwość pobrania minimum **10 kluczy** podczas jednej autoryzacji

Pełna **identyfikacja** oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora

**Brelok RFID** (oznaczony indywidualnym 11 cyfrowym kodem) wykonany minimum w 80% z metalu w powłoce z chromu na wysoki połysk, nie większy niż: 5,5cm x 1,5cm x 1,5cm, 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 wykorzystująca technologię **RFID** (ang. Radio Frequency Identification), Nie dopuszcza się zastosowania technologii starszej, stykowej do kontroli klucza.

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.

Klucze przyczepione do **breloka RFID** za pomocą stalowej kłódki z **indywidualnym numerem seryjnym i kodem kreskowym**. Element łączący klucze z brelokami, nie może być wykonany z drutu stalowego i zabezpieczony plastikowym zatrzaskiem. Połączenie musi być solidne, nie dopuszcza się plastikowych elementów.

Depozytor kluczy powinien posiadać możliwość tworzenia systemu depozytorów. Depozytory kluczy powinny być połączone ze sobą za pośrednictwem sieci **LAN**. Przez sformułowanie „System depozytorów” zamawiający rozumie depozytory, które za pomocą sieci będą się ze sobą komunikowały, dając możliwość sprawdzenia dostępności kluczy znajdujących się również w innych depozytorach. System będzie rejestrował **jeden raport zdarzeń**, z możliwością kontroli za pośrednictwem któregokolwiek depozytora. Umożliwiać deponowanie kluczy pobranych z innego depozytora, a zwróconych do innego.

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

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 oferowane depozytory system **zasilania awaryjnego**, zapewniający prawidłową pracę urządzeń w przypadku zaniku zasilania podstawowego.

Zapewniać możliwość pracy urządzenia na otwartych drzwiach bez konieczności ich zamykania.

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

zapewniać **gromadzenie** (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytorów,

Tworzenie **kopii bazy danych** zapisywanych na zewnętrznym pendrive USB

**Filtrowanie** zgromadzonych w systemie informacji według: użytkownika, breloka(klucza), zdarzenia.

Depozytor musi być urządzeniem **autonomicznym**. **Własna baza danych, serwer www** oraz inne niezbędne oprogramowanie, które zapewnia zachowanie pełnej funkcjonalności i poprawności pracy depozytora zaimplementowane w depozytorze.

W przypadku tworzenia systemu, Depozytory kluczy będą połączone ze sobą za pośrednictwem sieci LAN. Depozytory mają być jednym systemem. Ciągła komunikacja urządzeń w czasie rzeczywistym, zapewniając możliwość sprawdzenia dostępności kluczy znajdujących się również w drugim urządzeniu. System będzie rejestrował jeden raport zdarzeń, z możliwością kontroli za pośrednictwem któregokolwiek depozytora. Sprawdzanie aktualnego stanu kluczy, nadawanie uprawnień, generowanie raportów do obu urządzeń poprzez którykolwiek z terminali zarządzających zainstalowanych urządzeniach.

**Depozytor wykonany zgodnie z normą PN-EN ISO 9001:2009 oraz ISO 14001**

**Wymagania dodatkowe:**

Prowadzenie bezpłatnego serwisu gwarancyjnego w miejscu zamontowania urządzenia przez okres 24 miesięcy (24 godziny na dobę, w dni robocze) bez dodatkowych opłat.