Załącznik nr 1

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i konfiguracja fabrycznie nowych depozytorów do  
przechowywania, identyfikacji i automatycznego wydawania kluczy wraz z oprogramowaniem i  
przeprowadzeniem przeszkoleń w trzech jednostkach Policji garnizonu łódzkiego .

***Wszystkie depozytory należy zamontować na ścianach we wskazanych poniżej lokalizacjach:***

- Posterunek Policji w Woli Krzysztoporskiej – depozytor na 40 kluczy

- Posterunek Policji w Andrespolu – depozytor na 50 kluczy

- Komisariat Policji w Warcie – depozytor na 80 kluczy

**II. Ogólne parametry techniczne**:

- każdy z depozytorów musi mieć możliwość rozbudowy do 25% ilości zdeponowanych kluczy

- do każdego depozytora dostawca zapewni 20% więcej breloków i 40% plomb na potrzeby wymiany  
 w przypadku uszkodzenia kluczy lub breloka.

- obudowa wykonana ze stali o grubości min. 1,5 mm , malowana proszkowo w kolorze szarym kolor  
 RAL 9007 z drzwiami z szybą antywłamaniową min P2 przeźroczysta, przeszklonymi.

- posiadający dotykowy terminal zarządzający sterujący z polskim oprogramowaniem

- wyświetlacz min 7 cali LCD oraz zaimplementowanym czytnikiem

- depozytor musi mieć możliwość do podłączenia do lokalnej sieci oraz centrali alarmowej

- możliwość deponowania kluczy w każdym z depozytorów

- Wbudowana pamięć, pozwalająca na tworzenie kopii zapasowej pełnej bazy danych , rejestracji zdarzeń  
 użytkowników, uprawnień do kluczy umożliwiającej odtworzenie systemu w przypadku awarii

- obsługa depozytariusza za pomocą karty zbliżeniowej

- musi posiadać czytnik kart zbliżeniowych w systemie Unique

- musi posiadać czujnik otwarcia panelu serwisowego (antysabotażowy).

- zasilany 230V

- urządzenie musi posiadać baterię zapasową umożliwiającą działanie depozytora przez 24 godziny na dobę   
 przez 7 dni w tygodniu w przypadku utraty zasilania głównego

- posiadający zamek serwisowy umożliwiający dostęp do kluczy w przypadku awarii zasilania głównego  
 i bateryjnego.

- posiadający panele wyposażone w gniazda breloków i uchwytów wraz z brelokami i zapinkami do kluczy

- posiadający mechaniczną blokadę breloków w gniazdach uniemożliwiające pobranie kluczy przez osoby  
 nieuprawnione

- posiadający funkcję identyfikacji klucza poprzez RAFD

- posiadający funkcję kontroli włożenia klucza do prawidłowego otworu

- możliwość zawieszenia większej ilości kluczy na kluczu kodowym

- posiadający funkcję przypisania klucza wielu użytkownikom oraz wielu kluczy jednemu użytkownikowi.

- posiadający funkcję automatycznego wskazania położenia klucza

- posiadający funkcję awaryjnego zwalniania kluczy

- posiadający możliwość oprogramowania dodatkowych breloków

- posiadający funkcję identyfikacji użytkownika na wyświetlaczu LCD

- dostęp do kluczy odbywać się będzie jedynie po identyfikacji i uwierzytelnieniu użytkowania za pomocą   
 identyfikatora osobistego ( karty zbliżeniowej) i indywidualnego kodu PIN

- posiadający funkcję rejestracji historii pobranego klucza/ skrytki

- posiadający funkcję rezerwacji klucza

- wyposażony w komputer obsługujący kilka interfejsów komunikacyjnych

- wyposażony w oprogramowanie zarządzające , umożliwiające zarządzanie depozytorem z poziomu  
 przeglądarki internetowej dowolnego urządzenia będącego w sieci.

**III. Wymagania szczegółowe:**

Wykonawca w zakresie dostawy zamówienia zapewni:

1. Montaż depozytorów na klucze w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

2. Konfigurację i uruchomienie systemu.

3. Szkolenie z obsługi i konfiguracji pracowników Zamawiającego.

Przeprowadzenie szkolenia odbędzie się w siedzibie Zamawiającego nie dopuszcza się szkolenia w formie

korespondencyjnej.

4. 24 miesięczną gwarancję oraz w jej trakcie pełne bezpłatne wsparcie techniczne.

5. Wymagane dla prawidłowego funkcjonowanie Przedmiotu Zamówienia oprogramowanie wraz  
 z bezterminową, nie posiadającą ograniczeń stanowiskowych licencją oraz bezpłatną aktualizację  
 oprogramowania w okresie trwania gwarancji.