Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest przeniesienie posiadanego już elektronicznego depozytora kluczy SafeKey SK 80 w nowe miejsce wraz z rozbudową i wymianą obudowy oraz aktywacją modułu floty.

Rozbudowa elektronicznego depozytora SK80 o 1 panel 10-cio kluczowy,
16 skrytek o wymiarach 79mm x 364mm x 300mm i przystosowanie obudowy do nowych wymiarów (wymiana obudowy), aktywację modułu floty:

Typ: Typ pojazdu: Samochód, Motocykl, Van, Ciężarówka, Autobus itp.

Numer rejestracyjny: Numer rejestracyjny pojazdu.

Marka: Marka lub producent samochodu.

Model: Nazwa modelu, typ pojazdu.

Opis: Więcej informacji.

Przebieg: Ostatni znany status przebiegu.

Rodzaj paliwa: diesel/benzyna.

Benzyna: poziom paliwa w baku w %.

Miejsce parkingowe: Last parking place.

Wymagane jest czyszczenie: Opcje Tak lub Nie.

Uszkodzenie: Opcje Tak lub Nie.

Dni serwisowe: Okresowe okresy między obsługowe w dniach.

Szczegóły serwisowe: Okresowe okresy między obsługowe w odległości.

Data ważności MOT: Wygaśnięcie dowodu rejestracyjnego pojazdu.

Data ostatniej naprawy: Ostatni raz pojazd był serwisowany.

Ostatnia usługa (przebieg): Przebieg zarejestrowany podczas ostatniej usługi.

Zdarzenia rezerwacyjne: Nowa rezerwacja, Usunięta rezerwacja, Nieodebrane klucze

Po rozbudowie elektroniczny depozytor będzie obsługiwał **90kluczy i 16 skrytek**

**Wymiary zewnętrzne po rozbudowie elektronicznego depozytora**:

**Elektroniczny depozytor na 90 kluczy i 16 skrytek:** szerokość - 1395 mm, wysokość - 1375 mm, głębokość - 300 mm.

**W ramach rozbudowy dostawca wymieni obudowę w istniejącym elektronicznym depozytorze i dopasuje ją do obudowy rozbudowywanego (pogłębionego elektronicznego depozytora).**

**Zamawiający posiada obecnie elektroniczny depozytor SafeKey 80, który jest na gwarancji i wpisany w rejestr ewidencyjny środków trwałych.**

**Zamawiający nie dopuszcza zamiany.**

**Rozbudowa nie może naruszać warunków gwarancji.**

Kolor depozytora – antracyt.

**ZAMAWIAJACY OBECNIE POSIADA DEPOZYTOR KLUCZY SafeKey SK 80 WYPOSAŻONY W:**

8 paneli 10 kluczowych, znajdujące się za drzwiami elektronicznego depozytora.

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

Aplikacja oparta na aktualnym systemie operacyjnym Windows 10 Enterprise LTSC, Procesor Intel Atom E3845 1.91 GHz Quad Core, Ram 4 GB DDR3.

Za pośrednictwem terminalu zarządzającego jak również aplikacji web do zdalnego zarządzania zapewnia funkcjonalność: sporządzanie raportów umożliwiających sprawdzenie statusu: użytkowników oraz kluczy/skrytek, rejestr zdarzeń – podgląd wszystkich zarejestrowanych zdarzeń w elektronicznym 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.

Wskazywanie użytych kart zbliżeniowych – podczas przypisywania karty RFID nowemu użytkownikowi oprogramowanie wskazuje 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.

Wybór języka obsługi menu.

Depozytor posiada funkcję losowego rozmieszczenia cyfr na ekranie elektronicznego 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 posiada 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.

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 zapewnia integracje z kartami pracowniczymi (imię, nazwisko, numer karty).

Zmiana adresu IP z poziomu depozytora kluczy.

Zarządzanie depozytorem z poziomu terminala oraz z poziomu aplikacji WEB.

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

Funkcja rejestracji czasu wejścia/wyjścia bez pobierania kluczy

Licencja na oprogramowania do zarządzania– bezterminowo

Możliwość nadawania dowolnych, wielopoziomowych uprawnień dostępu do funkcji depozytora zarówno z poziomu dotykowego terminala LCD umieszczonego w depozytorze jak również z poziomu aplikacji webowej.

Przydzielanie uprawnień do kluczy pozwalające użytkownikowi/grupie na pobranie przypisanych kluczy, w określonym czasie (zapewniając minimum 20 różnych okien czasowych).

Możliwość pobrania minimum 10 kluczy podczas jednej autoryzacji.

Pełna identyfikacja oraz blokada zdeponowanego klucza kodowego w gnieździe depozytora

Zwrot kluczy przy użyciu breloka RFID.

Klucze w depozytorze kluczy deponowane w gniazdach, zabezpieczone przed nieuprawnionym pobraniem, bezstykową kontrolą klucza wykorzystująca technologię RFID.

Dostęp tylko do wybranych kluczy w zależności od uprawnień.

Po uprzedniej autoryzacji przez użytkownika, terminal sterujący (dotykowy panel LCD) wyświetla 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.

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

Wbudowany w depozytor system zasilania awaryjnego, zapewnia prawidłową pracę depozytora w przypadku zaniku zasilania podstawowego.

Zapewnia możliwość importu i eksportu danych (Imię, Nazwisko, numer karty inne), zapewnia gromadzenie (archiwizowanie) wszystkich zdarzeń związanych z działaniem depozytora.

Tworzenie kopii bazy danych (częstotliwość wykonywania ustawiana przez administratora) zapisywanych na zewnętrznym pendrive USB,

W razie konieczności umożliwia odczyt wszystkich logów od początku działania depozytora
z pliku kopii zapasowej.

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

Depozytor jest 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 jest połączony za pośrednictwem sieci LAN.

Wymiary obecnie posiadanego depozytora: wysokość - 1075mm, szerokość - 780mm, głębokość - 200 mm. Kolor – antracyt.

**OGÓLNE WYMAGANIA:**

- Miejsce obecnie zamontowanego elektronicznego depozytora kluczy SafeKey 80 – budynek Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu, ul. Korfantego 2.

- Miejsce montażu rozbudowanego elektronicznego depozytora kluczy - budynek Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu, ul. Korfantego 2.

- Czas realizacji (dostarczenie, przeniesienie, rozbudowa, montaż, aktywacja modułu, zainstalowanie i wdrożenie do działania/pracy na koszt dostawcy) – do 12 tygodni od podpisania umowy.

- Gwarancja na rozbudowany elektroniczny depozytor – 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru.

- Dostawca na swój koszt dokona przeszkolenia pracowników z obsługi elektronicznego depozytora.

**Podpisanie umowy:**

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