

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i konfiguracja fabrycznie nowego depozytora do zarządzania flotą z oprogramowaniem i przeprowadzenie szkolenia z obsługi dla nowopowstałej jednostki Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości w Łodzi.

II. Ogólne parametry techniczne:

- Metalowa szafa, składająca się z kolumn, w skład szafy wchodzi: 1x moduł główny (sterujący), moduł skrytkowy, podstawa, konstrukcja samodzielnie stojąca z możliwością dodatkowego mocowania do tylnej ściany. Szerokość szafy nie większa niż 125 centymetrów. Moduł główny (sterujący), zawierający wyświetlacz oraz czytnik RFID. Obsługa nie mniej niż 24, maksymalnie 25 pojazdów. Montaż szafy w taki sposób, aby dolna krawędź najniższej skrytki znajdowała się na wysokości min. 40 cm od podłoża.
- Moduł skrytkowy, zawierający skrytki (wieszaki) na kluczyki oraz kontrolki do pojazdów. Ekran szafy skrytkowej pochylony pod kątem, przekątna ekranu nie mniejsza niż 11 cali, dotykowy ekran pojemnościowy, proporcje ekranu: 4:3, obsługiwana rozdzielczość nie mniej niż 1024x768p. Możliwość wyświetlania wszystkich pojazdów na ekranie początkowym bez konieczności przełączania między ekranami. Możliwość dodawania i usuwania pojazdów z ekranu startowego. Wyświetlanie logo CBZC w trybie oczekiwania.
- Moduł skrytkowy, rozmiar skrytki (światło otworu) nie mniej niż 14 cm (szerokość) na 27 cm (wysokość) na 34 cm (głębokość). W każdej skrytce wbudowany czytnik RFID do odczytywania breloków kluczy.
- Specyfikacja wewnętrznego komputera sterującego (1 szt.): Zasilanie 12VDC, 1x HDMI, min. 1x RS485, min. 3x RS232, min. 2x USB, Dysk SSD min. 64GB, 2x port Ethernet 10/100/1000 Mb/s, RAM: min. 4GB.
- Elektrozaczep zamknięty, gdy nie jest zasilany. Monitoring statusu zamka (sygnał zwrotny), zamek mechaniczny, dodatkowe zamki umożliwiające awaryjny dostęp do skrytek za pomocą klucza (master).
- Specyfikacja czytników RFID - częstotliwość pracy 125kHz.
- Aplikacja na urządzenie umożliwiająca użytkownikom pobieranie i zdawanie kluczyków do pojazdów: aplikacja web dostępna przez przeglądarkę, służąca dyspozytorom do sprawowania nadzoru i kontroli nad obiegiem kluczyków i kontrolek. Możliwość pracy i obsługi w sieci wewnętrznej LAN zamawiającego. Monitorowanie, nadzór oraz przypominanie użytkownikom o zbliżających się terminach badań technicznych, przeglądów, OT1, OT2. Możliwość ustawienia wyprzedzenia informowania zarówno jako ilości dni jak i ilości kilometrów (na podstawie przebiegu). Możliwość planowania z wyprzedzeniem (rezerwacji) danego pojazdu z sygnalizowaniem z poziomu aplikacji o zajętości pojazdu. Obsługa możliwości oddelegowania pojazdu do innej jednostki organizacyjnej (tymczasowo). Obsługa możliwości czasowego zablokowania możliwości pobrania danego pojazdu. Prowadzenie elektronicznej książki depozytora – podgląd w aplikacji web oraz możliwość

eksportu do plików w formacie PDF oraz XLS. Wizualizacja statystyk dotyczących obsługi pojazdów: przebieg pojazdu, użycie przez użytkownika, zgłoszone uwagi (na podstawie słownika).

- Dostawca urządzenia jest jednocześnie wytwórcą aplikacji obsługującej urządzenie, zobowiązuje się do przekazania dożywotniej licencji na użytkowanie aplikacji, jej pierwszego skonfigurowania, przeprowadzenia szkolenia z obsługi oraz udzielenia bezpłatnego wsparcia technicznego w przypadku pojawienia się błędów w aplikacji.
- Kolor urządzenia ANTRACYT.
- Dostarczenie odbiorcy (CBZC) breloków (wieszaków) oraz breloków RFID służących do ewidencji pojazdów w ilości 2 szt. na jedną skrytkę.

Opis funkcjonalny aplikacji na urządzeniu:

Logowanie – autoryzacja za pomocą użytkowanych w CBZC kart RFID 125 kHz zarejestrowanych w systemie lub alternatywnie wpisując numer użytkownika + PIN. Możliwość pobierania i zdawania kluczyków i kontrolerek pojazdów w skrytkach + identyfikacja kluczyków w skrytce za pomocą dopiętego breloka RFID. Widoczność wyłącznie takich pojazdów przez użytkownika, do których ma dostęp (korzystając z hierarchii komórek organizacyjnych ustawianych w aplikacji webowej), wraz z ich statusem. Awaryjny dostęp do wszystkich skrytek za pomocą klucza (np. w przypadku awarii prądu). Posiadanie przez użytkownika nw. możliwości przy zdawaniu kluczyków do pojazdów.

1. Potwierdzenia wykonania tankowania, wpisania stanu licznika (obligatoryjnie), zdania pojazdu bez wyjazdu, mycia / sprzątnia.
2. Dopisania własnych uwag dla kolejnego użytkownika.
3. Wyświetlanie informacji o ilości przejechanych kilometrów od ostatniego tankowania.
4. Możliwość zdania samych dokumentów – w przypadku pozostawienia samochodu w serwisie.
5. Rejestracja wszystkich dokonanych na urządzeniu czynności (zapis w rejestrze).
6. Czujnik RFID spięty z kluczykami, a nie z kontrolką (okładką na dokumenty) pojazdu.
7. Możliwość zdania pojazdu przez innego użytkownika.
8. Powiadomienie o rezerwacji pojazdu, bez całkowitej blokady możliwości pobrania przez innego użytkownika.

Opis funkcjonalny wewnętrznej aplikacji web dostępnej przez przeglądarkę www (tryb administracyjny).

Tworzenie i edytowanie hierarchii komórek organizacyjnych.

Zarządzanie użytkownikami: dodawanie, edycja, usuwanie.

Zarządzanie pojazdami: dodawanie, edycja, usuwanie, kontrola badań technicznych, przeglądów, OT1, OT2, ustawienie komunikatu dla pojazdu, który użytkownik musi zaakceptować (zapis w logach), rezerwacja skrytki i jej zwolnienie, delegowanie samochodu dla innych użytkowników na zastępstwo (czasowo). Przeglądanie zdarzeń urządzenia, zarządzanie słownikami: pojazdów, blokad, wiadomości, podgląd zawartości oraz możliwość zdalnego otworzenia skrytek, podgląd zestawień miesięcznych i elektronicznej książki depozytora.

Transport, podłączenie oraz konfiguracja w uzgodnionym terminie, gwarancja na całość urządzenia 36 miesięcy. Usunięcie usterki oprogramowania lub funkcjonalności urządzenia w ciągu 24 godzin w dni robocze.

III. Wymagania szczegółowe:

Wykonawca w zakresie dostawy zamówienia zapewni:

1. Transport i montaż depozytora w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający do miejsca montażu depozytora kluczy doprowadzi instalację kablową zasilania 230V i teletechniczną.
2. Konfigurację i uruchomienie systemu w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Szkolenie z obsługi i konfiguracji pracowników Zamawiającego.
Przeprowadzenie szkolenia odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, nie dopuszcza się szkolenia w formie korespondencyjnej.
4. 36 miesięczną gwarancję oraz w jej trakcie pełne bezpłatne wsparcie techniczne.
6. Wymagane dla prawidłowego funkcjonowania Przedmiotu Zamówienia oprogramowanie wraz z bezterminową, nie posiadającą ograniczeń stanowiskowych licencją oraz bezpłatną aktualizację oprogramowania w okresie trwania gwarancji.
7. Usunięcie usterki oprogramowania lub funkcjonalności urządzenia w ciągu 24 godzin.