

Wodzisław Śląski, dnia 28 września 2020 r.

**Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Bileterka (wjazd)

- bilety kartonikowe o wymiarach standartowych 53,8mm x 87mm, grubości minimum 160gr/m², termiczne z kodem kreskowym 2D (QR Code) lub bilety z paskiem magnetycznym
- bilety mogą być wydawane tylko w przypadku gdy samochód znajduje się obok bileterki (bez obecności pojazdu urządzenie nie jest aktywne)
- bileterka powinna posiadać wyświetlacz z komunikatami dla użytkowników, czytnik kart zbliżeniowych lub czytnik kart z paskiem magnetycznym
- bileterka powinna posiadać blokadę wydawania biletu po użyciu karty (szlaban otwarty)
- możliwość akceptacji karty abonamentowej po upływie terminu jej ważności i po akceptacji komunikatu na wyświetlaczu (wyjazd płatny) oraz możliwość podłączenia zewnętrznych systemów kontroli wjazdu np. czytników dalekiego zasięgu, sygnałów z zewnętrznych urządzeń, itp. (opcja)

2. Terminal wjazdowy (wjazd)

- czytanie kart pobranych na wjeździe przy jednoczesnym zatrzymaniu ich wewnątrz urządzenia
- bilety mogą być czytane tylko w przypadku gdy samochód znajduje się obok terminala
- terminal powinien posiadać wyświetlacz dla komunikatów, czytnik kart zbliżeniowych lub kart z paskiem magnetycznym
- możliwość akceptacji karty abonamentowej po upływie terminu jej ważności, po akceptacji przez użytkownika informacji na wyświetlaczu (wyjazd płatny)
- możliwość podłączenia zewnętrznych urządzeń, podobnie jak bileterka (opcja)

3. Kasa automatyczna

Powinna posiadać :

- czytnik biletów wydanych przez bileterkę, bilet powinien być odczytany po wciągnięciu go do wewnątrz kasy (czytnik z napędem)
- wyświetlacz /monitor minimum 10", z komunikatami i ikonami do „prowadzenia” użytkownika (pomoc przy poprawnym korzystaniu z kasy)
- możliwość pobierania i wydawania należności w monetach o nominałach 10gr, 20gr, 50gr, 1zł, 2zł, 5zł
- możliwość pobierania i wydawania należności w banknotach o nominałach 10zł, 20zł, 50zł, 100zł

- możliwość pobierania w przyszłości należności w euro w banknotach 5euro, 10euro, 20euro, 50euro
- terminal kart płatniczych stykowych (karty z chipem) – bezpinowo oraz kart zbliżeniowych bezstykowych typu VISA, MASTERCARD oraz mobile (płatność telefonem typu smartfon) bezpinowo
- czytnik kart zbliżeniowych lub czytnik kart z paskiem magnetycznym
- możliwość przedłużania ważności abonamentu przez posiadacza takiego abonamentu
- drukarkę termiczną paragonów
- UPS dla podtrzymania zasilania minimum przez 10 minut

4. Komputer Kasowy (serwer) – łączność z centralą

- ze względu na fakt, iż parking „pracuje” bezobsługowo (bez nadzoru ludzkiego) i wszystkie czynności użytkownicy wykonują samodzielnie, komputer centralny powinien mieć połączenie z siedzibą firmy, oddaloną od parkingu około 2 km, (brak sieci komputerowej na terenie parkingu)
- komputer centralny (wraz z oprogramowaniem serwerowym) powinien umożliwiać zbieranie i przechowywanie danych, powinien posiadać oprogramowanie kasowe
- umożliwiać sprzedaż kart abonamentowych u operatora oddalonego od parkingu o 2 km
- możliwość zdalnego podniesienia szlabanu (odblokowania wyjazdu w przypadku awarii) z telefonu komórkowego

5. Szlabany

- ramię o długości 3,0 – 3,5m
- czas pełnego otwarcia – max 2sekundy
- żywotność – minimum 5mln cykli
- ramię z listwą oświetleniową LED w wersji RGB (kolor czerwony i zielony)
- możliwość zmiany parametrów za pomocą aplikacji w telefonie komórkowym

6. Dodatkowo

- przedstawienie planu rozmieszczenia urządzeń wraz z wymiarami
- zakres prac, które zostaną wykonane przez Zamawiającego: doprowadzenie i ułożenie okablowania (w tym zasilania 230V) do wszystkich urządzeń (istniejące zasilanie znajduje się przy punkcie kasowym), wykonanie fundamentów betonowych do montażu urządzeń, oznakowanie drogowe, wykonanie regulaminu, prace drogowe adaptacyjne, montaż słupków (barier grodzących), itp.

7. Zakres prac Wykonawcy

- montaż, podłączenie i uruchomienie systemu
- ułożenie pętli indukcyjnych w jezdni (4 szt)
- szkolenie pracowników

8. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na min. 1 rok