

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia publicznego na:

„Dostawę i montaż systemu parkingowego na terenie obiektów sportowych przy Zespole Szkół nr 79 przy ul. Wiertniczej 26 w Warszawie”

I. Podstawa wykonania zamówienia :

- zadanie znajduje się w planie inwestycyjnym na 2012 r.
- CPV: 34996300-8 - parkingowe urządzenia kontrolne bezpieczeństwa lub sygnalizacyjne.

II. Zakres zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawy i montażu systemu parkingowego umożliwiającego korzystanie z obiektów sportowych przy Zespole Szkół nr 79 przy ul. Wiertniczej 26 w Warszawie,
- wyposażenie strefy płatnego parkowania w urządzenia wraz oprogramowaniem,
- zasilanie systemu parkowania z istniejących urządzeń sieci rozdzielczej na terenie obiektu,
- system parkowania z konfiguracją przeznaczoną dla parkingów, których wjazd i wyjazd są oddalone od punktu rozliczenia i nie ma możliwości kontrolowania sytuacji na wjeździe i wyjeździe z punktu rozliczeniowego,
- zamówienie obejmuje instalację i uruchomienie systemu parkingowego, opracowanie dokumentacji powykonawczej oraz przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu i oprogramowania,
- dostawę 300 kart abonamentowych kompatybilnych z dotychczas używanymi kartami abonamentowymi.

Opłaty za system mają być realizowane na terenie Hali na stanowisku kasjerów obsługujących obiekt. Opłaty za korzystanie z parkingu będą realizowane gotówkowo, kartą płatniczą i programowaną kartą abonamentową. Połączenie logiczne między urządzeniami systemu znajdującego się przy bramie wjazdowej a kasą manualną i innymi elementami systemu znajdującego się na terenie obiektu musi być zrealizowane za pomocą łącza radiowego. Anteny radiowe muszą być umiejscowione odpowiednio na terminalu wjazdowym / wyjazdowym oraz na elewacji hali basenu. Połączenie pomiędzy anteną umiejscowioną na ścianie hali z systemem znajdującym się wewnątrz budynku ma być zrealizowane za pomocą kabla z wykorzystaniem istniejącego przejścia – przepustu, wskazanego przez zamawiającego. Wykonanie wykopu i umieszczenie w nim kabli logicznych systemu ze względów technicznych jest niemożliwe.

Obecnie na terenie obiektu funkcjonuje system kasowy firmy ESOK AQUA - RAPID

Automat kasowy – samodzielnie stojący do pobrania opłat i programowania kart abonamentowych nie jest przewidywany.

Zamówienie obejmuje również system wskazujący ilość wolnych miejsc parkingowych w garażu podziemnym działający w ten sposób, że elektroniczna tablica znajdująca się nad wjazdem do garażu zmniejsza liczbę wolnych miejsc parkingowych o jeden przy każdorazowym wjeździe pojazdu do parkingu podziemnego i zwiększa o jeden przy wyjeździe przy pojeździe z tego parkingu. System musi umożliwiać ustawienie ręczne ilości wolnych miejsc. Wjazd do garażu podziemnego i wyjazd z niego będzie wykrywany przez pętle indukcyjne. System musi tak funkcjonować, żeby reagował tylko na pojazdy samochodowe.

III. Opis procedury wjazdowej:

Obecność pojazdu przy terminalu wjazdowym jest wykrywana przez detektor pętli indukcyjnej. Po odebraniu biletu z czytnika następuje samoczynne otwarcie bariery wjazdowej (szlabanu). W przypadku klientów abonamentowych lub uprawnionych posiadających karty elektroniczne, otwarcie bariery następuje po zbliżeniu karty do czytnika terminala. Bariera zamyka się samoczynnie po wjechaniu pojazdu.

IV. Opis procedury wyjazdowej:

Opłata za korzystanie z parkingu dokonywana będzie w kasie na recepcji. Czytnik zainstalowany w kasie odczytuje informację zapisaną w kodzie kreskowym na bilecie parkingowym, a system wylicza należną kwotę za parkowanie. Po uiszczeniu opłaty klient otrzymuje swój bilet wjazdowy i ma określony czas na opuszczenie parkingu. Przy wyjeździe bilet zostaje odczytany przez czytnik umieszczony w terminalu wyjazdowym. Terminal otwiera barierę wyjazdową o ile dokonana została opłata i nie został przekroczony limit czasu przeznaczonego na wyjazd. W przypadku klientów abonamentowych bariera otwiera się samoczynnie po zbliżeniu uprawnionej karty do czytnika kart umieszczonego w terminalu przy wyjeździe. Terminal wjazdowy i wyjazdowy oraz zapory mają być zasilane ze skrzynki elektrycznej umiejscowionej w ich sąsiedztwie.

V. Podstawowe funkcje oprogramowania:

1. Logowanie i wylogowanie użytkowników (obsługi).
2. Rozliczanie klienta rotacyjnego.
3. Rozliczanie klienta z kartą abonamentową
4. Rozliczanie klienta bez biletu (bilet zagubiony).
5. Rozliczanie klienta który nie zdążył wyjechać w zadanym czasie.
6. Wpłaty i wypłaty pieniędzy przez użytkowników.
7. Zestawienia wyników sprzedaży.
8. Statystyki.
9. Wydanie karty dostępu.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
DZIELNICY WILANÓW
M.ST. WARSZAWY
Artur Buczyński