

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Informacje ogólne:**

#### **Miejsce instalacji :**

Wjazd na teren ośrodka(wysepka)

Wjazd i wyjazd Hotel (parking)

Wjazd na port

### **Dostawa, montaż i uruchomienie szlabanów z osprzętem:**

#### **1.Szlaban WJAZD(wysepka,modernizacja):**

Demontaż , montaż i uruchomienie biletetek, szlabanów z oświetleniem LED, domofonów IP i biletetek – 2szt. :

- 1 x Bileterka
- 2 x domofon IP (cyfrowy)
- 1 x Terminal
- 2 x szlaban Roger wraz z ramieniem LED
- 2 x czytnik kart zbliżeniowych MIFARE
- montaż i uruchomienie kamer do odczytu rejestracji -2 szt.
- montaż i uruchomienie płatności karta przy szlabanie( terminalu wyjazdowym)
- dostawa i przeniesienie oprogramowania program Total Control Parking oraz Automat Pro na serwer wraz z dostawą 2 szt. Programu Control Client Total Parking

#### **2. Szlabany przy Hotelu:**

Montaż i uruchomienie, szlabanów z oświetleniem LED– 2szt. w tym :

- 2 x szlaban Roger wraz z ramieniem LED
- 2 x czytnik kart zbliżeniowych MIFARE
- 2 x domofon IP (z istniejącego wjazdu)
- 2 x moduł otwarcia z pilota (4piloty)
- 2 x kolumna pod czytnik kart i domofon IP
- 2 x nowe fundamenty pod szlabany
- 2 x fundament pod kolumnę na czytniki kart i domofony
- 2 x moduły komunikacji.
- 2 x sterownik do czytnika (z istniejącego wjazdu)
- 2 x detektor do pętli indukcyjnych do szlabanów
- 2 x pętla zabezpieczająca wjazd i zamykająca

- 2 x obudowa techniczna
- 2x dostawa wraz z montażem kamery Kamera IP tubowa IPC-HFW2431S-S-0280B-S2 Dahua 4 Mpx lub równoważna na słupie oświetleniowym

### **3. Szlaban przy wjeździe na port:**

montaż i uruchomienie szlabanu z oświetleniem LED w tym :

- 1 x szlaban Roger wraz z ramieniem LED
- 1 x nowy fundamenty pod szlaban
- 1 x moduły komunikacji.
- 1 x detektor do pętli indukcyjnych do szlabanów
- 1 x pętla zabezpieczająca wjazd i zamykająca
- 1 x sterownik do czytnika
- 2 x kolumna pod czytnik kart i domofon IP + telefon ip
- 1 moduł otwarcia z pilota
- 1 x - dostawa wraz z montażem kamery Kamera Kamera IP tubowa IPC-HFW2431S-S-0280B-S2 Dahua 4 Mpx lub równoważna na słupie oświetleniowym
- 1 x – dostawa wraz z montażem : wideodomofon IP BCS-PAN1300B-S, Monitor 7" BCS-MON7300B-S lub równoważny - możliwość otwierania szlabanu z punktu zdalnego bez stanowiska komputerowego
- 1 x obudowa techniczna (jeśli wymagana)

### **Opis szczegółowy:**

1. Należy zdemontować dotychczasowe bileterki i zamontować nowe w istniejących miejscach.
2. Należy skonfigurować system parkingowy oraz opisać okablowanie.
3. Należy podłączyć się od istniejącej sieci elektrycznej i światłowodowej w tym dostarczyć: MikroTik RouterBOARD RB260GSP 5x Gigabit PoE wraz z wkładkami SFP– 6szt.
4. Szlaban przy Hotelu oraz porcie ma mieć możliwość otwarcia z pilota

### **Uwaga**

**Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, normami i zasadami wiedzy technicznej**

**W cenie ofertowej należy uwzględnić:**

- demontaż oraz wywóz i utylizację odpadów obecnie zainstalowanych, co do których Zamawiający nie potwierdzi przyjęcia na swój stan.
- minimalna gwarancja 24 miesiące