Załącznik nr 3

Opis przedmiotu zamówienia

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zdanie 1**

,**Dostawa i instalacja systemu parkingowego wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem robót budowlanych niezbędnych do montażu systemu na potrzeby Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Paliatywnej w Suwałkach im. Jana Pawła II w Suwałkach**

**Miejsce wykonania zadania: ul. Szpitalna 54, 16 – 400 Suwałki**

**Wymogi:**

Dostawa, montaż i uruchomienie systemu parkingowego na terenie parkingu **Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Paliatywnej w Suwałkach im. Jana Pawła II w Suwałkach**

System parkingowy ma umożliwiać kontrolę ruchu na parkingu bez pobierania opłat

Wjazd i wyjazd na parking ma odbywać się poprzez 1 terminal wjazdowy i szlaban

**Parking dla personelu:**

- sterowanie zdalne za pomocą pilota

2**. Parking dla gości**

Wjazd:

- za pomocą włącznik cyfrowy (możliwość zmiany kodu) , możliwość wprowadzenia jednoczasowo kilku kodów i tablica z numerem tel do portierni/dyżurki gdzie będzie umieszczony pilot zdalnego sterowania- zdalne za pomocą pilota

Wyjazd:- pętla indukcyjna przed ramieniem na wyjeździe

**Wymagania ogólne:**

System musi niezwłocznie informować operatora w **Samodzielnym Publicznym Zespole Opieki Paliatywnej w Suwałkach im. Jana Pawła II w Suwałkach** o wszelkich awariach lub zdarzeniach nadzwyczajnych

**Wymagania odnośnie szlabanów na wjeździe i wyjeździe z parkingu**

Szlabany projektowane do intensywnej pracy z szybkim czasem otwierania,

2.Podstawaszlabanu musi być wykonana ze stali kwasoodpornej malowanej proszkowo lub aluminium, być odporną na korozję i akty wandalizmu, przystosowana do pracy intensywnej, odporną na zmienność warunków atmosferycznych (temperatura pracyw zakresie od -20°C do +50°C), min. klasa szczelności IP44.

3.Ramię szlabanu musi zapewnić skuteczną blokadę przed wjazdem (długość ok. 2,0-2,5m)

4.Wymagany czas otwarcia -max 1,5 sekundy

5.Wymagany czas zamknięcia -uniemożliwiający wjazd więcej niż jednego pojazdu w trakcie pojedynczego uniesienia się ramienia szlabanu

6.Ramię szlabanu musi być wykonane z włókna szklanego lub aluminium, wymagany gumowy odbojnik ochronny na dolnej części ramienia.7.Ramiona szlabanu muszą być w kolorach jaskrawych np. biało-czerwonym lub żółtym.

8.W szlabanie należy zastosować łamliwy lub wypinany element przy mocowaniu ramienia, możliwy do wymiany przez obsługę parkingu (bez interwencji serwisu), który w przypadku próby sforsowania ramienia zapobiegnie przeniesieniu obciążeń na mechanizm opuszczania i podnoszenia ramienia, oraz zminimalizuje uszkodzenia pojazdu

9.Wymagany jest detektor wyłamanego ramienia, który prześle informacje do systemu zlokalizowanego w **Samodzielnym Publicznym Zespole Opieki Paliatywnej w Suwałkach im. Jana Pawła II w Suwałkach** w przypadku uszkodzenia ramienia.

10.Wymiana ramienia szlabanu musi być możliwa do zrealizowania przez pracowników obsługi parkingu.

W ramach dostawy Wykonawca zaprojektuje i wykona prace budowlane niezbędne do prawidłowego montażu i uruchomienia systemu parkingowego, które zostały opisane w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie 2**

**Wykonanie ogrodzenia**

**Ogrodzenie na działkach: 21745/6, 21746/9, 21746/11**

1. parking dla pracowników - ogrodzenie L-35 m.b.

2. parking dla odwiedzających oraz część ogrodu –L-89,5, m.b.

**Opis techniczny ogrodzenia**

I. Panel ogrodzeniowy

- stalowy , L max 2500 mm, h-1333-1400mm z drutu stalowego śred. 4mm z trzema profilowaniami o wym. oczka 50-80x200mm, ocynkowany ogniowo i pomalowany proszkowo w kolorze RAL 6005 ( zieleń)

Mocowanie panela do słupka – trzy mocowania ( obejmy)

II. Słupek ogrodzeniowy

1. Systemowy profil zamknięty 60x40x2 mm lub okrągły o śred. 48x2 mm. H min-200 mm osadzony w gruncie i obetonowany
2. słupki narożne oraz końcowe z odkosami
3. słupki zakończone trwale zamontowanymi daszkami( zaślepkami)
4. słupek ocynkowany ogniowo i pomalowany proszkowo w kolorze RAL 6005( zieleń)

 Wymagana kategoria korozyjności atmosferycznej zgodnie z PN-EN ISO 12944-5 C3 lub równoważna dla wszystkich elementów ogrodzenia.

Wymagana gwarancja 10 lat.