***Załącznik nr 4 do ZO stanowiący załącznik nr… do umowy nr ZP/…/2025***

ZESTAWIENIE PARAMATERÓW I WARUNKÓW WYMAGALNYCH

Specyfikacja systemu parkingowego

Dotyczy: **dostawy, montażu i uruchomienia wraz z integracją systemu parkingowego obejmującego urządzenia, oprogramowanie, połączenia sieciowe oraz roboty drogowe związane z montażem systemu parkingowego na potrzeby Beskidzkiego Zespołu Leczniczo-Rehabilitacyjnego Szpitala Opieki Długoterminowej w Jaworzu**

**Dane Wykonawcy:**

Pełna nazwa:……………………………………………………………..

Adres: ……………………………………………………………………

Tel. i e-mail: …………………………………………………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Wymagany parametr** | **Potwierdzenie spełnienia parametru** |
| **1.** | **Wjazd** | Wjazd i wyjazd mają odbywać się tym samym pasem na zasadzie ruchu wahadłowego z wykorzystaniem pojedynczego szlabanu | **TAK** |  |
| Bileterka w kolorze czerwonym RAL 3020 | **TAK** |  |
| Papier rolka 2200-2600 biletów | **TAK** |  |
| Czytnik kart MIFARE | **TAK** |  |
| Wyświetlacz informacyjny graficzny o wymiarze min. 7″ | **TAK** |  |
| Nadruk numeru rejestracyjnego pojazdu na bilecie | **TAK** |  |
| Usuwanie nieodebranego biletu z ustnika drukarki | **TAK** |  |
| Szlaban elektromechaniczny w kolorze czerwonym RAL 3020 wyposażony w ramię o długości 3,25m | **TAK** |  |
| Ramię szlabanu wyposażone w gumy ochronne i naklejki odblaskowe | **TAK** |  |
| Cykl otwarcia min. 1,5 sekundy | **TAK** |  |
| Szlaban przeznaczony do pracy ciągłej z możliwością automatycznego otwarcia po zaniku napięcia | **TAK** |  |
| Pętla indukcyjna – 2 sztuki | **TAK** |  |
| Detektor pętli indukcyjnej | **TAK** |  |
| Kamera LPR w metalowej obudowie | **TAK** |  |
| **2.** | **Wyjazdz płatnością za bilety i karty abonamentowe** | Terminal wyjazdowy w kolorze czerwonym RAL 3020 | **TAK** |  |
| Wyświetlacz informacyjny graficzny o wymiarze min. 7″ | **TAK** |  |
| Płatność za bilet kartą płatniczą z możliwością podania numeru PIN oraz bilonem w trzech nominałach, zwrot reszty z dokładnością do 1 zł | **TAK** |  |
| Wydruk paragonu na żądanie po dokonaniu płatności | **TAK** |  |
| Pętla indukcyjna – 1 sztuka | **TAK** |  |
| Detektor pętli indukcyjnej | **TAK** |  |
| Kamera LPR w metalowej obudowie | **TAK** |  |
| **3.** | **Wyposażenie stanowiska obsługi** | Oprogramowanie zarządzające systemem parkingowym instalowane na komputerze Zamawiającego, pracujące w środowisku Windows 10 lub nowsze | **TAK** |  |
| Licencja wieczystego użytkowania z możliwością bezpłatnych aktualizacji w okresie gwarancji | **TAK** |  |
| Funkcjonalność oprogramowania: sterowanie szlabanami, rejestr pojazdów uprawnionych i abonamentowych, możliwość przypisania numeru rejestracyjnego pojazdu do danej karty dostępu/abonamentowej, podgląd video na kamery, historia zdarzeń i rejestr finansowy zgody z obowiązującymi wymogami | **TAK** |  |
| Czytnik biletów | **TAK** |  |
| Czytnik kart abonamentowych | **TAK** |  |
| **4.** |  | Możliwość zarządzania systemem z poziomu przeglądarki po protokole https lub aplikacji mobilnej | **TAK** |  |
| **5.**  | **Pozostałe elementy systemu** | Kamera 4K z czasem zapisu min. 7 dni | **TAK** |  |
| Moduł akustyczny dla pojazdów uprzywilejowanych | **TAK** |  |
| Dostawa i montaż systemu odbojnic zabezpieczających elementy systemu parkingowego przez uszkodzeniem | **TAK** |  |
| System sygnalizacji świetlnej (semafory), umożliwiające automatyczną kontrolę wjazdu i wyjazdu na zwężonym odcinku jezdni | **TAK** |  |
| Konfiguracja oprogramowania do wykorzystywania kart MIFARE będących aktualnie w użyciu przez Zamawiającego | **TAK** |  |
| **6.** | **Montaż systemu parkingowego** | Wykonanie pięciu fundamentów dla montowanych urządzeń | **TAK** |  |
| Odpowiednie rozmieszczenie fundamentów dla pasa o wahadłowym ruchu wjazd/wyjazd tym samym pasem | **TAK** |  |
| Wykonanie okablowania dla tego typu systemu | **TAK** |  |
| Wykonanie rozdzielni zasilającej oraz doprowadzenie kablowania zasilającego i LAN w obrębie 30 metrów od pasa ruchu w miejscu wskazanym podczas wizji lokalnej | **TAK** |  |
| System musi zawierać wszystkie elementy potrzebne do poprawnego działania i integracji z siecią informatyczną obiektu w tym przełącznik zarządzalny (switch) w warstwie drugiej VLAN i SFP | **TAK** |  |
| Demontaż i utylizacja obecnie zainstalowanego systemu parkingowego | **TAK** |  |
|  |  | **Pozostałe wymagania:** |
| Gwarancja: min. 24 miesiące | **TAK** |  |
| Wszystkie urządzenia oraz systemy fabrycznie nowe i wolne od wad technicznych | **TAK** |  |
| Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) | **TAK** (załączyć do oferty) |  |
| Deklaracja zgodności (jeżeli dotyczy) | **TAK** (załączyć do oferty) |  |
| Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski  | **TAK**wymienić punkty serwisowe |  |
| Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej | załączyć przy dostawie |  |
| Ilustrowane foldery producenta z potwierdzonymi zaoferowanymi parametrami technicznymi wyrobów | załączyć do oferty |  |

……………….., dnia …………………. *..............................................................*

 *Podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie*

 *uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*