

Zestawienie minimalnych parametrów techniczno - użytkowych

Przedmiot zamówienia – system parkingowy wraz z urządzeniami

Nazwa własna	
Oferowany model	
Producent	
Kraj pochodzenia	
Rok produkcji	

L.p.	Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne	Parametr wymagany	Potwierdzenie lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości)
1	<p>Terminal wjazdowy (min 2 sztuki)</p> <p>Terminal wjazdowy połączony ze szlabanem elektromechanicznym i podwójną pętlą indukcyjną służący do kontroli wjazdów na parking.</p> <p>Przeznaczony do wykorzystania w systemach on-line, więc należy go połączyć z innymi elementami systemu za pośrednictwem sieci szeregowej w standardzie RS-485 lub w opcji TCP/IP.</p>	TAK (dołączyć deklarację zgodności i certyfikaty)	

<p>ELEMENTY PODSTAWOWE</p> <p>Podświetlany ekran LCD 20x2 Syntezator mowy Łatwy do uzupełniania pojemnik na 4000 biletów Drukarka biletów Podświetlany przycisk do wydawania biletów zabezpieczony przed wandalizmem Czytnik kart zbliżeniowych 125 KHz Przycisk połączeń alarmowych Dwukanałowy detektor pętli indukcyjnych wykrywający pojazdy Pełne sterowanie szlabanu Grzałka i system wentylacji z elektroniczną kontrolą Temperatury</p> <p>ELEMENTY DODATKOWE</p> <p>Interkom cyfrowy Interkom analogowy Czytnik-skaner kodów kreskowych biletów</p> <p>SPECYFIKACJA</p> <p>Zasilanie: 230 V AC / 50 Hz Pobór mocy w trybie pracy: 200 W Pobór mocy w trybie bezczynności: 70 W Materiał: konstrukcja ze stali ocynkowanej, Temperatura pracy: od -20°C do +50°C Stopień ochrony: IP 33 Interfejs: szeregowy RS-485 Czytnik zbliżeniowy: RFID 125 KHz</p>		
<p>2</p> <p>Terminal wyjazdowy (min 3 sztuki)</p> <p>Terminal połączony ze szlabanem elektromechanicznym i podwójną pętlą indukcyjną, służący do kontroli wyjazdu z parkingu. Przeznaczony do wykorzystania w systemach on-line, więc należy go połączyć z innymi elementami systemu za</p>	<p>TAK</p> <p>(dołączyć deklarację zgodności i certyfikaty)</p>	

<p>pośrednictwem sieci szeregowej w standardzie RS-485 lub w opcji TCP/IP.</p> <p>ELEMENTY PODSTAWOWE Podświetlany ekran LCD 20x2 Syntezator mowy Czytnik-skaner kodów kreskowych Czytnik zbliżeniowy biletów abonamentowych Przycisk połączeń alarmowych Dwukanałowy detektor pętli indukcyjnych wykrywający pojazdy – Pełne sterowanie szlabanu System wentylacji ciśnieniowej</p> <p>ELEMENTY DODATKOWE Interkom cyfrowy Interkom analogowy Retraktor - odczyt biletów z wewnętrznym pojemnikiem na wykorzystane bilety</p> <p>SPECYFIKACJA Zasilanie: 230 V AC / 50 Hz Pobór mocy w trybie pracy: 200 W Pobór mocy w trybie bezczynności: 70 W Materiał: konstrukcja ze stali ocynkowanej Temperatura pracy: od -20°C do +50°C Stopień ochrony: IP 33 Interfejs: szeregowy RS-485 Czytnik zbliżeniowy: RFID 125 KHz</p>		
<p>3</p> <p>Elektromechaniczne szlabany (min 10 sztuk)</p> <p>Szlabany projektowane do intensywnej pracy z zalecanym ramieniem do 3 metrów. Czas otwierania w zależności od wersji to 0,7 do 2,5 sekundy. Maksymalna ilość cykli w ciągu doby to od 5.000 do 20.000 cykli(zależne od</p>	<p>TAK</p> <p>(dołączyć deklarację zgodności i</p>	

<p>modelu szlabanu), Maksymalny parametr MCBF – 5.000.000 (średni czas pracy bez uszkodzeń). ELEMENTY DODATKOWE Podświetlenie ramienia LED</p>	<p>certyfikaty)</p>	
<p>Automatyczne Kasy Parkingowe (min 3 sztuki) Automatyczna kasa płatnicza zapewniająca maksymalną funkcjonalność i osiągi w zakresie automatycznego rozliczania płatności w ramach profesjonalnych systemów parkingowych. Kasa musi być połączona z serwerem systemu za pośrednictwem sieci Ethernet. ELEMENTY PODSTAWOWE Kolorowy wyświetlacz graficzny 6,5" Wielojęzyczny syntezytor mowy Moduł przyjmujący monety i wydający resztę w monetach do 6 nominatów Moduł przyjmujący banknoty i wydający resztę; odczytuje 4 rozmiary banknotów w 4 kierunkach i wydaje resztę w banknotach wybranego nominału (do konfiguracji) Czytnik kart do przedłużania ważności abonamentów lub prepaid Drukarka do wydawania zgubionych biletów oraz wydruku sprawozdań i paragonów Czytnik/skaner biletów Kasety na gotówkę, zabezpieczone zamkami Grzałka i system wentylacji ciśnieniowej z elektroniczną kontrolą Temperatury ELEMENTY DODATKOWE Interkom cyfrowy Interkom analogowy Automatyczny odczyt biletu (retractor) i wydruk paragonu na bilecie – Czytnik kart kredytowych Moduł wydający resztę w banknotach na dwa rozmiary banknotów</p>	<p>TAK (dołączyć deklarację zgodności i certyfikaty)</p>	

<p>SPECYFIKACJA</p> <p>Zasilanie: 230 V AC / 50 Hz Pobór mocy w trybie pracy: 200 W Pobór mocy w trybie bezczynności: 70 W Materiał: konstrukcja z ocynkowanej stali pokryta farbą proszkową Temperatura pracy: od -20°C do +50°C Wyswietlacz: kolorowy TFT 6,5" Pojemność pojemnika modułu wydającego resztę w monetach: 6 tub, każda 50 monet i 2 dodatkowe pojemniki po 350 monet Pojemność pojemnika modułu wydającego resztę w banknotach: 30 sztuk Interfejs: Ethernet Czytnik zbliżeniowy: RFID 125 KHz</p>		
<p>Czytniki tablic rejestracyjnych (min 6 sztuk)</p> <p>System odczytu numerów rejestracyjnych, który można połączyć z systemem parkingowym. Kamery zainstalowane w pobliżu terminali wjazdowych i terminali wyjazdowych umożliwiające kierowcom pojazdów szybki wjazd na parking i wyjazd z niego bez konieczności pokazywania biletów/kart tylko na podstawie odczytu tablicy rejestracyjnej.</p> <p>CECHY</p> <p>Numer rejestracyjny drukowany na bielec wjazdowym użytkowników jednorazowych. Zarządzanie abonamentami bez kart/biletów/winięt z wykorzystaniem numerów rejestracyjnych. Udzielanie pozwolenia na wyjazd przez powiązanie numeru rejestracyjnego z opłaconym biletem. Elastyczne zarządzanie abonamentami z możliwością wykorzystania kart transponderowych, znaczników UHF lub odczytu numerów rejestracyjnych w zależności od bieżących potrzeb szpitala.</p>	<p>TAK</p> <p>(dołączyć deklarację zgodności i certyfikaty)</p>	
<p>5</p>		

<p>Umożliwienie wjazdu na parking pojazdom o numerach rejestracyjnych wprowadzonych do systemu. Możliwość połączenia kilku numerów rejestracyjnych z jednym abonamentem w przypadku gdy klient posiada więcej niż jeden pojazd. System musi rozpoznawać wszystkie europejskie i nieeuropejskie formaty numerów rejestracyjnych.</p>		
<p>Serwer z oprogramowaniem Systemu Parkingowego (1 sztuka)</p> <p>System łączący funkcję komputera – bazy danych i stanowiska do operacji kasowych. Oprogramowanie i elementy systemu umożliwiające natychmiastowe wykonywanie operacji, takich jak przyjmowanie opłat za postój, wydawanie i przedłużanie abonamentów oraz zarządzanie stawkami.</p> <p>ELEMENTY PODSTAWOWE</p> <p>Komputer z monitorem LCD min. 19", mysz i klawiatura Czytnik kodów kreskowych z ręcznym skanerem laserowym Konwerter RS-485 do łączenia z terminalami wjazdowymi i wjazdowymi Koncentrator sieciowy do łączenia z automatyczną kasą płatniczą</p> <p>ELEMENTY DODATKOWE</p> <p>Drukarka paragonów Drukarka biletów jednorazowych/okresowych i abonamentowych – Wyświetlacz opłaty Czytnik kart zbliżeniowych Szufłada kasjerska na gotówkę</p>	<p>TAK</p> <p>(dołączyć deklarację zgodności i certyfikaty)</p>	

Z-ca Kierownika Działu
Gospodarki Mieruchomościami i Utrzymania Nieruchomości
Paweł Tarasiński