



REGIONALNE CENTRUM KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA W BIAŁYMSTOKU

ul. M. Skłodowskiej - Curie 23, 15-950 Białystok
tel. 85 744 70 02, fax 85 744 71 33

www.rckik.bialystok.pl sekretariat@rckik.bialystok.pl



Białystok, dn. 31.05.2021 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Przebudowę dwóch istniejących zjazdów na posesji RCKiK w Białymstoku wraz z dostawą i wymianą systemu parkingowego”, prowadzonego w trybie podstawowym nr ZP/TP-10/21, opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 2021/BZP 00061712/01 w dniu 21.05.2021 r.

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) przekazuje treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu nr **ZP/TP-10/21** na „Przebudowę dwóch istniejących zjazdów na posesji RCKiK w Białymstoku wraz z dostawą i wymianą systemu parkingowego” wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazuje na wykonanie terminala wjazdowego i wyjazdowego oraz kasy automatycznej w obudowie ze stali nierdzewnej.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń w obudowach wykonanych ze stali ocynkowanej, odpornej na korozję, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną zgodną z normą EN ISO 1461 (PN-EN ISO 1461:2011), malowanej proszkowo, odpornej na promienie UV z gwarancją na perforację urządzeń? Obudowy wykonane w tej technologii charakteryzują się bardzo wysoką trwałością i odpornością na zmienne warunki atmosferyczne.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza wykonanie terminala wjazdowego i wyjazdowego oraz kasy automatycznej w obudowie ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.

W związku z powyższym, Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 2:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia dla kasy automatycznej pisze „Panel przedni terminala wykonany z elementów szkła hartowanego zapewniający estetykę i odporność na warunki atmosferyczne.”

Prosimy o wykreślenie tego wymogu, gdyż nie wpływa on w żadnym stopniu na funkcjonalność. Ponadto zapis ten sugeruje na zastosowanie urządzeń oferowanych przez konkretnego producenta, a to eliminuje z udziału w postępowaniu innych potencjalnych Wykonawców.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza wykonanie panelu przedniego terminala z pleksi.

W związku z powyższym, Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 3:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia pisze „Czas otwarcia szlabanu: 2 s lub mniej od wywołania otwarcia przez jeden z elementów wykonawczych systemu parkingowego.”

Prosimy o zmianę tego zapisu na czas max do 5 sekund. Zamawiający wymaga zastosowania w szlabanach odpowiednio ramion 5 i 6 metrowych z czasem otwarcia, którego nie ma żaden ze znanych Wykonawcy producentów barier parkingowych. Przy tak długim ramieniu czas otwarcia do 2 sekund jest nierealny. Jeśli Zamawiający zna dostawcę urządzeń o takich parametrach prosimy o wskazanie producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę.

W związku z powyższym, Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 4:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia pisze „Obudowy barier wykonane z aluminium lakierowanego proszkowo, w skali szarości, dopuszcza się wykonanie fragmentów lub całości ze stali nierdzewnej.”

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń w obudowach wykonanych ze stali ocynkowanej, odpornej na korozję, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną zgodną z normą EN ISO 1461 (PN-EN ISO 1461:2011), malowanej proszkowo, odpornej na promienie UV z gwarancją na perforację urządzeń? Obudowy wykonane w tej technologii charakteryzują się bardzo wysoką trwałością i odpornością na zmienne warunki atmosferyczne.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza wykonanie obudowy barier ze stali ocynkowanej.

W związku z powyższym, Zamawiający dokona modyfikacji treści SWZ w powyższym zakresie.

Zamawiający informuje, iż działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wprowadził odpowiednie zmiany w treści Specyfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia w zakresie systemu parkingowego, stanowiącej Załącznik nr 4 do SWZ.

Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu i składaniu ofert.

W załączeniu:

- 1) Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia w zakresie systemu parkingowego, stanowiąca Załącznik nr 4 do SWZ – po zmianach z dnia 31.05.2021 r.

ZATWIERDZAM

DYREKTOR
Regionalnego Centrum Krwiotawstwa
i Krwiolęcznictwa w Białymstoku

Prof. dr hab. n. med. Piotr Marek Radziwon

Załącznik nr 4 do SWZ
po zmianach z dn. 31.05.2021 r.
 (wzór)

Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia
w zakresie systemu parkingowego

Oferujemy system parkingowy:

Model/Typ:

Producent:

Rok produkcji

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
1.	Terminal wjazdowy	<ul style="list-style-type: none"> • Wjazd pojazdu na parking poprzez podniesienie szlabanu na podstawie: <ul style="list-style-type: none"> a) wydrukowanego biletu z kodem kreskowym, datą i godziną wjazdu oraz nazwą parkingu, b) włącznika zainstalowanego w pomieszczeniu dozoru do bezpośredniego otwierania szlabanu, c) wciśnięcia przycisku na pilocie, d) systemu odczytu tablic rejestracyjnych. • System uruchamiania szlabanu zintegrowany z detektorem obecności pojazdu – 2 pętle indukcyjne. • Możliwość współpracy z kamerą LPR. • Urządzenie pracujące online – połączone z komputerem umieszczonym w serwerowni oraz z aplikacją zainstalowaną na wskazanej przez Zamawiającego stacji roboczej. • Wbudowane urządzenie cyfrowe VoIP zapewniające łączność głosową z pomieszczeniem dozoru (funkcja domofonu poprzez naciśnięcie dedykowanego przycisku). • Przyciski poboru biletu oraz łączności z pomieszczeniem dozoru powinny być podświetlone oraz dostępne bez konieczności wysiadania z pojazdu. • Urządzenie z termostatem kontrolujące ogrzewanie/chłodzenie urządzenia. • Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo lub stali ocynkowanej, odpornej na korozję, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną, malowanej proszkowo, wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne. • Urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz, odporne na warunki atmosferyczne (prawidłowe funkcjonowanie urządzenia bez konieczności stosowania dodatkowych osłon). • Wymiary: wysokość: 110-145 cm / szerokość: 20-60 cm / głębokość: 20-50 cm. • Niezawodność: MTBF (średnie cykle między awariami) min. 2 000 000. • Drzwiczki dostępne zamykane na klucz – możliwość serwisowania podczas pracy urządzenia (np. podczas dodawania biletów do zasobnika). • Miejsce na umieszczenie zadrukowanej laminowanej folii z informacjami o parkingu 	TAK / NIE *)	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: wysokość: cm szerokość: cm głębokość: cm

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
		<p>i opłatach parkingowych. Laminat zabezpieczający nadruk przed utratą kolorów/promieniowaniem UV min. 5 lat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz transfleksyjny (możliwość pracy ze światłem zewnętrznym – odbitym oraz światłem przechodzącym – emitowanym przez podświetlenie) zapewniający dobrą czytelność w pełnej ekspozycji na światło słoneczne oraz w nocy (przy znikomym zewnętrznym oświetleniu). • Na wyświetlaczu powinny być wyświetlane informacje o czynnościach jakie powinien wykonać użytkownik oraz o stanie działania (np. odbierz bilet, brak miejsc na parkingu itp.). • Drukarka termiczna do wydawania biletów jednorazowych z kodem kreskowym. • Bilety w formie kartoników. • Automatyczne otwarcie szlabanu w przypadku braku zasilania. • Zakres temperatur pracy: min. od -25^o do +50^o. • Zasilanie: 230 VAC. 		
2.	Terminal wyjazdowy	<ul style="list-style-type: none"> • Wyjazdu pojazdu z parkingu poprzez podniesienie szlabanu na podstawie: <ul style="list-style-type: none"> a) wydrukowanego biletu z kodem kreskowym (po opłaceniu lub zrabatowaniu), b) włącznika zainstalowanego w pomieszczeniu dozoru do bezpośredniego otwierania szlabanu, c) wcisnięcia przycisku na pilocie, d) systemu odczytu tablic rejestracyjnych. • System uruchamiania szlabanu zintegrowany z detektorem obecności pojazdu – 2 pętle indukcyjne. • Możliwość współpracy z kamerą LPR. • Retraktor - odczyt biletów jednorazowych z wewnętrznym pojemnikiem na wykorzystane bilety. • Urządzenie pracujące online – połączone z komputerem umieszczonym w serwerowni oraz z aplikacją zainstalowaną na wskazanej przez Zamawiającego stacji roboczej. • Wbudowane urządzenie cyfrowe VoIP zapewniające łączność głosową z pomieszczeniem dozoru (funkcja domofonu poprzez naciśnięcie dedykowanego przycisku). • Przycisk łączności z pomieszczeniem dozoru powinien być podświetlony oraz dostępny bez konieczności wysiadania z pojazdu. • Urządzenie z termostatem kontrolujące ogrzewanie/chłodzenie urządzenia. • Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo lub stali ocynkowanej, odpornej na korozję, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną, malowanej proszkowo, wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne. • Urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz, odporne na warunki atmosferyczne (prawidłowe funkcjonowanie urządzenia bez konieczności stosowania dodatkowych osłon). • Wymiary: wysokość: 110-145 cm / szerokość: 20-60 cm / głębokość: 20-50 cm. • Niezawodność: MTBF (średnie cykle między 	TAK / NIE *)	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: wysokość: cm szerokość: cm

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
		awariami) min. 2 000 000. <ul style="list-style-type: none"> • Drzwiczki dostępne zamykane na klucz – możliwość serwisowania podczas pracy urządzenia. • Wyświetlacz użytkowo-komunikacyjny powinien być transfleksyjny (możliwość pracy ze światłem zewnętrznym – odbitym oraz światłem przechodzącym – emitowanym przez podświetlenie) zapewniający dobrą czytelność w pełnej ekspozycji na światło słoneczne oraz w nocy (przy znikomym zewnętrznym oświetleniu). • Automagiczne otwarcie szlabanu w przypadku braku zasilania. • Zakres temperatur pracy: min. od -25° do +50°. • Zasilanie: 230 VAC. 		głębokość: cm
3.	Kasa automatyczna	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie do opłacania biletów jednorazowych za postój na podstawie danych odczytanych z biletu. • W celu uniknięcia zacięcia się biletu w kasie automatycznej, jego skanowanie musi odbywać się bez wciągania biletu przez kasę. • Płatności w PLN z wydawaniem reszty. • Płatność banknotami: 10 zł, 20 zł, 50 zł, 100 zł; rozpoznawanie banknotów we wszystkich 4 kierunkach. • Płatność monetami: 10 gr, 20 gr, 50 gr, 1 zł, 2 zł, 5 zł. • Gotowość zmiany waluty na EURO. • Samozupełniające się pojemniki na monety. • Płatność bezgotówkowa – obsługa BLIK oraz kart: VISA, VISA ELECTRON, MASTERCARD, MASTERCARD ELECTRONIC, MAESTRO lub więcej. • Możliwość zwrotu banknotów i monet (anulowanie transakcji). • Możliwość wydruku paragonu oraz potwierdzenia operacji dla płatności bezgotówkowej (dane drukowane na paragonie/potwierdzeniu do ustalenia z Zamawiającym). • Urządzenie pracujące online – połączone z systemem komputerowym. • Urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz, odporne na warunki atmosferyczne (prawidłowe funkcjonowanie urządzenia bez konieczności stosowania dodatkowych osłon). • Wymiary maksymalne: wysokość - 190 cm / szerokość - 90 cm / głębokość - 70 cm. • Zasilanie: 230 VAC (UPS). • Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo lub stali ocynkowanej, odpornej na korozję, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną, malowanej proszkowo, wytrzymała i odporna na warunki atmosferyczne. • Miejsce na umieszczenie zadrukowanej laminowanej folii z informacjami o parkingu i opłatach parkingowych (treści oraz grafika do ustalenia z Zamawiającym); laminat zabezpieczający nadruk przed utratą kolorów/promieniowaniem UV min. 5 lat. • Panel przedni terminala wykonany z elementów 	TAK / NIE *)	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: wysokość: cm szerokość: cm głębokość: cm

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
		<p>szkła hartowanego lub pleksi zapewniający estetykę i odporność na warunki atmosferyczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drzwiczki dostępne zamykane na klucz z zamkiem patentowym i blokowane wielorygłowo. • Kasa musi posiadać zintegrowany ekran dotykowy o przekątnej minimum 12 cali full VGA TFT (400cd/m²) o rozdzielczości minimum 1024x768 umożliwiający pracę ze światłem zewnętrznym – odbitym oraz światłem przechodzącym – emitowanym przez podświetlenie) zapewniający dobrą czytelność w pełnej ekspozycji na światło słoneczne oraz w nocy (przy znikomym zewnętrznym oświetleniu). • Na ekranie powinny być wyświetlane informacje o czynnościach jakie powinien wykonać użytkownik oraz o stanie działania. • Interkom cyfrowy VoIP do połączenia z pomieszczeniem dozoru. • Grzałka z termostatem kontrolującym ogrzewanie/chłodzenie urządzenia. • Funkcja zgubiony bilet. • Wielojęzyczność (w tym polski, angielski) 		
4.	Szlaby (wjazdowy/wyjazdowy)	<ul style="list-style-type: none"> • Lekkie ramię z gumą ochronną u dołu ramienia. • Długość ramienia szlabanu wjazdowego minimum 500 cm. • Długość ramienia szlabanu wyjazdowego minimum 600 cm. • Długości szlabanów powinny być maksymalnie długie, bez możliwości przejazdu rowerem przy zamkniętym szlabanie. • Naklejki odblaskowe i listwa LED umieszczone równomiernie wzdłuż ramienia. • Intensywność pracy: min. 5 000 cykli na dobę. • Mechanizm bezolejowy. • Czas otwarcia szlabanu: do 5 s od wywołania otwarcia przez jeden z elementów wykonawczych systemu parkingowego. • Automatyczne otwarcie ramienia w przypadku zaniku zasilania musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż 5 sekund. • Możliwość automatycznego, awaryjnego otwarcia szlabanów bez użycia dodatkowych narzędzi. • Integracja z terminalem wjazdowym/wyjazdowym i komputerem obsługującym parking. • Urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz, odporne na warunki atmosferyczne (prawidłowe funkcjonowanie urządzenia bez konieczności stosowania dodatkowych osłon). Wymagany stopień ochrony: IP54 lub większy. • Obudowy barier wykonane z aluminium lakierowanego proszkowo, w skali szarości, dopuszcza się wykonanie fragmentów lub całości ze stali nierdzewnej lub ze stali ocynkowanej odpornej na korozję, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną, malowanej proszkowo. • Ramię szlabanu ma być wykonane z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo, na kolor biały, z osłoną gumową w kolorze czerwonym zabezpieczającą przed uszkodzeniem karoserii pojazdu w przypadku kolizji. Ponadto szlaban musi być wyposażony w system bezpieczeństwa 	TAK / NIE *)	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
		<p>powodujący automatyczną zmianę kierunku ruchu w przypadku wykrycia oporu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Łatwy demontaż szlabanu poprzez odkręcenie śrub mocujących. 		
5.	System komputerowy	<p>Stanowisko komputerowe z procesorem 4 rdzeniowym, 8 GB RAM, z zainstalowanym (fabrycznie przez producenta, niewymagającym aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft /dopuszczalna wersja OEM/) 64-bitowym system operacyjnym Microsoft Windows 10 Pro PL i nowszym lub równoważnym*, w edycji umożliwiającej dodanie komputera do domeny Active Directory, zamontowane w serwerowni w szafie typu rack 19" z zainstalowaną aplikacją obsługującą kompletny system parkingowy. Dodatkowa instalacja aplikacji na wskazanej przez Zamawiającego stacji roboczej na innym stanowisku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilacz awaryjny UPS do montażu w szafie typu rack 19" – musi zapewnić podtrzymanie pracy komputera przez co najmniej 20 min. • Wszystkie urządzenia niezbędne do prawidłowego działania, zarządzania i obsługi parkingu. • System musi być kompatybilny ze wszystkimi elementami systemu parkingowego. • W przypadku oprogramowania licencyjnego, jedna licencja wieczysta powinna być dostarczona wraz ze stanowiskiem komputerowym, druga zaś dotycząca zainstalowania na wskazanym przez Zamawiającego komputerze (w tym moduł generowania statystyk i raportów). • System ma zapewniać szczelność parkingu, tj. uniemożliwienie wjazdu/wyjazdu kilku pojazdów na tym samym bilecie. • Składowe systemu wyposażone w zabezpieczenia np. karta pamięci, wewnętrzna pamięć nieulotna, zapewniające niezawodną pracę systemu parkingowego np. w przypadku braku łączności z serwerem (brak prądu, awaria serwera itp.). • Bieżące monitorowanie składowych systemu parkingowego, wyświetlania alertów (np. dotyczących stanu zasobników biletowych) oraz rejestracja informacji dotycząca zajętości parkingu, ilości wjazdów biletowych itp. • Przechowywanie informacji na temat pracy systemu oraz konfiguracji poszczególnych urządzeń. • Wprowadzanie zmian konfiguracyjnych. • Podgląd wszystkich zdarzeń na terenie objętym systemem. • Komunikacja z zainstalowanymi urządzeniami. • Połączenia pomiędzy odpowiednimi aplikacjami. • Wykonywanie kopii bezpieczeństwa wszystkich niezbędnych danych. • Zarządzanie i administrowanie całym systemem komputerowym (sterowanie pracą szlabanów, monitoring pracy terminali itp.). • Generowanie raportów i statystyk parkingowych (zajętość parkingu, ilość wjazdów i wyjazdów dla wybranego przedziału czasowego, rozkład poszczególnych form płatności). 	TAK / NIE *)	<ul style="list-style-type: none"> • System operacyjny:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
		<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa parkowania biletowego (krótkoterminowego). • Programator etykiet jednorazowych z możliwością kontroli w zakresie identyfikacji pojazdu oraz dezaktywacji uprawnień. • Rabatownik biletów nastołowy zainstalowany w pomieszczeniu rejestracji na parterze budynku. • Zarządzanie cennikiem parkingowym (stawki za parkowanie, czas na opuszczenie parkingu itp.). • Generowanie raportów kasowych. • Instalacja aktualizacji na dzień instalacji systemu. <p>*Przez równoważność należy rozumieć funkcjonalność jaką posiada wymagany w SWZ system operacyjny, przy czym system operacyjny w szczególności musi zapewnić:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. kompatybilność z używanym przez Zamawiającego środowiskiem i aplikacjami; b. interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowany z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; c. system zlokalizowany w języku polskim w zakresie co najmniej następujących elementów: przeglądarka plików, menu, panel sterowania, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; d. pełną integrację z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2012 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; e. zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grupy (GPO), WMI; f. zgodność z systemem aktualizacji systemów operacyjnych WSUS; g. darmowe aktualizacje systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); h. wsparcie dodatkowe dla zainstalowanego systemu operacyjnego co najmniej do 31 grudnia 2024 r. Wymagane jest aby dostarczona licencja systemu operacyjnego dopuszczała instalację nowszego systemu operacyjnego producenta. i. wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; j. wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); k. funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer; l. możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; m. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i grupy użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie 		

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
		<p>ochrony kont użytkowników;</p> <p>n. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia służące do ochrony w czasie rzeczywistym przed programami szpiegującymi, wirusami, programami typu rootkit i innym złośliwym oprogramowaniem, z darmową i automatyczną aktualizacją dostępną u producenta;</p> <p>o. możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</p> <p>p. posiadanie narzędzi służących do administracji, wykonywania kopii zapasowych systemu operacyjnego oraz ich odtwarzania;</p> <p>q. wsparcie dla Sun Java i .NET Framework w wersji od 1.0 do 4.5 oraz możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</p> <p>r. wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</p> <p>s. zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</p> <p>t. rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z ustawieniami oraz zainstalowanymi aplikacjami. Rozwiązanie umożliwiające przywrócenie systemu z wcześniej utworzonego obrazu;</p> <p>u. rozwiązanie dla tworzenia kopii zapasowych (backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</p> <p>v. system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.);</p> <p>w. system musi posiadać możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych.</p>		
6.	System odczytu tablic rejestracyjnych (kamera LPR)	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł odczytu tablic rejestracyjnych na wjeździe i wyjeździe z parkingu pozwala na rejestrację wjeżdżających pojazdów w systemie. Moduł usprawnia działanie systemu poprzez automatyczne otwarcie szlabanu w przypadku, gdy numer rejestracyjny znajduje się na tzw. „białej liście”. 	TAK / NIE *)	
7.	Piloty wjazdowo-wyjazdowe	<ul style="list-style-type: none"> • Piloty wjazdowo-wyjazdowe powinny być dwuprzyciskowe (jeden przycisk otwiera szlaban wjazdowy, drugi przycisk otwiera szlaban wyjazdowy). • Należy zapewnić min. 10szt pilotów dla pracowników. 	TAK / NIE *)	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagania, minimalne parametry	Potwierdzenie wymagań proponowanego przez Wykonawcę produktu	Deklaracja proponowanego przez Wykonawcę produktu
8.	Pętla indukcyjna	<ul style="list-style-type: none"> • Pętla indukcyjna zapewniająca detekcję pojazdu podjeżdżającego do szlabanu i aktywację terminali po najechaniu na pętlę, co zapobiega pobraniu biletu przez osobę postronną która nie podjechała pojazdem. • Pętle indukcyjne należy umieścić w wyfrezowanym rowku o głębokości ok. 40-70 mm, i szerokości 8-9mm bądź pod kostką brukową (w/w pętle indukcyjne należy instalować zgodnie z zaleceniami dostawcy). 	TAK / NIE *)	

*) – niepotrzebne skreślić

.....
/miejsowość i data/

.....
podpis