

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA DOTYCZĄCE ZAPYTANIA OFERTOWEGO
NA KOMPLEKSOWE WYKONANIE BEZ-BILETOWEGO SYSTEMU PARKINGOWEGO
WRAZ Z DOPRECYZOWANIEM WYBRANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

Marina Kamień Pomorski Sp. z o.o. informuje, że w dniach 22 i 23 stycznia 2026r. do Zamawiającego wpłynęły zapytania o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego na „kompleksowe wykonanie bez-biletowego systemu parkingowego na terenie Mariny sezonowej przy ul. Al. Mistrzów Żeglarstwa 2 obejmującego dostawę, montaż oraz konfigurację niezbędnych urządzeń i oprogramowania a także przeszkolenie personelu”.

Poniżej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego:

Pytanie 1

Czy wykonanie instalacji sieciowej LAN wraz niezbędnymi sieciowymi urządzeniami aktywnymi oraz wykonanie instalacji zasilającej 230V na potrzeby systemu parkingowego jest w zakresie Wykonawcy czy Zamawiającego? Nie zostało to jednoznacznie określone w przesłanym zapytaniu.

Odpowiedź:

Wykonanie instalacji sieciowej LAN wraz niezbędnymi sieciowymi urządzeniami aktywnymi oraz wykonanie instalacji zasilającej 230V na potrzeby systemu parkingowego jest w zakresie Zamawiającego, zgodnie ze specyfikacją określoną przez Wykonawcę.

Pytanie 2

Czy wykonanie fundamentów pod urządzenia parkingowe tj. pod szlabany, pod słupki z kamerami LPR, pod terminal wyjazdowy jest w zakresie Wykonawcy czy Zamawiającego? Nie zostało to jednoznacznie określone w przesłanym zapytaniu.

Odpowiedź:

Wykonanie fundamentów pod urządzenia parkingowe tj. pod szlabany, pod słupki z kamerami LPR, pod terminal wyjazdowy jest w zakresie Zamawiającego zgodnie ze specyfikacją określoną przez Wykonawcę.

Pytanie 3

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający podpisze umowę z operatorem płatności bezgotówkowych. Umowa z operatorem jest niezbędna do działania terminala płatniczego do płatności bezgotówkowych w terminalu wyjazdowym.

Odpowiedź:

Zamawiający podpisze umowę z operatorem płatności bezgotówkowych z tym, że wybór operatora należy do Zamawiającego.

Pytanie 4

Odnosnie zapisu „System powinien co najmniej: umożliwiać otwieranie szlabanów zdalnie (aplikacja) ..” czy Zamawiający ma na myśli otwieranie z aplikacji (programu) zainstalowanego na stanowisku komputerowym do zarządzania i pobierania opłat gotówkowych w Biurze Obsługi Mariny, czy ma na myśli aplikację mobilną zainstalowaną np. na telefonie /smartphonie/innym urządzeniu mobilnym np. pracownika mariny?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli zarówno otwieranie z aplikacji (programu) zainstalowanego na stanowisku komputerowym do zarządzania i pobierania opłat gotówkowych w Biurze Obsługi Mariny jak i aplikację mobilną zainstalowaną np. na telefonie /smartphonie/ innym urządzeniu mobilnym.

Pytanie 5

W związku z rozbieżnością zapisów proszę o potwierdzenie, że „system powinien posiadać intuicyjny interfejs użytkownika w języku polskim”.

W przesłanym zaproszeniu na str. 1, pkt 2, ppkt 7 zapisano : „ System powinien co najmniej: 7) posiadać intuicyjny interfejs użytkownika w języku polskim, angielskim i niemieckim (możliwość wyboru). W projekcie umowy w § 1, ust.2 pkt 14 widnieje zapis : „Posiadać intuicyjny interfejs użytkownika w języku polskim, /”

Odpowiedź:

W zakresie interfejsu programu zarządzającego Zamawiający wymaga tylko języka polskiego, w odniesieniu do terminala wyjazdowego Zamawiający wymaga dwóch języków: polskiego i angielskiego, wspieranych grafiką lub animacją.

Pytanie 6

Zamawiający wymaga minimalnego okresu gwarancji na urządzenia minimum 36 miesięcy. Urządzenia systemu parkingowego wymagają okresowych przeglądów konserwacyjnych, czyszczenia i regulacji.

Mając to na względzie, czy Wykonawca jest zobowiązany w cenie wykonania przedmiotu umowy zawrzeć koszty wymaganych w okresie gwarancji przeglądów konserwacyjnych ?

Czy też wymagane w warunkach gwarancji przeglądy konserwacyjne Zamawiający będzie zlecał odrębnie i nie należy ich uwzględniać w kosztach wykonania przedmiotu umowy?

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany w cenie wykonania przedmiotu umowy zawrzeć koszty wymaganych w okresie gwarancji przeglądów konserwacyjnych i określić ich ilość.

Pytanie 7

W związku z tym, że Zamawiający nie wyspecyfikował rodzaju urządzeń zabezpieczających i aktywujących dla szlabanu, kamer LPR i terminala wyjazdowego Zwracamy się z prośbą o wskazanie wymaganego rozwiązania.

Odpowiedź:

Mając na względzie bezpieczeństwo użytkowania z jednoczesnym zapewnieniem maksymalnej funkcjonalności, Zamawiający wymaga zastosowanie czujników typu „Virtual Loop” [wirtualna pętla] działających na zasadzie mikrofalowej lub laserowej.

Ponadto Zamawiający doprecyzowuje następujące parametry techniczne:

LP.	Nazwa	Ilość
LINIA WJAZDOWA		
1	Szlaban wjazdowy, ramię o długości 3, podświetlane listwą LED [czerwone/zielone]. Wyposażony w lampę ostrzegawczą LED [czerwone/zielone] oraz akcesoria zabezpieczające.	1 kpl.
2	Kamera LPR do odczytu tablic rejestracyjnych ze słupem montażowym H min=2.3 m. Kamera musi posiadać deklarowaną skuteczność odczytu na poziomie min. 98%	1 kpl.
3	Rozdzielnia sterująca do zarządzania urządzeniami wjazdu bez-biletowego. Obudowa wolnostojąca z termowentylacją, wbudowany komputer oraz elementy sieciowe np. switch	1 kpl.
LINIA WYJAZDOWA		
1	Szlaban wyjazdowy, ramię o długości 3, podświetlane listwą LED [czerwone/zielone]. Wyposażony w lampę ostrzegawczą LED [czerwone/zielone] oraz akcesoria zabezpieczające.	1 kpl.
2	Kamera LPR do odczytu tablic rejestracyjnych ze słupem montażowym H min=2.3 m. Kamera musi posiadać deklarowaną skuteczność odczytu na poziomie min. 98%	1 kpl.
3	Terminal wyjazdowy z obsługą płatności elektronicznych [kartą płatniczą oraz BLIK], wyposażony w ekran kolorowy, dotykowy o przekątnej min. 7" , wyświetlający komunikaty dla kierowcy w min. w 2 językach [polski i angielski], wspierane grafiką lub animacją.	1 kpl.
SERWER z OPROGRAMOWANIEM ZARZĄDZAJĄCYM i KASOWYM		
1	Serwer z obudową typu Tower o parametrach pozwalających na płynną pracę systemu.	1 kpl.
2	Oprogramowanie parkingowe do zarządzania system parkingowym z obsługą użytkowników stałych [rezydenci i pracownicy Mariny] oraz innych gości Mariny [mieszkańców, turystów.	1 kpl.
3	Oprogramowanie kasy ręcznej instalowane na komputerze Zamawiającego pozwalające na ręczne wyliczenie i przyjęcie opłaty parkingowej oraz sterowanie z programu szlabanami.	1 kpl.

Niniejsze odpowiedzi oraz doprecyzowane parametry techniczne stanowią integralną część „Zapytania ofertowego”