



Fundusze Europejskie  
dla Mazowsza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**Mazowsze.**  
serce Polski

WZP.271.1.30.2025

Ciechanów, dnia 01.09.2025 r.

Do Wykonawców  
biorących udział w postępowaniu

Dotyczy: „Zakup taboru bezemisyjnego wraz z rozbudową infrastruktury ładowania”

Szanowni Państwo,

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024, poz.1320 t.j.) Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami.

Pytania do SWZ, Załącznik nr 4 i Załącznik nr 7, Rozdział 27 System informacji pasażerskiej i wizyjny i głosowy, kasowniki pkt 1. Elektroniczne tablice zewnętrzne diodowe:

#### **Pytanie Wykonawcy nr 1**

a) przednia (pełnowymiarowa, szerokość autobusu, min. rozdzielczość: 16 punktów w pionie, 112 w poziomie), (numer linii i kierunek),

Jakiego koloru diody mają zostać zastosowane w tablicy LED przedniej, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie diody w kolorze białym? Czy Zamawiający dopuści zastosowanie tablicy LED przedniej o rozdzielczości 24x160?

#### **Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający wymaga aby diody były w kolorze bursztynowym lub białym. Zamawiający akceptuje przednią tablicę LED o rozdzielczości 24x160. Podana w SWZ rozdzielczość to minimalne wymagania Zamawiającego.

#### **Pytanie Wykonawcy nr 2**

b) boczna (dwurzędowa, min. rozdzielczość: 16 punktów w pionie, 84 w poziomie (numer linii i kierunek),

Jakiego koloru diody mają zostać zastosowane w tablicy LED bocznej, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie diody w kolorze białym? Czy Zamawiający dopuści zastosowanie tablicy LED bocznej o rozdzielczości 24x160?

#### **Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający wymaga aby diody były w kolorze bursztynowym lub białym. Zamawiający akceptuje boczną tablicę LED o rozdzielczości 24x160. Podana w SWZ rozdzielczość to minimalne wymagania Zamawiającego.

#### **Pytanie Wykonawcy nr 3**

c) tylna (numer linii i kierunek), min. rozdzielczość: 16 punktów w pionie, 28 w poziomie,

Jakiego koloru diody mają zostać zastosowane w tablicy LED tylnej, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie diody w kolorze białym? Czy Zamawiający dopuści zastosowanie tablicy LED tylnej o rozdzielczości 24x40?



### **Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający wymaga aby diody były w kolorze bursztynowym lub białym. Zamawiający akceptuje tylną tablicę LED o rozdzielczości 24x40. Podana w SWZ rozdzielczość to minimalne wymagania Zamawiającego.

### **Pytanie Wykonawcy nr 4**

d) tablicę LCD minimum 22" 1920 x 1080 pixeli z komunikacją Ethernet.

Wykonawca prosi o przekazanie informacji na temat danych jakie mają być prezentowane na monitorach LCD min 22", czy monitory prezentują wyłącznie informacje pasażerską, jeśli tak to w jakiej formie i układzie – opis techniczny działania, czy na monitorach prezentowane są również np. reklamy wewnętrzne Zamawiającego bądź komercyjne?

### **Odpowiedź Zamawiającego**

Minimalne wymagania Zamawiającego to informacja pasażerska ( numer linii komunikacyjnej oraz kierunek jazdy ).

### **Pytanie Wykonawcy nr 5**

Pytania do SWZ, Załącznik nr 4 i Załącznik nr 7, Rozdział 26 Monitoring wizyjny, Zamawiający wymaga:

- wyświetlacza dotykowego LCD umieszczonego w kabinie kierowcy umożliwiającą stały podgląd obrazu z kamer ( wyświetlacz min. 8 cali) Jeżeli wyświetlacz LCD do podglądu obrazu będzie wyposażony w mechaniczne przełączanie kamer to Zamawiający może odstąpić od wymogu ekranu dotykowego.

Czy Zamawiający dopuści i będzie dla niego wystarczające i satysfakcjonujące rozwiązanie z jednym monitorem LCD o wielkości 10'4", który domyślnie będzie prezentował informacje pasażerską o trasie, ale także automatycznie będzie wyświetlał obraz z drugich drzwi po ich otwarciu i - również automatycznie - obraz z kamery tylnej po włączeniu biegu wstecznego. Kierowca będzie miał również możliwość wywołania w każdej chwili ekranu z podglądem ze wszystkich kamer plus wybierając konkretną kamerę będzie mógł obejrzeć obraz prezentowany na całym ekranie. Pozwoli to zastosować montaż wyłącznie jednego monitora LCD w autobusie i ograniczyć kierowcy konieczność obsługi dwóch monitorów.

### **Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z jednym monitorem, który będzie wyświetlał informację pasażerską oraz obraz z kamer autobusu.

### **Pytanie Wykonawcy nr 6**

Dot. Załącznika nr 4 i 7 do SWZ Rozdział 27, pkt 5 ppkt 2 i 3 Urządzenia do transmisji danych

Wykonawca wnosi o uszczegółowienie i przekazanie informacji, o jakie konkretnie zdarzenia zapisane w ppkt 2 i 3 chodzi? Wykonawca uprzejmie prosi o przedstawienie listy tych zdarzeń.

### **Odpowiedź Zamawiającego**

Inne zdarzenia rejestrowane przez system w czasie rzeczywistym to:

Otwarcie drzwi autobusu,

Zatrzymanie pojazdu,

Załączenie sprężarki powietrza,

Inne zdarzenia do uzgodnienia.



Fundusze Europejskie  
dla Mazowsza



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**Mazowsze.**  
serce Polski

### **Pytanie Wykonawcy 7**

Do Załącznika nr 4 i 7 do SWZ Rozdział 27 pkt. 4 Wykonawca wnosi o przekazanie informacji jakiej firmy elektroniczny systemem informacji na przystankach wykorzystuje Zamawiający? Czy firma, która będzie dostawcą Systemu Informacji Pasażerskiej do pojazdów otrzyma od państwa protokół komunikacji, który umożliwi integrację z tablicami znajdującymi się na przystankach?

### **Odpowiedź Zamawiającego**

Dostęp do systemu informacji na przystankach wykonawca musi uzgodnić z firmą, która jest administratorem systemu eksploatowanego w Spółce.

TechDevit Szymbański Spółka Jawna, Domaniewska 37 lok 2.43, 02-672 Warszawa.

Zamawiający informuje, iż nie ulega zmianie termin składania ofert, otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy.

Z up. Prezydenta Miasta  
Iwona Kowalczuk  
I Zastępca Prezydenta Miasta