



Bielsk Podlaski, dnia 05.06.2023 r.

MIASTO BIELSK PODLASKI  
17-100 Bielsk podlaski  
ul. Kopernika 1  
NIP 5432066155, Reg. 050658982

Izp.271.32.2023

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 2**  
**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego**  
**prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn.**  
**Wdrożenie systemu informacji pasażerskiej oraz liczenia pasażerów**  
**w ramach projektu pn. „Niskoemisyjny transport publiczny i bezpieczna komunikacja**  
**na terenie Bielska Podlaskiego”**

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz.1710 ze zm.), w związku z wniesionymi pytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wyjaśnia:

<b>Pytania z dnia 05.06.2023 r.</b>
<b>Pytanie 4</b> Jakiej firmy jest system informatyczny (oprogramowanie serwerowe) do zarządzania treściami prezentowanymi na tablicach LED w autobusach?
<b>Odpowiedź 4</b> Zamawiający nie posiada systemu informatycznego (oprogramowania serwerowego) do zarządzania treściami prezentowanymi na tablicach LED w autobusach.
<b>Pytanie 5</b> Czy Zamawiający dysponuje i udostępni protokoły komunikacyjne do importu danych rozkładu jazdy na poziomie oprogramowania serwerowego do wymaganego systemu zliczania pasażerów?
<b>Odpowiedź 5</b> Zamawiający nie dysponuje protokołami komunikacyjnymi do importu danych rozkładu jazdy na poziomie oprogramowania serwerowego do systemu zliczania pasażerów.
<b>Pytanie 6</b> Czy Zamawiający zapewnia utrzymanie kart SIM wymaganych do łączności pojazd-aplikacja serwerowa ?
<b>Odpowiedź 6</b> Wykonawca powinien zapewnić karty sim do łączności urządzeń lokalizacyjnych z systemem informacji pasażerskiej oraz liczenia pasażerów, a także zapewnić transmisję danych.

Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że w odpowiedzi na Pytanie 3 z dnia 02.06.2023 r. wykorzystał cytat ze specyfikacji dotyczącej autobusów elektrycznych. Określenie „Wykonawca” dotyczyło dostawcy autobusów, a nie potencjalnego Wykonawcy wdrożenia SIP. Zamawiający zamieszcza poprawioną treść Odpowiedzi 3 z dnia 02.06.2023 r.:

<b>Odpowiedź 3</b> Autobusy marki YUTONG posiadają następujący system informacji pasażerskiej: 1) elektroniczne tablice zewnętrzne prezentujące treść na zewnątrz pojazdu, wykonane w oparciu o diody wysokiej jasności, w kolorze białym, z układami ciągłej regulacji natężenia świecenia w zależności od warunków oświetlenia zewnętrznego, zapewniające doskonałą czytelność (pod względem jasności i kontrastu) w każdych warunkach atmosferycznych; zastosowane mu czytelne znaki, w tym polskie znaki narodowe i symbole. a) tablica przednia pełnowymiarowa (w stosunku do szerokości autobusu), umożliwiająca wyświetlanie informacji w jednym lub dwóch wierszach, umieszczona w wydzielonej przestrzeni nad przednią szybą
--

rozdzielczość: 16 punktów w pionie, 112 w poziomie, wyświetlająca numer linii i kierunek jazdy; tablica być zasilana napięciem pokładowym 24V +/- 30%

b) tablica boczna, umożliwiająca wyświetlanie informacji w jednym lub dwóch wierszach, jedna sztuka, umieszczona między pierwszymi a drugimi drzwiami, po prawej stronie pojazdu, w wydzielonej przestrzeni nad boczną szybą lub w górnej części bocznej szyby, rozdzielczość: 16 punktów w pionie, 84 w poziomie, wyświetlająca numer linii i kierunek jazdy; tablica zasilana napięciem pokładowym 24V +/- 30%

c) tablica tylna (kwadrat) wyświetlająca nr linii w wydzielonej przestrzeni nad tylną szybą lub w górnej części tylnej szyby, centralnie w osi pojazdu.

2) tablica informacyjna wewnętrzna w formie tablicy LED, rozdzielczość 120x16 punktów świetlnych umieszczona za kierownicą pod sufitem wraz z uchwytem,

3) dodatkowa instalacja:

a) Monitor LCD 24" w obudowie wandaloodpornej z wbudowaną pamięcią 4GB o rozdzielczości 1920:1080 do edycji informacji z pendrive lub sterownika. Jasność wyświetlacza regulowana. W zależności od zewnętrznych warunków oświetlenia.

b) Niezbędne oprogramowanie do edycji informacji.

oraz system informacji akustycznej:

1) pojazd posiada system zapowiedzi głosowych wewnątrz oraz na zewnątrz pojazdu, współpracujący z Autokomputerem pokładowym, format zapowiedzi zgodny z MP3

2) zestaw radioodtwarzacz z wejściem USB + wzmacniacz + nagłośnienie w kabinie kierowcy –1 głośnik, mikrofon do komunikacji dla kierowcy, w części pasażerskiej wykorzystuje te same głośniki co system zapowiedzi głosowych; cztery głośniki do rozmieszczenia równomiernie wewnątrz autobusu i jeden głośnik zewnętrzny

Pozostałe pojazdy posiadają wyświetlacze i tablice wyświetlające numer linii i trasę autobusu, z wyjątkiem autobusu marki Jelcz, który nie posiada żadnego systemu informacji pasażerskiej.

Zamawiający nadmienia, iż zgodnie z § 3 ust. 2 projektu umowy stanowiącej Załącznik nr 5 do SWZ „Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie w charakterze Lokalizatorów oraz Komputerów Pokładowych komputery pokładowe wcześniej zainstalowane w Pojazdach pod warunkiem realizowania przez nie wszystkich wymaganych w projekcie funkcji. W takim wypadku Wykonawca pokryje samodzielnie wszelkie koszty integracji Serwisu z tymi urządzeniami”.

Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy PZP treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**BURMISTRZ MIASTA**  
*Jarosław Borowski*