

Białogard, 14 marca 2018 r.

**Zakład Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o.**

ul. Ustronie Miejskie 1

78-200 Białogard

**WYJAŚNIENIA NR 1**  
**treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

Dotyczy: postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zadanie p.n.: dostawa 4 sztuk fabrycznie nowych autobusów niskopodłogowych, niskoemisyjnych klasy mini dla miasta Białogard

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zamawiający Zakład Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. w Białogardzie przekazuje treść pytań i wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

**Pytanie nr 1**

Pyt. Nr 1 do Zał. nr 1 Rozdział 19. Systemy informatyczne i informacyjne: pkt 19.1.1.1 Tablica kierunkowa przednia LED - Czy Zamawiający dopuści tablice pełnowymiarowe w stosunku do szerokości pojazdu o wymiarze 24 x 200 i rozstawie punktów świetlnych 9,8 x 9,6 mm? Jakie informacje mają być prezentowane na tablicy przedniej LED, czy tylko numer linii oraz kierunek jazdy?

**Odpowiedź**

Zamawiający **dopuszcza** tablice pełnowymiarowe w stosunku do szerokości pojazdu o wymiarze 24 x 200 i rozstawie punktów świetlnych 9,8 x 9,6 mm.

Na tablicy przedniej LED ma być prezentowany tylko numer linii oraz kierunek jazdy.

**Pytanie nr 2**

Pyt. Nr 2 do Zał. nr 1 Rozdział 19. Systemy informatyczne i informacyjne: pkt 19.1.1.2 Tablica zewnętrzna boczna LED - Czy Zamawiający dopuści tablice, o wymiarze 24x160 i rozstawie punktów świetlnych 7,5x7,0 mm? Jakie informacje mają być prezentowane na tablicy bocznej LED, czy wyłącznie numer linii czy także kierunek jazdy?

**Odpowiedź**

Zamawiający **dopuszcza** tablice, o wymiarze 24x160 i rozstawie punktów świetlnych 7,5x7,0 mm.

Na tablicy przedniej LED ma być prezentowany tylko numer linii oraz kierunek jazdy.

**Pytanie nr 3**

Pyt. Nr 3 do Zał. nr 1 Rozdział 19. Systemy informatyczne i informacyjne: pkt 19.1.1.3 Tablica zewnętrzna tylna LED. Czy Zamawiający dopuści tablice, o wymiarze 24x40 i rozstawie punktów świetlnych 7,5x 7,0 mm? Tablica o wymiarach 24x40 umożliwia prezentowanie numeru linii, czy prezentacja nr linii jest wystarczająca? Czy też Zamawiający wymaga zainstalowania Tablicy zewnętrznej tylnej LED o wymiarach 24x160 prezentującej zarówno nr linii, jaki i kierunek jazdy?

**Odpowiedź**

Zamawiający **dopuszcza** tablice, o wymiarze 24x40 i rozstawie punktów świetlnych 7,5x 7,0 mm.

Na tablicy tylnej LED ma być prezentowany tylko numer linii.

#### **Pytanie nr 4**

Pyt. Nr 4 do Zał. nr 1 Rozdział 19. Systemy informatyczne i informacyjne

Czy Zamawiający przewiduje zainstalowanie Tablic wewnętrznych LED prezentujących informacje pasażerską lub Monitory LCD prezentujące informacje pasażerską? Jeżeli tak, jakie parametry funkcjonalno-techniczne miałyby spełniać w/w urządzenia?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający **nie przewiduje** zainstalowania tablic wewnętrznych LED prezentujących informacje pasażerską lub monitory LCD prezentujące informacje pasażerską.

#### **Pytanie nr 5**

Pyt. Nr 5 do Zał. nr 1 Rozdziału 19 Systemy informatyczne i informacyjne

Czy tablice mają być wykonane w technologii LED w oparciu o diody wysokiej jasności z układami automatycznej regulacji natężenia świecenia w zależności od warunków oświetlenia zewnętrznego?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający **dopuszcza**, aby tablice były wykonane w technologii LED w oparciu o diody wysokiej jasności z układami automatycznej regulacji natężenia świecenia w zależności od warunków oświetlenia zewnętrznego.

#### **Pytanie nr 6**

Pyt. Nr 6 do Zał. nr 1 Rozdział 19. Systemy informatyczne i informacyjne

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie energooszczędnych diod koloru białego w tablicach LED?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający **dopuszcza** zastosowanie energooszczędnych diod koloru białego w tablicach LED.

#### **Pytanie nr 7**

Pyt. Nr 7 Zał. nr 1 Rozdział 19, Systemy informatyczne i informacyjne pkt 19.1.2 Sterownik

Jakie parametry funkcjonalno-techniczne ma spełniać Sterownik? Jakie funkcje ma spełniać, jakimi urządzeniami ma sterować?

#### **Odpowiedź**

Sterownik - komputer pokładowy powinien spełniać następujące parametry funkcjonalno-techniczne:

- 1) Autobus musi być wyposażony w sterownik z możliwością programowania tras i komunikatów specjalnych.
- 2) Sterownik musi umożliwiać prowadzącemu pojazd wprowadzenie treści (oznaczenia linii) niezaprogramowanej w pamięci sterownika lub korektę wyświetlanych treści;
- 3) Funkcje wyboru informacji powinny być łatwo dostępne dla kierowcy, powinien posiadać panel kierowcy zamontowany w kabinie prowadzącego pojazd w miejscu zapewniającym łatwy dostęp oraz kontrolę prezentowanych treści;
- 4) Sterownik powinien obsługiwać następujące funkcje: obsługa tablic liniowych zewnętrznych oraz kasowników.
- 5) Wykonawca ma dostarczyć dokumentację oraz udzielić licencji bez ograniczeń czasowych na system i aplikacje wchodzące w skład tych systemów.

#### **Pytanie nr 8**

Pyt. Nr 8 Zał. nr 1 Rozdział 19 Systemy informatyczne i informacyjne, pkt 19.1.3

Jakie parametry funkcjonalno-techniczne ma spełniać kasownik? Jakiej konstrukcji mają być kasowniki, czy mają posiadać wyświetlacz, jaki rodzaj biletów mają obsługiwać, jakie informacje mają być nadrukowywane na bilecie?

### **Odpowiedź**

- 1) Kasownik umożliwia skasowanie biletu papierowego i posiada szczelinę do wprowadzania biletów o szerokości 35 mm (+ 2 mm).
- 2) Igłowa drukarka kasownika umożliwia wydruk co najmniej 16 znaków (litery cyfry, znaki specjalne).
- 3) Realizowane jest w trakcie wydruku niszczenie struktury biletu papierowego poprzez nakłucie.
- 4) Wysokość drukowanych znaków wynosi 3,2 mm.
- 5) Taśma barwiąca jest zamontowana wewnątrz kasownika w sposób umożliwiający łatwą jej wymianę.
- 6) Kasownik posiada możliwość konfiguracji znaków i nazw własnych operatora linii, drukowanych na biletach papierowych.
- 7) Sposób montażu/zawieszenia kasownika gwarantuje możliwość szybkiej wymiany/zamiany kasownika w przypadku awarii.

### **Pytanie nr 9**

Pyt. Nr 9 Zał. nr 1 Rozdział 19 Systemy informatyczne i informacyjne

Czy zamawiający przewiduje montaż w pojazdach System monitoringu wizyjnego, jeżeli tak, jakie parametry funkcjonalno-techniczne ma spełniać SMW?

### **Odpowiedź**

Zamawiający **nie przewiduje** montażu w pojazdach systemu monitoringu wizyjnego.

### **Pytanie nr 10**

Pyt. Nr 10 Zał. nr 1 Rozdział 19. Systemy informatyczne i informacyjne

Jakie są obecnie wykorzystywane przez Zamawiającego systemy naziemne do obsługi Systemu Informacji Pasażerskiej? Czy Zamawiający dopuszcza dostawę alternatywnych urządzeń informacji pasażerskiej? Czy Wykonawca może liczyć na udostępnienie przez Zamawiającego wszystkich niezbędnych protokołów umożliwiających integrację systemów i urządzeń Wykonawcy z obecnie wykorzystywanymi przez Zamawiającego?

### **Odpowiedź**

Zamawiający obecnie **nie wykorzystuje** żadnych systemów naziemnych do obsługi Systemu Informacji Pasażerskiej.

Zamawiający **dopuszcza** dostawę alternatywnych urządzeń informacji pasażerskiej.

### **Powyzsze wyjaśnienia treści SIWZ**

**stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

ZAKŁAD KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ  
Spółka z o.o. w Białogardzie  
ul. Ustronie Miejskie 1  
78-200 BIAŁOGARD  
tel. (094) 312 0370, 2059, fax 312 0371  
NIP 672-15-17-771 REGON 331292621

PREZES ZARZĄDU  
mgr Andrzej Adamczewski