

**Do Wykonawców**

**biorących udział w postępowaniu**

Numer ogłoszenia: 2017 / S 129-263302

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:  
Dostawa systemu informacji pasażerskiej

Szanowni Państwo!

**I.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, które wpłynęły do Zamawiającego.

**Pytanie Wykonawcy nr 1 i nr 2:**

§ Punkt 1.8.1.8

W p.1.8.1.3 Zamawiający wymaga wykonania obudowy tablicy z materiałów odpornych na korozję natomiast w p.1.8.1.8 wymaga wykonania obudowy tablicy ze stali nierdzewnej. Materiał nie gorszym od stali nierdzewnej dla konstrukcji tablicy jest aluminium (profile, blacha), tym bardziej, że obudowa ma być pomalowana zgodnie z p. 1.8.1.5. Poza tym taki zapis w nieuzasadniony sposób ogranicza zakres dostawców naruszając zasady zdrowej konkurencji.

Zamawiający ogranicza grubość ochronnej szyby z poliwęglanu antyrefleksyjnego do 3mm. Wiadomo powszechnie że grubość szyby nie ma wpływu na tłumienie światła ani na własności antyrefleksyjne, ma natomiast znaczący, pozytywny wpływ na wytrzymałość osłony.

Pytania:

1. Czy podyktowane jest w/w wymaganie użycia stali nierdzewnej i czy Zamawiający zmieni zapis p. 1.8.1.8 poprzez usunięcie zapisu o wykonanej ze stali nierdzewnej, dopuszczając w ten sposób również inne materiały konstrukcyjne.
2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innej grubości powłoki np. 5mm lub 6mm.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania materiałów innych niż określone w punkcie 1.8.1.8 OPZ - Załącznik Nr 6 do SIWZ.  
Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie blachy aluminiowej o grubości min. 3 mm.
2. Zamawiający dokona zmiany zapisu punktu 1.8.1.8 OPZ - Załącznik Nr 6 do SIWZ w następujący sposób: Obudowa wyświetlacza LED powinna być wykonana w obudowie wandaloodpornej, wykonanej ze stali nierdzewnej (korpus) oraz przepuszczającej światło osłonie pół prezentacji danych (szyba hartowana bezpieczna o grubości min. 5 mm).

**Pytanie Wykonawcy nr 3:**

§ Punkt 1.8.2.1

Zamawiający wymaga wyświetlania informacji o godzinie odjazdu najbliższych kursów linii autobusowych w oparciu o informacje z systemu dyspozytorskiego funkcjonującego w ZKM oraz informacje rozkładowe w przypadku braku połączenia z serwerem.

Pytanie:

Czy zamawiający zapewnia dostarczenie bieżących danych z systemu operatorskiego ZKM oraz informacji rozkładowych wraz z opisem formatu tych danych.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

W punkcie 1.8.1.14 OPZ Załącznik nr 6 do SIWZ Zamawiający wymaga:

Tablice przystankowe muszą współpracować z systemem monitorowania i zarządzania komunikacją miejską pracującym w oparciu o technologie GPS i MGS/GPRS używanym przez ZKM w Ciechanowie. System ten służy do obliczania czasu przyjazdu autobusu na przystanek na podstawie nadajników GPS/GSM zamontowanych w autobusach. Wykonawca jest odpowiedzialny za pozyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń i licencji związanych z dostępem do bazy danych dynamicznego rozkładu jazdy wykorzystywanego przez ZKM Sp. z o.o. w Ciechanowie.

**Pytanie Wykonawcy nr 4:**

Punkt 1.8.2.2

Zamawiający wymaga wykonania pola wyświetlającej tablicy jako jednolitej matrycy, jednocześnie ograniczając wymiar podstawowego modułu do 256 diod. Zapis taki pozwala na uzyskanie gotowych, tanich, niskiej jakości modułów pod. Chyba że, eliminując inne znacznie lepsze rozwiązania.

Pytanie:

Czy zamawiający zgodzi się na wykreślenie p.1.8.2.2 lub zmianę treści zezwalając na zastosowanie również innych, bardziej uzasadnionych rozwiązań.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu punktu 1.8.2.2. OPZ Załącznik Nr 6 do SIWZ w następujący sposób: Tablica wykonana z modułów zawierających nie więcej niż 1024 diod.

**Pytanie Wykonawcy nr 5:**

Punkt 1.8.2.3

Pytanie:

Czy zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu dotyczącego wymaganego rozstawu diod z 6 x 6 mm na 6 do 7 mm.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający pozostawia zapisy dotyczące rozstawu diod tj., 6x6 mm.

**Pytanie Wykonawcy nr 6:**

Punkt 1.8.3.2

Zamawiający wymaga aby urządzenia sterujące tablicami pobierały dane z serwerów firmy obsługującej ZKM Sp. z o.o. w Ciechanowie.

Pytania:

1. Prosimy o podanie pełnej nazwy firmy obsługującej ZKM Sp. z o.o. w Ciechanowie, od której jesteście zobowiązani pobierać dane.
2. Czy Zamawiający zapewnia mechanizmy i procedury umożliwiające pozyskanie kompletnych danych w przypadku zdecydowanej odmowy ich udostępnienia ze strony wyżej wymienionej firmy.
3. W przypadku negatywnej odpowiedzi na p. 2 prosimy o wyjaśnienie kompletnych danych w parametry techniczne oprogramowania tablic pozwalające na zapewnienie równego traktowania potencjalnych dostawców Systemu Informacji Pasażerskiej.

**Odpowiedź Zamawiającego 1,2,3:**

ZKM Sp. z o.o. w Ciechanowie posiada system lokalizacji autobusów firmy GENESIS-POLAND EMILIAN DZIERŻANOWSKI ARKADIUSZ WITEK SPÓŁKA JAWNA ul. Wróbla 33, 02-736

Warszawa tel. 509 998 785. Załączenia funkcjonalne systemu opisane zostały ściślej w punkcie 1.8.3. OPZ ó Załącznik Nr 6 do SIWZ Urządzenia sterujące OPZ. System określa położenie pojazdu w sposób ciągły w trybie lokalizacji GPS i rejestruje dane w bazie. Odchylenia od rozkładu jazdy są obliczane dla każdego pojazdu realizującego kurs wynikający z rozkładu jazdy.

Firma utrzymująca system monitorowania i zarządzania komunikacją miejską ZKM Sp. z o.o. w Ciechanowie zapewnia współpracę w zakresie integracji z systemem informacji pasażerskiej.

**Pytanie Wykonawcy nr 7:**

„Czy Zamawiający posiada jakiegokolwiek uzgodnienia /warunki/decyzje m.in. od władających gruntami na realizację zadania, np. GDDKIA, Zakładu Energetycznego, Konserwatora Zabytków?”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z pkt. 1.2.5 opisu przedmiotu zamówienia uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń należy do Wykonawcy.

**Pytanie Wykonawcy nr 8:**

„Pozyskanie wszelkich dokumentów niezbędnych do realizacji zadania i wykonanie prac w terenie od 10.09. do 15.12.2017 jest obciążone dużym ryzykiem niewykonania, biorąc pod uwagę nawet ustawowe terminy na odpowiedzi poszczególnych instytucji/urzędów. Czy zatem zamawiający przewiduje przedłużenie terminu realizacji zadania?”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z § 16 ust. 1 pkt lit c) Wzoru umowy ó Załącznik Nr 10 do SIWZ, Zamawiający przewiduje zmiany terminu wykonania Umowy, w przypadku wystąpienia opóźnienia w uzyskiwaniu uzgodnień wydawanych przez inne organy w stosunku do terminów przewidzianych ustawowo lub w stosunku do innych przepisów.

**Pytanie Wykonawcy nr 9:**

„Planowany termin realizacji prac wkracza w okres zimowy. Czy zamawiający przewiduje przedłużenie terminu z powodu ewentualnych opóźnień związanych z warunkami atmosferycznymi i np. brakiem zgody na realizację w okresie zimowym prac w pasie drogowym?”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

W związku z pytaniem Zamawiający modyfikuje treść umowy. W § 16 ust. 1 pkt 4) dopisuje się lit. e) w brzmieniu: „e) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych zostaną protokolarnie wstrzymane roboty, następnie zostaną wznowione z chwilą ustąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych. O wystąpieniu niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz o ich ustąpieniu zadecyduje komisja, która zostanie powołana w razie potrzeby przez Zamawiającego.”

**Pytanie Wykonawcy nr 10:**

„Podczas wizji lokalnej w dn. 26.07.2017 stwierdzono, iż zadanie: „Przebudowa ul. Sienkiewicza” jest w trakcie realizacji włącznie z postępującymi pracami brukarskimi. Czy możliwe będą prace w nowo wykonanych nawierzchniach, jeżeli tak, to gdzie ponosi koszty podtrzymania gwarancji nowych nawierzchni? Na kiedy planowane jest rozpoczęcie zadania: „Budowa wózka przesiadkowego, targowiska przy ul. Sienkiewicza”?”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Montaż tablic informacyjnych na przystankach zlokalizowanych ul. Sienkiewicza może nastąpić w uzgodnieniu z Wykonawcą realizowanych inwestycji. Rozpoczęcie zadania budowa drogowa -

kolejowego w z~~ę~~ przesiadkowego zgodnie z harmonogramem przekazany przez Wykonawc planowany jest w miesi~~ę~~ cu sierpniu 2017r. Zako~~ę~~ czenie zadania ó kwiecie~~ę~~ 2018 r.

**Pytanie Wykonawcy nr 11:**

šW jakim trybie Zamawiaj cy przewiduje realizacje przy~~ę~~czy oraz posadowienie tablic ESIP (pozwolenie na budow /zg~~ę~~szenie robót niewymagaj~~ę~~ cych pozwolenia/bez zg~~ę~~szenia)? Czy inwestycje realizowane aktualnie (Przebudowa ul. Sienkiewicza) uwzgl~~ę~~ dniaj~~ę~~ zakresie swojego pozwolenia na budow tak~~ę~~ e budow przy~~ę~~czenia i posadowienia fundamentu oraz ESIP.ö

**Odpowied~~ę~~ Zamawiaj cego:**

Realizacja w trybie zg~~ę~~szenia. Przebudowa ulicy Sienkiewicza nie uwzgl~~ę~~ dnia budowy przy~~ę~~czenia i posadowienia fundamentu tablicy ESIP.

**Pytanie Wykonawcy nr 12:**

šW OPZ p. 1.2.7 widnieje zapis ší~~ę~~ wykonanie kanalizacji kablowej od studni kanalizacji systemowej do podstawy konstrukcji masztu~~ę~~ ö czy Zamawiaj cy zak~~ę~~da budow~~ę~~ kanalizacji kablowej (wraz ze studniami kablowymi), czy jedynie zabezpieczenie kabli rurami ochronnymi na ca~~ę~~ej d~~ę~~ługo~~ę~~ ci?ö

**Odpowied~~ę~~ Zamawiaj cego:**

Zamawiaj cy zak~~ę~~da zabezpieczenie kabla rurami ochronnymi na ca~~ę~~ej d~~ę~~ługo~~ę~~ ci.

**Pytanie Wykonawcy nr 13:**

šW OPZ p. 1.2.7 widnieje zapis: ší~~ę~~ W oparciu o pozytywnie zaopiniowan~~ę~~ dokumentacj projektow~~ę~~ nast~~ę~~ pi wykonanie przedmiotu zamówienia~~ę~~ ö - Kto b~~ę~~ dzie uzgadnia~~ę~~ dokumentacj~~ę~~ i jaki czas Zamawiaj cy przewiduje na uzgodnienie dokumentacji?

**Odpowied~~ę~~ Zamawiaj cego:**

Dokumentacja b~~ę~~ dzie uzgodniona przez Zamawiaj cego tj. Wydzia~~ę~~ln~~ę~~ ynierii Miejskiej i Ochrony rodowiska Referat ID niezw~~ę~~cznie je~~ę~~ li b~~ę~~ dzie zgodna z OPZ.ö

**Pytanie Wykonawcy nr 14:**

šW OPZ p. 2.3.5 widnieje zapis: šPrzez przy~~ę~~czenie do sieci energetycznej nale~~ę~~ y rozumie wykonanie wszelkich prac zwi~~ę~~ zanych z doprowadzeniem zasilania do wy~~ę~~ wietlaczy LED oraz centrów dyspozytorskich~~ę~~ ö ó jakie prace nale~~ę~~ y wykona~~ę~~ dla przy~~ę~~czenia centrów dyspozytorskich do sieci energetycznej?ö

**Odpowied~~ę~~ Zamawiaj cego:**

Zamawiaj cy dokonuje zmiany zapisów pkt. 2.3.5 OPZ usuwaj~~ę~~ c zapis~~ę~~ šoraz centrów dyspozytorskich.ö

**Pytanie Wykonawcy nr 15:**

šDotyczy OPZ p. 1.9: Czy Zamawiaj cy posiada wiedz~~ę~~, dla których lokalizacji nie jest wymagane wykonanie przy~~ę~~czy do sieci energetycznej? Je~~ę~~ li tak, prosz~~ę~~ o wskazanie.ö

**Odpowied~~ę~~ Zamawiaj cego:**

Zamawiaj cy nie wskazuje powy~~ę~~ szego, gdy~~ę~~ niezbd~~ę~~ ne jest uzyskanie warunków przy~~ę~~czenia od Energa Operator.

**Pytanie Wykonawcy nr 16:**

šCzy Zamawiaj cy dopuszcza zasilenie kilku tablic ESIP z jednego uk~~ę~~du pomiarowego?ö

**Odpowiedź Zamawiajcego:**

Tablice ESIP są w różnych lokalizacjach, zasilenie kilku tablic z jednego punktu może być niemożliwe.

**Pytanie Wykonawcy nr 17:**

§W p. 1.8.1.8 OPZ Zamawiający wskazuje na zastosowanie obudowy wandaloodpornej oraz płyt z poliwęglanu antyrefleksyjnego jako szyby. Czy zatem w celu zapewnienia odpowiednich parametrów odporności na akty wandalizmu dla całej tablicy nie należałoby zastosować zamiast poliwęglanu szkła bezpiecznego z antyrefleksem oraz zabezpieczeniem przed nadmiernym nasłonecznieniem wnętrza tablicy?

**Odpowiedź Zamawiajcego:**

Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów OPZ óz załącznik nr 6 do SIWZ w powyższym zakresie. Po wprowadzeniu zmiany pkt 1.8.1.8 otrzymał brzmienie: „Obudowa wyświetlacza LED powinna być wykonana w obudowie wandaloodpornej, wykonanej ze stali nierdzewnej (korpus) oraz przepuszczającej światło osłonie pół prezentacji danych (szyba hartowana bezpieczna o grubości min. 5 mm)».

**Pytanie Wykonawcy nr 18:**

§W p. 1.8.1.12 Zamawiający opisuje szybę, zatem uprasza się o sprostowanie w p. 1.8.1.8 zapisu o poliwęglanie i zmiany na szyba bezpieczna?

**Odpowiedź Zamawiajcego:**

Zamawiający dokonał modyfikacji zapisu w pkt. 1.8.1.8 OPZ aktualnie wymagana jest szyba bezpieczna hartowana.

**Pytanie Wykonawcy nr 19:**

§W p. 1.8.1.18 Zamawiający wskazuje, że Fundamenty muszą posiadać otwory do wyprowadzenia kabli o przekroju max 4x95 mm<sup>2</sup> i t. Czy wskazanie kabli o przekroju 95 mm<sup>2</sup> nie jest omyłkowe? Prosimy o sprostowanie.

**Odpowiedź Zamawiajcego:**

Zamawiający modyfikuje treść OPZ, pkt. 1.8.1.18 OPZ otrzymuje brzmienie: „Fundamenty muszą posiadać otwory do wyprowadzenia kabli o przekroju max 4x6 mm<sup>2</sup> oraz osadzone co najmniej 4 rury (minimum M 20) do mocowania konstrukcji wsporczej wyświetlacza LED».

Jednocześnie nie informuj, o dobór kabli odpowiednich do obciążenia zamontowanych urządzeń należy do Wykonawcy.

**Pytanie Wykonawcy nr 20:**

§W p.1.8.2.11 Zamawiający wskazuje: „Tablica powinna być chroniona przed wykraplaniem się wilgoci poprzez jej pomiar oraz obliczenie punktu rosy». Technologiczne rozwiązania w urządzeniach takie jak system chłodzenia lub ogrzewania zabezpieczają tablice i elektronikę przed wilgocią i jej wpływem. Nie ma zatem potrzeby stosowania dodatkowych pomiarów oraz obliczeń. Zamawiający nie podaje konkretnie parametru, jaki ma być obliczany dla punktu rosy, a na ten parametr składa się wiele czynników. Czy zamawiający doprecyzuje ten zapis i poda konkretne parametry punktu rosy, czy też usunie ten zapis, pozostawiając tylko zapis o tym, że tablice powinny być tak skonstruowane, by zapewnić ochronę przed wykraplaniem się wilgoci?»

**Odpowiedź Zamawiajcego:**

Tablice powinny być tak skonstruowane, by zapewnić ochronę przed wykraplaniem się wilgotności.

**Pytanie Wykonawcy nr 21:**

Źczy Zamawiaj cy posiada ju uzgodnienia z dostawc systemu kalkulacji prognoz co do jego uzgodnienia z dostawc systemu kalkulacji prognoz co do jego zgody na przekazanie danych na potrzeby tablic ESIP? Prosimy o wskazanie, kto jest dostawc zrealizowanego systemu i czy istnieje uzgodnienia co do udzielenia zgody/licencji?

**Odpowiedz Zamawiaj cego:**

ZKM Sp. z o.o. w Ciechanowie posiada system lokalizacji autobusów firmy GENESIS-POLAND EMILIAN DZIER ANOWSKI ARKADIUSZ WITEK SPÓ/KA JAWNA ul. Wróbla 33, 02-736 Warszawa tel. 509 998 785.

**Pytanie Wykonawcy nr 22:**

ŹW p. 1.2.8 Zamawiaj cy wskazuje na charakter licencji bezterminowej, niew€czonej, nieograniczonej ilo ciowo, bez limitu u ytkowników. Prosimy o wskazanie ile linii autobusowych, przystanków, pojazdów komunikacji miejskiej posiada zamawiaj cy?

**Odpowiedz Zamawiaj cego:**

Ilo linii: 13, ilo pojazdów: 24, ilo przystanków: 350

**Pytanie Wykonawcy nr 23:**

ŹProsimy o sprecyzowanie jak ilo kamer Zamawiaj cy przewiduje dla jednej konkretnej lokalizacji tablicy i jaki ma by zakres terytorialny rejestrowanego obrazu? Czy chodzi o kamery zintegrowane z tablic (np. jedna z ka dej strony tablicy monitoruj cej teren przystanku) czy te monitorowana ma by tak e inne przestrze ?

**Odpowiedz Zamawiaj cego:**

Kamery powinny zapewni monitorowanie tablicy oraz terenu przystanku.

**Pytanie Wykonawcy nr 24:**

ŹW p. 1.8.1.2 Zamawiaj cy wskazuje, e konstrukcje wsporcze wy wietlaczy Źwinny nawi zywa do charakteru wiat przystankowych. Bior c pod uwag , e aktualnie Zamawiaj cy realizuje tak e post powanie na dostaw nowych wiat, nie jeste my w stanie okre li nowego Źcharakteru wiat przystankowych. Chyba e Zamawiaj cy ma na my li wiaty aktualnie istniej ce. Prosimy o sprecyzowanie.

W OPZ p. 2.3.5. widnieje zapis: ŹŹ W oparciu o pozytywnie zaopiniowan dokumentacja projektowa nast pi wykonanie przedmiotu zamówienia!

**Odpowiedz Zamawiaj cego:**

Konstrukcje wsporcze wy wietlaczy winny nawi zywa charakterem do nowych wiat przystankowych. W 2016 roku na przystanku 17Stycznia /Warszawska, 17 Stycznia-Apteka, Sikorskiego 01 i 02 zosta€ zamontowane nowe wiaty przystankowe. Zamawiaj cy d y do ujednoczenia wiat na terenie miasta wobec powy szego nowe wiaty zaplanowane do monta u w br. b d nawi zywa do wiat zamontowanych w ubieg€m roku.

**Pytanie Wykonawcy nr 25:**

ŹW rozdziale 1.8.2 OPZ ó Wy wietlacz LED ó Wymagania techniczne, punkt 2 Zamawiaj cy okre la maksymaln liczb 256 pikseli na jeden modu€LED. Czy Zamawiaj cy dopuszcza rozwi zanie, w którym matryca LED jest matryc pe€no-graficzn zbudowan z modu€w o wi kszej liczbie pikseli na panelu, oferuj c lepsz jako wy wietlanego obrazu?

**Odpowiedz Zamawiaj cego:**

Zamawiaj cy dokona€modyfikacji pkt. 1.8.2.2 OPZ ó za€cznik nr 6 do SIWZ w nast puj cy sposób:

Ź Tablica wykonana z modułów zawierających nie więcej niż 1024 diody.

**Pytanie Wykonawcy nr 26:**

Ź Czy Zamawiający dopuszcza aby serwer o którym mowa, mógłby zainstalowany poza siedzibą Zamawiającego, np. w centrum hostingowym, lub siedzibie Wykonawcy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający zmodyfikował specyfikację w powyższym zakresie. Wykonawca ma zapewnić hosting aplikacji na rzecz Zamawiającego wykorzystując własne zasoby sprzętowe i transmisji danych w okresie gwarancji.

**Pytanie Wykonawcy nr 27:**

Ź Kto ma być właścicielem serwera i aplikacji w okresie gwarancji oraz po okresie gwarancji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z pkt. 1.8.4.10 OPZ załącznik nr 6 do SIWZ - Wykonawca przeniesie serwer aplikacji w miejsce wskazane przez Zamawiającego i doprowadzi do pełnej funkcjonalności oprogramowania aplikacyjnego w okresie od 3 do 2 miesięcy przed końcem obowiązywania umowy. W przypadku podpisania umowy hostingu na kolejny okres postanowienia pkt. 10 przedłożyć o okres obowiązywania umowy hostingu.

**Pytanie Wykonawcy nr 28:**

Ź Czy predykcje wyświetlane na tablicach mają pochodzić z systemu Live Bus - firmy GENESIS-POLAND, czy aplikacja na serwerze ma sama dokonywać obliczeń na podstawie lokalizacji systemu GENESIS-POLAND?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Predykcje wyświetlane na tablicach mają pochodzić z systemu Live Bus - firmy GENESIS-POLAND.

**Pytanie Wykonawcy nr 29:**

Ź Czy pełna dokumentacja techniczna systemu wraz z kodami źródłowymi oprogramowania została przekazana w formie ESCROW?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie.

**Pytanie Wykonawcy nr 30:**

Ź Czy Zamawiający udostępni dokumentację techniczną interfejsu systemu GENESIS-POLAND wymagającą do integracji rozwiązania wykonawcy z w/w systemem?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak. Po podpisaniu umowy zostanie przekazana dokumentacja API.

**Pytanie Wykonawcy nr 31:**

Ź Dotyczy załącznik nr 6 do SIWZ (OPZ po zmianach), ust. 1.8.3.32 - Wykonawca zapewni Zamawiającemu narzędzia programistyczne pozwalające na swobodną zmianę rozmiaru i konfiguracji pól kolorystycznych w tym swobodny wybór prezentowanych treści z poziomu dostarczonego oprogramowania do Aplikacji oraz API.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia tablic informacji pasażerskiej umożliwiających swobodną zmianę kolorów poszczególnych pól (m.in. innymi: nazwa przystanku, informacje o odjazdach, komunikat tekstowy)?

I czy w związku z tym Zamawiający wymaga dostarczenia matryc wykonanych w technologii RGB?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak, Zamawiający wymaga dostarczenia matrycy wykonanych w technologii RGB, umożliwiających swobodne zmiany kolorów poszczególnych pól.

### **II.**

Na podstawie art. 38 ust. 4 oraz ust. 4a pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

#### **1. Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ - Załącznika nr 6 o Opisu Przedmiotu Zamówienia w następujących punktach:**

##### **a) punkt 2.3.5. Obmiar robót**

###### **BY/ O**

§ Dla poszczególnych grup robót jednostkami obmiarowymi są:

- 1 m przyłączenia do sieci energetycznej,
- 1 szt. kompletnej konstrukcji wsporczej (w skład konstrukcji wchodzi obudowa wywietlacza LED),
- 1 szt. wywietlacza LED wraz z odpowiednimi urządzeniami,

Przez przyłączenie do sieci energetycznej należy rozumieć wykonanie wszelkich prac związanych z doprowadzeniem zasilania do wywietlaczy LED **oraz centrów dyspozytorskich** łącznie z rozbiórką nawierzchni, wykopaniem rowu, ułożeniem medium zgodnie z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi, zasypaniem rowu i doprowadzeniem nawierzchni do pierwotnego stanu.

Obmiaru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. Dokonane obmiary należy wpisać do księgi obmiarów.

###### **JEST**

§ Dla poszczególnych grup robót jednostkami obmiarowymi są:

- 1 m przyłączenia do sieci energetycznej,
- 1 szt. kompletnej konstrukcji wsporczej (w skład konstrukcji wchodzi obudowa wywietlacza LED),
- 1 szt. wywietlacza LED wraz z odpowiednimi urządzeniami,

Przez przyłączenie do sieci energetycznej należy rozumieć wykonanie wszelkich prac związanych z doprowadzeniem zasilania do wywietlaczy LED łącznie z rozbiórką nawierzchni, wykopaniem rowu, ułożeniem medium zgodnie z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi, zasypaniem rowu i doprowadzeniem nawierzchni do pierwotnego stanu.

Obmiaru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. Dokonane obmiary należy wpisać do księgi obmiarów.

##### **b) punkt 1.8.1.18**

###### **BY/ O**

Fundamenty muszą posiadać otwory do wyprowadzenia kabli o przekroju max **4x95** mm<sup>2</sup> oraz osadzone co najmniej 4 rury (minimum M 20) do mocowania konstrukcji wsporczej wywietlacza LED.

###### **JEST**

Fundamenty muszą posiadać otwory do wyprowadzenia kabli o przekroju max **4x6** mm<sup>2</sup> oraz osadzone co najmniej 4 rury (minimum M 20) do mocowania konstrukcji wsporczej wywietlacza LED.



**2. Zamawiaj cy dokonuje modyfikacji SIWZ - Załącznika nr 10 ó Wzór umowy w nast pujących paragrafach:**

**a) w § 16 ust. 1 pkt 4**

**Był**

§4) Zmiany terminu wykonania Umowy, w przypadku:

- a) zgłoszenia przez Zamawiaj cego istotnej zmiany do projektu, przez co niemo liwe jest dotrzymanie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,
- b) wstrzymanie realizacji przedmiotu Umowy przez Zamawiaj cego nie wynikaj ce z winy Wykonawcy,
- c) wyst pienia opó nienia w uzyskiwaniu uzgodnie wydawanych przez inne organy w stosunku do terminów przewidzianych ustawowo lub w stosunku do innych przepisów,
- d) wyst pienia okoliczno ci obiektywnych, w tym choroby Wykonawcy lub Podwykonawcy, uniemo liwiaj cych dotrzymanie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy

**Jest**

§4) Zmiany terminu wykonania Umowy, w przypadku:

- a) zgłoszenia przez Zamawiaj cego istotnej zmiany do projektu, przez co niemo liwe jest dotrzymanie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,
- b) wstrzymanie realizacji przedmiotu Umowy przez Zamawiaj cego nie wynikaj ce z winy Wykonawcy,
- c) wyst pienia opó nienia w uzyskiwaniu uzgodnie wydawanych przez inne organy w stosunku do terminów przewidzianych ustawowo lub w stosunku do innych przepisów,
- d) wyst pienia okoliczno ci obiektywnych, w tym choroby Wykonawcy lub Podwykonawcy, uniemo liwiaj cych dotrzymanie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,
- e) wyst pienia niekorzystanych warunków atmosferycznych uniemo liwiaj cych wykonanie przedmiotu zamówienia. W przypadku wyst pienia niekorzystnych warunków atmosferycznych zostan protokolarnie wstrzymane roboty, nast pnie zostan wznowione z chwil ust pienia niekorzystnych warunków atmosferycznych. O wyst pieniu niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz o ich ust pieniu zadecyduje komisja, która zostanie powo ana w razie potrzeby przez Zamawiaj cego.

**Zamawiaj cy informuje, e ulega zmianie termin sk adania ofert z dnia 25.08.2017 r. na dzie 01.09.2017 r. na godz. 10:00. Oferty nale y sk ada w siedzibie Zamawiaj cego Biuro Obsługi Interesanta- Biuro Podawcze stanowisko Nr 5. Otwarcie ofert nast pi 01.09.2017 r. o godz. 10.15 w Sali konferencyjnej Urz du Miasta Ciechanów przy ul. Wodna 1.**

**Analogicznej zmianie ulegaj postanowienia SIWZ rozdz. XVI pkt. 15, rozdz. XVII pkt. 1, oraz rozdz. XVIII pkt. 1. oraz ogłoszenie o zamówieniu nr 2017 / S 129-263302 z dnia 08.07.2017 r.**

**Z up. Prezydenta Miasta  
Sekretarz Miasta  
/-/ Marcin Burchacki**

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia - po zmianach (Załącznik nr 6 do SIWZ)

Załącznik nr 2 - Wzór umowy ó po zmianach (Załącznik nr 10 do SIWZ)