



Jastrzębie – Zdrój dnia 16.03.2015r.

MZK/D/...931.../2015

BIP MZK Jastrzębie-Zdrój

Dotyczy: udzielenia odpowiedzi na pytanie do SIWZ w przetargu nieograniczonym dotyczące sprawy MZK/D/3/2015 na:

„Dostawę, instalację 105 tablic informacyjnych e-rozkładów jazdy wraz z przyłączami energetycznymi działających w ramach Systemu pn.: Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z dnia 28 maja 2013r. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z zm.) przesyłamy odpowiedź na Państwa pytania.

Pytanie 1 do SIWZ str. 3 pkt. 2.2

"Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy niezbędnego wsparcia w celu skrócenia czasu pozyskiwania ww. pozwoleń i uzgodnień "Wykonawca prosi o sprecyzowanie, jakie działania Zamawiający planuje podjąć w zakresie ww. zapisu.

Odpowiedź

Zamawiający, będący Związkiem gmin, w celu przyśpieszenia prac, może pomóc w procedurze min. skrócenia terminów uzyskania niektórych uzgodnień i pozwoleń wydawanych przez te gminy.

Pytanie 2 do SIWZ str. 5 pkt. 3.5.d

"tablice muszą być wyposażone w modem obsługujący transmisję pakietową przez GSM/GPRS we wszystkich dostępnych prędkościach i automatycznym wybieraniem największej prędkości dostępnej w danej lokalizacji" Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający dostarczy karty GSM/GPRS dla 105 tablic dynamicznej informacji pasażerskiej i będzie ponosił koszty zw. z transmisją danych przez okres trwania projektu. W przypadku, gdy koszt związany z kartami i transmisją danych będzie leżał w gestii Wykonawcy, Wykonawca prosi o podanie ww. niezbędnych danych w celu oszacowania kosztów:

- ilość Mb danych GPRS na miesiąc na lokalizację;
- ilość miesięcy, przez które Wykonawca jest zobowiązany ponosić koszty transmisji;

Odpowiedź

Zamawiający dostarczy karty SIM i będzie ponosił koszty transmisji danych.

Pytanie 3 do SIWZ str. 6 pkt 3.5.y

"system musi posiadać dostępne na stronie www tzw. wirtualne tablice rozkładowych i rzeczywistych odjazdów, dostępne dla każdego przystanku umieszczonego na mapie komunikacyjnej przy każdej linii". System www z wirtualnymi tablicami został już dostarczony Zamawiającemu przez firmę R&G, która wygrała postępowanie przetargowe na "Zaprojektowanie, dostawę, instalację oraz konfigurację kompleksowego systemu dla zadania pn.: „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi." postępowanie "MZK/D/2/2013",

Wykonawca prosi o wykreślenie ww. punktu i potwierdzenie, że przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego nie jest dostarczenie systemu www z wirtualnymi tablicami rozkładowymi i rzeczywistych odjazdów.

Jeśli Wykonawca w niniejszym postępowaniu ma dostarczyć zdublowane rozwiązanie "system www z wirtualnymi tablicami" Wykonawca prosi o podanie pełnej specyfikacji systemu m.in, opis:

- jaki jest zakres systemu;
- jakie są dane wejściowe;
- jakie są dane wyjściowe;
- poziom uprawnień;

Odpowiedź

Zamawiający zmienia powyższy zapis na:

„System musi posiadać dostępne na stronie www tzw. wirtualne tablice rozkładowych i rzeczywistych odjazdów, dostępne dla każdego przystanku umieszczonego na mapie komunikacyjnej przy każdej linii. Wykonawca powinien dokonać zintegrowania dostarczanych tablic informacji pasażerskiej z Systemem wirtualnych tablic rozkładowych i rzeczywistych odjazdów istniejącym u Zamawiającego. "

Pytanie 4

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że przedmiotem niniejszego postępowania nie jest dostarczenie systemu zarządzania tablicami dynamicznej informacji pasażerskiej, ani żadnych licencji z nim związanych.

Odpowiedź.

Zamawiający potwierdza, że przedmiotem nie jest dostarczenie odrębnego systemu zarządzania tablicami, natomiast Wykonawca musi dokonać zintegrowania dostarczanych tablic informacji pasażerskiej z Systemem zarządzania tablicami istniejącym u Zamawiającego. "

Pytanie 5 do SIWZ str. 12 pkt 3.7

"3.7. Dokumentacja Powykonawcza

- 1) Wykonawca dostarczy instrukcję administratora i odpowiednią ilość instrukcji dla użytkowników systemów w formie papierowej.
- 2) Wykonawca przekaze Zamawiającemu jeden komplet instrukcji w wersji elektronicznej oraz papierowej,
- 3) Wykonawca przekaze struktury wszystkich baz danych wraz z loginami i hasłami administracyjnymi.
- 4) Wykonawca dostarczy dokumentację opisującą protokół transmisji danych pomiędzy serwerem a tablicami informacji pasażerskiej (protokół i format danych) do dyspozycji Zamawiającego.
- 5) Dokumentacja i załączniki muszą być sporządzone w języku polskim."

W załączonej dokumentacji przetargowej Zamawiający w żadnym z nw. załączników nie sprecyzował jaki system należy dostarczyć. Wykonawca prosi o wykreślenie ww. zapisów 3.7 lub przedstawienie pełnych założeń systemu, który należy dostarczyć.

W następujących załącznikach umieszczonych na stronie Zamawiającego nie ma żadnych informacji, jaki system należy dostarczyć:

- Ogłoszenie o zamówieniu – Tablice Informacyjne.
- SIWZ – Tablice informacyjne.
- Załącznik nr 1 do SIWZ- Wzór Umowy.;
- Załącznik nr 2 do SIWZ- Formularz oferty.
- Załącznik nr 3 do „SIWZ – Załącznik 14 1 do Oferty – Oświadczenie art. 22.
- Załącznik nr 4 do SIWZ 14 2 do oferty Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
- Załącznik nr 5 do Umowy – Protokół Odbioru Końcowego.
- Załącznik nr 6 do SIWZ – 14 5 do Oferty – Wykaz głównych dostaw.
- Załącznik nr 7 do SIWZ – 14 6 do Oferty - _Oświadczenie podmiotu trzecie.
- Załącznik nr 8 do SIWZ – 14 7 do Oferty - Oświadczenie o podwykonawcach.

Odpowiedź.

Zamawiający precyzując powyższe zapisy, informuje, że wszelkie bazy danych, instrukcje czy też systemy dotyczą użytkownika dostarczanych tablic oraz ich integracji z funkcjonującym Systemem.

Pytanie 6 do SIWZ str. 12 pkt 3.8

"3.8. Gwarancja

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji min. 36 miesięcy na cały oferowany system, obejmującej zarówno oprogramowanie jak i sprzęt opisany w rozdziałach od 1 do 8, liczonej od momentu podpisania końcowego protokołu odbioru."

W załączonej dokumentacji przetargowej Zamawiający w żadnym z nw. załączników nie sprecyzował, jaki system należy dostarczyć. Wykonawca prosi o wykreślenie ww. zapisów 3,8 lub przedstawienie pełnych założeń systemu, który należy dostarczyć. W dokumencie nie ma rozdziałów 1-8 opisujących oprogramowanie jak i sprzęt. Wykonawca prosi o wykreślenie błędnego zapisu. Wykonawca wskazuje, że w postępowaniu przetargowym wygranym przez R&G na "Zaprojektowanie, dostawę, instalację oraz konfigurację kompleksowego systemu dla zadania pn.: „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi." Postępowanie "MZK/D/2/2013" był dokument

Załącznik nr 01 do SIWZ Szczegółowy opis wymagań przedmiotu zamówienia, który posiadał wymienione rozdziały.

Odpowiedź.

Zamawiający precyzując powyższe zapisy, informuje, że należy przez to rozumieć system składający się z tablic i oprogramowania zapewniającego prawidłowe działanie i integrację z istniejącym Systemem tablic informacji pasażerskiej Zamawiającego.

Zamawiający zmienia powyższy zapis w następujący sposób:

„3.8 Gwarancja.

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji min. 36 miesięcy na cały oferowany system obejmującej zarówno oprogramowanie jak i dostarczony sprzęt, liczonej od momentu podpisania końcowego protokołu odbioru."

Pytanie 7 do SIWZ pkt. III

Termin wykonania umowy "Wymagany termin dostawy, montażu i wdrożenia do 31 października 2015 roku." i Wzór Umowy paragraf 4 "TERMIN WYKONANIA UMOWY - wymagany termin wykonania zamówienia 31 październik 2015"

Zgodnie z § 4 Umowy, termin realizacji przedmiotu umowy został określony konkretną datą.

Z uwagi na fakt, że w chwili składania oferty nie jest możliwe określenie terminu zawarcia Umowy, a tym samym określenie czasu, jaki Wykonawca będzie miał na realizację Przedmiotu umowy, prosimy o wprowadzenie do Umowy zapisów określających termin realizacji umowy w tygodniach lub w miesiącach i zrezygnowanie ze sztywnego określenia terminu realizacji.

Ewentualnie, jeżeli z jakiś względów Zamawiający nie przychyli się to ww. wnioskowi, prosimy o wprowadzenie do Umowy dodatkowego postanowienia, zapewniającego Wykonawcy minimalny okres realizacji liczony w tygodniach lub miesiącach, przy zachowaniu sztywnej daty. W przypadku, gdyby minimalny okres realizacji nie został zachowany z uwagi na datę zawarcia Umowy wówczas czas realizacji przydłużony zostałby w takim zakresie, jaki wymagany byłby dla uwzględnienia minimalnego okresu realizacji.

Powyższe jest istotne z uwagi na zastrzeżenie kar umownych z tytułu opóźnienia w realizacji Umowy. Wykonawca nie mając wpływu na rzeczywisty termin realizacji uzależniony od daty zawarcia umowy, składając ofertę nie może przyjmować na siebie odpowiedzialności niewspółmiernej i niezależnej od własnego działania.

Wykonawca ponadto wskazuje, że znakomita większość postępowań PZP trwa znacznie dłużej niż pierwotnie zakłada Zamawiający. Przeciągająca się procedura PZP ma następujące przyczyny:

- odwołania do KIO;*
- otrzymanie przez Zamawiającego dużej liczby pytań, które powodują zmianę terminu składania ofert.*

Odpowiedź.

W związku z terminem realizacji projektu unijnego Zamawiający nie przewiduje takiej możliwości.

Pytanie 8 Dot. Umowy paragraf 3 pkt. 1

"1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w etapach określonych w Etapowym Harmonogramie wdrożenia projektu, stanowiącym Załącznik nr 3 do umowy. Po zakończeniu każdego z etapów zostanie podpisany Protokół Częściowego Odbioru, którego wzór stanowi Zał. nr 4 do umowy."

Wykonawca wskazuje, że Zamawiający nie udostępnił w dokumentacji przetargowej zamieszczonej na swojej stronie internetowej Załącznika nr 3 do umowy. Prosimy o uzupełnienie wskazanego dokumentu.

Odpowiedź.

Załącznik nr 3 do umowy- *Etapowy Harmonogram wdrożenia tablic* przedstawia Zamawiający na etapie podpisania umowy. W związku z czym taki załącznik nie został opublikowany.

Pytanie 9 Dot. Umowy paragraf 6 pkt. d

"d) wydać Zamawiającemu wszystkie dokumenty związane z Systemem Informacyjnym, w tym licencje oraz karty gwarancyjne"

Wykonawca prosi o określenie, jakie licencje są przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź.

Wszelkie licencje dotyczące oprogramowania zapewniającego prawidłowe funkcjonowanie tablic.

Pytanie 9 Dot. Umowy paragraf 6 pkt. f

"f) dostarczyć oprogramowanie w języku polskim oraz udzielić bezterminowej licencji na dostarczone oprogramowanie Systemu Informacyjnego, do którego majątkowe prawa autorskie przysługują Wykonawcy,"

Wykonawca o doprecyzowanie, jakie oprogramowanie jest przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź.

Dotyczy to oprogramowania zapewniającego wymianę danych z serwerem, która zabezpieczy spełnienia wszystkich wymagań stawianych tablicom oraz oprogramowanie do diagnostyki stanu tablicy.

Pytanie 11 Dot. Umowy paragraf 6 pkt g

"g) wraz z dostarczonymi programami i udzielonymi licencjami dostarczyć instrukcje obsługi oprogramowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej," Wykonawca prosi o doprecyzowanie, jakie oprogramowanie i licencje są przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź.

Dotyczy to oprogramowania zapewniającego wymianę danych z serwerem, która zabezpieczy spełnienia wszystkich wymagań stawianych tablicom oraz oprogramowanie do diagnostyki stanu tablicy.

Pytanie 12

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający posiada projekty dla następujących branż dla każdej lokalizacji tablicy SDIP:

- branża elektryczna;
- zgłoszenie robót budowlanych/pozwolenia na budowę;
- plan zagospodarowania terenu;

Wykonawca prosi udostępnienie ww. materiałów.

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada żadnych takich dokumentów.

Pytanie 13

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje prawem własności do gruntów, w których będzie trzeba wykonać przyłącze energetyczne.

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada żadnych takich dokumentów.

Pytanie 14

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Wykonawca nie będzie musiał wykonywać przyłącza energetycznego przez grunty będące własnością osób prywatnych.

Odpowiedź.

Zamawiający nie potwierdza.

Pytanie 15

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że w przypadku konieczności przeprowadzenia łącza energetycznego przez działkę osoby prywatnej, Zamawiający pokryje związane z tym koszty.

Odpowiedź.

Zamawiający nie potwierdza. Zamawiający nie pokryje takich kosztów.

Pytanie 16 Dot. SIWZ. pkt, 3.5.

"Tablice oraz ich oprogramowanie powinny współdziałać z Systemem tablic informatycznych e-rozkładów rozkładów jazdy uruchamianym przez Zamawiającego w ramach podstawowego zamówienia dotyczącego realizacji umowy na Zaprojektowanie, dostawę, instalację dodatkowych elementów e-biletu działającego w ramach Systemu pn: „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi". Dokumentację opisującą protokół transmisji danych pomiędzy serwerem, a tablicami informacji pasażerskiej (protokół i format danych) dostarczy Zamawiający po końcowym odbiorze tablic montowanych w ramach zamówienia podstawowego.

Przewidywany termin przekazania powyższej dokumentacji 30 marzec 2015 roku."

a) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający posiada pełnię praw do interfejsów komunikacyjnych użytkownego systemu dynamicznej informacji pasażerskiej dostarczonego przez firmę R&G;

Odpowiedź.

Zamawiający zmienia powyższy zapis zmieniając termin przekazania dokumentacji na **01 lipca 2015r.** Zamawiający nie potwierdza posiadania pełni praw do interfejsów komunikacyjnych użytkowanego Systemu.

b) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje dokumentacją i prawami do systemu dynamicznej informacji pasażerskiej (dostarczonej przez R&G) umożliwiającą Wykonawcy wykonanie integracji nowo zainstalowanych tablic z istniejącym systemem bez konieczności uiszczania dodatkowych opłat firmie R&G.

Odpowiedź.

Zamawiający nie będzie dysponował prawami do systemu dynamicznej informacji pasażerskiej. Dokumentację całego Systemu Zamawiający otrzyma po końcowym odbiorze Systemu.

c) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że w przypadku wykrycia błędów w protokole transmisji przekazanych przez R&G lub w przypadku błędów w dokumentacji przekazanej przez R&G Zamawiający pozyska protokół i dokumentację wolną od wad.

Odpowiedź.

Zamawiający potwierdza taką możliwość.

d) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że w przypadku błędu w protokole komunikacji i dokumentacji przekazanej przez R&G Zamawiający zorganizuje spotkanie techniczne zespołu Wykonawcy i R&G w celu rozwiązania zidentyfikowanych problemów.

Odpowiedź.

Zamawiający potwierdza taką możliwość.

e) Wykonawca zwraca się z prośbą o wskazanie pełnej specyfikacji komunikacji oraz struktur danych wdrożonego systemu dynamicznej informacji pasażerskiej przez R&G.

Odpowiedź.

Zamawiający po **01 lipca 2015r.** dostarczy jedynie dokumentację zawierającą protokoły transmisji danych. Oprogramowanie tablic oraz ich integrację z Systemem powinien zapewnić Wykonawca.

f) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że istniejący system dynamicznej informacji pasażerskiej dostarczony przez firmę R&G jest systemem otwartym i Wykonawca kontraktu nie będzie musiał ponosić żadnych opłat na rzecz firmy R&G związanych z integracją nowych tablic z istniejącym systemem. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia takiej sytuacji Zamawiający pokryje związane z tym koszty.

Odpowiedź.

Zamawiający nie potwierdza.

Pytanie 17

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania kontraktu (31/10/2015) w przypadku zmiany lokalizacji budowy tablicy lub w przypadku konieczności budowy łącza energetycznego przez działkę osoby prywatnej.

Odpowiedź.

W związku z terminem realizacji projektu unijnego Zamawiający nie przewiduje takiej możliwości.

Pytanie 18

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Wykonawca będzie miał możliwość zmiany lokalizacji tablicy DIP w przypadku niemożności podpięcia tablicy do sieci energetycznej.

Odpowiedź.

Zamawiający stwierdza, że istnieje taka możliwość pod warunkiem udokumentowania braku możliwości podpięcia tablicy do sieci energetycznej oraz dokonania wzajemnych uzgodnień z Zamawiającym.

Pytanie 19

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością - zarówno dla lokalizacji tablicy jak i trasy przyłącza.

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada takich praw.

Pytanie 20

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający prześle Wykonawcy mapy do celów opiniodawczych?

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada żadnych takich dokumentów.

Pytanie 21

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający posiada zgody na zmianę tras poszczególnych instalacji od gestorów sieci, w przypadku kolizji z tymi sieciami.

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada żadnych takich dokumentów.

Pytanie 22

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający będzie odpowiadał za tablicę od dnia odbioru częściowego. W przypadku aktu wandalizmu po odbiorze częściowym, Wykonawca nie będzie ponosił żadnych kosztów z tym związanych.

Odpowiedź.

W momencie odbioru częściowego, każda z tablic powinna działać współpracując z istniejącym już systemem. Od tego momentu Zamawiający będzie ponosił ewentualne koszty jej uszkodzenia.

Pytanie 23 Dot. SIWZ 3.3.

"a) wykonane z diod wysokiej jasności (jasność pojedynczej diody minimum 6 000 cd/m²) oraz wymienione w rysunkach poglądowych tablic SIWZ str. 7 o brzmieniu "Jasność świecenia diod przy maksymalnym oświetleniu zewnętrznym > 6 000 cd/m²" warunki, są zdaniem wykonawcy różne.

Pierwszy z nich odnosi się do pojedynczej diody i jest łatwy do spełnienia, zwłaszcza dla diod o niewielkich wymiarach gabarytowych, drugi odnosi się do tablicy (zestawu rozmieszczonych diod w wymaganym rastrze - matrycy - za szybą ochronną o określonej przepuszczalności) i jest znacznie trudniejszy do spełnienia.

Prosimy o jednoznaczne określenie, który z powyższych warunków ma być spełniony w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź.

Zamawiający stwierdza konieczność spełnienia obu warunków.

Pytanie 24 Dot. SIWZ II.3.6 - Lokalizacja tablic

Zamawiający wskazał lokalizację tablic przez podanie lokalizację przystanku. Czy Zamawiający posiada plany zagospodarowania we wskazanych lokalizacjach z dokładnym wskazaniem tablic informacyjnych dla potrzeb uzgodnień ZUDP, czy też wykonanie tego planu wymagane jest w zakresie realizacji niniejszego zamówienia?

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada żadnych takich dokumentów.

Pytanie 25 Dot. SIWZ II.3.5 - inne wymagania dotyczące tablic

Czy Zamawiający jest właścicielem praw autorskich dotyczących wyglądu tablicy? Czy zaprojektowanie i wykonanie tablicy identycznie, jak we wskazanych w SIWZ rysunkach nie narusza praw autorskich osób trzecich?

Odpowiedź.

Zamawiający posiada takie prawo.

Pytanie 26 Dot. SIWZ II.2.1 .b - Założenia ogólne

- 1) Czy Zamawiający złożył do operatora sieci energetycznej wnioski o zapewnienie dostawy energii elektrycznej Tauron?*
- 2) Czy Zamawiający pozyskał warunki przyłączenia oraz propozycję umowy o przyłączenie od operatora Tauron?*

Odpowiedź.

Zamawiający w pkt. III ppkt. 2.1.a określił, że Wykonawca pozyska wszystkie pozwolenia i uzgodnienia. Zamawiający podpisze stosowne dokumenty i umowy a czas ich akceptacji i podpisu przez Zamawiającego powinien wynikać z Harmonogramu realizacji zamówienia.

Pytanie 27 Dot. SIWZ str. 6 pkt. 3.5.y

- 1) Czy Zamawiający w dniu 30 marca 2015 będzie właścicielem opracowania projektowego protokołu transmisji dla "Systemu tablic informatycznych e-rozkładów rozkładów jazdy"?*

Odpowiedź.

Zamawiający zmienia powyższy zapis zmieniając termin przekazania dokumentacji na **01 lipiec 2015r.** Zamawiający będzie dysponował opracowaniem projektowym protokołu transmisji dla "Systemu tablic informatycznych e-rozkładów rozkładów jazdy"?

- 2) Czy integracja z ww. systemem nie jest obarczona koniecznością pozyskania licencji osób trzecich?*

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada w chwili obecnej takiej informacji.

3) Czy zakres prac konfiguracyjnych dotyczących dotychczasowego "Systemu tablic informatycznych e-rozkładów rozkładów jazdy" w zakresie rozszerzenia ilości obsługiwanych tablic informacyjnych zostanie wykonany przez Zamawiającego?

Odpowiedź.

Zamawiający nie będzie wykonywał prac konfiguracyjnych.

Pytanie 28 Dot. SIWZ II.3.6 - Lokalizacja tablic

Czy którakolwiek z lokalizacji znajduje się w obszarze ochrony konserwatorskiej?

Odpowiedź.

Zamawiający nie posiada takiej informacji.

Pytanie 29 Dot. SIWZ II.3.5 - inne wymagania dotyczące tablic (wzór tablicy)

Dotychczas instalowane tablice posiadają podświetlane pole informacyjne z nazwą przystanku. Jaka jest wymagana jasność, jaskrawość, kąt świecenia, strumień światła dla tego pola tablicy?

Odpowiedź.

Zamawiający nie określa wymagań szczegółowych w tym zakresie.

Pytanie 30 Dot. SIWZ II.3.5 - inne wymagania dotyczące tablic (dane techniczne tablicy)

Wymaganie dotyczące długości wiersza tablicy wymienione w SIWZ tj. 35 znaków z rastrem 4+1 (szerokość znaku + odstęp) daje długość wiersza 175 diod, natomiast rysunek "dane techniczne tablicy" wskazuje długość wiersza równą 210 diod. Który z powyższych wymogów jest wiążący?

Odpowiedź.

Liczba 35 znaków jest wartością minimalną (pkt.3.3ppkt. g) a przedstawiony rysunek jest rysunkiem poglądowym tablicy. Jeden znak to nie zawsze cztery diody np. litery **w, m**.

Pytanie 31 Dot. SIWZ XIX. Zmiana zawartej umowy, l.p. 7

Czy zmiana umowy w zakresie: "Zmiana harmonogramu realizacji umowy lub zmiana innych ustaleń dotyczących terminów spełniania świadczeń w ramach umowy." oznacza także możliwość zmiany terminu realizacji umowy?

Odpowiedź.

W związku z terminem realizacji projektu unijnego Zamawiający nie przewiduje takiej możliwości.

Pytanie 32 Dot. SIWZ str.6 "Przewidywany termin przekazania powyższej dokumentacji 30 marzec 2015"

Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy ww. termin jest:

- terminem opublikowania protokołu transmisji pomiędzy tablicami a systemem R&G, czy
- terminem przekazania protokołu przez firmę R&G do MZK Jastrzębie Zdrój.

Odpowiedź.

Termin zostaje zmieniony na dzień **01 lipca 2015 roku** i oznacza przekazanie Zamawiającemu pełnej dokumentacji wykonanego Systemu.

Pytanie 33

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że w przypadku gdy ww. termin jest terminem przekazania protokołu komunikacyjnego do MZK Jastrzębie Zdrój, Zamawiający prześle go Wykonawcy, wyłonionemu w ramach niniejszego postępowania, nie później niż w dniu podpisania umowy na "Dostawę, instalację 105 tablic informacyjnych e-rozkładów jazdy wraz z przyłączami energetycznymi w ramach Systemu pn: "Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi".

Odpowiedź.

Zamawiający stwierdza, że nie ma możliwości przekazania takich dokumentów w dniu podpisania umowy.

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę gabarytów prefabrykatów betonowych (fundamentu) z uwagi na niewystarczającą nośność fundamentu określonego w SIWZ na prefabrykat o większej nośności np. F150 ?

Odpowiedź.

Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

Pytanie 35

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę specyfikacji wykonania konstrukcji stalowej z PN-EN 40 (dedykowanej do słupów oświetleniowych) na konstrukcję stalową wykonaną wg PN-EN 1090 (dedykowaną dla tego typu konstrukcji) ?

Odpowiedź.

Zamawiający dopuszcza taką możliwość, jeśli spełnia ona wymagania instalowania i użytkowania dla tego typu urządzeń i uzyska dopuszczenie przez odpowiednie służby dokonujące odbioru.

Pytanie 36

Ad II 3.3 a) Zamawiający wyspecyfikował wymaganie dotyczące minimalnej jasności pojedynczej diody na poziomie 6000 cd/m². Prosimy o dopuszczenie minimalnej jasności na poziomie minimum 4500 cd/m²? Wymagany poziom jasności na poziomie 6000 cd/m² jest wygórowany oraz nie znajduje uzasadnienia w stosunku do tablic informacyjnych instalowanych na przystankach autobusowych.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie 37

Ad II 3.3 d) Czy kąt obserwacji w pionie może być zawężony o kąty widzenia od góry tablicy (czyli od strony, od której nikt nie patrzy na tablicę). Wykonawca planuje zastosowanie specjalnych ekranów z mikro daszkami chroniącymi pojedyncze diody przed promieniami słonecznymi jednocześnie służący poprawie widoczności.

Odpowiedź.

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie 38

Ad II 3.3 j) Proszę o potwierdzenie, że poprzez niniejszy wymóg Zamawiający nie dopuszcza tablic w postaci osobnych obudów dla każdego wiersza oraz że niniejszy wymóg nie dotyczy wewnętrznej budowy tablicy.

Odpowiedź.

Zamawiający otrzymuje w mocy zapis tego punktu.

Pytanie 39

Ad II 3.5 c) Prosimy o sprecyzowanie:

- *w jaki sposób tablice mają zapewnić przeprowadzenie diagnostyki?*
- *w jaki sposób mają być przekazywane informacje diagnostyczne operatorowi (zdalnie przez GSM czy lokalnie przez dostęp do obudowy tablicy)?*

- jakiego rodzaju informacje diagnostyczne są wymagane?

Odpowiedz:

Tablica powinna wysłać Zamawiającemu sygnał o niesprawności tablicy a szczegółowa diagnostyka powinna nastąpić po przyłączeniu się lokalnie do tablicy. Zakres informacji diagnostycznych powinien zawierać wszystkie niezbędne dla serwisu tablicy informacje.

Pytanie 40

Ad II 3.4 e)

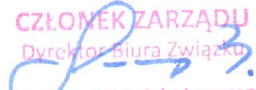
Proszę o wskazanie maksymalnej długości (ilość znaków) przewijanego tekstu.

Odpowiedz:

Zamawiający na wskazuje maksymalnej długości

Z poważaniem

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x a/a

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Biura Związku

Inż. Benedykt Lanuszny