

Katowice, dnia 05.07.2012r.

MAO/JRP/355/12

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o numerze sprawy UE/JRP/422/2012.

W związku z pytaniami Wykonawców odnośnie treści SIWZ dla zadania pn. „*Modernizacja torowiska na odcinku od Placu Wolności do Katowickiego Rynku. Przebudowa sieci trakcyjnej*” w ramach realizacji Projektu: „*Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą*”, POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko wyjaśniamy:

Pytanie 1

Prosimy o określenie wymagań odnośnie typu sterowania i oprogramowania wymaganego w poz. 71 przedmiaru nr 3.

Odpowiedź 1

Ze względu na fakt, że każdy producent stosuje nieco inne rozwiązania technologiczne, sprzętowe i programowe Projektant nie sprecyzował zagadnień sterowania oprogramowania i uruchomienia. Ekran ma spełnić funkcje jak opisano w odpowiedzi nr 8. Sposób tych funkcji pozostawiono do wyboru Wykonawcy.

Pytanie 2

Prosimy o określenie ilości i wymiarów oraz typu (jednostronna, dwustronna) gablot do ekspozycji plakatów reklamowych umieszczonych na ścianie wiaty przystankowej.

Odpowiedź 2

Należy wykonać zgodnie z projektem.

Pytanie 3

Prosimy o udostępnienie Specyfikacji technicznych nr: D.08.02.03, D.08.03.01a oraz D.08.02.07, do których odnoszą się pozycje przedmiaru robót.

Odpowiedź 3

Specyfikacje techniczne zostały zamieszczone na stronie internetowej.

Pytanie 4 Prosimy o określenie kolorów kostki granitowej (z podaniem ilości dla poszczególnych kolorów) z pozycji 398, gdyż określenie „różne kolory” jest bardzo mało precyzyjne.

Odpowiedź 4

Należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym

Pytanie 5

W Tom.III.1.4 Szczegółowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (STWIORB-ET) zostały określone elementy układu sterowania zwrotnicami tramwajowymi (pkt 1.2.3. Szczegółowy zakres robót podpunkt 14) typowe dla rozwiązań stosowanych na terenie działania Tramwajów Śląskich SA Tymczasem w Przedmiarze robót załącznik nr 3 zostały wymienione urządzenia jednego z producentów co jest niezgodne z art. 29 ust 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz art. 29 ust 2 w związku z art. 7 ust 1 Ustawy pzp - poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający uczciwą konkurencję.

Odpowiedź 5

Nazwa producenta jest przykładowa.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń Innych niż typu TCS300 wymienione w Przedmiarze robót?

Odpowiedź 6

Zmiana producenta ogrzewania rozjazdów wiąże się ze zmianą schematu zasilania i sterowania. Układ TCS300 należy traktować jako przykładowy. Do określenia ilości oprzewodowania należało przyjąć jedno z możliwych rozwiązań. Można zamienić typ ogrzewania rozjazdu ale musi być kompatybilny z napędem i układem sterowania stosowanym w Tramwajach Śląskich S.A.

Pytanie 7

W Przedmiarze robót pod pozycją nr 112d.1.3.5 została wymieniona „Dostawa elementów do zdalnej diagnostyki przez producenta*„. Takiej pozycji ani funkcja nie została opisana w pkt 1.2.3. Szczegółowy zakres robót podpunkt 14 w Tom.III.1.4 STWIORB-ET. Ze względu na rozbieżność pomiędzy tymi dokumentami przetargowymi, czy Zamawiający wymaga dostawy elementów zdalnej diagnostyki czy nie?

Odpowiedź 7

Projektant wyjaśnia, iż nastąpiła omyłka w tekście, zamiast „zdalnej diagnostyki” powinno być sformułowanie „zdalnego monitoringu”

Pytanie 8

Z uwagi na to iż wiaty przystankowe powinny być wyposażone min. w dwustronne ekrany multimedialne LED umieszczone w zewnętrznych elementach wiaty prosimy o podanie wymiarów ekranów oraz parametrów technicznych, które powinny spełniać.

Odpowiedź 8

Wymiary ekranów oraz niezbędne parametry techniczne zostały podane w dokumentacji projektowej. Projektant wyjaśnia, że względu na fakt, że ekran w tym przypadku jest elementem wykonywanym pod konkretne zamówienie nie specyfikowano jego wymiarów i parametrów poza określeniem parametrów granicznych takich jak:

- Ekran ma mieć możliwość wyświetlania treści dwustronne w sposób płynny.
- Powierzchnia ekranu nie mniejsza niż 0,5 m².
- Ekran mają być zabudowane w wiaty przystankowych.
- Paleta barw 24-bitowa – 16,7 mln (True Color).
- Ekran dzielony (z możliwością wyświetlania informacji na tzw. Pasku np. o godzinach przyjazdów tramwajów, alarmowych itp.)
- Transmisja treści multimedialnych (w ogólności na każdym ekranie niezależnie) terminala zlokalizowanego w pomieszczeniach UM Katowice z wykorzystaniem medium światłowodowego (lub innego w zależności o przyjętego rozwiązania technologicznego (np. UMTS lub inne)
- Rozdzielczość ekranu umożliwiająca czytelny odczyt informacji z odległości ok. 2,0m
- Wyposażenie z czujkę pogodową/zmierzchową umożliwiającą dopasowanie jasności świecenia ekranu do panujących warunków.
- Możliwość szybkiej zmiany wyświetlonego kontentu np. w ramach zarządzania antykryzysowego.
- Obudowa zabezpieczenia przed aktami wandalizmu.

Pytanie 9

Powołując się na wyroki o Sygn. Akt: KIO 483/11, Wyrok KIO z dnia 23 marca 2011 oraz KID 545/11, Wyrok KIO z dnia 28 marca 2011, Wykonawca informuje iż to obowiązkiem Zamawiającego jest sprecyzowanie zakresu minimalnych parametrów równoważności, na podstawie których Zamawiający zamierza dokonać oceny spełnienia wymagań określonych w SIWZ, w związku z tym prosimy o podanie parametrów równoważności dla multimedialnych ekranów LED umieszczanych na przystankach peronowych.

Odpowiedź 9

Parametry ekranów LED zostały podane w odpowiedzi nr 8.

Pytanie 10

W projekcie wykonawczym „TOM II.8.2 - Projekt ułożenia kabla światłowodowego w kanalizacji pierwotnej UM Katowice oraz projekt przyłączy do ekranów LED" jest zapis iż na każdej wiacie należy zamontować po dwa ekrany multimedialne LED prosimy o skorygowanie ilości wiat, których obecnie w przedmiarze z dnia 14.06.2012 r. jest 3 szt. lub skorygowanie ilości ekranów LED, których obecnie w przedmiarze z dnia 14.06.2012 r. jest 10 szt.

Odpowiedź 10:

Należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym. Projektant wyjaśnia, że w każdej wiacie przystankowej powinien być zlokalizowany dwustronny ekran LED – ich ilość zależy od ilości wiat. Na etapie projektu była mowa o pięciu wiatkach przystankowych stąd 10 ekranów LED (5 ekranów dwustronnych). Trzy wiaty zostaną wykonane w zakresie Tramwajów Śląskich S.A. a dwie wiaty w zakresie UM Katowice.

Pytanie 11

Przedmiar kanalizacji ogólnospławnej – brak rury ochronnej D:457 mm L=5m. Gdzie należy wycenić brakującą rurę ochronną D:457mm.

Odpowiedź 11:

Cenę rury ochronnej uwzględnić w cenie 1 mb rurociągu sieci kanalizacyjnej DN315.

Pytanie 12

Przedmiar przebudowy sieci wodociągowej - brak kształtek we węzłach A,B,C,D,E

- łuk kołn. D:200mm - 2szt.
- króciec jednokołn. D:200mm - 13 szt.
- prostka dwukołn. D:200mm - 2 szt.
- złącze PE/stal. D:160/150 mm - 1 szt.
- złącze PE/sta. D:110/110 mm - 2 szt.

Gdzie należy wycenić brakujące kształtki?

Odpowiedź 12:

Cenę ww. armatury uwzględnić w cenie 1 mb właściwego rurociągu przewodowego sieci wodociągowej.

Pytanie 13

Przedmiar przebudowy sieci wodociągowej - poz. 292 -jest 10,5 m przeciągania rur przewodowych D:100-300mm w rurach ochronnych. Wg Projektu Wykonawczego powinno być 41,9 m rur ochronnych. Gdzie należy wycenić brakujące rury ochronne?

Odpowiedź 13:

Cenę ww. rur ochronnych uwzględnić w cenie 1 mb właściwego rurociągu przewodowego sieci wodociągowej/przyłącza wodociągowego.

Pytanie 14

Przedmiar odwodnienia torowiska - poz. 427 -jest 356 m układania drenokolektorów z tworzyw sztucznych D:150mm. Wg Projektu Wykonawczego powinno być 394 m. Gdzie należy wycenić brakujące drenokolektory?

Odpowiedź 14:

Do przedmiaru należy przyjąć wartości zgodnie z Projektem Wykonawczym

Pytanie 15

Przedmiar robót brukarskich - poz. 442 -jest 341 m obrzeża betonowego 30x8 cm. Wg projektu Wykonawczego powinno być 387 m. Gdzie należy wycenić brakujące obrzeża betonowe 30x8 cm?

Odpowiedź 15:

Do przedmiaru należy przyjąć wartości zgodne z Projektem Wykonawczym.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów trakcyjnych o sylwetce rurowo-zbieżnej i parametrach technicznych nie gorszych niż słupy pokazane w projekcie.

Odpowiedź 16:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów trakcyjnych o parametrach nie gorszych niż słupy pokazane w projekcie.

Pytanie 17

Zamieszczono Przedmiar robót poz. 71 – dotyczy montażu ekranów LED wraz z montażem, uruchomieniem sterowaniem, oprogramowaniem – prosimy o zamieszczenie szczegółowych danych w zakresie sterowania, oprogramowania i uruchomienia.

Odpowiedź 17:

Należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Ze względu na fakt, że każdy producent stosuje nieci inne rozwiązania technologiczne, sprzętowe i programowe. Projektant nie precyzował zagadnień sterowania, oprogramowania i uruchomienia. Ekran ma spełnić funkcję jako opisano w odpowiedzi nr 8. Sposób realizacji tych funkcji pozostawiono do wyboru Wykonawcy.