Rybnik, dnia 05.06.2024 r.



KMR/PU/06/2024

Platforma zakupowa Zamawiającego Wykonawcy, którzy pobrali SWZ

**dot.: postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych na dostawy, usługi   
i roboty budowlane w Komunikacji Miejskiej Rybnik Sp. z o.o. w Rybniku pn.: „Dostawa, montaż i włączenie do systemu tablicy dynamicznej informacji pasażerskiej w technologii e-papieru**

Przekazuję Państwu pytanie Wykonawcy wraz z odpowiedzią Zamawiającego.

Proszę o uwzględnienie informacji przy opracowywaniu oferty.

**Pytanie 1**

Prosimy o wyjaśnienia na pytania, poniżej:  
Rozdział IV  
Opis przedmiotu zamówienia p. 2. g)

Zamawiający wymaga aby zapewnić zasilanie w energię elektryczną poprzez wewnętrzny akumulator o trwałości minimum 36 miesięcy od daty odbioru.  
Jest rzeczą oczywistą, zasilanie tablicy dynamicznej informacji pasażerskiej   
z wewnętrznego akumulatora, bez możliwości jego doładowania z zewnętrznego źródła nie jest możliwe.

Prosimy o wyjaśnienie: Co Zamawiający miał na myśli używając określenia "akumulator o trwałości 36 miesięcy"?

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga, aby zamontowane magazyny energii nie były wymienianie podczas wskazanego okresu (oprócz tych związanych z awariami). Patrz również odpowiedź na pytanie nr 9.

**Pytanie 2**

Opis przedmiotu zamówienia p. 2. g)

Technologia e-papier gwarantuje wyświetlanie treści nawet przy braku zasilania zewnętrznego. Jednak podmiana treści wyświetlanej wymaga już dostarczenia energii.   
W związku z wymaganiem zapewnienia informacji w czasie rzeczywistym konieczne jest ciągłe utrzymywanie połączenia GSM co skutkuje ciągłym zapotrzebowaniem prądu.   
Dodatkowo w celu zapewnienia dobrej widoczności w nocy wymagane podświetlenie zużyje kolejną porcję energii.

Z bilansu energetycznego wynika, że wbudowane akumulatory muszą być systematycznie doładowywane.

Pytanie:  
1. Czy, w związku z powyższym, zamawiający dopuszcza możliwość doładowywania wewnętrznego akumulatora z zewnętrznego zasilania, podobnie jak systemów zapewnienia odpowiedniej temperatury pracy urządzenia wyszczególnionych w p.2.h)

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający wyjaśnia, że wybór technologii wyświetlania treści spowodowany był koniecznością obniżenia kosztów funkcjonowania systemu, a więc istotne jest, aby tablice zużywały jak najmniej energii i nie dopuszcza ich zasilania z zewnętrznych źródeł energii, oprócz ogrzewania zimą.

**Pytanie 3**

Opis przedmiotu zamówienia p. 2. k)

Zamawiający podaje maksymalne wymiary urządzeń określając porządek wymiarów jako (szerokość x wysokość x grubość), jednocześnie precyzując je dla poszczególnych tablic:

a) Tablica 5 wierszowa: 50 x 800 x 500

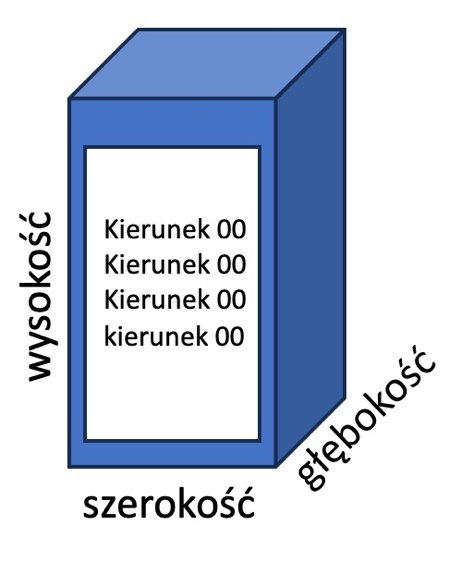
b) Tablica 10 wierszowa: 90 x 1100 x 500

Ze względu na brak korelacji nie ma pewności który wymiar Zamawiający uznaje jako wysokość a który jako szerokość.

Prosimy o korektę wymagań: właściwą korelację opisu i wymiarów.

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający doprecyzowuje wymiar:



Zamawiający podaje maksymalne wymiary urządzeń określając porządek wymiarów jako (szerokość x wysokość x głębokość), jednocześnie precyzując je dla poszczególnych tablic:

a) Tablica 5 wierszowa: 500 x 800 x 50

b) Tablica 10 wierszowa: 500 x 1100 x 90

**Pytanie 4**

Rozdział V

Termin wykonania zamówienia p. 1.2.

Zamawiający wymaga nie więcej niż 60 dni na montaż tablicy 5 wierszowej, ustalając jednocześnie w punkcie 1.1 tego rozdziału, czas na uzgodnienie wyglądu tablicy oraz treści do 30 dni od podpisania umowy (podobnie: Opis przedmiotu zamówienia punkt 2.p). Na wykonanie ostatecznego projektu i oprogramowania i montaż pozostaje wiec 30 dni. Jest to termin zbyt krótki i sugeruje preferowanie wykonawcy, który posiada gotowe urządzenie tego typu.

Takie podejście przeczy zapewnieniu warunków uczciwej konkurencji.

Wnioskujemy o zmianę zapisu i przedłużenie terminu montażu pierwszej tablicy do minimum 120 dni.

Jednocześnie, ze względu na zapisy wymagające wyjaśnienia wnioskujemy   
o wydłużenie terminu składania ofert.

**Odpowiedź na pytanie nr 4**

Zamawiający informuje, iż przychyla się do wniosku Wykonawcy i przedłuża termin montażu pierwszej tablicy, zmieniając zapisy SWZ w tym zakresie:

**Jest:**

1. Termin realizacji zamówienia:
   1. do 30 dni od dnia podpisania umowy: dokonanie uzgodnień w zakresie projektu tablicy
   2. do 60 dni montaż 1 tablicy 5 wierszowej

**Powinno być:**

1. Termin realizacji zamówienia:
   1. do 30 dni od dnia podpisania umowy: dokonanie uzgodnień w zakresie projektu tablicy
   2. do 120 dni montaż 1 tablicy 5 wierszowej

**Pytanie 5**

Dot. SWZ, rozdział IV. Oba wskazane przez Zamawiającego systemy informatyczne SDIP są systemami czasu rzeczywistego, udostępniają dane, które z definicji zmieniają się w czasie. Prosimy o określenie maksymalnego dozwolonego opóźnienia pomiędzy pojawieniem się nowych danych w systemie źródłowym (MUNICOM.premium lub kiedyprzyjedzie.pl) a ich prezentacją na dostarczanych   
w ramach zamówienia tablicach. Informacje takie są niezbędne celem określenia warunków pracy dostarczanych urządzeń oraz skalkulowania ich bilansu energetycznego.

**Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający informuje, że opóźnienie nie może wynieść więcej niż 15 sekund, tym samym w rozdziale IV. w ust. 2 dodaje się lit r) o brzmieniu:

***r) Maksymalne opóźnienie w wyświetleniu rzeczywistego odjazdu pojazdu w stosunku do przewidywanego czasu wynieść może 15 sekund.***

**Pytanie 6**

Dot. SWZ, rozdział VI - Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający żądając dokumentowania doświadczenia Wykonawcy w dostawie i montażu "co najmniej jednego zamówienia w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia", ma na myśli tabliczki e-papierowe z zasilaniem bateryjnym a nie jakiekolwiek tablice (np. LED) współpracujące z systemem dynamicznej informacji pasażerskiej.

**Odpowiedź na pytanie nr 6**

Zamawiający wymaga, aby doświadczenie Wykonawcy dotyczyło analogicznego przedmiotu zamówienia i doprecyzowuje treść SWZ, zmieniając zapisy w rozdziale   
**VI Warunki udziału w postępowaniu pkt 3:**

**Jest:**

W celu potwierdzenia spełnienia warunków Wykonawca powinien wykazać,   
iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał co najmniej jedno zamówienie w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia tj. dostawy minimum 38 tablic dynamicznej informacji pasażerskiej wraz  
z montażem i włączeniem do systemu.

**Powinno być:**

W celu potwierdzenia spełnienia warunków Wykonawca powinien wykazać,   
iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał co najmniej jedno zamówienie w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia tj. dostawy minimum 38 tablic dynamicznej informacji pasażerskiej wykonanej   
w technologii e-papieru wraz z montażem i włączeniem do systemu.

**Pytanie 7**

Prosimy o potwierdzenie, że podane wymiary zewnętrzne tablic w [mm]:  
Tablica 5 wierszowa: 50 x 800 x 500

Tablica 10 wierszowa: 90 x 1100 x 500

dotyczą odpowiednio: grubości x wysokości x szerokości, a nie, jak podano w SWZ: <<szerokości x wysokości x grubości>>

**Odpowiedź na pytanie nr 7**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 3

**Pytanie 8**

Zamawiający wskazuje konieczność włączenia tablic do posiadanego już systemu

informatycznego SDIP.

Czy Zamawiający posiada otwarte dane do systemu oraz czy w przypadku braku otwartych danych posiada wycenę integracji z systemem?

**Odpowiedź na pytanie nr 8**

Zamawiający informuje, że integracja ze wskazanymi systemami będzie zadaniem Wykonawcy, a więc Wykonawca powinien wliczyć w cenę oferty również koszt tej integracji.

**Pytanie 9**

Zasilanie tablic w energię elektryczną musi być zapewnione poprzez wewnętrzny akumulator o trwałości minimum 36 miesięcy od daty odbioru.

Czy zamawiający dopuszcza wymianę baterii bez kosztowo w okresie 36 miesięcy?

**Odpowiedź na pytanie nr 9**

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza wymiany baterii w okresie wskazanym   
w treści SWZ. Ponadto Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył w ramach zmówienia oprogramowanie do monitoringu stanu pracy tablic oraz baterii w czasie rzeczywistym i uzupełnia treść SWZ w tym zakresie.

**W rozdziale IV. w ust. 2 dodaje się lit s)** o brzmieniu:

***s) Wykonawca dostarczy oprogramowanie do monitorowania minimum następujących parametrów: stan pracy tablicy, stan baterii***

**Pytanie 10**

Czy zamawiający dopuszcza obudowę tablic w kształcie innym niż zaokrąglona, przy

zachowaniu pozostałych parametrów?

**Odpowiedź na pytanie nr 10**

Zamawiający wymaga, aby ze względu na estetykę, tablice miały zaokrąglone brzegi.

**Pytanie 11**

Zamawiający zapewnia słupki do instalacji tablic.

Wykonawca zwraca się z prośbą o przesłanie zdjęć konstrukcji słupków z wymiarami w celu umożliwienia Wykonawcy dostosowania odpowiedniego systemu mocującego

**Odpowiedź na pytanie nr 11**

Zamawiający informuje, że średnica zewnętrzna słupa wynosi 44 cm.

**Pytanie 12**

W SIWZ wyszczególniają Państwo włączenie tablic do posiadanego systemu informatycznego SDIP (tj. MUNICOM.premium autorstwa firmy R&G PLUS Sp. z o.o. lub serwisu kiedyprzyjedzie.pl firmy Operibus Sp. z o.o.). Co oznacza wyszczególnienie obu systemów i słowo "lub"? Czy Zamawiający posiada oba systemy? Czy Wykonawca ma dowolność w wyborze systemu? Czy do któregoś   
z systemu Zamawiający posiada otwarte dane?

**Odpowiedź na pytanie nr 12**

Zamawiający informuje, że w zakresie aktualnych pozycji pojazdów pierwotnym źródłem danych jest sprzęt firmy RiG PLUS Sp. z o.o. zainstalowany w pojazdach. Dane te są wykorzystywane zarówno przez aplikację Municom, jak i serwis kiedyprzyjedzie.pl Wykonawca ma dowolność wyboru źródła danych do prezentacji na tablicach. W tym zakresie Zamawiający nie posiada otwartych danych.

**Jednocześnie Zamawiający zmienia zapisy SWZ rozdział XVI Termin składania ofert pkt 1 - 2:**

**Jest:**

1. **Oferty wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić na Platformie   
   w części dotyczącej Postępowania w terminie do dnia 10 czerwca 2024 r. do godz. 9:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10 czerwca 2024 r. o godz. 9:30. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.

**Powinno być:**

1. **Oferty wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić na Platformie   
   w części dotyczącej Postępowania w terminie do dnia 12 czerwca 2024 r. do godz. 9:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12 czerwca 2024 r. o godz. 9:30. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.

Łukasz Kosobucki

Prezes Zarządu

/-/