

K. 7013.8.2.2017

**Do wszystkich
Wykonawców**

Dotyczy przetargu: „Rozbudowa dynamicznego systemu informacji pasażerskiej wraz z modernizacją głównych przystanków autobusowych w Szczecinku w formule zaprojektuj i wykonaj”

Miasto Szczecinek, jako Zamawiający zgodnie z art. 38, ust. 2 w związku z art. 38, ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), w związku ze zwróceniem się Wykonawcy o wyjaśnienie treści SIWZ, przekazuje treści zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

Dotyczy PFU 1.3.2.3. Wymagania instalacyjne dla wiat/ Wyświetlacze/ Klasa szczelności:

Powszechne rozwiązania w zakresie tablic informacji pasażerskiej cechują się klasami szczelności IP54 i/lub IP55. Klasa szczelności IP56 i/lub IP65 jest stosowana w szczególnych przypadkach, w sytuacjach, gdy urządzenia pracują w trudnych warunkach środowiskowych np. w pobliżu kopalni, silnie pyłących zakładów przemysłowych itp.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązania charakteryzujące się klasą szczelności IP55?

Wyjaśnienie

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania charakteryzującego się klasą szczelności IP55. Tablice powinny mieć szczelność minimum IP56, ze względu na możliwość ochlapania wodą przez autobusy i inne pojazdy.

Pytanie nr 2

Dotyczy PFU 1.3.2.3. Wymagania instalacyjne dla wiat/ Wyświetlacze/ kolor diod

W opinii Wykonawcy przy takiej dużej gęstości wyświetlanych napisów i niewielkich rozmiarów znaków kolor bursztynowy nie będzie wystarczająco kontrastowy, w efekcie, czego, prezentowane informacje nie będą w pełni czytelne. Ponadto, technologia jednokolorowa-bursztynowa jest technologią starszą i obecnie wypieraną przez nowocześniejsze rozwiązania białe i RGB.

W związku z tym czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w postaci tylko i wyłącznie diod białych lub RGB, tak żeby nie narazić się na otrzymanie rozwiązania niekorzystnego, szczególnie w kontekście użytkowania go przez pasażerów?

Wyjaśnienie

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym kolor świecenia diod jest bursztynowy, biały jak również RGB.

Pytanie nr 3

Dotyczy PFU 1.3.2.3. Wymagania instalacyjne dla wiat/ Wyświetlacze/ jasność

W opinii Wykonawcy i w powszechnie stosowanych rozwiązaniach, w zakresie Systemów Informacji Pasażerskiej minimalną wartością jasności tablic LED, gwarantującą należyłą czytelność prezentowanych danych jest 5000 cd/m². Zastosowanie tablic o jasności 700 cd/m² będzie stanowić rozwiązanie niefunkcjonalne.

Czy w związku z tym, Zamawiający będzie wymagał dostarczenia tablic LED o minimalnej jasności 5000 cd/m², tak żeby nie narazić się na otrzymanie rozwiązania niekorzystnego, szczególnie w kontekście użytkowania go przez pasażerów?

Wyjaśnienie

Zamawiający zmienia wymagania PFU w punkcie 1.3.2.3 Wymagania instalacyjne dla wiat/ Wyświetlacze/ Jednobarwna tablica elektroniczna/ jasność

Tablica i monitor powinny mieć jasność od 1500 cd/m² do 2500 cd/m².

Pytanie nr 4

Dotyczy PFU 1.3.2.3. Wymagania instalacyjne dla wiat/ Wyświetlacze / Monitor LCD kontrast

Czy Zamawiający dopuści monitor LCD o znacznie wyższej jasności – 2000 cd/m², ale o kontraście 1300:1?

Podkreślenia wymaga fakt, że głównym parametrem odpowiedzialnym za dobrą widoczność informacji, szczególnie w trudnych warunkach, np. przy dużym nasłonecznieniu; jest jasność monitora LCD. Kontrast monitora nie jest w takich sytuacjach determinującym czynnikiem.

Wyjaśnienie

W związku ze zmianą wymagań PFU w punkcie 1.3.2.3, Zamawiający dopuszcza monitor o jasności 2000 cd/m² i kontraście 1300:1.

Pytanie nr 5

Dotyczy: SIWZ V. Warunki udziału w postępowaniu/ zdolność techniczna lub zawodowa:

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca należycie wykonał, dwie umowy, o większej wartości, polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu obiektów technicznych wraz z przyłączami energetycznymi, ich posadowieniem w pasie drogi, i uzyskaniem pozwoleń, zgodnie z art. 29 i 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Obiekty techniczne to konstrukcje stalowo-aluminiowe wraz z elementami poliwęglanowymi, mocowane na fundamentach betonowych, zasilane z sieci 230V/50Hz?

Wyjaśnienie

Wykonawca w zapytaniu, pisząc, że obiekty techniczne to konstrukcje stalowo-aluminiowe wraz z elementami poliwęglanowymi, mocowane na fundamentach betonowych, zasilane z sieci 230V/50Hz, nie określił żadnych parametrów technicznych obiektu jak również nie podał rodzaju obiektu technicznego, które pozwoliłyby Zamawiającemu porównać ww. obiekt techniczny do stawianych w sekcji V pkt. 2 SIWZ, warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający mając powyższe na uwadze, nie może odnieść się do zapytania.

Pytanie nr 6

Dotyczy: SIWZ V. Warunki udziału w postępowaniu/ zdolność techniczna lub zawodowa:
Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca należycie wykonał jedną umowę, na rzecz jednostki samorządowej, o wartości ponad 2.000.000,00 polegającą na zaprojektowaniu i wykonaniu obiektów technicznych wraz z przyłączami energetycznymi, ich posadowieniem w pasie drogi, i uzyskaniem pozwoleń, zgodnie z art. 29 i 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Obiekty techniczne to konstrukcje stalowo-aluminiowe wraz z elementami poliwęglanowymi, mocowane na fundamentach betonowych, zasilane z sieci 230V/50Hz?

Wyjaśnienie

Zamawiający nie uzna warunku udziału w postępowaniu za spełniony, jeżeli Wykonawca należycie wykonał jedną umowę.

Zamawiający wymaga wykonania nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej 2 robót budowlanych i podtrzymuje zapisy sekcji V pkt. 2 SIWZ.

Pytanie nr 7

Dotyczy PFU 1.3.2.2. Wymagania konstrukcyjno - budowlane dla wiat:

„Wymagane zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcyjnych poprzez proces technologiczny śrutowania z metalizacją cynkiem i malowaniem natryskowym farbą podkładową oraz dwukrotnie farbą nawierzchniową w kabinie lakierniczej (kabino-suszarce).”

Czy Zamawiający dopuści zabezpieczenie antykorozyjne poprzez zastosowanie technologii cynkowania ogniowego?

Czy Zamawiający zaakceptuje lakierowanie proszkowe zamiast malowania natryskowego?
Zwracamy się również o podanie grubości powłoki lakierniczej w μm (aktualnie istnieje wyłącznie dość ogólne wymaganie malowania dwukrotnego).

Wyjaśnienie

Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie antykorozyjne poprzez zastosowanie technologii cynkowania ogniowego jedynie dla elementów, które zabezpieczone będą obudową. Elementy narażone na działanie czynników atmosferycznych należy wykonać poprzez proces technologiczny śrutowania z metalizacją cynkiem.

Zamawiający zaakceptuje lakierowanie proszkowe zamiast malowania natryskowego.
Minimalna grubość powłoki malarskiej powinna wynosić 160 μm .

Pytanie nr 8

Dotyczy PFU 1.3.2.2. Wymagania konstrukcyjno - budowlane dla wiat:

„Konstrukcja wiat na bazie szkieletu stalowego wykonanego z rur kwadratowych zimno giętych 3 mm oraz kształtowników zamkniętych 3 mm.”

Prosimy o doprecyzowanie powyższego wymagania, tj. czy podana wartość 3mm dotyczy grubości ścianki materiału, Zamawiający nie narzuca natomiast wymiaru zewnętrznego rur oraz kształtowników?

Zwracamy się również z prośbą o wyjaśnienie czy mocowanie konstrukcji/elementy montażowe mają być ocynkowane czy wykonane ze stali nierdzewnej?

Wyjaśnienie

Zamawiający nie narzuca przekroju i grubości profilu stalowego, ponieważ będzie on wynikał z obliczeń statycznych.

Mocowanie elementów konstrukcyjnych, które narażone będą na działanie warunków atmosferycznych, należy wykonać ze stali nierdzewnej.

BURMISTRZ MIASTA

Jerzy Hardie Douglas

