



Piła, dnia 12.01.2021 r.

BZP.271.26.2020

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania pn.: „Rozwój miejskiego zbiorowego transportu niskoemisyjnego wraz z systemem zarządzania komunikacją miejską w Pile – dokończenie budowy i wdrożenie Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej”.

Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy przesłane w dniu 05.01.2021 r.:

Pytanie 1.

Czy przez nazwę i opis urządzenia „Telewizor – Dyspozytor” zawartą na s. 39 w pliku „Dokumentacja SDIP.pdf” Zamawiający rozumie zwykły telewizor dostępny w sprzedaży detalicznej czy profesjonalny monitor do pracy w trybie ciągłym 24/7?

Odpowiedź:

Pod pojęciem „telewizor – dyspozytor” Zamawiający rozumie każdy telewizor spełniający opisane w dokumentacji parametry. Zamawiający jednocześnie zwraca uwagę na wymagania dot. okresu rękojmi i gwarancji, który Wykonawca winien zadeklarować w formularzu ofertowym i który stanowi kryterium oceny oferty.

Pytanie 2.

Czy przez ostatni wiersz w Tablicy Przystankowej, na którym mają wyświetlać komunikaty informacyjne, zgodnie z opisem na s. 42 w pliku „Dokumentacja SDIP.pdf”, Zamawiający rozumie wiersz w ramach 5-, 6- i 8-wierszowej tablicy czy dodatkowy wiersz dodany do 5-, 6- i 8-wierszowej tablicy?

Odpowiedź:

Wiersz komunikatów informacyjnych stanowi jeden, ostatni z puli dostępnych dla danej tablicy wierszy, zatem komunikat umniejszy o 1 liczbę wierszy informacji o odjazdach względem ogólnej liczby dostępnych wierszy, np. tablica 5 wierszowa w chwili wyświetlania komunikatu zawierać będzie 4 wiersze informacji o odjazdach.

Pytanie 3.

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymogu dotyczącego ochrony Tablicy Przystankowej przed kurzem i płynami z wymaganej normy IP65 na normę IP54. Jako producent z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji, dostarczaniu i uruchamianiu tablic informacji pasażerskiej w technologii LED rekomendujemy zapis mówiący o ochronie zgodnej z normą IP54, jest to rozwiązanie w pełni spełniające przeznaczenie tablicy i zapewnia bezawaryjną pracę urządzeń.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji.

Pytanie 4.

Czy Zamawiający zaakceptuje sprawozdanie z badań tablicy przystankowej na zgodność z normą ochrony IP wystawione przez laboratorium badawcze jako potwierdzenie spełnienia tegoż wymogu?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje przedłożenia deklaracji zgodności ze wszystkimi obowiązującymi regulacjami prawnymi, normatywnymi oraz wskazanymi w dokumentacji odpowiednio dla dostarczonych urządzeń.

Pytanie 5.

Proszę o potwierdzenie, iż dostawca tablic SIP zobowiązany jest do dostarczenia następujących raportów z badań, przeprowadzonych przez akredytowane laboratoria badawcze:

- badania IK09 (EN 50102);
- badanie jasności matrycy LED – dla parametru 5000 cd/m², badanie jasności kompletnej tablicy z szybą i pozostałymi osłonami – przynajmniej 2200 cd/m²;
- badanie jasności jednej diody monochromatycznej koloru amber, stosowanej do produkcji gotowej tablicy min. 600 cd/m²;
- badanie klimatyczne wg norm: PN-EN 60068-2-1:2009 Zimno, PN-EN 60068-2-2:2009 Suche gorąco, PN-EN 60068-2-78:2013-11 Wilgotne gorąco stałe.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje przedłożenia deklaracji zgodności ze wszystkimi obowiązującymi regulacjami prawnymi, normatywnymi oraz wskazanymi w dokumentacji odpowiednio dla dostarczonych urządzeń.

Pytanie 6.

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania w Tablicy Przystankowej szyby bezpiecznej, laminowanej, zgodnej z normą EN 12543 o grubości min. 8 mm. Taka szyba wyposażona jest między innymi w powłokę antyrefleksyjną, folię zapobiegającą przedostawaniu się promieni UV i IR oraz przyciemnienie dla uzyskania większego kontrastu co łącznie znacząco zwiększa żywotność urządzenia oraz parametr czytelności.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania w tablicy przystankowej szyby bezpiecznej, laminowanej, zgodnej z normą EN12543 o grubości min. 8 mm i zgodnej z dokumentacją przetargową.

Pytanie 7.

Czy w ramach Serwisu/Diagnostyki Tablicy Przystankowej Zamawiający oczekuje, aby oprócz błędów wskazanych na s. 46 w pliku „Dokumentacja SDIP.pdf” Tablica Przystankowa dokonywała weryfikacji niedziałającej matrycy LED i wysyłała o tym informację do CNR?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie opisane w pytaniu. Zamawiający jednocześnie zwraca uwagę na wymagania dot. okresu rękojmi i gwarancji, który Wykonawca winien zadeklarować w formularzu ofertowym i który stanowi kryterium oceny oferty.

Pytanie 8.

Proszę o potwierdzenie iż Zamawiający dopuszcza rozwiązania w postaci dedykowanego innego rozwiązania chłodzącego dla tablic LED niż opisane w dokumentacji tj. grawitacyjne, bez wentylatorowe chłodzenie. Zapis ten faworyzuje jednego z dostawców co należy uznać w tym przypadku jako naruszenie zasady uczciwej konkurencji i zasady równego traktowania wykonawców. W związku z powyższym wnioskujemy o usunięcie tego wymagania i dopuszczenie innych rozwiązań oraz jednocześnie usunięcie zapisów z pliku Załącznik nr 3 do SIWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inne niż grawitacyjne, bezwentylatorowe chłodzenie tablic przystankowych, parametr ten w dokumentacji jest zaleceniem, a nie wymogiem. Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisów z pliku Załącznik nr 3 do SIWZ. Zamawiający jednocześnie zwraca uwagę na wymagania dot. okresu rękojmi i gwarancji, który Wykonawca winien zadeklarować w formularzu ofertowym i który stanowi kryterium oceny oferty.

Pytanie 9.

Proszę o potwierdzenie, iż celem zapewnienia najwyższej jakości w/wym. tablic dynamicznej informacji pasażerskiej LED producent tychże urządzeń musi posiadać aktualne na dzień składania ofert ISO 9001:2000 w zakresie produkcji, projektowania, serwisu tablic LED, potwierdzone stosownymi dokumentami, załączonym jako kopia do oferty oraz przedłożenie oryginału dokumentu przez producenta po wezwaniu przez Zamawiającego do weryfikacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga posiadania aktualnego ISO 9001:2000.

Pytanie 10.

Proszę o potwierdzenie iż nie dopuszcza się rozwiązania w postaci osobnych rzędów paneli dla każdego wiersza tekstu, matryca LED tablicy musi być złożona bezszwowo.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że nie dopuszcza rozwiązania w postaci osobnych rzędów paneli dla każdego wiersza tekstu, matryca LED tablicy musi być złożona bezszwowo.

Pytanie 11.

Celem dostarczenia najlepszego rozwiązania dla Zamawiającego prosimy o potwierdzenie, iż matryce LED tablic informacji pasażerskiej muszą być sterowane cyfrowym sygnałem wideo (HDMI lub DVI), co pozwoli na:

- wyświetlanie tekstu o dowolnej wysokości i szerokości;
- wyświetlanie dowolnych czcionek w wielu językach;
- wyświetlanie dowolnych symboli graficznych;
- pracę w trybie graficznym;
- wyświetlanie plików AVI i BMP;
- elastyczną konfigurację tablicy np.: w chwili, kiedy na tablicy wyświetlane są 2 wiersze można zwiększyć wielkość czcionki, a po dodaniu kolejnych wierszy zmniejszyć czcionkę;
- Wymagany tryb pracy DVI: 1024x768 / 60Hz.
- Nie dopuszcza się rozwiązania w którym matryca LED tablicy jest sterowana innym równoległym połączeniem oprócz sygnału DVI lub HDMI lub jest sterowana modyfikowanym, konwertowanym sygnałem oprócz DVI lub HDMI.
- Nie dopuszcza się skalowania obrazu – jeden piksel obrazu musi odpowiadać jednej diodzie matrycy LED tablicy.
- Jednostka sterująca w tablicy musi wysłać obraz przez cyfrowe złącze HDMI.
- W celu sprawdzenia spełnienia w/w warunków należy w ciągu 10 dni od dnia wezwania oferenta udostępnić urządzenie tj. np. podobnej tablicy LED wraz z opisem zasady działania sterowania matrycą LED cyfrowym sygnałem HDMI

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w dokumentacji przetargowej w zakresie tablic informacji pasażerskiej.

Pytanie 12.

Proszę o potwierdzenie, iż tablica musi spełniać wymagania dotyczące odporności na udar mechaniczny IK09, na co producent tablicy musi przedstawić wyniki badań takiej lub dla podobnej tablicy LED dynamicznej informacji pasażerskiej, i należy do oferty załączyć wyniki badań wymaganego parametru wykonanego przez laboratorium badawcze.

Odpowiedź:

Minimalny wymagany przez Zamawiającego stopień odporności mechanicznej tablicy to IK08. Zamawiający oczekuje przedłożenia deklaracji zgodności ze wszystkimi obowiązującymi regulacjami prawnymi, normatywnymi oraz wskazanymi w dokumentacji odpowiednio dla dostarczonych urządzeń. Zamawiający

jednocześnie zwraca uwagę na wymagania dot. okresu rękojmi i gwarancji, który Wykonawca winien zadeklarować w formularzu ofertowym i który stanowi kryterium oceny oferty.

Pytanie 13.

Proszę o potwierdzenie, iż na ochronę matryc LED ma być zastosowana szyba bezpieczna, laminowana zgodna z normą EN 12543. Zastosowana szyba wyposażona jest w powłokę antyrefleksyjną, folię zapobiegającą przedostawaniu się promieni UV i IR oraz przyciemnianie dla uzyskania większego kontrastu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w dokumentacji przetargowej. Zamawiający oczekuje przedłożenia deklaracji zgodności ze wszystkimi obowiązującymi regulacjami prawnymi, normatywnymi oraz wskazanymi w dokumentacji odpowiednio dla dostarczonych urządzeń. Zamawiający jednocześnie zwraca uwagę na wymagania dot. okresu rękojmi i gwarancji, który Wykonawca winien zadeklarować w formularzu ofertowym i który stanowi kryterium oceny oferty.

Pytanie 14.

Proszę o potwierdzenie iż jednostka sterująca pracą tablicy oraz monitorująca jej stan tj. kontroler (moduł sterujący) musi posiadać wbudowane mechanizmy autodiagnostyki i sygnalizacji awarii oraz błędów. W czasie pracy tablicy kontroler monitoruje jej parametry. Status tablicy dostępny jest dla serwisanta z poziomu wyświetlacza LCD oraz diod LED który umieszczony jest na kontrolerze w tablicy. Tablica sygnalizuje swoje działanie oraz awarie i błędy za pomocą wyświetlacza LCD oraz diod LED w następującym zakresie:

- wykrytych błędów systemu;
- temperatury i wilgotności wewnątrz;
- statusu sygnału DVI/HDMI;
- transmisji GSM/GPRS;
- działania elementów zapewniających utrzymanie właściwej temperatury pracy urządzeń;
- sprawności zasilania urządzenia;
- sprawności wentylatorów;
- sprawności poszczególnych paneli LED;
- statusu czujników np. wibracji oraz zbitcia szyby;
- statusu czujników otwarcia pokrywy urządzenia;
- statusu nie działającej matrycy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy dokumentacji przetargowej.

Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 11 lutego 2021 r.

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

z up. PREZYDENTA MIASTA
/-/ Krzysztof Szewc
Zastępca Prezydenta