**Zadanie 1 Wymagane uzgodnienia Wykonawcy z Zamawiającym w okresie pomiędzy podpisaniem umowy a odbiorem pierwszego autobusu standardowego typu A z dostawy**

**Uzgodnienia dokonywane są u Zamawiającego, chyba, że Zamawiający postanowi inaczej.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | **wskazany punkt z załącznika nr 1 do SIWZ (wymagania techniczne autobusu miejskiego standardowego typu A)** | **zakres i maksymalne terminy dokonania uzgodnień - po podpisaniu umowy** |
| 1 | IV.5 Przedział pasażerski | Wykonawca uzgodni z Zamawiającym miejsca montażu 3 podwójnych portów USB (typ A) w przestrzeni pasażerskiej i jednego pojedynczego w kabinie kierowcy w terminie do **90 dni** od daty podpisania umowy) |
| 2. | X.4 Ogumienie | Wykonawca uzgodni z Zamawiającym formę prezentacji wyników diagnostyki pracy ogumienia w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 3 | XIV.1 i 2 Identyfikacja wizualna | Schemat i kolorystyka malowania pojazdów oraz system oznaczeń (piktogramy i naklejki) wymagają uzgodnienia z Zamawiającym w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy |
| 4 | XV.3.c. Organizacja przestrzeni pasażerskiej | Kolorystyka wkładek tapicerskich siedziska i oparcia wymaga uzgodnienia z Zamawiającym w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 5 | XVI.7.f) Sterowanie drzwiami pasażerskimi | Sygnał akustyczny ostrzegawczy (ton dźwięku należy uzgodnić z Zamawiającym w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy) |
| 6 | XVIII. 3, 5, 14.c), l) Systemy informatyczne | Sposób i miejsce montażu poszczególnych elementów systemów, a także szczegółowe informacje oraz sekwencje informacji prezentowanych przez poszczególne wyświetlacze oraz system automatycznej głosowej informacji o trasie należy uzgodnić z Zamawiającym po podpisaniu umowy w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy.  Specyfikacja pobierania i przygotowania danych rozkładowych zasilających komputery pokładowe podlega uzgodnieniu z Zamawiającym w terminie do **90 dni** od podpisania umowy. |
| 7 | XIX.16.f) Parametry techniczne komputera pokładowego | Moduły pomiarowe do: lokalizacji GPS, sygnału pomiaru drogi, stanu otwarcia drzwi, rejestracji sygnału z przycisku alarmowego kierowcy i rejestracji parametrów technicznych z cyfrowej magistrali CAN pojazdu należy uzgodnić z Zamawiającym w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 8 | XXII Tablice wewnętrzne | Przebieg trasy aktualny dla danego kursu w formie graficznej informacji „koraliki” – wszystkie przystanki na trasie, ulice, informacje o przesiadkach z rozróżnieniem na przystanki już minięte lub w innym formacie graficznym należy uzgodnić z Zamawiającym w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 9 | XXIV Urządzenia kasujące bilety | Dokładne miejsce montażu kasowników musi zostać przedstawione do akceptacji Zamawiającemu w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 10 | XXV.5.h) i m), 8.a), 9.d), 10b) i s) i 11.g) i, j) Automat biletowy | - Wydruki biletów, które można zakupić w automacie, potwierdzeń transakcji bezgotówkowych, potwierdzeń zapisu biletu a także wydruków serwisowych, odcinków kontrolnych, rozliczeń, potwierdzeń wymiany magazynów karuzelowych i kasety końcowej oraz innych ustalonych z Zamawiającym po podpisaniu umowy (do 90 dni od daty podpisania umowy).  - Szczegóły dotyczące sposobu montażu czytnika wraz z wszelkimi protokołami komunikacyjnymi oraz dokumentacją techniczną zostaną przekazane Wykonawcy wraz z czytnikami w terminie do 90 dni od daty podpisania umowy.   * Szczegóły dotyczące GUI (Graficzny Interfejs Użytkownika) oraz wszelkich wydruków z automatu włącznie z biletami zostaną ustalone z Zamawiających po podpisaniu umowy (do 90 dni od daty podpisania umowy). * Automat posiada malowanie zgodnie z wymaganiami Zamawiającego (kolory z palety RAL), szczegóły zostaną przekazane po zawarciu umowy (do 90 dni od daty podpisania umowy), wszystkie zewnętrzne elementy automatu są lakierowane w technologii proszkowej. * Automat powinien być zamontowany w taki sposób aby wlot monet był na wysokości 150 cm od podłogi pojazdu, dokładne miejsce montażu musi zostać przedstawione do akceptacji Zamawiającemu w terminie do 90 dni po podpisaniu umowy. * System umożliwi transfer danych o transakcjach do systemu finansowo-księgowego Zamawiającego. Zakres danych oraz sposób ich wymiany zostanie uzgodniony z Wykonawcą przez Zamawiającego w trakcie wdrożenia.   W uzgodnieniu z Dostawcą zostaną udostępnione przez Zamawiającego odpowiednie interfejsy w celu dokonania niezbędnej integracji systemów. |
| 11 | XXIX.2.i) Radiotelefon | Alarmowy przycisk napadowy zamontowany w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy |

**Zadanie 2 Wymagane uzgodnienia Wykonawcy z Zamawiającym w okresie pomiędzy podpisaniem umowy a odbiorem pierwszego autobusu standardowego typu B z dostawy**

**Uzgodnienia dokonywane są u Zamawiającego, chyba, że Zamawiający postanowi inaczej.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | **wskazany punkt z załącznika nr 2 do SIWZ (wymagania techniczne autobusu miejskiego standardowego typu B)** | **zakres i maksymalne terminy dokonania uzgodnień - po podpisaniu umowy** |
| 1 | IV.5 Przedział pasażerski | Wykonawca uzgodni z Zamawiającym miejsca montażu 3 podwójnych portów USB (typ A) w przestrzeni pasażerskiej i jednego pojedynczego w kabinie kierowcy w terminie do **90 dni** od daty podpisania umowy) |
| 2 | X.4 Ogumienie | Wykonawca uzgodni z Zamawiającym formę prezentacji wyników diagnostyki pracy ogumienia w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 3 | XIV.1 i 2 Identyfikacja wizualna | Schemat i kolorystyka malowania pojazdów oraz system oznaczeń (piktogramy i naklejki) wymagają uzgodnienia z Zamawiającym w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy |
| 4 | XV.3.c. Organizacja przestrzeni pasażerskiej | Kolorystyka wkładek tapicerskich siedziska i oparcia wymaga uzgodnienia z Zamawiającym w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 5 | XVI.7.f) Sterowanie drzwiami pasażerskimi | Sygnał akustyczny ostrzegawczy (ton dźwięku należy uzgodnić z Zamawiającym w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy) |
| 6 | XVIII. 3, 5, 14.c), l) Systemy informatyczne | Sposób i miejsce montażu poszczególnych elementów systemów, a także szczegółowe informacje oraz sekwencje informacji prezentowanych przez poszczególne wyświetlacze oraz system automatycznej głosowej informacji o trasie należy uzgodnić z Zamawiającym po podpisaniu umowy w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy.  Specyfikacja pobierania i przygotowania danych rozkładowych zasilających komputery pokładowe podlega uzgodnieniu z Zamawiającym w terminie do **90 dni** od podpisania umowy. |
| 7 | XIX.16.f) Parametry techniczne komputera pokładowego | Moduły pomiarowe do: lokalizacji GPS, sygnału pomiaru drogi, stanu otwarcia drzwi, rejestracji sygnału z przycisku alarmowego kierowcy i rejestracji parametrów technicznych z cyfrowej magistrali CAN pojazdu należy uzgodnić z Zamawiającym w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 8 | XXII Tablice wewnętrzne | Przebieg trasy aktualny dla danego kursu w formie graficznej informacji „koraliki” – wszystkie przystanki na trasie, ulice, informacje o przesiadkach z rozróżnieniem na przystanki już minięte lub w innym formacie graficznym należy uzgodnić z Zamawiającym w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 9 | XXIV Urządzenia kasujące bilety | Dokładne miejsce montażu kasowników musi zostać przedstawione do akceptacji Zamawiającemu w terminie do **90 dni** po podpisaniu umowy. |
| 10 | XXV.5.h) i m), 8.a), 9.d), 10b) i s) i 11.g) i, j), .Automat biletowy | - Wydruki biletów, które można zakupić w automacie, potwierdzeń transakcji bezgotówkowych, potwierdzeń zapisu biletu a także wydruków serwisowych, odcinków kontrolnych, rozliczeń, potwierdzeń wymiany magazynów karuzelowych i kasety końcowej oraz innych ustalonych z Zamawiającym po podpisaniu umowy (do 90 dni od daty podpisania umowy).  - Szczegóły dotyczące sposobu montażu czytnika wraz z wszelkimi protokołami komunikacyjnymi oraz dokumentacją techniczną zostaną przekazane Wykonawcy wraz z czytnikami w terminie do 90 dni od daty podpisania umowy.   * Szczegóły dotyczące GUI (Graficzny Interfejs Użytkownika) oraz wszelkich wydruków z automatu włącznie z biletami zostaną ustalone z Zamawiających po podpisaniu umowy (do 90 dni od daty podpisania umowy). * Automat posiada malowanie zgodnie z wymaganiami Zamawiającego (kolory z palety RAL), szczegóły zostaną przekazane po zawarciu umowy (do 90 dni od daty podpisania umowy), wszystkie zewnętrzne elementy automatu są lakierowane w technologii proszkowej. * Automat powinien być zamontowany w taki sposób aby wlot monet był na wysokości 150 cm od podłogi pojazdu, dokładne miejsce montażu musi zostać przedstawione do akceptacji Zamawiającemu w terminie do 90 dni po podpisaniu umowy. * System umożliwi transfer danych o transakcjach do systemu finansowo-księgowego Zamawiającego. Zakres danych oraz sposób ich wymiany zostanie uzgodniony z Wykonawcą przez Zamawiającego w trakcie wdrożenia.   W uzgodnieniu z Dostawcą zostaną udostępnione przez Zamawiającego odpowiednie interfejsy w celu dokonania niezbędnej integracji systemów. |
| 11 | XXIX.2.i) Radiotelefon | Alarmowy przycisk napadowy zamontowany w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym w terminie **do 90 dni** od daty podpisania umowy |