

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie naprawy awaryjnej dwuczłonowego autobusu szynowego serii SA109-007, Typu 212M.

Naprawa przedmiotu zamówienia polega na wykonaniu naprawy awaryjnej w zakresie określonym w Dokumentacji Systemu Utrzymania, Dokumentacji Techniczno – Ruchowej która ma na celu przywrócenie parametrów; eksploatacyjnych, konstrukcyjnych, zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną w zakresie naprawy P5.

2. Prace zakresu naprawy awaryjnej

Wykonawca zobowiązuje się w stałym zakresie naprawy awaryjnej dwuczłonowego autobusu szynowego serii SA109 wykonać wszystkie prace w zakresie przewidzianym w Dokumentacji Systemu Utrzymania, Dokumentacji Techniczno-Ruchowej pojazdu, Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru dwuczłonowego autobusu szynowego serii SA109, Typu 212M oraz Instrukcji o utrzymaniu pojazdów kolejowych z napędem Pt-5, a ponadto:

W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania prac dodatkowych niewyszczególnionych w Umowie, Wykonawca przedstawi zakres do Zamawiającego oraz uwzględni powyższe prace w Instrukcji naprawy awaryjnej, w celu spełnienia warunków określonych w Dokumentacji Systemu Utrzymania (w tym warunków bezpieczeństwa) umożliwiających odbiór pojazdu przez Komisarza Odbiorczego

Prace zakresu stałego:

- **Naprawa mocowań zgarniacza czołowego**
- **Naprawa mocowania oraz obudowy filtra powietrza**
- **Wymiana czujnika filtra powietrza**
- **Wymiana dolotu filtra powietrza**
- **Wymiana cięgła odluźniacza hamulca postojowego przy osi 4P**
- **Wymiana mocowania piasecznicy przy osi 4P**
- **Naprawa zgarniaczy szynowych**
- **Wymiana/Naprawa prawej dolnej zabudowy kabiny B**
- **Wymiana/Naprawa lewej dolnej zabudowy kabiny B**
- **Wymiana czujnika temperatury silnika (ubytek płynu)**
- **Wymiana/Naprawa przewodu hamulcowego postojowego**
- **Naprawa poszycia pudła członu B**
- **Malowanie nadwozia po naprawie zgodnie z księgą wizualizacji właściwej dla Podkarpackiego Województwa**

Dokumenty związane z przedmiotem zamówienia

- a) Ustawa o transporcie kolejowym z dnia 28 marca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1984),
- b) Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 272),
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 października 2005 r. w sprawie ogólnych warunków technicznych eksploatacji pojazdów kolejowych (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 226),
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 czerwca 2021 r. w sprawie interoperacyjności (Dz.U. z 2021 r., poz. 1042),
- e) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 3 stycznia 2013 r. w sprawie prowadzenia rejestru oraz sposobu oznakowania pojazdów kolejowych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 918),
- f) Dla systemu monitoringu CCTV i rejestracji parametrów bezpieczeństwa wymagana jest zgodność z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781),
- g) Dla urządzeń radiotelefonicznych konieczna jest zgodność z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 576) oraz ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1984),

- h) Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1300/2014. W sprawie technicznych specyfikacji interoperacyjności odnoszących się do dostępności systemu kolei Unii dla osób niepełnosprawnych i osób o ograniczonej możliwości poruszania się,
- i) Instrukcja o oznakowaniu i numeracji wagonów pasażerskich Pw-2 - "Przewozy Regionalne" sp. z o.o.,
- j) Instrukcja o utrzymaniu pojazdów kolejowych z napędem Pt-5 – POLREGIO S.A.,
- k) Instrukcja obsługi i utrzymania w eksploatacji hamulców taboru kolejowego Pw-5 – POLREGIO S.A.
- l) Instrukcja pomiarów i oceny zestawów kołowych pojazdów trakcyjnych i wagonów osobowych Pt-4 - "Przewozy Regionalne" sp. z o.o.,
- m) Opublikowane normy i karty UIC – w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia,
- n) Dokumentacja Systemu Utrzymania (DSU) dwuczłonowego autobusu szynowego typu 212M serii SA109 – DSU – 212M 0130-1
- o) Dokumentacja Techniczno-Ruchowa (DTR) dwuczłonowego autobusu szynowego Typu 212M serii SA109 – DTR 212M 0159-1
- p) Wykaz części zamiennych i zapasowych dwuczłonowego autobusu szynowego typu 212M serii SA109
- q) Lista Prezesa Urzędu Kolejowego z dnia 19 stycznia 2017 r. w sprawie właściwych krajowych specyfikacji technicznych i dokumentów normalizujących, których zastosowanie umożliwia spełnienie zasadniczych wymagań dotyczących interoperacyjności systemu kolei,
- r) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 699),
- s) Uchwała Nr 441/2013 z dn. 19.11.2013 r. w sprawie wprowadzenia zasad i trybu wykonywania odbiorów technicznych pojazdów kolejowych, wyrobów oraz stosowania znaków odbiorczych przez Komisarzy Odbiorczych w Spółce "Przewozy Regionalne" sp. z o.o.

Sporządził:
Damian Mędrak