

**Załącznik Nr 3 do Umowy
Zawartość dokumentacji technicznej**

L.p.	Nazwa dokumentu	Liczba egzemplarzy	Termin dostarczenia
1	<p>Dokumentacja Systemu Utrzymania pojazdu, opracowana zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 października 2005 r. (Dz. U. Nr 212 poz.1771 z późn. zm.) i zawierająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) opis funkcjonalny pojazdu z podziałem na jego elementy składowe w procesie utrzymania; 2) dokumentację zawierającą: <ol style="list-style-type: none"> a) opisy czynności przeglądowych i naprawczych, instrukcje demontażu lub montażu, b) zestawienie parametrów mierzonych w procesie przeglądu lub naprawy i opisy metod pomiarowych, c) wzory kart pomiarowych z wykazem wartości konstrukcyjnych, ponaprawczych i kresowych parametrów dla zespołów, podzespołów i elementów pojazdu, d) wykazy urządzeń i narzędzi specjalistycznych, e) wykazy testów wykonywanych w trakcie utrzymania, f) wymagania dotyczące kwalifikacji pracowników oraz wymagania szczególne w zakresie czynności spawania i badań nieniszczących; 3) ograniczenia związane z bezpieczeństwem i interoperacyjnością dla podzespołów lub części istotnych dla bezpieczeństwa i interoperacyjności, określające limity, których nie można przekroczyć w czasie eksploatacji, łącznie z eksploatacją w trybie awaryjnym; 4) wykaz podzespołów objętych dozorem technicznym. 	<p>3 egz. w formie dokumentów papierowych + 3 egz. na nośniku zawierającym zapis elektroniczny – jednorazowo.</p>	<p>Co najmniej 2 miesiące przed planowaną dostawą pierwszego pojazdu.</p>
2	<p>Dokumentacja Techniczno-Ruchowa pojazdu kolejowego, jego zespołów i podzespołów,</p>	<p>3 egz. w formie</p>	<p>Z każdym wyprodukowanym</p>

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Zamawiający

Wykonawca

Łps



	<p>zawierająca:</p> <p>a) określenie przeznaczenia pojazdu; b) dane techniczne; c) opis budowy i zasady działania; d) instrukcję obsługi; e) rysunki poglądowe; f) wymagania dotyczące użytkowania i bezpieczeństwa obsługi; g) wytyczne dotyczące utrzymania i konserwacji; h) opis metod sprawdzania stanu technicznego i zestawienie parametrów; i) opis charakterystycznych usterek i metod ich usuwania; j) wykaz części zamiennych; k) załączniki obejmujące w szczególności: schematy blokowe, ideowe, montażowe, wykresy, rysunki i algorytmy oprogramowania; l) zasady recyklingu. ł) dokumentację konstrukcyjną wraz z warunkami technicznymi wykonania.</p>	<p>dokumentów papierowych + 3 egz. na nośniku zawierającym zapis elektroniczny</p>	<p>pojazdem + jednorazowo z dostawą pierwszego pojazdu.</p>
3.	<p>Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Pojazdu kolejowego, jego zespołów i podzespołów, zawierające:</p> <p>a) określenie przedmiotu warunków; b) zakres stosowania; c) wykaz stosowanych określeń, jeśli nie są one zawarte w odpowiednich normach krajowych; d) wymagania techniczne, których dotrzymanie podlega sprawdzeniu pod kątem zapewnienia wymaganego poziomu jakości w procesie przygotowania produkcji, w produkcji i eksploatacji; e) program, opis i ocenę wyników badań.</p>	<p>3 egz. w formie dokumentów papierowych + 3 egz. na nośniku zawierającym zapis elektroniczny – jednorazowo.</p>	<p>Co najmniej 2 miesiące przed planowaną dostawą pierwszego pojazdu.</p>
4.	<p>Dokumentacja konstrukcyjna pojazdu.</p>	<p>3 egz. w formie dokumentów papierowych + 3 egz. na nośniku zawierającym</p>	<p>Z pierwszym dostarczonym pojazdem.</p>

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Zamawiający

Wykonawca

		zapis elektroniczny – jednorazowo	
5	Katalog części zamiennych z podaniem producentów i dostawców	3 egz. w formie dokumentów papierowych + 3 egz. na nośniku zawierającym zapis elektroniczny – jednorazowo	Z pierwszym dostarczonym pojazdem.
6	Instrukcja eksploatacyjna pojazdu, zawierająca wytyczne obsługi, eksploatacji i konserwacji pojazdów.	3 egz. (+ 3 egz. na nośniku zawierającym zapis elektroniczny jednorazowo z dostawą pierwszego pojazdu).	Z każdym wyprodukowanym pojazdem.
7	Księgi rewizyjne (tzw. Paszporty) dla urządzeń podlegających Dozorowi Technicznemu	po 3 egz. dla każdego urządzenia.	Z każdym wyprodukowanym pojazdem.
8	Deklaracja weryfikacji zgodności podsystemu tabor dla wyprodukowanego pojazdu z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi interoperacyjności kolei, zgodnie z wymaganiami Art. 25c ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. Nr 86, poz. 789 z późn. zm.).	2 egz.	Z każdym wyprodukowanym pojazdem.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Zamawiający

Wykonawca

2017