

**Załącznik nr 2 do OPZ**  
**Pokładowy System Rejestracji Parametrów Pracy Pojazdu**

## **SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE POKŁADOWEGO SYSTEMU REJESTRACJI PARAMETRÓW PRACY POJAZDU**

### **1. WSTĘP**

1.1. Niniejszy załącznik opisuje szczegółowe wymagania dotyczące Pokładowego Systemu Rejestracji Parametrów Pracy Pojazdu.

### **2. WYMAGANIA OGÓLNE**

2.1. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia Pokładowego Systemu Rejestracji Parametrów Pracy Pojazdu w każdym pojeździe dostarczonym w ramach zamówienia.

### **3. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE**

3.1. Pokładowy System Rejestracji Parametrów Pracy Pojazdu:

- 3.1.1. składa się z rejestratora z cyfrowym pomiarem i archiwizacją parametrów bezpieczeństwa oraz stanu i parametrów pracy ważnych urządzeń,
- 3.1.2. wspomaga wykrywanie i określanie przyczyn awarii,
- 3.1.3. wspomaga wykrywanie błędów i uszkodzeń,
- 3.1.4. wspomaga wykrywanie uszkodzeń,
- 3.1.5. z funkcją samokontroli.

3.2. Podstawowe informacje zawarte w danych rejestrowanych przez Pokładowy System Rejestracji Parametrów Pracy Pojazdu:

- 3.2.1. parametry jazdy (na manometrach, kontrolkach i wskaźnikach),
- 3.2.2. czynności maszynisty mające związek z prowadzeniem pojazdu,
- 3.2.3. dane z systemu kontroli ruchu,
- 3.2.4. praca systemu napędowego,
- 3.2.5. praca układu hamulcowego,
- 3.2.6. praca układu pneumatycznego,
- 3.2.7. praca systemu bezpieczeństwa,
- 3.2.8. praca obwodów pomocniczych, np. napięcia baterii, itp.,
- 3.2.9. stan drzwi pasażerskich,
- 3.2.10. stan paliwa w zbiorniku, ~~zużycie paliwa~~,
- 3.2.11. inne dane związane z bezpieczeństwem – Wykonawca przedstawi szczegółową listę rejestrowanych parametrów do akceptacji.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**