

**Opis Przedmiotu zamówienia**

I. Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie obsługi technicznej poziomu utrzymania P4 elektrycznego zespołu trakcyjnego EN57AL-1501 wraz z pracami dodatkowymi.”

II. Wykaz pojazdów objętych niniejszym postępowaniem:

Niniejszym postępowaniem objęty jest elektryczny zespół trakcyjny EN57AL-1501, wyprodukowany w 1982 roku przez PAFAWAG Wrocław, zmodernizowany w dniu 29.12.2012 przez ZNTK Mińsk Mazowiecki S.A. wg dokumentacji technicznej PT/03/2011.

III. Wykaz dokumentacji technicznej związanej z niniejszym postępowaniem:

Lp.	Typ pojazdu	Numer DSU	Dokumentacja związana
1	Elektryczny Zespół Trakcyjny serii EN57 o symbolu EN57AL zmodernizowany wg dokumentacji technicznej nr PT/03/2011	KD-DSU-EN57AL-01	Dokumentacja techniczna nr PT/03/2011 Dokumentacja techniczno-ruchowa Elektrycznego Zespołu Trakcyjnego serii: EN57AL PT/04/2011 z napędem asynchronicznym

IV. Zadanie obejmuje:

- 1) Wykonanie czynności obsługowych dla poziomu P4 zgodnych z Dokumentacją Systemu Utrzymania określoną w pkt III.
- 2) Wykonawca w ramach oferowanej ceny wykona następujące prace dodatkowe:
  - a) Malowanie farbami poliuretanowymi wraz z powłoką antygraffiti (**zastosowanie osobnego lakieru antygraffiti**) całego pojazdu wraz z wykonaniem opisów. **Opisy mogą być wykonane zarówno w postaci naklejek, jak i malowania przy pomocy techniki sitodruku. Opisy po naniesieniu na pudle powinny zostać pokryte lakierem antygraffiti.** Schemat malowania przekażą Koleje Dolnośląskie S.A.
  - b) Wymiana baterii w rejestratorze zdarzeń EFA.
  - c) Wzorcowanie (legalizacja) licznika energii elektrycznej.
  - d) Przystosowanie sygnalizacji drzwi wejściowych do aktualnie obowiązujących przepisów TSI PRM.

**WYKONAWCA:****ZAMAWIAJĄCY:**