

## WYMAGANIA TECHNICZNE

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest:  
**„Dzierżawa 3 (trzech) lokomotyw elektrycznych o mocy nie mniejszej niż 5 MW każda na okres 2 lat, z opcją przedłużenia o kolejny rok”**

Niniejsze Wymagania Techniczne, wskazują szczegółowe oczekiwania Zamawiającego w odniesieniu do wymagań technicznych, użytkowych i organizacyjnych dotyczących przedmiotu zamówienia, podanych za pomocą obiektywnych cech technicznych i jakościowych.

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z następującą specyfikacją:

1. Lokomotywy elektryczne o mocy nie mniejszej niż 5MW;
2. Lokomotywy dopuszczone do ruchu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
3. Siła pociągowa lokomotywy nie mniejsza niż 300 kN.;
4. Lokomotywy wyposażone będą w następujące urządzenia:
  - a) SHP;
  - b) Czuwak aktywny/pasywny;
  - c) Radio pociągowe , dostosowane do aktualnych przepisów prawnych, obowiązujących na terenie RP;
  - d) system monitorowania pojazdu GPS, minimum pozycjonowania pojazdu;
  - e) urządzenia rejestrujące – kamery cyfrowe lub wideo rejestratory, do rejestracji przedpola jazdy oraz rejestracji odbieraków prądu na styku z siecią trakcyjną;
  - f) Lokomotywy muszą być po przeprowadzonych z wynikiem pozytywnym testach ESC/RSC wykonanych na infrastrukturze kolejowej PKP PLK S.A.
5. Oferent (Wydzierżawiający) zapewni osprzęt do sczytywania i przetwarzania danych m.in. z rejestratora (program, licencja, nośniki danych USB). Zamawiający (Dzierżawca) zobowiązuje się do zwrotu osprzętu w dniu zakończenia dzierżawy każdej z Lokomotyw.
6. Koszty utrzymania Lokomotyw ponosi Wydzierżawiający. Wydzierżawiający odpowiada za terminowość przeglądów.
7. Oferent (Wydzierżawiający) jest Podmiotem Odpowiedzialnym za utrzymanie Lokomotyw (ECM) lub jest zobowiązany do posiadania przez cały okres umowy certyfikowanego Podmiotu

Odpowiedzialnego za utrzymanie Lokomotyw (ECM). W przypadku, gdy wskazany przez Wydzierżawiającego Podmiot odpowiedzialny za utrzymanie utraciłby certyfikat ECM, Wydzierżawiający jest zobowiązany do niezwłocznego wyznaczenia nowego podmiotu odpowiedzialnego za utrzymanie ECM.

8. Koszt ubezpieczenia CASCO Lokomotyw ponosi Dzierżawca; wartość Lokomotyw ustala Wydzierżawiający; do czasu zawarcia umowy z Ubezpieczycielem obowiązują polisy Casco Wydzierżawiającego, których koszty ponosi Wydzierżawiający;
9. W ramach czynszu przebieg roczny może wynosić **maksymalnie 120 000 kilometrów** (sto dwadzieścia tysięcy kilometrów) dla każdej Lokomotywy. Za dodatkowy przebieg każdej Lokomotywy Oferent może naliczyć dodatkowe wynagrodzenie w kwocie **3,50 zł/km netto** za każdy kilometr (słownie: **trzy złote 50/100 zł/km netto**). Rozliczenie za dodatkowe kilometry nastąpi na koniec okresu najmu;
10. W okresie obowiązywania umowy dzierżawy Lokomotywy będą znajdowały się w cyklu przeglądowym niewymagającym napraw poziomu P4 i P5, obowiązuje również w okresie opcji, czyli łącznie 3 (trzy) lata. W przypadku wymagania przeprowadzenia napraw poziomu P4, P5 Wydzierżawiający zapewni lokomotywy zastępcze tego samego typu.