

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### 1. PRZEDMIOT UMOWY

Naprawa główna elektrycznych napędów zwrotnicowych typu SIEMENS S700K:

Lp.	Rodzaj	Nr seryjny	Nr rozjazdu	Lokalizacja
2023 rok				
1.	C25106-A141-A249.10.E	6100755303-006	1	Gdynia Chylonia
2.	C25106-A141-A250.10.E	6100761192-010	2	Gdynia Chylonia
3.	C25106-A141-A249.10.E	6100761191-002	5	Gdynia Chylonia
4.	C25106-A141-A250.10.E	6100761192-005	8	Gdynia Chylonia
5.	C25106-A141-A249.10.E	6100761191-001	11	Gdynia Chylonia
6.	C25106-A141-A250.10.E	6100761192-001	12	Gdynia Chylonia
7.	C25106-A141-A264.10.E	6100760314-002	22	Gdynia Chylonia
8.	C25106-A141-A249.10.E	6100761191-005	24	Gdynia Chylonia
9.	C25106-A141-A263.10.E	6100761191-007	25 cd	Gdynia Chylonia
10.	C25106-A141-A250.01C	6100663559-006	26	Gdynia Chylonia
11.	C25106-A141-A250.10.E	6100761192-004	31 cd	Gdynia Chylonia
12.	C25106-A141-A250.10.E	6100761192-002	32	Gdynia Chylonia
13.	C25106-A141-A249.10.E	6100761191-003	33	Gdynia Chylonia
14.	C25106-A141-A249.10.E	6100761191-008	34	Gdynia Chylonia
15.	C25106-A141-A249.10.E	6100761191-004	39	Gdynia Chylonia
16.	C25106-A141-A250.10.E	6100761192-003	41	Gdynia Chylonia
17.	C25106-A141-A250.10.E	6100761192-006	42	Gdynia Chylonia

### 2. RZECZOWY ZAKRES PRAC

Zakres prac związanych z naprawą elektrycznych napędów zwrotnicowych typu SIEMENS S700K:

1. Naprawę główną napędów zwrotnicowych należy dokonać zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową nr 2012S700K/KM, wydanie 5 z dnia 23 lipca 2012 r., korekta B z dnia 8 sierpnia 2019 r. – wg załącznika nr 1,
2. Spisanie tymczasowego regulaminu prowadzenia ruchu pociągów podczas wykonywania robót. Tymczasowy regulamin prowadzenia ruchu pociągów wykona Zamawiający na wniosek Wykonawcy,
3. Naprawę główną napędów przeprowadzać partiami: minimum trzy napędy na jedną partię. Na czas trwania naprawy partii napędów zabezpieczyć potrzeby eksploatacyjno-ruchowe przez zabudowanie tymczasowe własnych napędów,
4. Przedstawienie harmonogramu napraw wraz z ilością napędów na jedną partię naprawy. Harmonogram na 2023 rok Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na piśmie w ofercie dołączonej do wniosku procedury postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jako załącznik do umowy,
5. Przed rozpoczęciem zadania, Wykonawca wystąpi o:
  - bezpłatne przeszkolenie pracowników z zakresu bhp oraz poruszania się po obszarze kolejowym PKP SKM

- bezpłatne wydanie zezwoleń na poruszanie się na terenie PKP SKM w obszarze prowadzonych prac,
- 6. Właściwa organizacja miejsca pracy w tym dostarczenie materiałów i sprzętu na miejsce pracy,
- 7. Wykonawca zapewni transport napędów przed i po naprawie,
- 8. Zamawiający zapewnia 5-szt napędów rotacyjnych na czas przeprowadzania napraw głównych.
- 9. Wykonawca przeprowadzi demontaż i montaż napędów w obecności i pod nadzorem obsługi pracowników automatyki Sekcji Infrastruktury. Wykonawca na piśmie powiadomi PKP SKM o przystąpieniu do wykonania prac. Zamawiający wyznaczy nadzór nad wykonaniem oraz przekaze partię napędów do naprawy za pomocą protokołu przekazania i odbioru wg załącznika nr 2,
- 10. Wykonawca wystawi certyfikat na wykonaną naprawę główną napędów,
- 11. Naprawa główna wyeksploatowanych elementów elektrycznych oraz mechanicznych napędów zwrotnicowych typu S700K między innymi powinna obejmować:
  - a) Wymianę śruby pociągowej wraz ze sprzęgłem nastawczym;
  - b) Wymianę układu sterując-kontrolnego wraz z okablowaniem;
  - c) Wymianę wyłącznika napięcia nastawczego

Do oferty załączyć kosztorys ofertowy.

Załączniki:

1. Dokumentacja Techniczno-Ruchowa Nr 2012S700K/KM, wydanie 5 z dnia 23 lipca 2012 r., korekta B z dnia 8 sierpnia 2019 r.
2. Protokół przekazania i odbioru.