

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. PRZEDMIOT UMOWY

Naprawa główna elektrycznych napędów zwrotnicowych typu SIEMENS S700K:

Lp.	Rodzaj	Nr seryjny	Nr rozjazdu	Lokalizacja
2019 rok				
1.	C25106-A141-A250	6100583944-001	52	Sopot
2.	C25106-A141-A250	6100583944-003	38	Sopot
3.	C25106-A141-A250	6100583944-004	51	Sopot
4.	C25106-A141-A249	6100583943-001	40	Sopot
5.	C25106-A141-A249	6100583943-002	41	Sopot
6.	C25106-A141-A249	6100583943-003	59	Sopot
7.	C25106-A141-A249	6100583943-004	36	Sopot
8.	C25106-A141-A249	6100583943-005	54	Sopot
9.	C25106-A141-A249	6100583943-006	37	Sopot
10.	C25106-A141-A252	6100586282-001	WK-7	Sopot
11.	C25106-A141-A250	6100600708-001	51	Gdańsk Oliwa
12.	C25106-A141-A250	6100555541-001	52	Gdańsk Oliwa
13.	C25106-A141-A249	6100600707-001	53	Gdańsk Oliwa
14.	C25106-A141-A250	6100583944-002	54	Gdańsk Oliwa
15.	C25106-A141-A250	6100639806-002	21	Gdynia Chylonia
16.	C25106-A141-A250	6100555541-002	23	Gdynia Chylonia
17.	C25106-A141-A249	6100614714-005	31 ab	Gdynia Chylonia
18.	C25106-A141-A249	6100614714-006	25 ab	Gdynia Chylonia
2020 rok				
1.	C25106-A141-A250	6100615955-001	53	Gdańsk Wrzeszcz
2.	C25106-A141-A250	6100615955-002	51	Gdańsk Wrzeszcz
3.	C25106-A141-A250	6100615955-003	104	Gdańsk Wrzeszcz
4.	C25106-A141-A250	6100615955-004	103	Gdańsk Wrzeszcz
5.	C25106-A141-A249	6100614714-001	101	Gdańsk Wrzeszcz
6.	C25106-A141-A249	6100614714-002	102	Gdańsk Wrzeszcz
7.	C25106-A141-A249	6100614714-003	54	Gdańsk Wrzeszcz
8.	C25106-A141-A249	6100614714-004	52	Gdańsk Wrzeszcz
9.	C25106-A141-A250	6100657722-002	2	Gdynia Główna
10.	C25106-A141-A250	6100657722-003	1	Gdynia Główna
11.	C25106-A141-A249	6100663560-001	3	Gdynia Główna
2021 rok				
1.	C25106-A141-A249	6100639805-001	30	Gdańsk Główny
2.	C25106-A141-A249	6100639805-002	35	Gdańsk Główny
3.	C25106-A141-A249	6100639805-004	55	Gdańsk Główny
4.	C25106-A141-A250	6100634675-004	32	Gdańsk Główny
5.	C25106-A141-A250	6100634675-005	50 cd	Gdańsk Główny
6.	C25106-A141-A250	6100657722-001	36	Gdańsk Główny
7.	C25106-A141-A249	6100648543-004	48 cd	Gdańsk Główny
8.	C25106-A141-A249	6100648543-005	40	Gdańsk Główny
9.	C25106-A141-A249	6100648543-006	48 ab	Gdańsk Główny

10.	C25106-A141-A250	6100639806-001	41	Gdańsk Główny
11.	C25106-A141-A249	6100639805-003	42	Gdańsk Główny
12.	C25106-A141-A249	6100648543-003	43 ab	Gdańsk Główny
13.	C25106-A141-A249	6100648543-008	43 cd	Gdańsk Główny
14.	C25106-A141-A250	6100648544-003	52 cd	Gdańsk Główny
15.	C25106-A141-A250	6100648544-004	50 ab	Gdańsk Główny
16.	C25106-A141-A250	6100639806-003	52 ab	Gdańsk Główny
17.	C25106-A141-A251	6100634676-001	WK4	Gdańsk Główny
18.	C25106-A141-A251	6100648545-001	WK7	Gdańsk Główny
19.	C25106-A141-A250	6100806007-006	31	Gdańsk Główny

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 A z dnia 05 czerwca 2017 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 2019 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 przekaże 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 A z dnia 05 czerwca 2017 r.
2. Protokół przekazania i odbioru.

Sporządził:

