

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr 13/2020/STER CPP/ZK z dnia 3.12.2020 r.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa: Przedmiotem zamówienia jest dostawa certyfikowanego przez Polski Rejestr Statków silnika elektrycznego wraz z dodatkowym wyposażeniem, zgodnie z poniższym opisem:

1)	moc silnika	600 kW
2)	maksymalna dopuszczalna temperatura otoczenia silnika	45°C lub wyższa
3)	znamionowa prędkość obrotowa	w zakresie od minimum 1190 do 1200 obr/min
4)	zasilanie	trójfazowe 440V/60Hz przystosowany do układów każdego typu; autotransformator, soft-start, przemiennik częstotliwości
5)	klasa sprawności	IE3 lub wyższa
6)	stopień ochrony	IP55 lub wyższy
7)	klasa izolacji	F lub wyższa
8)	metoda chłodzenia	IC411
9)	rodzaj pracy	S2-30
10)	materiał korpusu	żeliwo
11)	wielkość mechaniczna	WM400
12)	wał napędowy	okrągły z jednym klinem wpustowym
13)	mocowanie silnika	V1, kołnierzowe w pionie
14)	zabezpieczenie termiczne	3xPTC w uzwojeniach
15)	wyposażenie dodatkowe	ogrzewanie antykondensacyjne uzwojeń; komplet dławic
16)	kierunek obrotów	w obu kierunkach
17)	wymagane dokumenty	Dokumentacja w języku angielskim - jeden komplet dokumentacji w wersji papierowej, drugi komplet na nośniku elektronicznym.: <ul style="list-style-type: none"> a) instrukcja instalowania, obsługi i eksploatacji; b) kompletny certyfikat Towarzystwa Klasyfikacyjnego PRS S.A. (po odbiorach) do zastosowań dla statków i łodzi pełnomorskich; c) certyfikat CE; d) wykaz narzędzi specjalnych do konserwacji (jeżeli wymagane); e) rysunek przekrojowy z wykazem części zamiennych i materiałów; f) rysunek gabarytowy; g) charakterystyki pracy silnika; h) inne, o ile wymagane.
18)	gwarancja	minimum 24 m-ce od daty uruchomienia z zastrzeżeniem, że silnik będzie objęty gwarancją do 30 miesięcy od daty jego zakupu