

Załącznik nr 1.

Radomsko 23.10.2017 r.

SPECYFIKACJA PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

nr 2/0451/2017

w związku z realizacją projektu nr POIR.01.01.01-00-0451/16-01

pt. „Opracowanie modułowej innowacyjnej osi napędowej wykorzystującej silniki elektryczne w kołach jezdnych”

w ramach Działania: „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie: „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Specyfikacja		
		Lp.	Parametr	Szczegóły
1.	Dostawa silników elektrycznych – szt. 6	1	Moc 120kW dla momentu min. 800Nm	Przeciążenie przez 30 sekund
		2	Moc 100kW	Przeciążenie przez 10-15minut
		3	Moc 75kW	Przeciążenie przez 60 minut
		4	Moc nominalna 60kW	Praca ciągła
		5	Cykl pracy w pkt. 5a-5e	5.a 120kW – przyspieszenie – 30 sekund
		5.b 100kW – 1-2minuty,		
		5.c 75kW – 1-2 minuty,		
		5.d Hamowanie – 15 sekund,		
		5.e Powtarzanie cyklu		
		6	Średnica silnika max.	Ø380mm (bez puszkii elektrycznej)
		7	Długość silnika max.	220mm
		8	System chłodzenia	Glikol 50/50
		9	Czujniki temperatury	Wymagany
		10	Typ połączenia	Kołnierz
11	Czujnik obrotów	Wymagany		
12	Czujnik położenia kąтового	Wymagany		
13	Prędkość obrotowa max.	7440 obr./min		
14	Napięcie zasilania	350-700V		

		15	Masa silnika max.	80kg
		16	Odbiór momentu	Tuleja w standardzie 15T
		17	Stopień ochrony	IP6K9K
		18	Certyfikat EMC – spełnienie norm: PN-EN 61000-4-2, PN-EN 61000-4-3, PN-EN 61000-4-4, PN-EN 61000-4-5, PN-EN 61000-4-6, PN-EN 61000-4-8, PN-EN 61000-4-9, PN-EN 61000-4-11,	Wymagane

SKB Drive Tech S.A.
00-180 Warszawa
ul. Miła 2
NIP 772-239-37-16 REGON 101077970

Leszek Merain