

## Specyfikacja techniczna

L.p.	Wymagania Zamawiającego	Oferta Wykonawcy
1.	Moc nominalna 160-170 kVA P.R.P.	
2.	Moc przy $\cos \phi_i=0,8$ min.128 KW	
3.	Napięcie 400/230 Volt	
4.	Prąd min.230 A	
5.	Częstotliwość- 50Hz	
6.	Rodzaj paliwa – olej napędowy	
7.	Klasa wykonania (wg ISO8528)-G3	
8.	Silnik IVECO lub równoważny wyposażony w elektroniczny regulator prędkości obrotowej	
9.	Pojemność skokowa do 6,7 dm <sup>3</sup>	
10.	Moc nominalna netto min 149kW prędkość obrotowa- 1500 obr/min.	
11.	Prądnica synchroniczna bezszczotkowa czteropolowa firmy Leroy- Somer, spełniająca wymagania dotyczące w/w agregatu	
12.	Izolacja uzwojeń stojana i wirnika – H	
13.	Stopień ochrony prądnicy – IP23	
14.	Regulacja napięcia- elektroniczna AVR	
15.	Rama agregatu stalowa ocynkowana ogniowo	
16.	Obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, całość malowana wielowarstwowo, podkładem reaktywnym i nawierzchniowo poliuretanem	
17.	Obudowa agregatu ma zapewnić zabezpieczenie wszystkich jego elementów przed działaniem warunków atmosferycznych	

18.	Wyciszenie agregatu wykonane niepalną wełną mineralną o wysokim stopniu tłumienia lub innym materiałem spełniającym wymogi stawiane w tego typu urządzeniach	
19.	Drzwi od wewnątrz agregatu zabezpieczone perforowaną blachą ocynkowaną	
	<b>Dodatkowe wyposażenie:</b>	
20.	Buforowa ładowarka akumulatora	
21.	Grzałka powietrza dolotowego	
22.	Grzałka w bloku silnika	
23.	Adapter gniazd odbioru mocy 1x125A/400V, 1x63A/400V, 2x32A/400V, 3x16A/230V	
24.	PowerLock umożliwiający pełny odbiór mocy umieszczone z tyłu agregatu zamykane dodatkową klapą	
25.	Elementy sterowania i kontroli pracą agregatu mają zapewnić użytkownikowi łatwość obsługi w warunkach polowych	
26.	Możliwość uruchamiania agregatu w sposób manualno-automatyczny.	

.....miejsowość, dnia..... r.

.....  
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)