

Załącznik nr 1 –Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Agregat prądotwórczy w wersji obudowanej/wyciszzonej, z rozruchem automatycznym i układem SZR - zespół do pracy awaryjnej ciągłej (przy zmiennym obciążeniu).

Lp.	Nazwa komponentu/parametru	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	2	3
1.	Moc maksymalna zespołu	minimum 90 kVA / 72 kW
2.	Moc ciągła zespołu	minimum 82 kVA / 66 kW
3.	Typ silnika	turbodiesel
4.	Typ prądnicy	synchroniczna z AVR
5.	Panel sterowania	automatyczny
6.	Gabaryty:.. dł. X szer. X wys.	wielkości maksymalne - 3000 x 1500 x 1800 mm
7.	Zbiornik paliwa	minimum 130L
8.	Masa	do 1500 kg
9.	Głośność maksymalna	1m / 76 dB(A) , 7m/67 dB(A)
10.	Wposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroniczny regulator napięcia prądnicy AVR • Elektroniczny regulator obrotów silnika • Prądnica do ciężkich warunków pracy • Panel sterowania i sygnalizacji – ręczny/automatyczny (zdalny start z SZR w RG) • Układ SZR dobrany do mocy agregatu • Podgrzewanie bloku silnika • Wyłącznik główny zwarcioowo przeciążeniowy i awaryjny • Listwa zaciskowa odbioru mocy • Akumulatory rozruchowe • Ładowarka buforowa akumulatorów • Standardowy tłumik wydechu • Kompensator wydechu • Wibroizolatory do kompensacji drgań • Stalowa rama ułatwiająca posadowienie • Obudowa dźwiękochłonna – malowana • Zbiornik paliwa z możliwością tankowania w czasie pracy • Zaczepy transportowe

11.	Układ sterowania i kontroli	<p>Panel rozruchu automatycznego zamontowany przy zespole współpracujący z własnym lub zewnętrznym układem SZR. Realizuje zadania w zakresie automatycznego włączania i wyłączania oraz kontroli stanów pracy agregatu i sieci elektrycznej.</p> <p>Umożliwia również działanie agregatu w trybie startu ręcznego. Sterownik nadzoruje parametry urządzenia, generuje sygnały alarmowe oraz wyłącza agregat podczas przekroczenia parametrów krytycznych (wyświetlacz LCD, diody LED, sygnały dźwiękowe).</p> <p>Posiada menu w języku polskim, oraz w standardzie złącze USB i RS 232 / 485. Komunikacja minimum ETHERNET. Dodatkowy panel kontrolny zamontowany w pomieszczeniu o stałym dozorze, pozwalający na ciągłe monitorowanie urządzenia i szybkie reagowanie na ewentualne zdarzenia.</p>
12.	System odprowadzania spalin	<p>Wykonanie komina spalinowego po elewacji budynku sądu ponad dach obiektu</p> <p>(komin z blachy kwasoodpornej, na uchwytach, 0,6m ponad obrzeże dachu) oraz podłączenie do urządzenia</p>
13.	Dodatkowe wymagania	<p>Wykonanie linii kablowych odbioru mocy i sterowania oraz wykonanie niezbędnych projektów, ich uzgodnień i niezbędnych zatwierdzeń w tym uzgodnienie instrukcji współpracy agregatu prądotwórczego z siecią energetyczną PGE Dystrybucja, Oddział Białystok, Centrum Dyspozytorskie Białystok Miasto</p>
14.	Przeglądy	Roczne przeglądy serwisowe w okresie 36 miesięcy od daty montażu agregatu prądotwórczego
15.	Gwarancja:	Min. 24 miesiące gwarancji na sprzęt.
16.	Inne	Certyfikat CE

UWAGA: W budynku Sądu Apelacyjnego w Białymstoku sieć teleinformatyczna zasilana jest awaryjnie przez centralny UPS Riello Delta Power Green Force GF360