Załącznik nr 1a do SWZ (Część 1)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY o mocy 60-70 kW 3-fazowy mobilny – dostawa 1 sztuk

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

1. DANE TECHNICZNE:

Parametr	**Wymaganie**
Rodzaj	agregat prądotwórczy, fabrycznie nowy
Paliwo	olej napędowy
Moc znamionowa	**60–70 kW**
Moc pozorna	odpowiednio do mocy znamionowej, min. ok. 75 kVA
Napięcie	400/230 V
Układ	3-fazowy + możliwość odbioru 1-fazowego
Częstotliwość	50 Hz
Regulacja napięcia	automatyczna, AVR
Prądnica	synchroniczna, bezszczotkowa lub równoważna
Klasa izolacji	min. H
Stopień ochrony rozdzielnicy/gniazd	min. IP44, preferowane IP54
Rozruch	elektryczny
Akumulator	dostosowany do układu rozruchowego
Chłodzenie	cieczą
Silnik	wysokoprężny, 4-suwowy
Norma emisji spalin	zgodna z aktualnymi wymaganiami obowiązującymi dla oferowanego urządzenia
Regulacja obrotów	elektroniczna lub równoważna
Praca ciągła	wymagana

Agregat powinien być wyposażony w rozdzielnicę odbiorczą umożliwiającą bezpośrednie podłączenie odbiorników.

Wymagane minimum:

1. **gniazdo min 63 A, 3-fazowe, 400 V, 5P** – 1 szt.,
2. **gniazdo min 16 A, 1-fazowe, 230 V, 3P** – 2 szt.,
3. zabezpieczenia nadprądowe odpowiednio dobrane do gniazd,
4. wyłącznik główny,
5. zabezpieczenie różnicowoprądowe – jeżeli wymagane dla zastosowanego układu i konfiguracji instalacji,
6. zacisk/złącze przewodu ochronnego PE,
7. wskaźniki parametrów pracy agregatu,
8. możliwość kontroli napięcia, częstotliwości, prądu oraz mocy.