Załącznik nr 18 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia – Część nr 14**

1. **Dostawa agregatu prądotwórczego do 150 kW – 1szt.**

Minimalne wymagania techniczne:

1. Moc max agregatu – 165 kW/206 kVA, moc nominalna agregatu 150 kW/187 kVA

2.Silnik – wysokoprężny 6 cylindrowy; turbodoładowany; pojemność 7100 cm³,; napęd o mocy 210 KM; wartość częstotliwości 50 Hz; rozruch – elektryczny; system paliwowy – pompa wtryskowa; mechaniczna regulacja obrotów silnika;

3. Wyposażenie agregatu- wyciszona obudowa; sterownik z wyświetlaczem; automatyczny prostownik,; automatyczna grzałka bloku silnika; podgrzewanie dolotu powietrza; oświetlenie komory silnika; uchwyty transportowe dla dźwigu /HDS; wymienny aluminiowy zbiornik paliwa; tłumik wyciszający-odprowadzający spaliny; komplet zamontowanych wibroizolatorów drgań; wyłącznik prądowy i awaryjny. Moduł GSM; gniazda odbioru mocy z kompletem wtyczek 2 x 400 V i 3 x 230 V; czujnik ciśnienia oleju; syrena sygnalizacyjna; komplet patentowych zamykanych zamków( agregat zabezpieczony przed dostępem osób trzecich).

4. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – markowe wyposażenie; dostępność do oryginalnych części zamiennych i eksploatacyjnych; krótki czasokres na uzyskanie obsługi; wsparcie i ochrona nie tylko w okresie gwarancji jak również i po tym okresie.

5. Inne wymagania: wymóg bezawaryjnego zapewnienia budynkowi ( nieruchomości) zapasowej energii elektrycznej na kilka godzin w przypadku braku prądu;

6. Okres gwarancji: minimum 36 miesiące.

1. **Dostawa agregatu prądotwórczego do 60 kW – 2szt.**

Minimalne wymagania techniczne:

1. Moc max agregatu – 60 kW/58 kVA, moc nominalna agregatu 75 kW/72 kVA

2. Parametry Silnika – 4 cylindrowy; turbodoładowany; pojemność 4150 cm³; napęd o mocy 66 KM; wartość częstotliwości 50 Hz; rozruch – elektryczny; mechaniczna pompa wtryskowa; chłodzony cieczą; rozłącznik masy;

3. Parametry prądnicy – moc max. 60 KW/75 kVA; typ – samowzbudna, bezszczotkowa; uzwojenie w 100% miedziane; chłodzona powietrzem; stabilizacja napięcia +/- 2%;

Wyposażenie agregatu- wyciszona obudowa (głośność 76 db - 7metrów); sterownik z wyświetlaczem; automatyczny prostownik,; automatyczna grzałka bloki silnika; podgrzewanie dolotu powietrza; oświetlenie komory silnika; uchwyty transportowe dla dźwigu /HDS; wymienny aluminiowy zbiornik paliwa; tłumik wyciszający-odprowadzający spaliny; komplet zamontowanych wibroizolatorów drgań; wyłącznik prądowy ( listwa odbioru mocy); wyłącznik awaryjny; moduł GSM; gniazda odbioru mocy i komplet wtyczek 2x400V i 3x230V; czujnik ciśnienia oleju; czujnik temperatury płynu chłodniczego; syrena sygnalizacyjna; czerpnie i wyrzutnie powietrza w obudowie; komplet patentowych zamykanych zamków( agregat zabezpieczony przed dostępem osób trzecich).

4. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – markowe wyposażenie; dostępność do oryginalnych części zamiennych i eksploatacyjnych; krótki czasokres na uzyskanie obsługi; wsparcie i ochrona nie tylko w okresie gwarancji jak również i po tym okresie.

5. Inne wymagania: wymóg bezawaryjnego zapewnienia budynkowi ( nieruchomości) zapasowej energii elektrycznej na kilka godzin w przypadku braku prądu;

6. Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.