**Przedmiotem postępowania jest usługa w zakresie prowadzenia okresowych przeglądów serwisowych agregatu kogeneracyjnego o następujących parametrach:**

1. **Agregat kogeneracyjny**

Producent: PPUH HORUS-ENERGIA sp. z o.o., 05-070 Sulejówek, ul. Drobiarska 43

|  |  |
| --- | --- |
| Nr seryjny agregatu – modułu: | HE-MG252/326/107/131901 |
| Typ agregatu – modułu: | HE-KEC-252/326-MG252-B |
| Paliwo: | Biogaz składowiskowy |
| Napięcie nominalne: | 400/230 |
| Nominalna moc pozorna przy cos fi=0,8: | 325 kVA |
| Nominalna moc elektryczna: | 252 kW |
| Prąd nominalny przy cos fi=0,8: | 453 A |
| Nominalny współczynnik mocy agregatu: | 0,8 cos fi |
| Rok produkcji: | 2011 |
| Prędkość nominalna: | 1500 obr/min. |
| Częstotliwość nominalna: | 50 Hz |
| Masa: | 16000 kg |
| Moc ciepłownicza: | 326 kW |
| Temperatura wejściowa wody grzewczej maks.: | 70 st. C |
| Temperatura wyjściowa wody grzewczej maks.: | 90 st. C |
| Ciśnienie wody grzewczej maks.: | 6 Bar |

1. **Silnik gazowy**

Producent: MAN, Niemcy

|  |  |
| --- | --- |
| Rok produkcji: | 2010 |
| Model: | E2848LE322 |
| Numer Seryjny: | 42925398132545 |
| Moc: | 265 kW |
| Prędkość obrotowa: | 1500 obr./min. |