**Załącznik nr 3**

**SZCZEGÓŁOWWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **MINIMALNE WYMAGANIA STAWIANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | |
| 1 | Rodzaj silnika - Wysokoprężny |
| 2 | Ilość cylindrów – 4 |
| 3 | Moc silnika (kW/KM) ≥62/82 |
| 4 | Wtrysk bezpośredni |
| 5 | Rodzaj chłodzenia - Płyn chłodniczy |
| 6 | Czujnik poziomu oleju |
| 7 | Czujnik ciśnienia oleju |
| 8 | Czujnik temperatury wody |
| 9 | System zasysania - naturalny |
| 10 | Stopień sprężania - 18:01 |
| 11 | Regulacja obrotów |
| 12 | Rozrusznik - 2000W |
| 13 | Wykonanie stojanu oraz wirnika z czystej miedzi |
| 14 | Rodzaj prądnicy - samowzbudna |
| 15 | Klasa ochrony prądnicy - IP21 |
| 16 | Klasa izolacji prądnicy - H |
| 17 | Poziom wydajności prądnicy min. 95% |
| 18 | Współczynnik harmoniczny - THF <2% |
| 19 | Połączenie prądnicy - 3P 4W / Y |
| 20 | Poskok uzwojenia - 2/3 |
| 21 | Wbudowany cyfrowy stabilizator napięcia AVR - dokładność ±1.0% |
| 22 | Samoczynny zapłon rezerwy -mechaniczną blokadą - 100A |
| 23 | Rodzaj rozruchu - Elektryczny DC24V |
| 24 | Świece żarowe |
| 25 | Podgrzewacz cieczy chłodzącej |
| 26 | Podgrzewacz miski olejowej |
| 27 | Kontrola poziomu paliwa |
| 28 | Licznik motogodzin cyfrowy |
| 29 | Woltomierz cyfrowy |
| 30 | Amperomierz cyfrowy |
| 31 | Zabezpieczenie prądowe ABB / C16, C32, główne - 100A |
| 32 | Zabezpieczenie przeciążeniowe termiczne |
| 33 | Akumulator 2x120Ah |
| 34 | Platforma przystosowana do transportu - na przyczepce typ 1500 DMC /jednoosiowa/ |
| 35 | Moc znamionowa 50000 Watt (50kW / 63kVA) |
| 36 | Napięcie - Trójfazowe 400V oraz jednofazowe 230V |
| 37 | Pojemność zbiornika paliwa - ≤ 12 h pracy maksymalnym obciążeniem |
| 38 | Zabudowa do pracy w warunkach niepogody |
| 39 | waga – max. 1100kg |
| 40 | rok produkcji – 2022r. |
| 41 | Zabezpieczenie pomocowe do podtrzymania pracy grzałek i akumulatorów |
| 42 | Gwarancja na całość – min. 36 miesięcy |
| 43 | Panel sterujący europejskiej produkcji |
| 44 | Automatyczny start |