Załącznik 2

**Specyfikacja techniczna**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagania Zamawiającego** | **Oferta Wykonawcy** |
|  |  |  |
|  | Moc nominalna 160-170 kVA |  |
|  | Moc przy cos fi=0,8 max 136 kW |  |
|  | Napięcie 400/230 Volt |  |
|  | Prąd 245A |  |
|  | Częstotliwość- 50Hz |  |
|  | Rodzaj paliwa – olej napędowy |  |
|  | Klasa wykonania (wg ISO8528)-G3 |  |
|  | Silnik europejski emisja spalin Stage 3A system wtrysku elektroniczny |  |
|  | Pojemność skokowa do 6,7 dm3 |  |
|  | Moc nominalna min 150kW prędkość obrotowa- 1500 obr/min. |  |
|  | Regulator prędkości obrotowej-elektroniczny |  |
|  | Prądnica synchroniczna bezszczotkowa czteropolowa |  |
|  | Izolacja uzwojeń stojana i wirnika – H |  |
|  | Stopień ochrony prądnicy – IP23 |  |
|  | Regulacja napięcia- elektroniczna AVR |  |
|  | Rama agregatu stalowa ocynkowana ogniowo |  |
|  | Obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, całość malowana wielowarstwowo, podkładem reaktywnym i nawierzchniowo poliuretanem |  |
|  | Obudowa agregatu ma zapewnić zabezpieczenie wszystkich jego elementów przed działaniem warunków atmosferycznych |  |
|  | Kolor obudowy niebieski |  |
|  | Wyciszenie agregatu wykonane niepalną wełną mineralną o wysokim stopniu tłumienia |  |
|  | Drzwi od wewnątrz agregatu zabezpieczone perforowaną blachą  ocynkowaną |  |
|  | Kolor agregatu niebieski |  |
|  | Agregat zamontowany na homologowanej przyczepie o DMC 3500 kg |  |
|  | **Dodatkowe wyposażenie:** |  |
|  | Buforowa ładowarka akumulatora |  |
|  | Grzałka powietrza dolotowego |  |
|  | Grzałka w bloku silnika |  |
|  | Adapter gniazd odbioru mocy 1x125A/400V, 1x63A/400V, 2x32A/400V, 3x16A/230V |  |
|  | PowerLock umożliwiający pełny odbiór mocy umieszczone z tyłu agregatu zamykane dodatkową klapą |  |
|  | Kabel giętki o podwyższonej wytrzymałości izolacyjnej 4x30mb o przekroju 70mm2 ( z jednej strony wtyki PowerLock z drugiej końcówki oczkowe) |  |
|  | Agregat wyprodukowany w Polsce |  |
|  | Elementy sterowania i kontroli pracą agregatu mają zapewnić użytkownikowi łatwość obsługi w warunkach polowych |  |

……………………………….miejscowość, dnia…………………….. r.

................................................................………………………….

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)