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 IVECO lub równoważny z elektroniczną pompą wtryskową |  |
|  | Pojemność skokowa do 6,7 dm3 |  |
|  | Moc nominalna min 150kW prędkość obrotowa- 1500 obr/min. |  |
|  | Regulator prędkości obrotowej-elektroniczny |  |
|  | Prądnica synchroniczna bezszczotkowa czteropolowa, spełniająca wymagania dotyczące w/w agregatu |  |
|  | 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 lub innym materiałem spełniającym wymogi stawiane w tego typu urządzeniach |  |
|  | Drzwi od wewnątrz agregatu zabezpieczone perforowaną blachą ocynkowaną |  |
|  | Kolor agregatu niebieski |  |
|  | Agregat zamontowany na przyczepie o łącznym max DMC 3000 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 w n/w wykonaniu:   * 4 odcinki kabla o długości 15 metrów i o przekroju 70mm2 zakończonych od stronu agregatu w systemie PowerLock, z drugiej strony tych odcinków zakończenie- końcówka oczkowa m10, * 4 odcinki kabla o długości 15 metrów i o przekroju 70mm2 zakończonych z dwóch stron końcówką oczkową m10, * 1 odcinek kabla o długości 15 metrów i o przekroju 35mm2 zakończony od stronu agregatu w systemie PowerLock, z drugiej strony tych odcinków zakończenie- końcówka oczkowa m10, * 1 odcinek kabla o długości 15 metrów i o przekroju 35mm2 zakończony z dwóch stron końcówką oczkową m10, * skrzynia połączeniowa zewnętrzna przenośna stojąca na nóżkach IP 54 wyposażona w 5 zacisków umożliwiających połączenie w/w odcinków kabli wyposażonych w końcówki oczkowe m10. |  |
|  | Zestaw uziomowy przygotowany do ww agregatu. |  |
|  | 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)