**Załącznik nr 7c do SWZ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis przedmiotu zamówienia** | |
|  | |
| **Typ urządzenia** | Agregat prądotwórczy |
| **Moc szczytowa** | Min. 55kVa |
| **Moc ciągła** | Min. 50kVa (40kW) |
| **Częstotliwość** | 50Hz, utrzymywana w zakresie od 0 do mocy znamionowej agregatu |
| **Współczynnik mocy** | 0,8 |
| **Stopień ochrony** | IP-23 |
| **Napięcie** | 400/230 V |
| **Wyposażenie / funkcjonalności / akcesoria** | * Agregat powinien być wyposażony w układ ATS/SZR w zestawie * wyłącznik główny zabezpieczający przed zwarciem i przeciążeniem * przycisk do awaryjnego wyłączenia * Podgrzewacz płynu chłodzącego * zabudowana ładowarka do ładowania akumulatora/akumulatorów * zabezpieczenie antykorozyjne * Dostarczony agregat musi być wykonany w wersji zewnętrznej przystosowanej do pracy na otwartej przestrzeni bez konieczności dodatkowych zadaszeń lub osłon. zabezpieczenie przed dostępem do wnętrza agregatu osób postronnych (drzwiczki wyposażone w zamki nietypowe) * zalany płynami eksploatacyjnymi * prądnica bez szczotkowa * chłodzenie wodne * certyfikat CE * wlew paliwa zabezpieczony kluczykiem * zabezpieczenie przed przenoszeniem drgań układu napędowego na fundament |
| **Tryb pracy** | * Manualny * Automatyczny |
| **Sterowanie** | Elektroniczne |
| **Regulacja prędkości obrotowej silnika** | Elektroniczna |
| **Pełna stabilizacja napięcia (AVR):** | TAK |
| **Prądnica** | 3-fazowa, bezszczotkowa |
| **Silnik** | * Prędkość obrotowa: 1500RPM * Rodzaj silnika: diesel, silnik wysokoprężny |
| **Rodzaj obudowy** | Wyciszona |
| **Poziom hałasu w dB** | Max. 80 db |
| **Rozruch** | rozruch elektryczny, automatyczy |
| **Prądnica** | z uzwojeniami miedzianymi |
| **Zbiornik paliwa** | minimum 90 litrów, zintegrowany |
| **Wymiary** | Maksymalna długość agregatu: 300 cm,  Maksymalna szerokość agregatu: 150 cm |
| **Zabezpieczenie** | Min. CCU przeciążeniowo-termiczne |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące  W ramach gwarancji powinny zostać uwzględnione przeglądy serwisowe oraz ewentualne materiały eksploatacyjne / części podlegające wymianie |
| **Dodatkowe usługi / wyposażenie** | W ramach zakupu urządzenia zostanie wykonane odpowiednie podłoże pod agregat zgodnie z wymaganiami technicznymi zakupionego urządzenia. Ponadto zostanie wykonana instalacja do i z licznika zapewniająca działanie agregatu. W cenie powinny zostać również uwzględnione montaż urządzenia na przygotowanym podłożu, pierwsze uruchomienie agregatu oraz szkolenie z zakresu obsługi. Ponadto w cenie zakupionego urządzenia powinny zostać ujęte również inne czynności oraz wyposażenie (np. okablowanie) niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zakupionego agregatu. |
| **Wymagane dokumenty** | * Karty katalogowe agregatu i automatyki. * Deklaracja zgodności CE. * Instrukcja eksploatacji i konserwacji. |
| **Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca instalacji** | * Tak, zgodnie z BHP i PPOŻ |