KIR.271.1.13.2025

Załącznik nr 7 do SWZ

**Wykaz oferowanego urządzenia**

„Zakup agregatu prądotwórczego”

w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Wymagane parametry techniczne/wyposażenie | Oferowane parametry techniczne/wyposażenie |
| Marka i model agregatu: ………………………………………………… | | |
| 1 | Rok produkcji: nie starszy niż 2024 | Rok produkcji: ………… |
| 2 | Agregat fabrycznie nowy | TAK/NIE\* |
| 3 | Moc znamionowa: min. 100 kW / 125 kVA. | Moc znamionowa: ………..kW / ………..kVA |
| 4 | Napięcie wyjściowe: 400V/230 V – trójfazowe | TAK/NIE\* |
| 5 | Częstotliwość: 50 Hz | TAK/NIE\* |
| 6 | Typ zabudowy: obudowana, dźwiękoszczelna, odporna na warunki atmosferyczne | TAK/NIE\* |
| 7 | Poziom hałasu: maksymalnie 80 dB(A) w odległości 7 m | TAK/NIE\* |
| 8 | Chłodzenie cieczą | TAK/NIE\* |
| 9 | Rodzaj paliwa: olej napędowy (diesel) | TAK/NIE\* |
| 10 | Rozruch: elektryczny | TAK/NIE\* |
| 11 | System AVR – automatyczna stabilizacja napięcia | TAK/NIE\* |
| 12 | Licznik motogodzin | TAK/NIE\* |
| 13 | Zabezpieczenia: przeciążeniowe, zwarciowe, kontrola temperatury i poziomu oleju | TAK/NIE\* |
| 14 | Sterownik z funkcją automatycznego startu, monitorowania parametrów, alarmowania o awariach i archiwizacją zdarzeń | TAK/NIE\* |
| 15 | rama agregatu spawana (nieskręcana) | TAK/NIE\* |
| 16 | Zbiornik paliwa, umiejscowiony wewnątrz ramy agregatu o pojemności zapewniającej min 12 h nieprzerwalnej pracy przy 80% obciążeniu bez konieczności tankowania | TAK/NIE\* |
| 17 | Wlew paliwa usytuowany w obudowie agregatu zamykany na klucz | TAK/NIE\* |
| 18 | Wbudowana buforowa ładowarka akumulatorów rozruchowych | TAK/NIE\* |
| 19 | Sterowanie pracą agregatu elektroniczne za pomocą panelu sterowniczego z wyświetlaczem LED | TAK/NIE\* |
| 20 | Tryb pracy agregatu – wyłączony, manualny, automatyczny, test | TAK/NIE\* |
| 21 | Układ SZR-250A z napędem elektrycznym z możliwością przełączenia ręcznego | TAK/NIE\* |
| 22 | Komunikacja GSM lub Ethernet | TAK/NIE\* |
| 23 | Przycisk awaryjnego stopu | TAK/NIE\* |
| 24 | SILNIK | |
| Moc silnika min. 130KW | Moc: …………. |
| Silnik 6-cylindrowy, rzędowy, wysokoprężny, chłodzony cieczą | TAK/NIE\* |
| Pojemność skokowa silnika min. 6,5 litra | Poj.: ………………….. |
| Prędkość obrotowa: min.1500 obr./min. | Prędkość obrot.: ……………… |
| Turbodoładowanie z chłodzeniem powietrza doładowującego | TAK/NIE\* |
| Sterowanie elektroniczne prędkością | TAK/NIE\* |
| Grzałka cieczy w bloku silnika | TAK/NIE\* |
| 25 | PRĄDNICA | |
| Moc znamionowa min. 100KW/125KVA | Moc: ……………………… |
| Napięcie znamionowe 400V | TAK/NIE\* |
| Częstotliwość 50Hz | TAK/NIE\* |
| Prądnica trójfazowa, synchroniczna, bezszczotkowa | TAK/NIE\* |
| Izolacja klasy H | TAK/NIE\* |
| Regulacja napięcia AVR: stabilność ±1% | TAK/NIE\* |
| Uzwojenia miedziane, 2/3 pitch, odporne na zniekształcenia harmoniczne | TAK/NIE\* |
| Stopień ochrony IP23 | TAK/NIE\* |
| Całkowite zniekształcenia napięcia (THD) ≤ 3% przy obciążeniu nieliniowym | TAK/NIE\* |
| Zdolność przeciążeniowa zgodna z ISO 8528-5 | TAK/NIE\* |
| Współczynnik mocy cosφ 0,8 | TAK/NIE\* |
| Konstrukcja jednołożyskowa | TAK/NIE\* |
| Połączenie z silnikiem bezpośrednie | TAK/NIE\* |
| Technologia bezszczotkowa | TAK/NIE\* |
| Podtrzymanie prądu zwarciowego 300% 3s | TAK/NIE\* |
| Regulacja napięcia elektroniczna AVR ± 1% | TAK/NIE\* |

\* - niepotrzebne usunąć lub skreślić

NALEŻY DOŁĄCZYĆ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE ZGODNOŚĆ ZAOFEROWANEGO URZĄDZENIA WYNIKAJĄCEGO Z ZAŁĄCZNIKA NR 7 DO SWZ, NP. KATALOGI, KARTY KATALOGOWE, SPECYFIKACJE TECHNICZNE, CERTYFIKATY, ATESTY ITP.