

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Część nr 6 Dostawa agregatu prądotwórczego o mocy 50 kVa – 1 szt dla Urzędu Gminy Stara Biała**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego stacjonarnego, kompletnego agregatu prądotwórczego do zasilania awaryjnego.

#### **Minimalne wymagania techniczne agregatu:**

- a. moc max chwilowa - 55kVa
  - b. moc znamionowa – 50/40 kVA/kW
  - c. Napięcie – 400/230 V
  - d. Częstotliwość – 50Hz (pełna stabilizacja częstotliwości +/- 2%)
  - e. Rodzaj paliwa: olej napędowy
  - f. Zbiornik paliwa – min. 60 l
  - g. Elektroniczna regulacja obrotów silnika
  - h. Elektroniczny sterownik agregatu z możliwością automatycznego startu
  - i. Liczba faz - 3
  - j. Zabezpieczenie prądnicy w ręcznym i automatycznym trybie pracy
  - k. Gniazda odbioru mocy 2 x 400V i 3 x 230V
  - l. Instalacja elektryczna 24V
  - m. 1 x akumulator
  - n. Filtr powietrza, filtr paliwa, filtr oleju
  - o. Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
  - p. Rozruch automatyczny
  - q. Tłumik wyciszony, wyciszona obudowa
  - r. Polska Instrukcja obsługi
  - s. Cyfrowy panel zarządzania agregatem
1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy rok produkcji 2026, nieużywany, posiadać pakiet usług gwarancyjnych, posiadać stosowne certyfikaty i aprobaty dopuszczające go do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.
  2. Wykonawca ma obowiązek przekazać poniższe Zamawiającemu wraz z urządzeniem objętym zamówieniem:
    - a. instrukcję obsługi
    - b. karty gwarancyjne
    - c. certyfikaty CE
    - d. deklaracje zgodności i inne wymagane dokumenty

3. Wykonawca dostarcza transportem własnym (wliczonym w cenę).
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad i usterek stwierdzonych przez Zamawiającego oraz wykonywania przeglądów gwarancyjnych wymaganych przez producenta agregatu. Każdy przegląd musi być potwierdzony w karcie gwarancyjnej lub książce serwisowej.
5. Agregat wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i standardami m.in.:
  - a. 2006/42/WE Dyrektywa maszynowa.
  - b. Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE.
  - c. 2014/35/UE sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
  - d. 2000/14/WE Poziom hałasu. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia wraz ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE.
6. Agregat w wersji obudowanej, wyciszony. Stopień ochrony IP zgodnie z ISO 8528-13:2016. Pochodzący z bieżącej produkcji, posiadający znak CE.
7. Wymagane wykonanie obudowy z wykończeniem dla odporności na korozję minimum C4H zgodnie z EN ISO 12944.
8. Zawiasy ze stali, drzwi zamykane na klucz.
9. Zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego.
10. Amortyzatory drgań silnika i prądnicy typu HD.