

Opis Przedmiotu Zamówienia – Dostawa agregatu dla Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sępólnie

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, wolnostojącego agregatu prądotwórczego (zespołu prądotwórczego) z silnikiem spalinowym, w wykonaniu wyciszonym, o parametrach nie gorszych niż określone w pkt 3 niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Dostarczony agregat musi być kompletny, gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku poprzedzającym rok dostawy oraz nieużywany.

Liczba sztuk: 1.

2. Równoważność

Wszystkie wskazane w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia parametry techniczne stanowią wymagania minimalne. Zamawiający dopuszcza dostawę urządzenia równoważnego, tj. dowolnego producenta i modelu, pod warunkiem że spełnia ono wszystkie parametry techniczne na poziomie nie gorszym (nie niższym) niż określone poniżej. Wykazanie równoważności oferowanego urządzenia spoczywa na Wykonawcy, który zobowiązany jest dołączyć do oferty kartę katalogową lub dane techniczne potwierdzające spełnienie wymagań.

3. Minimalne parametry techniczne

Parametr	Wymaganie minimalne
Rodzaj	Agregat (zespół) prądotwórczy, wolnostojący, w obudowie wyciszonej
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	400 / 230 V (trójfazowe i jednofazowe)
Moc znamionowa 3~	min. 17,5 kVA (cos ϕ 0,8)
Moc maksymalna 3~	min. 19,5 kVA
Prąd znamionowy 3~	min. 25,4 A
Moc znamionowa 1~	min. 9,0 kW
Moc maksymalna 1~	min. 9,9 kW
Prąd znamionowy 1~	min. 39,1 A
Regulacja napięcia	Cyfrowa (AVR), dokładność $\pm 1,5$ % na każdej fazie
Zniekształcenia THD	≤ 5 %
Prąd startowy prądnicy	min. 300 %
Klasa izolacji prądnicy	min. H
Stopień ochrony prądnicy	min. IP 23
Silnik	Spalinowy, 4-suwowy, min. 2 cylindry
Pojemność silnika	min. 896 cm ³
Paliwo	Benzyna
Rozruch	Elektryczny (rozsusznik)
Pojemność zbiornika paliwa	min. 60 L
Zużycie paliwa (moc 75 %)	nie więcej niż 6,5 L/h
Poziom hałasu LwA	nie więcej niż 96 dB(A)

4. Wyposażenie i funkcje wymagane

- Cyfrowy regulator napięcia (AVR);
- Gniazdo 400 V 32 A;
- Gniazdo 230 V 16 A;
- Zabezpieczenie przeciążeniowe;
- Czujnik ciśnienia oleju;
- Tłumik z przyłączem węża do odprowadzania spalin;
- Akumulator rozruchowy;
- Przyłącze do automatyki z układem SZR (samoczynnego załączania rezerwy);
- Licznik czasu pracy;
- Gotowość do pracy w trybie ręcznym i automatycznym.

5. Zgodność z normami i dyrektywami

Oferowany agregat musi być oznakowany znakiem CE oraz spełniać wymagania obowiązujących dyrektyw i norm, w szczególności:

- Dyrektywa 2000/14/WE w sprawie emisji hałasu (wraz ze zmianą 2005/88/WE);
- Dyrektywa 2006/42/WE – maszynowa;
- Dyrektywa 2014/35/UE – niskonapięciowa;
- Dyrektywa 2014/30/UE – kompatybilności elektromagnetycznej.

BURMISTRZ

Trena Wołoszuk