

**„Dostawa agregatów prądotwórczych
na potrzeby Gminy Stężycza”**

Załącznik Nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

(Numer referencyjny: **GPIOS.0271.10.2026**)

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Agregat musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i standardami:

- 2006/42/WE Dyrektywa Maszynowa,
- PN-EN ISO 8528-13:2016-07,
- 2000/14/WE, 2005/88/WE – Dyrektywa Hałasowa.

Wymagane jest aby agregaty pochodziły z seryjnej i bieżącej produkcji.

2. Zakres prac wdrożeniowych:

- pierwsze uruchomienie oraz konfiguracja agregatu i oprogramowania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- weryfikacja poprawności działania agregatu oraz oprogramowania,
- szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi agregatu.

II. Agregat trójfazowy o minimalnej mocy 25 kVA (20 kW)

1. Zamówienie obejmuje dostawę 2 agregatów prądotwórczych trójfazowych o minimalnej mocy 25 kVA (20 kW) wraz z uruchomieniem, przeprowadzeniem szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia oraz udzieleniem minimum 24 miesięcznej gwarancji.

2. Specyfikacja techniczna:

- 1). wymagana minimalna moc znamionowa agregatu – 25 kVA (20 kW),
- 2). napięcie – trójfazowe 400 V , jednofazowe 230 V, częstotliwość – 50Hz,
- 3). posiadanie oznaczeń CE,
- 4). agregat musi być w całości spreparowany przez jednego producenta posiadającego wdrożone systemy: ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001,
- 5). silnik diesla wysokoprężny, przystosowany do pracy ciągłej,
- 6). zbiornik paliwa umożliwiający min. 8-godzinną pracę agregatu przy obciążeniu maksymalnym,
- 7). zabezpieczenie przeciążeniowo-termiczne – CCU,
- 8). wbudowany system automatycznej stabilizacji napięcia – AVR,
- 9). wbudowany automatyczne przełączanie w przypadku braku zasilania w sieci – ATS,
- 10). zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego,
- 11). alarm poziomu paliwa,
- 12). awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa,
- 13). czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju i temperatury wody,

**„Dostawa agregatów prądotwórczych
na potrzeby Gminy Stężycza”**

- 14). sterownik z komunikatami w języku polskim, pozwalający na kontrolę parametrów sieci i agregatu (napięcie, prądów, mocy, częstotliwości, napięcia ładowania akumulatora, ilość paliwa w zbiorniku, czasu pracy agregatu, parametrów silnika),
- 15). na agregacie muszą być zamontowane minimum 1 gniazdo 3-fazowe i 2 gniazda 1-fazowe,
- 16). przed dostarczeniem agregatu na obiekt należy wykonać próby FAT i do dokumentacji powykonawczej załączyć stosowny protokół,
- 17). gwarancja minimum 24 miesiące.

III. Agregat trójfazowy o minimalnej mocy 12 kVA (10 kW)

1. Zamówienie obejmuje dostawę 2 agregatów prądotwórczych trójfazowych o minimalnej mocy 12 kVA (10 kW) wraz z uruchomieniem, przeprowadzeniem szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia oraz udzieleniem minimum 24 miesięcznej gwarancji.

2. Specyfikacja techniczna:

- 1). wymagana minimalna moc znamionowa agregatu – 12 kVA (10 kW),
- 2). napięcie – trójfazowe 400 V , jednofazowe 230 V, częstotliwość – 50Hz,
- 3). posiadanie oznaczeń CE,
- 4). agregat musi być w całości spreparowane przez jednego producenta posiadającego wdrożone systemy: ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 45001.
- 5). silnik diesla wysokoprężny, przystosowany do pracy ciągłej,
- 6). zbiornik paliwa umożliwiający min. 6-godzinną pracę agregatu przy obciążeniu maksymalnym,
- 7). zabezpieczenie przeciążeniowo-termiczne – CCU,
- 8). wbudowany system automatycznej stabilizacji napięcia – AVR,
- 9). wbudowane automatyczne przełączanie w przypadku braku zasilania w sieci – ATS,
- 10). zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego,
- 11). alarm poziomu paliwa,
- 12). awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa,
- 13). czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju i temperatury wody,
- 14). sterownik z komunikatami w języku polskim, pozwalający na kontrolę parametrów sieci i agregatu (napięcie, prądów, mocy, częstotliwości, napięcia ładowania akumulatora, ilości paliwa w zbiorniku, czasu pracy agregatu, parametrów silnika),
- 15). na agregacie muszą być zamontowane minimum 1 gniazdo 3-fazowe i 1 gniazdo 1-fazowe ,
- 16). Przed dostarczeniem agregatu na obiekt należy wykonać próby FAT i do dokumentacji powykonawczej załączyć stosowny protokół,
- 17). gwarancja minimum 24 miesiące.