

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki fabrycznie nowego, mobilnego agregatu prądotwórczego o mocy 65 kVA, oraz 2 sztuk mobilnych agregatów prądotwórczych o mocy 45 kVA przeznaczonych do zapewnienia awaryjnego zasilania stacji uzdatniania wody na terenie Gminy Ojrzeń. Agregaty muszą być nieużywane, kompletne, wolne od wad, sprawne technicznie i gotowe do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.
- 2) Agregaty muszą posiadać oznakowania CE oraz deklarację zgodności UE wystawione przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- 3) Agregaty muszą spełniać wymagania odpowiednich norm zharmonizowanych, zapewniających co najmniej taki sam poziom bezpieczeństwa, niezawodności i zgodności z dyrektywami UE.
- 4) Agregaty muszą być zaopatrzone w płyny eksploatacyjne i być w pełni gotowe do pracy.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest podać nazwę producenta, nazwę handlową i model agregatów.
- 6) Realizacja przedmiotu zamówienia jest finansowana ze środków dotacji celowej przyznanej Gminie Ojrzeń w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej 2025/2026 oraz ze środków własnych Gminy Ojrzeń.
- 7) Wszystkie dostarczone agregaty muszą spełniać wymagania określone w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia.

2. Minimalne wymagania techniczne:

Zakup 1 sztuki agregatu prądotwórczego o mocy 65 kVA / 52 kW o minimalnych wymaganiach:

Lp.	Parametr	Wymaganie
	Rok produkcji	2026
	Typ	mobilny
1	Moc maksymalna E.S.P.	65 kVA / 52 kW
2	Moc znamionowa P.R.P.	59 kVA / 47 kW
3	Częstotliwość	50 Hz
4	Napięcie	400/230 V
5	Ciśnienie akustyczne LpA z odległości 7 m	nie większe niż 68 dBA
6	Rodzaj paliwa	olej napędowy (Diesel), zgodny z EN 590
7	Pojemność zbiornika paliwa	nie mniej niż 270 l
8	Zużycie paliwa przy obciążeniu 100%	nie większe niż 14,1 l/h

9	Prędkość obrotowa	1500 obr./min
10	Liczba cylindrów	4
11	Średnica cylindra × skok tłoka	103 × 132 mm
12	Pojemność silnika	4,399 l
13	Układ chłodzenia	cieczą
14	Regulacja obrotów	mechaniczna
15	Instalacja elektryczna	12 V

Zakup 2 sztuk agregatów prądotwórczych o mocy 45 kVA / 36 kW o minimalnych wymaganiach:

Lp.	Parametr	Wymaganie
	Rok produkcji	2026
	Typ	mobilny
1	Moc maksymalna E.S.P.	45 kVA / 36 kW
2	Moc znamionowa P.R.P.	41 kVA / 33 kW
3	Częstotliwość	50 Hz
4	Napięcie	400-230 V
5	Masa bez paliwa	nie większa niż 1070 kg
6	Liczba cylindrów	4
7	Paliwo	Diesel
8	Wtrysk paliwa	bezpośredni
9	Prędkość obrotowa	1500 obr./min
10	Układ chłodzenia	cieczą

3. Wymagane wyposażenie i funkcjonalność:

Każdy z dostarczonych agregatów musi posiadać co najmniej:

- 1) przygotowanie do uziemienia agregatu;
- 2) czujnik poziomu paliwa;
- 3) zaawansowany sterownik agregatu umożliwiający kontrolę i obsługę podstawowych parametrów pracy urządzenia;
- 4) zewnętrzny i wewnętrzny przycisk awaryjny STOP;
- 5) wyciszoną obudowę odporną na korozję oraz działanie zmiennych warunków atmosferycznych;
- 6) drzwiczki zamykane na kluczyk;
- 7) przeszklone drzwiczki umożliwiające dostęp lub podgląd sterownika agregatu;
- 8) tłumik;
- 9) miedzianą szynę zbiorczą;
- 10) uchwyty transportowe umożliwiające transport przy użyciu wózka widłowego;
- 11) uchwyty dźwigowe;
- 12) akumulator;
- 13) wyłącznik 4-biegunowy;
- 14) pompę oleju;

- 15) izolator akumulatora;
- 16) gniazda: 1 × 63 A, 3-fazowe; 1 × 32 A, 1-fazowe; 2 × 16 A, 1-fazowe;
- 17) podgrzewacz płaszcza wodnego;

4. Obudowa i mobilność:

- 1) Agregaty muszą posiadać obudowę wyciszoną, odporną na korozję i działanie warunków atmosferycznych, umożliwiającą użytkowanie urządzeń w warunkach terenowych.
- 2) Konstrukcja agregatu musi umożliwiać jego bezpieczne przemieszczanie i transport, w szczególności poprzez zastosowanie uchwytów umożliwiających transport wózkiem widłowym oraz uchwytów dźwigowych.

5. Wymagania dotyczące dostawy i dokumentacji:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć agregaty do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie Gminy Ojrzeń.
- 2) Dostawa obejmuje transport oraz rozładunek agregatów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 3) Najpóźniej w dniu odbioru Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację dotyczącą każdego dostarczonego agregatu, w szczególności:
 - instrukcję obsługi w języku polskim;
 - dokumenty gwarancyjne;
 - deklarację zgodności UE – jeżeli jest wymagana;
 - wymagane prawem certyfikaty, atesty i inne dokumenty dopuszczające urządzenie do użytkowania;
 - dokumentację techniczną niezbędną do prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji urządzenia.
- 4) Dostarczone agregaty muszą spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa i norm właściwych dla tego rodzaju urządzeń.

6. Termin realizacji:

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 30 dni od dnia zawarcia umowy.

7. Pozostałe wymagania:

- 1) Wszystkie dostarczone agregaty muszą spełniać wymagania określone w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia.
- 2) Parametry określone jako minimalne oznaczają, że Zamawiający dopuszcza urządzenia o parametrach korzystniejszych. Parametry określone jako maksymalne nie mogą zostać przekroczone.
- 3) Jeżeli w niniejszym OPZ wskazano normę, rozwiązanie techniczne, technologię lub inne określenie mogące wskazywać na konkretne rozwiązanie, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem że zapewniają parametry techniczne, jakościowe i funkcjonalne nie gorsze od wymaganych przez Zamawiającego.
- 4) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za kompletność dostawy oraz zgodność dostarczonych agregatów z wymaganiami niniejszego OPZ.