

ZAPYTANIE OFERTOWE

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wągrowcu zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zakup, dostawę, montaż i uruchomienie fabrycznie nowego agregatu prądotwórczego o mocy 63 kVA w celu zapewnienia ciągłości pracy i zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego PSSE w Wągrowcu w ramach programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026.

Opis przedmiotu i zakres realizacji:

1. Ułożenie okablowania:

- a) ułożenie kabla odbioru mocy pomiędzy agregatem prądotwórczym, a zewnętrznym układem SZR. Typ kabla YKY lub YKXS. Przekrój dobrany pod kątem obciążalności długostrzałowej przewodu (uwzględniając maksymalną moc agregatu prądotwórczego) i spadku napięcia na kablu na poziomie maksymalnie 3%;
- b) ułożenie kabla zasilania odbiorów własnych agregatu pomiędzy agregatem prądotwórczym, a zewnętrznym układem SZR. Typ kabla YKY lub YKSY. Przekrój kabla dobrany na podstawie wymagań producenta urządzenia;
- c) ułożenie okablowania sterującego i komunikacyjnego pomiędzy agregatem prądotwórczym, a zewnętrznym układem SZR. Typ i przekrój kabli należy dobrać na podstawie wymagań producenta urządzeń;

2. Przygotowanie uziemienia agregatu:

- a) wykonanie uziemienia pionowego, poziomego lub mieszanego agregatu prądotwórczego. Rezystancja uziemienia powinna wynosić nie więcej niż 5Ω. Elementy uziomu pograżone w ziemi powinny być wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo lub miedziowane. Połączenia muszą być zabezpieczone przed oddziaływaniem wilgoci i korozji.

3. Podłączenia w głównej rozdzielnicy budynku:

- a) należy wykonać zmiany w głównej rozdzielnicy budynku uwzględniające wpięcie zewnętrznego układu pomiędzy licznikiem energii elektrycznej, a głównym wyłącznikiem prądu budynku (wyłączenie prądu głównym wyłącznikiem nie powinno powodować uruchomienia agregatu).

4. Dostawa i montaż zewnętrznego układu SZR (samoczynne załączanie rezerwy):

- a) zewnętrzny układ SZR należy zlokalizować w pobliżu rozdzielnicy głównej budynku;
- b) dane techniczne układu:
 - automatyczny układ przełączający, trójfazowy,
 - prąd znamionowy układu min. 80A,
 - stopień ochrony obudowy min. IP 44.

5. Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego:

- a) zakres prac: dostawa urządzenia (fabrycznie nowego), podłączenia okablowania, podłączenie uziemienia, serwis początkowy urządzenia;
- b) dane techniczne agregatu prądotwórczego:
 - moc znamionowa: 63,0 kVA / 50,0 kW,
 - częstotliwość: 50 Hz,
 - napięcie: 220/400V,
 - elektroniczna regulacja napięcia: +/- 1,0%,
 - paliwo: olej napędowy,
 - pojemność zbiornika paliwa: min. 240l,
 - czas pracy na jednym zbiorniku paliwa przy obciążeniu 75%: przynajmniej 12h,
 - głośność z 7m nie przekraczająca 75dBA,
 - agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne,
 - agregat przystosowany do pracy ciągłej,
 - agregat wyposażony w akumulator rozruchowy i układ ładowania akumulatora,
 - agregat wyposażony w przycisk awaryjnego zatrzymania,
 - agregat wyposażony w grzałkę ułatwiającą rozruch urządzenia zimą,
 - prądnica w technologii bezszczotkowej,
 - zamykany na klucz wlew paliwa,
 - pomiar ciśnienia oleju, pomiar temperatury silnika,

- kontrola poziomu paliwa,
 - sygnalizator dźwiękowy awarii,
 - tłumik wydechu,
 - sterownik urządzenia z pomiarem napięcia, prądu, mocy czynnej, biernej i pozornej,
 - sterownik z licznikiem czasu pracy agregatu i licznikiem przeglądów,
 - sterownik z możliwości podłączenia dodatkowych modułów komunikacyjnych (Ethernet, ModBus, LTE itp.).
6. Dostawa i montaż systemu GSM- powiadomienia SMS o stanie pracy i awariach urządzenia.
 7. Wykonanie odpowiedniego ogrodzenia z furtką zamykaną na klucz.
 8. Uruchomienie układu:
 - a) wykonanie serwisu początkowego urządzenia;
 - b) dostawa paliwa niezbędnego do początkowych testów, odbioru urządzenia i szkolenia użytkowników;
 - c) przeprowadzenie testów i prób działania;
 - d) wykonanie pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej w zakresie przeprowadzonych prac i zmian w istniejącej instalacji elektrycznej.
 9. Szkolenie użytkowników wyznaczonych do obsługi.
 10. Dostarczenie dokumentacji powykonawczej:
 - a) karty techniczne urządzeń;
 - b) instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim;
 - c) schematy podłączeń w rozdzielnicach budynku oraz w układzie SZR i agregaty;
 - d) protokoły z serwisu początkowego urządzenia, testów i prób działania;
 - e) protokoły z pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej.
 11. Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu w terminach i zgodnie z zakresem przewidywanym przez instrukcję eksploatacyjną urządzenia.
 12. Wymagania serwisowe:
 - a) autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce;
 - b) w przypadku awarii urządzenia, przywrócenie sprawności w ciągu maksymalnie 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii;
 - c) okres gwarancji ulega automatycznemu wydłużeniu o czas trwania naprawy;
 - d) w okresie gwarancji pełna, nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta;
 - e) wsparcie techniczne przez telefon, e-mail.
 13. W ofercie cenowej należy podać cenę brutto.
 14. Do oferty należy dołączyć:
 - dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dotyczących agregatu,
 - kopię uprawnień osoby, która będzie realizowała prace podłączeniowe,
 - oświadczenie w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego.
 15. Możliwość odbycia wizji lokalnej – chęć udziału w wizji lokalnej należy zgłaszać mailowo : sekretariat.psse.wagrowiec@sanepid.gov.pl lub telefonicznie: 67 2685680
 16. Termin składania ofert upływa w dniu **31.07.2026 r.** o godz.15⁰⁰.
 17. Termin dostawy, montażu i uruchomienia – **do 30.11.2026 r.**
 18. Oferty cenowe należy dostarczyć osobiście w sekretariacie lub elektronicznie na adres: sekretariat.psse.wagrowiec@sanepid.gov.pl
 19. Płatność - przelew 30 dni.
 20. W przypadku niepozyskania środków na sfinansowanie niniejszego zamówienia postępowanie może zostać unieważnione.

Załączniki:

- wzór formularza oferty,
- wzór umowy,
- informacja RODO,
- oświadczenie w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego.