

Opis przedmiotu zamówienia

Zakup, dostawa wraz z montażem i uruchomienie fabrycznie nowego agregatu prądotwórczego na potrzeby Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pleszewie, w celu zapewnienia ciągłości pracy i zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego.

I. ZAKRES REALIZACJI

1. Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup, dostawa, montaż na odpowiednio przygotowanym podłożu oraz uruchomienie 1 szt. fabrycznie nowego agregatu prądotwórczego z systemem automatycznego sterowania/SZR i połączeniem kablowym do wskazanych miejsc instalacji elektrycznej budynku Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Pleszewie wraz z zadaszonym ogrodzeniem zamykanym na klucz.
2. Przez montaż i uruchomienie rozumie się wykonanie wszelkich niezbędnych robót budowlanych i instalacyjnych związanych z przyłączeniem agregatu prądotwórczego wyposażonego w system automatycznego sterowania do wewnętrznej sieci elektrycznej zasilającej budynek Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Pleszewie, w tym w szczególności:
 - przygotowanie podłoża/podbudowy do umieszczenia urządzenia;
 - umieszczenie agregatu na przygotowanym podłożu przy budynku Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Pleszewie, ul. Poznańska 30, 63-300 Pleszew;
 - wykonanie uziemienia pionowego, poziomego lub mieszanego agregatu prądotwórczego; połączenia te muszą być zabezpieczone przed oddziaływaniem wilgoci i korozji;
 - wytyczenie ścieżki tras kablowych pomiędzy urządzeniem a instalacją elektryczną budynku, tak aby nie powodować kolizji z istniejącą siatką połączeń wokół budynku;
 - poprowadzenie i podłączenie tras kablowych (zasilających i sterowniczych) łączących agregat z instalacją elektryczną budynku;
 - prace ziemne oraz odtworzenie terenu po zakończeniu prac;
 - wykonanie niezbędnych modyfikacji w istniejącej instalacji elektrycznej budynku w celu prawidłowej współpracy z agregatem i układem SZR;
 - wpięcie układu SZR do zmodyfikowanej instalacji elektrycznej budynku;
 - podłączenie agregatu oraz wykonanie wymaganych prób i pomiarów;
 - wykonanie zadaszonego ogrodzenia – preferowana metalowa siatka, daszek i furtka zamykana na klucz;
3. Oferowany sprzęt nie może być prototypem, winien być fabrycznie nowy, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, a także ma spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wykazane w Opisie przedmiotu zamówienia.
4. Przedmiot dostawy powinien spełniać odpowiednie normy, certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty oraz posiadać oznaczenie „CE” poświadczające o dopuszczeniu produktu do sprzedaży na terenie Unii Europejskiej.
5. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać ww. sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania.
6. Do urządzenia powinny być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty takie jak instrukcja obsługi, gwarancja, oświadczenie zgodności z wszystkimi niezbędnymi normami (np. CE)

oraz wszystkie płyty/dyskietki z oprogramowaniem, sterownikami dodawanymi do sprzętu. Dokumentacja ta powinna być dostarczona w języku polskim.

7. Agregat prądotwórczy będzie dostarczony przez Wykonawcę do miejsca montażu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
9. Z Wykonawcą zostanie podpisana umowa, która będzie podlegała obowiązkowi udostępnienia w Centralnym Rejestrze Umów Jednostek Sektora Finansów Publicznych. Informacje o tej umowie w zakresie określonym przepisami ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, zostaną udostępnione i aktualizowane w tym rejestrze.
10. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zadania.

II. WYMAGANIA TECHNICZNE AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

1. Moc agregatu:

- Moc awaryjna (ESP) 55 kVA/44 kW;
- Moc ciągła (PRP): 50 kVA/40 kW

2. Parametry elektryczne

- Napięcie wyjściowe: 230/400 V
- Częstotliwość znamionowa: 50 Hz.
- Stabilność napięcia: $\pm 1\%$.

3. Silnik

- Wysokoprężny 4-suwowy, 4 cylindrowy, przemysłowy
- Chłodzony cieczą.
- Układ podgrzewania bloku silnika.
- Regulacja napięcia – elektroniczna AVR
- Zasilanie – 12V

4. Prądnica

- Synchroniczna jednołożyskowa.
- Wyposażona w dodatkowe zabezpieczenie chroniące prądnicę przed skutkami termicznymi prądu zwarciovego.
- Zespół prądotwórczy ma być wyposażony w wyłącznik zabezpieczający wyprowadzenie mocy.

5. Panel sterowania

- z wbudowanym układem AVR;
- z możliwością zdalnego uruchomienia.

6. Chłodnica

Zabudowana na ramie dobrana dla temperatury otoczenia nie mniejszej niż 40°C dla obciążenia Emergency Standby Power (ESP) zgodnie z ISO 8528.

7. Zbiornik paliwa

- Wbudowany fabrycznie w ramę agregatu,
- Pojemność pozwalająca na pracę urządzenia przez min.12h przy 100% obciążenia PRP
- Wlew paliwa zabezpieczony przed dostępem drzwiami zamykanymi na klucz

8. Obudowa

- Fabryczna;
- Wyciszona i odporna na działanie zewnętrznych czynników atmosferycznych;
- Wyposażona w:
 - wyłącznik bezpieczeństwa na obudowie;
 - drzwi serwisowe zamykane na klucz;
 - amortyzatory antywibracyjne.

9. Układ Samoczynnego Załączania Rezerwy

- Układ Samoczynnego Załączania Rezerwy (SZR) powinien być zabudowany w oddzielnej skrzynce do montażu wewnątrz budynku w pomieszczeniu nieogrzewanym;
- SZR musi bazować na przełączniku pakietowym;
- SZR należy zlokalizować w pomieszczeniu przy rozdzielnicy administracyjnej lub w pomieszczeniu znajdującym się przy tej rozdzielni.

III. INNE CECHY UŻYTKOWE URZĄDZENIA

1. Agregat musi przyjmować 100% obciążenia PRP w jednym kroku bez wyłączenia, zdławienia.
2. Agregat powinien być wyposażony w szczelną wannę retencyjną przejmującą ewentualne wycieki z chłodnicy, miski olejowej lub paliwa.
3. Agregat powinien umożliwiać tankowanie paliwa bez przerywania pracy.
4. Wszystkie elementy główne agregatu takie jak silnik, prądnica oraz panel sterowania powinny być wykonane przez jednego i tego samego producenta.
5. Ładowarka akumulatorów powinna być wyposażona w funkcje szybkiego ładowania oraz funkcje doładowywania baterii z zabezpieczeniami ograniczającymi przeładowanie akumulatora (tzw. buforowa).

IV. WYMAGANIA MONTAŻOWE I SERWISOWE

1. Dostarczenie paliwa (olej napędowy zimowy) w ilości niezbędnej do przeprowadzenia rozruchu i prób leży po stronie zamawiającego.
2. Konfiguracja układu automatyki do pracy w trybie automatycznym.
3. Wykonanie prób rozruchowych agregatu oraz pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami.

4. Przeprowadzenie, w obecności przedstawicieli Zamawiającego, testu obciążeniowego trwającego nieprzerwanie przez min. 4 godziny w warunkach normalnej pracy obiektu.
5. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądotwórczego potwierdzonego zaświadczeniami z odbycia szkolenia.
6. Dostarczenie dokumentacji technicznej w języku polskim.
7. Producent agregatu posiada na terenie Polski magazyn oryginalnych części zamiennych dla całego agregatu prądotwórczego, jak również swój własny serwis.
8. Punkt serwisowy urządzenia posiada autoryzację producenta agregatu prądotwórczego/ wraz z ofertą należy dostarczyć dokumenty potwierdzające powyższą autoryzację i lokalizację punktu serwisowego.
9. Wykonanie pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej w zakresie przeprowadzonych prac i zmian w istniejącej instalacji elektrycznej wraz z uzgodnieniami z Energa Obrót S.A. Gdańsk.

V. WARUNKI GWARANCJI

1. Minimalny okres udzielanej gwarancji wynosi 24 miesiące pracy awaryjnej lub 400 godzin pracy /w zależności co nastąpi wcześniej/.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni w dni robocze możliwość całodobowego zgłaszania awarii urządzenia.
3. Czas obsługi zgłoszeń gwarancyjnych /czas reakcji serwisu wykonawcy/ - ma wynosić nie więcej niż 6 godzin i oznacza on czas od chwili zgłoszenia awarii do chwili podjęcia przez pracownika serwisu działań na miejscu montażu urządzenia mających na celu zdiagnozowanie awarii i usunięcie usterki.
4. Koszt przeglądów gwarancyjnych, w tym dojazd oraz koszt materiałów eksploatacyjnych wymienianych podczas przeglądów wskazanych w instrukcji/gwarancji przez producenta agregatu zawarte w cenie.
5. Serwis Wykonawcy zobowiązany jest do usunięcia wszelkich stwierdzonych awarii lub usterek w okresie gwarancji w terminie do 14 dni licząc od daty zgłoszenia, chyba że naprawa wymaga demontażu urządzenia i naprawy w serwisie producenta - wtedy termin naprawy musi być ustalony z kupującym.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzania okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu prądotwórczego w terminach i zgodnie z zakresem przewidzianym w instrukcji eksploatacji producenta urządzenia. Każdy przegląd musi być potwierdzony w karcie gwarancyjnej lub książce serwisowej.
7. Za dojazd serwisu, materiały eksploatacyjne oraz robociznę w czasie gwarancji, Wykonawca nie będzie pobierał opłat.

VI. TERMIN REALIZACJI (dostawa, montaż, uruchomienie): do 30 listopada 2026 r.

VII. MIEJSCE REALIZACJI: 63-300 Pleszew, ul. Poznańska 30

VIII. **TERMIN PŁATNOŚCI:** przelew 30 dni.

IX. **INFORMACJE DODATKOWE**

1. Istnieje możliwość odbycia wizji lokalnej przez Wykonawców przed złożeniem oferty w celu zapoznania się z miejscem prowadzonych prac - konieczne jest wcześniejsze uzgodnienie terminu wizji lokalnej.
2. Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej przez wybranego Wykonawcę po podpisaniu umowy. Konieczne jest wcześniejsze uzgodnienie terminu przeprowadzenia wizji lokalnej.
3. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą jest Lidia Broniarczyk, tel. 62 508 13 31, oea.psse.pleszew@sanepid.gov.pl.

***Zamawiający przeprowadza niniejsze postępowanie w ramach realizacji zadań objętych programem
Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025–2026
i na zasadach jego realizacji.***

***W przypadku niepozyskania środków na sfinansowanie niniejszego zamówienia
postępowanie może zostać unieważnione.***