



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: **„Zakup agregatów prądotwórczych na potrzeby OC”**

Zadanie realizowane w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa agregatów prądotwórczych na potrzeby Obrony Cywilnej. Zamówienie zostało podzielone na trzy części:

1. Część I: Zakup mobilnych agregatów prądotwórczych
2. Część II: Zakup stacjonarnych agregatów prądotwórczych
3. Część III: Zakup mobilnego agregatu prądotwórczego na przyczepce

Część I: Zakup mobilnych agregatów prądotwórczych

Przedmiotem zamówienia jest zakup dwóch mobilnych agregatów prądotwórczych o mocy min. 10kW każdy. Oferowany sprzęt powinien być całkowicie nowy, nie użytkowany i nie regenerowany uprzednio, sprawny i kompletny wolny od wad.

Lp.	Nazwa komponentu/wymagania /elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
1.	Gwarancja	Przewiduje się okres gwarancji zgodny z ofertą nie krótszy niż 24 miesiące.
2.	Serwis	Autoryzowany serwis producenta agregatów musi znajdować się na terenie Polski
3.	Pierwsze uruchomienie	Wykonawca w dniu dostawy dokona pierwszego uruchomienia agregatów oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi agregatów. Pierwsze uruchomienie nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
4.	Termin realizacji	Zgodny z zapisami SWZ tj. do dnia 30 listopada 2025 r.
5.	Ilość agregatów	W ramach zamówienia należy dostarczyć: – 2 agregaty o mocy min. 10kW
6.	Wymagane dokumenty	Instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, deklaracje i aprobaty techniczne, certyfikaty i dokumenty dopuszczenia do obrotu na obszarze UE zastosowanych materiałów i podzespołów elektrycznych. Agregaty powinny spełniać wszystkie normy niezbędne do użytkowania na terenie UE. Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
7.	Podstawowe parametry agregatu	Moc znamionowa: min. 10kW (dostępna przy napięciu 400V) Napięcie-częstotliwość: 400V/230V – 50Hz Regulacja napięcia: Regulator elektroniczny AVR $\pm 3\%$



Lp.	Nazwa komponentu/wymagania /elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
		Uzwojenie prądnicy: 100% miedziane Minimalne ilości gniazd przyłączeniowych: 1x400V 32A, 1x230V
8.	Wypożyczenie	Zabezpieczenie bezpiecznikowe osobno do obwodu 400V i 230V Akumulator Płyny eksploatacyjne niezbędne do pierwszego uruchomienia Paliwo i ilości niezbędnej do przeprowadzenia pierwszego rozruchu i szkolenia Zestaw transportowy Zbiornik paliwa pozwalający na min. 8 godzin pracy Wbudowane przyłącze do automatyki SZR Czujnik ciśnienia oleju Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe Rozruch: elektryczny/automatyczny (dodatkowo rozruch ręczny w przypadku awarii rozruchu elektrycznego)
9.	Miejsce dostawy	Siedziba Zamawiającego: Gmina Siedliszcze, ul. Szpitalna 15A, 22-130 Siedliszcze

Część II: Zakup stacjonarnych agregatów prądotwórczych

Przedmiotem zamówienia jest zakup trzech stacjonarnych agregatów prądotwórczych o mocy: jeden o mocy min. 60kW, dwa o mocy min. 55kW. Oferowany sprzęt powinien być całkowicie nowy, nie użytkowany i nie regenerowany uprzednio, sprawny i kompletny wolny od wad.

Lp.	Nazwa komponentu/wymagania/elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
Wymagania wspólne dla wszystkich trzech agregatów		
1.	Gwarancja	Przewiduje się okres gwarancji zgodny z ofertą nie krótszy niż 24 miesiące.
2.	Serwis	Autoryzowany serwis producenta agregatów musi znajdować się na terenie Polski
3.	Pierwsze uruchomienie	Wykonawca w dniu dostawy dokona pierwszego uruchomienia agregatów oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi agregatów. Pierwsze uruchomienie nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
4.	Termin realizacji	Zgodny z zapisami SWZ tj. do dnia 30 listopada 2025 r.
5.	Rodzaj paliwa	Diesel (ON)
6.	Wymagane dokumenty	Instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, deklaracje i aprobaty techniczne, certyfikaty i dokumenty dopuszczenia do obrotu na



Lp.	Nazwa komponentu/wymagania/elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
		obszarze UE zastosowanych materiałów i podzespołów elektrycznych. Agregaty powinny spełniać wszystkie normy niezbędne do użytkowania na terenie UE. Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
Agregat prądotwórczy stacjonarny o mocy min. 60kW		
7.	Podstawowe parametry agregatu	<ul style="list-style-type: none">– Moc znamionowa: min. 60kW (dostępna przy napięciu 400V)– Napięcie-częstotliwość: 400V/230V – 50Hz– Regulacja napięcia: Regulator elektroniczny AVR $\pm 3\%$– Uzwojenie prądnicy: 100% miedziane– Minimalne ilości gniazd przyłączeniowych: 1x400V 125A, 1x230V
8.	Wypośaenie	<ul style="list-style-type: none">– Zabezpieczenie bezpiecznikowe osobno do obwodu 400V i 230V– Akumulator– Płyny eksploatacyjne niezbędne do pierwszego uruchomienia– Paliwo i ilości niezbędnej do przeprowadzenia pierwszego rozruchu i szkolenia– Zbiornik paliwo pozwalający na min. 10 godzin pracy– Wbudowane przyłącze do automatyki SZR (samoczynny rozruch)– Czujnik ciśnienia oleju– Zabezpieczenie przeciwprzeciężeniowe– Zabezpieczenie przeciwpożarowe– Rozruch: elektryczny/automatyczny– Agregat powinien być wyciszony (zabudowany dźwiękochłonną obudową)– Wszystkie części mogące znajdować się pod napięciem powinny być zabezpieczone przed przypadkowym dotknięciem za pomocą np. izolacji– Elektroda uziemiająca wbijania/wkręcana w ziemię oraz linka o długości min. 15m do uziemienia wyposażona w zacisk umożliwiający podłączenie jej do uziomu.– Ładowanie akumulatora z instalacji elektrycznej 12V lub 24V silnika, a także poprzez integralny układ prostowniczy z zewnętrznego źródła zasilania 230 V– Przewód przyłączeniowy YLgYżo 5 x 16 mm² 0,6/1 kV zakończony z jednej strony gniazdem 400V 125A (typ żeński) z drugiej wtyk 400V 125A (typ męski) o długości 10 m
9.	Sterownik	Sterownik do pracy manualnej lub automatycznej z menu w j.polskim i wyświetlaczem LCD. Pełne zabezpieczenie silnika, prądnicy i odbiorników, pomiary wszystkich napięć i prądów na wszystkich fazach, pomiar częstotliwości, pomiar mocy, pomiar ilości paliwa wraz



Lp.	Nazwa komponentu/wymagania/elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
		z zabezpieczeniem przeciw zapowietrzeniu silnika, czas do przeglądów okresowych. Sterownik wyposażony w wyjście USB-serwisowe. Automatyczny test.
10.	Miejsce dostawy	Siedliszcze ul. Szpitalna 47, 22-130 Siedliszcze
Agregaty prądotwórcze stacjonarny o mocy min. 55kW		
1.	Podstawowe parametry agregatu	<ul style="list-style-type: none">– Moc znamionowa: min. 55kW (dostępna przy napięciu 400V)– Napięcie-częstotliwość: 400V/230V – 50Hz– Regulacja napięcia: Regulator elektroniczny AVR $\pm 3\%$– Uzwojenie prądnicy: 100% miedziane– Minimalne ilości gniazd przyłączeniowych: min. 1x400V 125A, 1x230V (agregat z miejscem dostawy Bezek-Kolonia)– Minimalne ilości gniazd przyłączeniowych: min. 1x400V 64A, 1x230V (agregat z miejscem dostawy Mogilnica)
2.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none">– Zabezpieczenie bezpiecznikowe osobno do obwodu 400V i 230V– Akumulator– Płyny eksploatacyjne niezbędne do pierwszego uruchomienia– Paliwo i ilości niezbędnej do przeprowadzenia pierwszego rozruchu i szkolenia– Zbiornik paliwo pozwalający na min. 8 godzin pracy– Wbudowane przyłącze do automatyki SZR (samoczynny rozruch)– Czujnik ciśnienia oleju– Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe– Zabezpieczenie przeciwpożarowe– Rozruch: elektryczny/automatyczny– Agregat powinien być wyciszony (zabudowany dźwiękochłonną obudową)– Wszystkie części mogące znajdować się pod napięciem powinny być zabezpieczone przed przypadkowym dotknięciem za pomocą np. izolacji– Elektroda uziemiająca wbijania/wkręcana w ziemię oraz linka o długości min. 15m do uziemienia wyposażona w zacisk umożliwiający podłączenie jej do uziomu.– Ładowanie akumulatora z instalacji elektrycznej 12V lub 24V silnika, a także poprzez integralny układ prostowniczy z zewnętrznego źródła zasilania 230 V– Przewód przyłączeniowy YLgYżo 5 x 16 mm² 0,6/1 kV zakończony z jednej strony gniazdem 400V 125A (typ żeński) z drugiej wtyk 400V 125A (typ męski) o długości 10 m



Lp.	Nazwa komponentu/wymagania/elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
		– Przewód przyłączeniowy YLgYżo 5 x 10 mm ² 0,6/1 kV zakończony z jednej strony gniazdem 400V 64A (typ żeński) z drugiej wtyk 400V 64A (typ męski) o długości 10 m
3.	Sterownik	Sterownik do pracy manualnej lub automatycznej z menu w j.polskim i wyświetlaczem LCD. Pełne zabezpieczenie silnika, prądnicy i odbiorników, pomiary wszystkich napięć i prądów na wszystkich fazach, pomiar częstotliwości, pomiar mocy, pomiar ilości paliwa wraz z zabezpieczeniem przeciw zapowietrzeniu silnika, czas do przeglądów okresowych. Sterownik wyposażony w wyjście USB-serwisowe. Automatyczny test.
4.	Ilość	W ramach zamówienia należy dostarczyć: – 2 agregaty o mocy min. 55kW
5.	Miejsce dostawy	1. Bezek-Kolonia 32B, 22-130 Siedliszcze 2. Mogilnica 108, 22-130 Siedliszcze

Część III: Zakup mobilnego agregatu prądotwórczego na przyczepce

Przedmiotem zamówienia jest zakup mobilnego agregatu prądotwórczego na przyczepce o mocy: min. 50kW. Oferowany sprzęt powinien być całkowicie nowy, nie użytkowany i nie regenerowany uprzednio, sprawny i kompletny wolny od wad, przyczepka na której będzie zamontowany agregat powinna być przystosowana do tego oraz posiadać świadectwo homologacji.

Lp.	Nazwa komponentu/wymagania/elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
1.	Gwarancja	Przewiduje się okres gwarancji zgodny z ofertą nie krótszy niż 24 miesiące.
2.	Serwis	Autoryzowany serwis producenta agregatów musi znajdować się na terenie Polski
3.	Pierwsze uruchomienie	Wykonawca w dniu dostawy dokona pierwszego uruchomienia agregatów oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi agregatów. Pierwsze uruchomienie nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
4.	Termin realizacji	Zgodny z zapisami SWZ tj. do dnia 30 listopada 2025 r.
5.	Rodzaj paliwa	Diesel (ON)
6.	Wymagane dokumenty	Instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, deklaracje i aprobaty techniczne, certyfikaty i dokumenty dopuszczenia do obrotu na obszarze UE zastosowanych materiałów i podzespołów elektrycznych.



Lp.	Nazwa komponentu/wymagania/elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
		Agregaty powinny spełniać wszystkie normy niezbędne do użytkowania na terenie UE. Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
7.	Podstawowe parametry agregatu	<ul style="list-style-type: none">– Moc znamionowa: min. 50kW (dostępna przy napięciu 400V)– Napięcie-częstotliwość: 400V/230V – 50Hz– Regulacja napięcia: Regulator elektroniczny AVR $\pm 3\%$– Uzwojenie prądnicy: 100% miedziane– Minimalne ilości gniazd przyłączeniowych: min. 1x400V 32A, 3x230V
8.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none">– Zabezpieczenie bezpiecznikowe osobno do obwodu 400V i 230V (dla obwodu 230V zabezpieczenie bezpiecznikowe dla każdego gniazda osobno)– Akumulator– Płyny eksploatacyjne niezbędne do pierwszego uruchomienia– Paliwo i ilości niezbędnej do przeprowadzenia pierwszego rozruchu i szkolenia– Zbiornik paliwo pozwalający na min. 8 godzin pracy– Wbudowane przyłącze do automatyki SZR (samoczynny rozruch)– Czujnik ciśnienia oleju– Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe– Zabezpieczenie przeciwpożarowe– Rozruch: elektryczny/automatyczny– Agregat powinien być wyciszony (zabudowany dźwiękochłonną obudową)– Wszystkie części mogące znajdować się pod napięciem powinny być zabezpieczone przed przypadkowym dotknięciem za pomocą np. izolacji– Elektroda uziemiająca wbijania/wkręcana w ziemię oraz linka o długości min. 15m do uziemienia wyposażona w zacisk umożliwiający podłączenie jej do uziomu.– Ładowanie akumulatora z instalacji elektrycznej 12V lub 24V silnika, a także poprzez integralny układ prostowniczy z zewnętrznego źródła zasilania 230 V– Oświetlenie robocze zewnętrzne zapewniające oświetlenie terenu wokół agregatu (min. 400 lx) zasilane z własnego źródła prądu (akumulator).
9.	Sterownik	Sterownik do pracy manualnej lub automatycznej z menu w j.polskim i wyświetlaczem LCD. Pełne zabezpieczenie silnika, prądnicy i



Lp.	Nazwa komponentu/wymagania/elementu/parametru lub cechy	Wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry techniczne
		odbiorników, pomiary wszystkich napięć i prądów na wszystkich fazach, pomiar częstotliwości, pomiar mocy, pomiar ilości paliwa wraz z zabezpieczeniem przeciw zapowietrzeniu silnika, czas do przeglądów okresowych. Sterownik wyposażony w wyjście USB-serwisowe. Automatyczny test.
10.	Wymaganie przyczepy	<ul style="list-style-type: none">– Przyczepa fabrycznie nowa dostosowana do przewozu agregatu– Posiadająca świadectwo homologacji oraz dokumenty niezbędne do rejestracji– Dyszel o regulowanej wysokości z zaczepem kulowym– 2 kliny pod koła z uchwytyami na przyczepie– Koło pomocnicze regulowane z możliwością sterowania– Min. 4 podpory stabilizujące (po dwie z przodu i z tyłu)– Oświetlenie LED
11.	Ilość	W ramach zamówienia należy dostarczyć: 1 agregat o mocy min. 50kW zamontowany na przyczepie
12.	Miejsce dostawy	Hala magazynowa Zamawiającego, ul. Przemysłowa 3, 22-130 Siedliszcze