Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Realizacja Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026- Obszar 2: Zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw" w zakresie: Część 1, Część 2, Część 3.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Koźminek

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 250855417

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Kościuszki 7

1.5.2.) Miejscowość: Koźminek

1.5.3.) Kod pocztowy: 62-840

1.5.4.) Województwo: wielkopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL416 - Kaliski

1.5.7.) Numer telefonu: 0627637085

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: gmina@kozminek.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.kozminek.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://e-propublico.pl/

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Realizacja Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026- Obszar 2: Zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw" w zakresie: Część 1, Część 2, Część 3.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-926a190c-7def-4652-81a5-859235f58151

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00557999

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-11-26

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00064240/05/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 Realizacja Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026- Obszar 2: Zabezpieczenie logistyczne i zapewnienie ciągłości dostaw" w zakresie: Część 1, Część 2, Część 3.

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00538773

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: RIR ZPiFS.271.2.8.2025

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Tak

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 268292,67 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Temat: Część 1, zadania inwestycyjnego pn.: „Zakup z dostawą agregatu prądotwórczego z budową linii kablowej dla Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek”
Wspólny Słownik Zamówień: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze, 31121100-1 - Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym
Opis:
1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę, oraz uruchomienie agregatu prądotwórczego, o parametrach technicznych opisanych poniżej. Dostarczone urządzenie ma zapewnić rezerwowe podtrzymanie zasilania elektrycznego.
Ogłoszenie nr 2025/BZP 00523519/01 z dnia 2025-11-07
2025-11-07 Biuletyn Zamówień Publicznych Ogłoszenie o zamówieniu - Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy - Dostawy
2. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, zmontowane, gotowe do użycia zgodnie z celem ich przeznaczenia, wolne od wad fizycznych i prawnych, zgodne z właściwymi normami i przepisami prawa, w szczególności w zakresie dopuszczenia ich do obrotu i użytkowania. Zamawiający nie dopuszcza produktów prototypowych oraz sprzętu wyprodukowanego przed 2025 rokiem.
Wytyczne agregatu prądotwórczego
1. miejsce dostawy i montażu: teren Urzędu Miejskiego Gminy Koźminek, ul. Tadeusza Kościuszki 7, 62-840 Koźminek, działka nr 477/2,
2. wymagane parametry techniczne agregatu przedstawia opis poniżej:
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE:
1. OGÓLNE:
- agregat fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, zmontowany, wolny od wad fizycznych i prawnych
- rok produkcji nie starszy niż 2025
- podstawowa moc zespołu prądotwórczego: min. 36 kVA/30 kW
- moc maksymalna ESP min. 44 kVA/ 35 kW
- napięcie: 400 V/230 V
- ilość faz: 3
- rozruch elektryczny
- częstotliwość: 50 Hz
- agregat w szczelnej, zewnętrznej obudowie przystosowanej do różnych warunków atmosferycznych, z drzwiami dostępowymi do newralgicznych elementów silnika i prądnicy Zabudowa zabezpieczona antykorozyjnie Wszystkie drzwi zabezpieczona zamkiem. Obudowa wyciszona.
- Poziom hałasu agregatu z odległości 7m nie większa niż 85 dB
- agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe wraz z prostownikiem buforowym zapewniającym odpowiedni do rozruchu poziom naładowania akumulatorów w czasie postoju
- możliwość lokalnego uruchomienia agregatu
- agregat wyposażony w układ SZR
- układ SZR przystosowany do warunków zewnętrznych.
- Wlew paliwa zabezpieczony na kluczyk
- Gniazda na obudowie agregatu z zabezpieczeniami nadprądowymi: min. 2x 230V 16A, 400V 1x32A
- pojemność zbiornika paliwa – min. 150 l
- zużycie paliwa nie większe niż 12l/h przy 100% obciążeniu mocy znamionowej
- przeciążalność 10% przez 1h dla pracy ciągłej PRP
- wyłącznik główny (prądowy) agregatu
- Zabezpieczenie główne przeciążeniowe termiczne agregatu
- 4 punkty podnoszenia z zawiesiami

- Wszystkie oznaczenia ostrzegawcze w języku polskim
- Wibroizolatory drgań
2. SILNIK
- rodzaj paliwa – olej napędowy
- ilość cylindrów - 4
- wtrysk bezpośredni
- silnik wysokoprężny
- pojemność silnika: 2,2 – 3,8 l
- chłodzenie - ciecz
- wyposażony w układ podgrzewania cieczy chłodzącej podczas postoju agregatu
- wyposażony w układ podgrzewania oleju
- grzałka silnika z termostatem
- agregat zalany olejem silnikowym oraz płynem chłodniczym.
3. PRĄDNICA
- typ: bezszczotkowa, samowzbudna, samoregulująca, synchroniczna, z wewnętrznymi obwodami tłumiącymi
- 3-fazowa, 50 Hz,
- napięcie 400/230V
- izolacja klasy H
- wyposażona w bezszczotkowy system wzbudzania AVR
- Współczynnik cos fi>=0,8
- regulacja napięcia (stan ustalony) ±2%
- sprawność nie mniejsza niż 89%
- stopień ochrony – co najmniej IP23
- całkowite THD ≤3%
4. UKŁAD CHŁODZENIA
- kratka zabezpieczająca wentylator
- osłony termiczne na elementach o wysokiej temp.
5. STEROWANIE/ZABEZPIECZENIA
- sterowanie ręczne i automatyczne
- przycisk awaryjnego zatrzymania
- transformatorowa ładowarka akumulatora wraz z akumulatorem rozruchowym
Ogłoszenie nr 2025/BZP 00523519/01 z dnia 2025-11-07
2025-11-07 Biuletyn Zamówień Publicznych Ogłoszenie o zamówieniu - Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy - Dostawy
- zapisywanie zdarzeń urządzenia – min. 200 ostatnich
- agregat musi posiadać elektroniczny panel sterowania LCD z menu w j. polskim,
6.1 pomiary możliwe do odczytu na panelu LCD:
- pomiar napięcia fazowego, międzyfazowego i częstotliwości agregatu
- pomiar natężenia prądu na każdej fazie
- pomiar napięcia fazowego, międzyfazowego i częstotliwości podstawowego źródła zasilania
- pomiar napięcia baterii
- pomiar całkowitej mocy czynnej i pobieranej
- licznik energii czynnej
- licznik czasu pracy, liczniki przeglądów
- pomiar ciśnienia oleju
- pomiar temperatury płynu chłodzącego
- pomiar ilości paliwa
6.2 Wskaźniki alarmowe i ostrzegawcze wyświetlane na panelu LCD:
- język wyświetlanych komunikatów – polski
- komunikat o konieczności przeglądu
- niskie/wysokie obroty
- niska/wysoka temperatura płynu chłodzącego
- niskie ciśnienie oleju
- niskie/wysokie napięcie wyjściowe agregatu
- nieprawidłowa kolejność wirowania faz
- niskie/wysokie napięcie DC baterii akumulatorów rozruchowych
- błąd zatrzymania
- przeciążenie
- serwis
- komunikacja USB, Ethernet, MODBUS, możliwość współpracy z BMS lub równoważne
przekaźnikowe, wyjścia alarmowe – min. 3 dostępnych do wykorzystania
Poza powyższym:
1. Zamawiający wymaga dostawy wraz z montażem urządzenia, w tym dostarczenia wszelkich komponentów potrzebnych do zamontowania i podłączenia agregatu do budynku i istniejącej instalacji elektrycznej budynku. Dostawca musi posadowić dostarczony agregat zgodnie z wytycznymi producenta agregatu i w miejscu wskazanym w załączniku graficznym
2. dla agregatu instalacja linii kablowych 2xYKXS 5x25 mm2, BiT 500 BLACK 7x1,5 mm2, N2XH 5x2,5 mm2 wraz z

osłonom kabli w postaci koryt/listw elektroinstalacyjnych 100x50 mm pomiędzy agregatem a miejscem przyłączenia leży po stronie Dostawcy
3. miejsce montażu agregatu zlokalizowane jest w odległości ok. 50 m od lokalizacji złącza/budynku
4. Zamawiający wymaga dostawy kompletu materiału eksploatacyjnego tj.: olej do agregatu w ilości niezbędnej do jednokrotnej wymiany po czasie wskazanym w DTR urządzenia, filtra oleju szt. 1 filtr paliwa szt.1,
Do obowiązków Dostawcy należy również:
1. zapewnienie funkcjonowania budynków bez zakłóceń w czasie montażu urządzeń, a także prowadzenie prac w sposób nieuciążliwy dla Zamawiającego oraz zapewniając bezpieczeństwo pracownikom i osobom trzecim.
2. dostarczenie niezbędnej dokumentacji wymaganej do uzgodnienie/zgłoszenie do Energa Dystrybucja
3. wykonanie prób rozruchowych urządzeń i pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami. Wykonawca zapewni paliwo w agregatach na czas prowadzenia testów.
4. wykonanie prób rozruchowych wszystkich agregatów pod obciążeniem w zakresie 0-100% potwierdzonych protokołami. Wykonawca zapewni paliwo w agregatach na czas prowadzenia prób.
5. przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego do obsługi agregatów
6. dostarczenie w dniu odbioru protokołów z wykonanych pomiarów elektrycznych, wszelkich deklaracji i aprobat technicznych, certyfikatów i dokumentów dopuszczających urządzenia do obrotu, karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim.
Niniejszy opis przedstawia wytyczne w zakresie dostawy i montażu zamawianych urządzeń, a także wskazanie minimalnych parametrów, jakie muszą posiadać dostarczone urządzenia. Wytyczne są podstawą przygotowania oferty, lecz mogą nie wyczerpywać pełnego zakresu dostawy.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

31121100-1 - Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym

4.5.5.) Wartość części: 110000,00 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Temat: Część 2, zadania inwestycyjnego pn.: „Zakup z dostawą agregatu prądotwórczego dla hydroforni gminnej w miejscowości Dębsko”
Wspólny Słownik Zamówień: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze, 31121100-1 - Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym
Opis:
1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę, oraz uruchomienie agregatu prądotwórczego, o parametrach technicznych opisanych poniżej. Dostarczone urządzenie ma zapewnić rezerwowe podtrzymanie zasilania elektrycznego.
2. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, zmontowane, gotowe do użycia zgodnie z celem ich przeznaczenia, wolne od wad fizycznych i prawnych, zgodne z właściwymi normami i przepisami prawa, w szczególności w zakresie dopuszczenia ich do obrotu i użytkowania. Zamawiający nie dopuszcza produktów prototypowych oraz sprzętu wyprodukowanego przed 2025 rokiem.
Wytyczne agregatu prądotwórczego:
1. miejsce dostawy i montażu: istniejący fundament betonowy na Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dębsko 44B, 62-840 Koźminek, działka 124/2,
2. wymagane parametry techniczne agregatu przedstawia opis poniżej:
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE:
1. OGÓLNE
- agregat fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, zmontowany, wolny od wad fizycznych i prawnych
- rok produkcji nie starszy niż 2025
- podstawowa moc zespołu prądotwórczego –
- min. 60 kVA/48 kW
- moc maksymalna ESP min. 70 kVA/ 55kW
- napięcie: 400 V/230 V
- ilość faz: 3
- rozruch elektryczny
- częstotliwość: 50 Hz
- agregat w szczelnej, zewnętrznej obudowie przystosowanej do różnych warunków atmosferycznych, z drzwiami dostępowymi do newralgicznych elementów silnika i prądnicy Zabudowa zabezpieczona antykorozyjnie Wszystkie drzwi zabezpieczona zamkiem. Obudowa wyciszona.
- poziom hałasu agregatu z odległości 7m nie większa niż 85 dB
- agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe wraz z prostownikiem buforowym zapewniającym odpowiedni do rozruchu poziom naładowania akumulatorów w czasie postoju
- możliwość lokalnego uruchomienia agregatu
- przystosowany do zdalnego uruchomienia za pomocą sygnału z zdalnego SZR
- Wlew paliwa zabezpieczony na kluczyk
- Gniazda na obudowie agregatu z zabezpieczeniami nadprądowymi: min. 2x 230V 16A, 400V 1x32A

- pojemność zbiornika paliwa – min. 150 l
- zużycie paliwa nie większe niż 15l/h przy 100% obciążeniu mocy znamionowej
- przeciążalność 10% przez 1h dla pracy ciągłej PRP
- wyłącznik główny (prądowy) agregatu
- Zabezpieczenie główne przeciążeniowe termiczne agregatu
Ogłoszenie nr 2025/BZP 00523519/01 z dnia 2025-11-07
2025-11-07 Biuletyn Zamówień Publicznych Ogłoszenie o zamówieniu - Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy - Dostawy
- 4 punkty podnoszenia z zawiesiami
- Wszystkie oznaczenia ostrzegawcze w języku polskim
- wymiary agregatu w obudowie (dł./szer. w mm) - max. 2800/1400
2. SILNIK
- rodzaj paliwa – olej napędowy
- ilość cylindrów - 4
- wtrysk bezpośredni
- silnik wysokoprężny
- pojemność silnika: 4,1 – 4,8 l
- chłodzenie - ciecz
- wyposażony w układ podgrzewania cieczy chłodzącej podczas postoju agregatu wyposażony w układ podgrzewania oleju
- grzałka silnika z termostatem
- agregat zalany olejem silnikowym oraz płynem chłodniczym.
3. PRĄDNICA
- typ: bezszczotkowa, samowzbudna, samoregulująca, synchroniczna, z wewnętrznymi obwodami tłumiącymi
- 3-fazowa, 50 Hz,
- napięcie 400/230V
- izolacja klasy H
- wyposażona w bezszczotkowy system wzbudzania AVR
- Współczynnik cos fi>=0,8
- regulacja napięcia (stan ustalony) ±2%
- sprawność nie mniejsza niż 89%
- stopień ochrony – co najmniej IP23
- całkowite THD ≤3%
4. UKŁAD CHŁODZENIA
- kratka zabezpieczająca wentylator
- osłony termiczne na elementach o wysokiej temp.
5. STEROWANIE/ZABEZPIECZENIA
- sterowanie ręczne i automatyczne
- przycisk awaryjnego zatrzymania
- transformatorowa ładowarka akumulatora wraz z akumulatorem rozruchowym
- zapisywanie zdarzeń urządzenia – min. 200 ostatnich
- agregat musi posiadać elektroniczny panel sterowania LCD z menu w j. polskim,
6.1 Pomiary możliwe do odczytu na panelu LCD:
- pomiar napięcia fazowego, międzyfazowego i częstotliwości agregatu
- pomiar natężenia prądu na każdej fazie
- pomiar napięcia fazowego, międzyfazowego i częstotliwości podstawowego źródła zasilania
- pomiar napięcia baterii
- pomiar całkowitej mocy czynnej i pobieranej
- licznik energii czynnej
- licznik czasu pracy, liczniki przeglądów
- pomiar ciśnienia oleju
- pomiar temperatury płynu chłodzącego
- pomiar ilości paliwa
6.2 Wskaźniki alarmowe i ostrzegawcze wyświetlane na panelu LCD:
- język wyświetlanych komunikatów – polski
- komunikat o konieczności przeglądu
- niskie/wysokie obroty
- niska/wysoka temperatura płynu chłodzącego
- niskie ciśnienie oleju
- niskie/wysokie napięcie wyjściowe agregatu
- nieprawidłowa kolejność wirowania faz
- niskie/wysokie napięcie DC baterii akumulatorów rozruchowych
- błąd zatrzymania
- przeciążenie
- serwis
- komunikacja USB, Ethernet, MODBUS, możliwość współpracy z BMS lub równoważne
- przekaźnikowe, wyjścia alarmowe – min. 3 dostępnych do wykorzystania

Poza powyższym:
1. Zamawiający wymaga dostawy wraz z montażem urządzenia, w tym dostarczenia wszelkich komponentów potrzebnych do zamontowania i podłączenia agregatu do budynku i istniejącej instalacji elektrycznej budynku. Dostawca musi posadowić dostarczony agregat zgodnie z wytycznymi producenta agregatu i w miejscu wskazanym w załączniku graficznym,
2. dla agregatu instalacja linii kablowych YKXS 5x25 mm2, BiT 500 BLACK 7x1,5 mm2, N2XH 5x2,5 mm2 pomiędzy agregatem a miejscem przyłączenia leży po stronie Dostawcy,
3. miejsce montażu agregatu zlokalizowane jest w odległości ok. 15 m od lokalizacji złącza/budynku,
4. Zamawiający wymaga dostawy kompletu materiału eksploatacyjnego tj.: olej do agregatu w ilości niezbędnej do
Ogłoszenie nr 2025/BZP 00523519/01 z dnia 2025-11-07
2025-11-07 Biuletyn Zamówień Publicznych Ogłoszenie o zamówieniu - Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy - Dostawy
jednokrotnej wymiany po czasie wskazanym w DTR urządzenia, filtra oleju szt. 1 filtr paliwa szt.1.
Do obowiązków Dostawcy należy również:
1. zapewnienie funkcjonowania budynków bez zakłóceń w czasie montażu urządzeń, a także prowadzenie prac w sposób nieuciążliwy dla Zamawiającego oraz zapewniając bezpieczeństwo pracownikom i osobom trzecim,
2. dostarczenie niezbędnej dokumentacji wymaganej do uzgodnienie/zgłoszenie do Energa Dystrybucja,
3. wykonanie prób rozruchowych urządzeń i pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami. Wykonawca zapewni paliwo w agregatach na czas prowadzenia testów,
4. wykonanie prób rozruchowych wszystkich agregatów pod obciążeniem w zakresie 0-100% potwierdzonych protokołami. Wykonawca zapewni paliwo w agregatach na czas prowadzenia prób,
5. przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego do obsługi agregatów
6. dostarczenie w dniu odbioru protokołów z wykonanych pomiarów elektrycznych, wszelkich deklaracji i aprobat technicznych, certyfikatów i dokumentów dopuszczających urządzenia do obrotu, karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim.
Niniejszy opis przedstawia wytyczne w zakresie dostawy i montażu zamawianych urządzeń, a także wskazanie minimalnych parametrów, jakie muszą posiadać dostarczone urządzenia. Wytyczne są podstawą przygotowania oferty, lecz mogą nie wyczerpywać pełnego zakresu dostawy.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

31121100-1 - Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym

4.5.5.) Wartość części: 110000,00 PLN

Część 3

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Temat: Część 3, zadania inwestycyjnego pn.: „Zakup z dostawą agregatu prądotwórczego dla hydroforni gminnej w miejscowości Koźminek”
Wspólny Słownik Zamówień: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze, 31121100-1 - Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym
Opis:
1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę, oraz uruchomienie agregatu prądotwórczego, o parametrach technicznych opisanych poniżej. Dostarczone urządzenie ma zapewnić rezerwowe podtrzymanie zasilania elektrycznego.
2. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, zmontowane, gotowe do użycia zgodnie z celem ich przeznaczenia, wolne od wad fizycznych i prawnych, zgodne z właściwymi normami i przepisami prawa, w szczególności w zakresie dopuszczenia ich do obrotu i użytkowania. Zamawiający nie dopuszcza produktów prototypowych
Ogłoszenie nr 2025/BZP 00523519/01 z dnia 2025-11-07
2025-11-07 Biuletyn Zamówień Publicznych Ogłoszenie o zamówieniu - Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy - Dostawy
oraz sprzętu wyprodukowanego przed 2025 rokiem.
Wytyczne agregatu prądotwórczego
1. miejsce dostawy i montażu: istniejący fundament betonowy na Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Koźminek, ul. Marii Konopnickiej 21, 62-840 Koźminek działka nr 22/9,
2. wymagane parametry techniczne agregatu przedstawia opis poniżej:
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE
1. OGÓLNE
- agregat fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, zmontowany, wolny od wad fizycznych i prawnych
- rok produkcji nie starszy niż 2025
- podstawowa moc zespołu prądotwórczego –
- min. 60 kVA/48 kW
- moc maksymalna ESP min. 90 kVA/ 72kW
- napięcie: 400 V/230 V
- ilość faz: 3
- rozruch elektryczny
- częstotliwość: 50 Hz

- agregat w szczelnej, zewnętrznej obudowie przystosowanej do różnych warunków atmosferycznych, z drzwiami dostępowymi do newralgicznych elementów silnika i prądnicy Zabudowa zabezpieczona antykorozyjnie Wszystkie drzwi zabezpieczona zamkiem. Obudowa wyciszona.
- Poziom hałasu agregatu z odległości 7m nie większa niż 85 dB
- agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe wraz z prostownikiem buforowym zapewniającym odpowiedni do rozruchu poziom naładowania akumulatorów w czasie postoju
- możliwość lokalnego uruchomienia agregatu
- przystosowany do zdalnego uruchomienia za pomocą sygnału z zdalnego SZR
- Wlew paliwa zabezpieczony na kluczyk
- Gniazda na obudowie agregatu z zabezpieczeniami nadprądowymi: min. 2x 230V 16A, 400V 1x32A
- pojemność zbiornika paliwa – min. 150 l
- zużycie paliwa nie większe niż 15l/h przy 100% obciążeniu mocy znamionowej
- przeciążalność 10% przez 1h dla pracy ciągłej PRP
- wyłącznik główny (prądowy) agregatu
- Zabezpieczenie główne przeciążeniowe termiczne agregatu
- 4 punkty podnoszenia z zawiesiami
- Wszystkie oznaczenia ostrzegawcze w języku polskim
- wymiary agregatu w obudowie (dł./szer. w mm) - max. 2800/1400

2. SILNIK
- rodzaj paliwa – olej napędowy
- ilość cylindrów - 4
- wtrysk bezpośredni
- silnik wysokoprężny
- pojemność silnika: 4,1 – 4,8 l
- chłodzenie - ciecz
- wyposażony w układ podgrzewania cieczy chłodzącej podczas postoju agregatu wyposażony w układ podgrzewania oleju
- grzałka silnika z termostatem
- agregat zalany olejem silnikowym oraz płynem chłodniczym.

3. PRĄDNICA
- typ: bezszczotkowa, samowzbudna, samoregulująca, synchroniczna, z wewnętrznymi obwodami tłumiącymi
- 3-fazowa, 50 Hz,
- napięcie 400/230V
- izolacja klasy H
- wyposażona w bezszczotkowy system wzbudzania AVR
- Współczynnik cos fi>=0,8
- regulacja napięcia (stan ustalony) ±2%
- sprawność nie mniejsza niż 89%
- stopień ochrony – co najmniej IP23
- całkowite THD ≤3%

4. UKŁAD CHŁODZENIA
- kratka zabezpieczająca wentylator
- osłony termiczne na elementach o wysokiej temp.

5. STEROWANIE/ZABEZPIECZENIA
- sterowanie ręczne i automatyczne
- przycisk awaryjnego zatrzymania
- transformatorowa ładowarka akumulatora wraz z akumulatorem rozruchowym
- zapisywanie zdarzeń urządzenia – min. 200 ostatnich
- agregat musi posiadać elektroniczny panel sterowania LCD z menu w j. polskim,

6.1 Pomiary możliwe do odczytu na panelu LCD:
- pomiar napięcia fazowego, międzyfazowego i częstotliwości agregatu

Ogłoszenie nr 2025/BZP 00523519/01 z dnia 2025-11-07
2025-11-07 Biuletyn Zamówień Publicznych Ogłoszenie o zamówieniu - Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy - Dostawy
- pomiar natężenia prądu na każdej fazie
- pomiar napięcia fazowego, międzyfazowego i częstotliwości podstawowego źródła zasilania
- pomiar napięcia baterii
- pomiar całkowitej mocy czynnej i pobieranej
- licznik energii czynnej
- licznik czasu pracy, liczniki przeglądów
- pomiar ciśnienia oleju
- pomiar temperatury płynu chłodzącego
- pomiar ilości paliwa

6.2 Wskaźniki alarmowe i ostrzegawcze wyświetlane na panelu LCD:
- język wyświetlanych komunikatów – polski
- komunikat o konieczności przeglądu
- niskie/wysokie obroty

- niska/wysoka temperatura płynu chłodzącego
- niskie ciśnienie oleju
- niskie/wysokie napięcie wyjściowe agregatu
- nieprawidłowa kolejność wirowania faz
- niskie/wysokie napięcie DC baterii akumulatorów rozruchowych
- błąd zatrzymania
- przeciążenie
- serwis
- komunikacja USB, Ethernet, MODBUS, możliwość współpracy z BMS lub równoważne
- przekaźnikowe, wyjścia alarmowe – min. 3 dostępnych do wykorzystania

Poza powyższym:
1. Zamawiający wymaga dostawy wraz z montażem urządzenia, w tym dostarczenia wszelkich komponentów potrzebnych do zamontowania i podłączenia każdego agregatu do budynku i istniejącej instalacji elektrycznej budynku. Dostawca musi posadowić dostarczony agregat zgodnie z wytycznymi producenta agregatu i w miejscu wskazanym w załączniku graficznym,
3. dla agregatu instalacja linii kablowych YKXS 5x35 mm2, BiT 500 BLACK 7x1,5 mm2, N2XH 5x2,5 mm2 pomiędzy agregatem a miejscem przyłączenia leży po stronie Dostawcy,
4. miejsce montażu agregatu zlokalizowane jest w odległości ok. 15 m od lokalizacji złącza/budynku,
5. Zamawiający wymaga dostawy kompletu materiału eksploatacyjnego tj.: olej do agregatu w ilości niezbędnej do jednokrotnej wymiany po czasie wskazanym w DTR urządzenia, filtra oleju szt. 1 filtr paliwa szt.1.

Do obowiązków Dostawcy należy również:
1. zapewnienie funkcjonowania budynków bez zakłóceń w czasie montażu urządzeń, a także prowadzenie prac w sposób nieuciążliwy dla Zamawiającego oraz zapewniając bezpieczeństwo pracownikom i osobom trzecim,
2. dostarczenie niezbędnej dokumentacji wymaganej do uzgodnienie/zgłoszenie do Energa Dystrybucja,
3. wykonanie prób rozruchowych urządzeń i pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami. Wykonawca zapewni paliwo w agregatach na czas prowadzenia testów,
4. wykonanie prób rozruchowych wszystkich agregatów pod obciążeniem w zakresie 0-100% potwierdzonych protokołami. Wykonawca zapewni paliwo w agregatach na czas prowadzenia prób,
5. przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego do obsługi agregatów,
6. dostarczenie w dniu odbioru protokołów z wykonanych pomiarów elektrycznych, wszelkich deklaracji i aprobat technicznych, certyfikatów i dokumentów dopuszczających urządzenia do obrotu, karty gwarancyjne, instrukcje w języku polskim.

Niniejszy opis przedstawia wytyczne w zakresie dostawy i montażu zamawianych urządzeń, a także wskazanie minimalnych parametrów, jakie muszą posiadać dostarczone urządzenia. Wytyczne są podstawą przygotowania oferty, lecz mogą nie wyczerpywać pełnego zakresu dostawy.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31122000-7 - Jednostki prądotwórcze

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

31121100-1 - Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym

4.5.5.) Wartość części: 110000,00 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

W wyznaczonym terminie składania ofert, tj. 26.11.2025 r. do godz. 9:00 nie wpłynęła żadna oferta. W związku z powyższym, zgodnie z art. 255 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320 ze zm.), postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego podlega unieważnieniu, jeżeli nie złożono żadnej oferty.

Część 2

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

W wyznaczonym terminie składania ofert, tj. 26.11.2025 r. do godz. 9:00 nie wpłynęła żadna oferta. W związku z powyższym, zgodnie z art. 255 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320 ze zm.), postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego podlega unieważnieniu, jeżeli nie złożono żadnej oferty.

Część 3

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 3)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

W wyznaczonym terminie składania ofert, tj. 26.11.2025 r. do godz. 9:00 nie wpłynęła żadna oferta. W związku z powyższym, zgodnie z art. 255 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320 ze zm.), postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego podlega unieważnieniu, jeżeli nie złożono żadnej oferty.