Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa urządzeń zasilających i magazynujących energię w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025–2026

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Szczytno

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 510743261

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Łomżyńska 3

1.5.2.) Miejscowość: Szczytno

1.5.3.) Kod pocztowy: 12-100

1.5.4.) Województwo: warmińsko-mazurskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL622 - Olsztyński

1.5.7.) Numer telefonu: 89 623 25 80

1.5.8.) Numer faksu: 89 623 25 92

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: ugszczytno@ug.szczytno.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://ug.szczytno.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/transakcja/1185059

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:
Dostawa urządzeń zasilających i magazynujących energię w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025–2026

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-6d6ddbce-9dc3-4fab-b445-dfebdb78168c

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00500061

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-10-28

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00005152/13/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.4 Dostawa urządzeń zasilających i magazynujących energię

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 00455929

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: RR-PFZ.271.23.2025

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): 682926,83 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Agregat szt. 4 w wersji z przyczepką dwuosiową przystosowany do pracy mobilnej.

Podstawowe parametry przyczepy
• Rodzaj – przyczepa specjalistyczna dostosowana do przewozu, m.in. agregatu
• Rodzaj osi: 2x oś hamowana
• Konstrukcja ażurowa + ocynk
• DMC dostosowany do agregatu

Podstawowe parametry agregatu
• Obroty – 1500
• Silnik czterosuwowy
• Moc znamionowa minimum - 50kW / 63 kVA
• Prąd znamionowy P.R.P. minimum [A] 90A
• Standardowe napięcie – 400/230 V
• cos φ 0,8
• Wyciszona obudowa – maksymalnie 78 dB
• Pełna izolacja zabudowy przed opadami atmosferycznymi
• Łatwy dostęp do komponentów serwisowych
• Wlew paliwa zabezpieczony na kluczyk

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

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

34223300-9 - Przyczepy

4.5.5.) Wartość części: 267176,83 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Projekt obejmuje wymianę falowników sieciowych na nowe falowniki hybrydowe w istniejących
i pracujących instalacjach fotowoltaicznych zlokalizowanych na gruncie w pobliżu budynków hydroforni oraz zakup i montaż magazynów energii. Falowniki wraz z magazynem energii należy zamontować wewnątrz budynków hydroforni i doprowadzić przewody DC z instalacji fotowoltaicznej. Należy zamontować rozdzielnicę AC wewnątrz budynku oraz wyposażyć ją
w ochronnik przeciwprzepięciowy typu I + II oraz wyłącznik nadprądowy.
Poniżej zamieszczamy szczegółowe wymagania dla każdej z lokalizacji:

I. Instalacja fotowoltaiczna w przy hydroforni w Romanach:
a) Zakup i wymiana falownika sieciowego na falownik hybrydowy wysokonapięciowy o poniższych parametrach:
- maksymalna moc wejściowa DC 80000 W;
- maksymalne napięcie wejściowe 1000 V;
- minimalne napięcie wejściowe 180 V;
- zakres MPPT 150-850 V;
- moc znamionowa AC 50000 W;
- maksymalna moc wyjściowa 55000 W;
- znamionowy prąd wyjściowy 75,8 / 72.5 A.

- maksymalna sprawność 97,60 %
- samoadaptacja do BMS
- temperatura pracy od -40 C do + 60 C
- głośność pracy do 65 db
- gwarancja minimum 5 lat

b) Zakup i montaż magazynu Energii:
- zestaw BMS + 10 baterii
- napięcie nominalne 512 V
- pojemność minimalna nominalna 50 kWh
- maksymalny prąd ładowania 100A
- maksymalny prąd rozładowania 100A
- trwałość 6000 cykli ładowania
- technologia typ ogniw LFP Pryzmatyczne
- temperatura robocza od -15C do +60C
- klasa szczelności IP21
- wilgotność względna poniżej 90 %
- gwarancja minimum 120 miesięcy

II. Instalacja fotowoltaiczna w przy hydroforni w Wawrochach:
a) zakup i wymiana falownika sieciowego na falownik hybrydowy wysokonapięciowy o poniższych parametrach:
- maksymalna moc wejściowa DC 80000 W;
- maksymalne napięcie wejściowe 1000 V;
- minimalne napięcie wejściowe 180 V;
- zakres MPPT 150-850 V;
- moc znamionowa AC 50000 W;
- maksymalna moc wyjściowa 55000 W;
- znamionowy prąd wyjściowy 75,8 / 72.5 A.
- maksymalna sprawność 97,60 %
- samoadaptacja do BMS
- temperatura pracy od -40 C do + 60 C
- głośność pracy do 65 db
- gwarancja minimum 5 lat

b) zakup i montaż magazynu Energii:
- zestaw BMS + 10 baterii
- napięcie nominalne 512 V
- pojemność minimalna nominalna 50 kWh
- maksymalny prąd ładowania 100A
- maksymalny prąd rozładowania 100A
- trwałość 6000 cykli ładowania
- technologia typ ogniw LFP Pryzmatyczne
- temperatura robocza od -15C do +60C
- klasa szczelności IP21
- wilgotność względna poniżej 90 %
- gwarancja minimum 120 miesięcy

III. Instalacja fotowoltaiczna w przy hydroforni w Kamionku:
a) zakup i wymiana falownika sieciowego na falownik hybrydowy wysokonapięciowy o poniższych parametrach:
- maksymalna moc wejściowa DC 64000 W;
- maksymalne napięcie wejściowe 1000 V;
- minimalne napięcie wejściowe 180 V;
- zakres MPPT 150-850 V;
- moc znamionowa AC 40000 W;
- znamionowy prąd wyjściowy 75,8 / 72.5 A.
- maksymalna sprawność 97,60 %
- samoadaptacja do BMS
- temperatura pracy od -40 C do + 60 C
- głośność pracy do 65 db
- gwarancja minimum 5 lat

b) zakup i montaż magazynu Energii:
- zestaw BMS + 10 baterii
- napięcie nominalne 512 V
- pojemność minimalna nominalna 50 kWh
- maksymalny prąd ładowania 100A

- maksymalny prąd rozładowania 100A
- trwałość 6000 cykli ładowania
- technologia typ ogniw LFP Pryzmatyczne
- temperatura robocza od -15C do +60C
- klasa szczelności IP21
- wilgotność względna poniżej 90 %
- gwarancja minimum 120 miesięcy

IV. Instalacja fotowoltaiczna w przy hydroforni w Szymanach:
a) zakup i wymiana falownika sieciowego na falownik hybrydowy wysokonapięciowy o poniższych parametrach:
- maksymalna moc wejściowa DC 80000 W;
- maksymalne napięcie wejściowe 1000 V;
- minimalne napięcie wejściowe 180 V;
- zakres MPPT 150-850 V;
- moc znamionowa AC 50000 W;
- maksymalna moc wyjściowa 55000 W;
- znamionowy prąd wyjściowy 75,8 / 72.5 A.
- maksymalna sprawność 97,60 %
- samoadaptacja do BMS
- temperatura pracy od -40 C do + 60 C
- głośność pracy do 65 db
- gwarancja minimum 5 lat

b) zakup i montaż magazynu Energii:
- zestaw BMS + 10 baterii
- napięcie nominalne 512 V
- pojemność minimalna nominalna 50 kWh
- maksymalny prąd ładowania 100A
- maksymalny prąd rozładowania 100A
- trwałość 6000 cykli ładowania
- technologia typ ogniw LFP Pryzmatyczne
- temperatura robocza od -15C do +60C
- klasa szczelności IP21
- wilgotność względna poniżej 90 %
- gwarancja minimum 120 miesięcy

V. Instalacja fotowoltaiczna w przy hydroforni w Lipowcu:
a) zakup i wymiana falownika sieciowego na falownik hybrydowy wysokonapięciowy o poniższych parametrach:
- maksymalna moc wejściowa DC 80000 W;
- maksymalne napięcie wejściowe 1000 V;
- minimalne napięcie wejściowe 180 V;
- zakres MPPT 150-850 V;
- moc znamionowa AC 50000 W;
- maksymalna moc wyjściowa 55000 W;
- znamionowy prąd wyjściowy 75,8 / 72.5 A.
- maksymalna sprawność 97,60 %
- samoadaptacja do BMS
- temperatura pracy od -40 C do + 60 C
- głośność pracy do 65 db
- gwarancja minimum 5 lat

b) zakup i montaż magazynu Energii:
- zestaw BMS + 10 baterii
- napięcie nominalne 512 V
- pojemność minimalna nominalna 50 kWh
- maksymalny prąd ładowania 100A
- maksymalny prąd rozładowania 100A
- trwałość 6000 cykli ładowania
- technologia typ ogniw LFP Pryzmatyczne
- temperatura robocza od -15C do +60C
- klasa szczelności IP21
- wilgotność względna poniżej 90 %
- gwarancja minimum 120 miesięcy

VI. Instalacja fotowoltaiczna w przy hydroforni w Olszynach:
a) zakup i wymiana falownika sieciowego na falownik hybrydowy wysokonapięciowy o poniższych parametrach:
- maksymalna moc wejściowa DC 800000 W;
- maksymalne napięcie wejściowe 1000 V;
- minimalne napięcie wejściowe 180 V;
- zakres MPPT 150-850 V;
- moc znamionowa AC 50000 W;
- znamionowy prąd wyjściowy 75,8 / 72.5 A.
- maksymalna sprawność 97,60 %
- samoadaptacja do BMS
- temperatura pracy od -40 C do + 60 C
- głośność pracy do 65 db
- gwarancja minimum 5 lat

b) zakup i montaż magazynu Energii:
- zestaw BMS + 10 baterii
- napięcie nominalne 512 V
- pojemność minimalna nominalna 50 kWh
- maksymalny prąd ładowania 100A
- maksymalny prąd rozładowania 100A
- trwałość 6000 cykli ładowania
- technologia typ ogniw LFP Pryzmatyczne
- temperatura robocza od -15C do +60C
- klasa szczelności IP21
- wilgotność względna poniżej 90 %
- gwarancja minimum 120 miesięcy

VII. Instalacja fotowoltaiczna w przy hydroforni w Trelkowie:
a) zakup i wymiana falownika sieciowego na falownik hybrydowy wysokonapięciowy o poniższych parametrach:
- maksymalna moc wejściowa DC 64000 W;
- maksymalne napięcie wejściowe 1000 V;
- minimalne napięcie wejściowe 180 V;
- zakres MPPT 150-850 V;
- moc znamionowa AC 40000 W;
- znamionowy prąd wyjściowy 75,8 / 72.5 A.
- maksymalna sprawność 97,60 %
- samoadaptacja do BMS
- temperatura pracy od -40 C do + 60 C
- głośność pracy do 65 db
- gwarancja minimum 5 lat

b) zakup i montaż magazynu Energii:
- zestaw BMS + 10 baterii
- napięcie nominalne 512 V
- pojemność minimalna nominalna 50 kWh
- maksymalny prąd ładowania 100A
- maksymalny prąd rozładowania 100A
- trwałość 6000 cykli ładowania
- technologia typ ogniw LFP Pryzmatyczne
- temperatura robocza od -15C do +60C
- klasa szczelności IP21
- wilgotność względna poniżej 90 %
- gwarancja minimum 120 miesięcy

4.5.3.) Główny kod CPV: 31155000-7 - Falowniki

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

31430000-9 - Akumulatory elektryczne

4.5.5.) Wartość części: 415750,00 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 2 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Zgodnie z art. 255 pkt 2 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli wszystkie złożone wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu.
W postępowaniu o udzielenie Części I zamówienia pn. „Dostawa Agregatu Prądotwórczego na przyczepie" wpłynęły dwie oferty. Oferta Wykonawcy, która zajmowała pierwsze miejsce w rankingu ofert, została odrzucona, gdyż Wykonawca nie zareagował na wezwanie Zamawiającego i nie złożył żądanego dokumentu w wyznaczonym terminie. Drugi Wykonawca w rankingu ofert został wykluczony
z postępowania z powodu wystąpienia konfliktu interesów.
W związku z powyższym, wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu, co uniemożliwia dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty. Wobec tego zachodzą przesłanki do unieważnienia Części I postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 255 pkt 2 PZP.

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 256000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 316000,00 PLN

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 2 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Zgodnie z art. 255 pkt 2 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli wszystkie złożone wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu.
W postępowaniu o udzielenie Części II zamówienia pn. „Część II – Dostawa i montaż Falowników do istniejącej instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii" wpłynęły dwie oferty. Wykonawca, który zajmował pierwsze miejsce w rankingu ofert, został wykluczony z postępowania z powodu wystąpienia konfliktu interesów. Oferta drugiego Wykonawcy w rankingu ofert została odrzucona, gdyż Wykonawca nie zareagował na wezwanie Zamawiającego i nie złożył żądanego dokumentu w wyznaczonym terminie.
W związku z powyższym, wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu, co uniemożliwia dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty. Wobec tego zachodzą przesłanki do unieważnienia Części II postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 255 pkt 2 PZP.

SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 479900,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 1030981,03 PLN