

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Dostawa urządzeń zasilających i magazynujących energię
w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej
na lata 2025–2026**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego:** Gmina Szczytno
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 510743261
- 1.4.) Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) Ulica:** Łomżyńska 3
- 1.4.2.) Miejscowość:** Szczytno
- 1.4.3.) Kod pocztowy:** 12-100
- 1.4.4.) Województwo:** warmińsko-mazurskie
- 1.4.5.) Kraj:** Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL622 - Olsztyński
- 1.4.7.) Numer telefonu:** 89 623 25 80
- 1.4.8.) Numer faksu:** 89 623 25 92
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej:** ugszczytno@ug.szczytno.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** <https://ug.szczytno.pl/>
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia:** 2025/BZP 00557521
- 2.2.) Data ogłoszenia:** 2025-11-26

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:**
Ogłoszenie o zamówieniu
- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2025/BZP 00545216
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01
- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA
- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 2)**

Przed zmianą:

Część II – Dostawa i montaż Falowników do istniejącej instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii

Zakres opracowania:

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 wyposażać 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

Po zmianie:

Część II – Dostawa i montaż Falowników do istniejącej instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii

Zakres opracowania:

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 wyposażać 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 (60 miesięcy)

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 5 lat (60 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 (60 miesięcy)

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 5 lat (60 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 (60 miesięcy)

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 5 lat (60 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 (60 miesięcy)

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 5 lat (60 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 (60 miesięcy)

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 5 lat (60 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 (60 miesięcy)

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 5 lat (60 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 (60 miesięcy)

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 5 lat (60 miesięcy)

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2025-11-28 11:00

Po zmianie:

2025-12-01 11:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2025-11-28 11:05

Po zmianie:

2025-12-01 11:05

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2025-12-27

Po zmianie:

2025-12-30