

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy**

**Zakup niezbędnego sprzętu w celu zapewnienia zasobów i infrastruktury niezbędnej do realizacji zadań Ochrony Ludności i
Obrony Cywilnej Gminy Brzozie (2025 r.)**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA BRZozIE

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 871118402

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: BRZozIE 50

1.5.2.) Miejscowość: Brzozie

1.5.3.) Kod pocztowy: 87-313

1.5.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL616 - Grudziądzki

1.5.7.) Numer telefonu: 564912910

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: ug.brzozie@brzozie.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://gm-brzozie.rbip.mojregion.info/>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-961e37ce-0c9c-4bcb-acf0-8a3547f711e4>

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:

Zakup niezbędnego sprzętu w celu zapewnienia zasobów i infrastruktury niezbędnej do realizacji zadań Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej Gminy Brzozie (2025 r.)

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-961e37ce-0c9c-4bcb-acf0-8a3547f711e4

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00570170

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-12-02

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00030510/06/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 Zakup niezbędnego sprzętu w celu zapewnienia zasobów i infrastruktury niezbędnej do realizacji zadań Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej Gminy Brzozie (2025 r.)

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 00527671

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: IR.271.5.13.2025

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): 301063,45 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część nr 1: Agregat prądotwórczy wraz z przyczepą

Agregat prądotwórczy musi być fabrycznie nowe, nieużywane, przystosowane do pracy automatycznej i ręcznej, przeznaczone do zasilania awaryjnego urządzeń i instalacji Zamawiającego. Agregat ma być wyposażony w układ umożliwiający automatyczny start, przystosowany do współpracy z systemem SZR oraz posiadać obudowę wyciszoną umożliwiającą pracę na zewnątrz.

1) Minimalne wymagania techniczne agregatu:

Agregat musi spełniać następujące minimalne wymagania techniczne:

- moc znamionowa (PRP): min. 80 kVA / 64 kW
- moc maksymalna (ESP): min. 88 kVA / 70 kW
- napięcie: 400 V, częstotliwość 50 Hz, prąd znamionowy ok. 115 A
- rodzaj paliwa: Diesel (EN 590)
- prądnica bezszczotkowa, $\cos \varphi = 0,8$, regulacja napięcia cyfrowa $\pm 0,25\%$
- silnik FPT (Iveco) NEF45SM3 lub równoważny, 4-cylindrowy, chłodzony cieczą
- zbiornik paliwa min. 290 l, autonomia min. 14 h przy 100% obciążeniu
- sterownik Datakom D-300 MK2 lub równoważny
- wersja: wyciszona, poziom hałasu ≤ 97 dB(A)
- ramozbiornik z wanną retencyjną i powłoką antykorozyjną (Zr, Al-Zn)

2) Minimalne warunki gwarancji i eksploatacji gwarantowane przez producenta

Agregat pracujący jako zasilanie rezerwowe – 60 miesięcy z limitem 1000 motogodzin, pod warunkiem wykonywania wymaganych przeglądów okresowych

Agregaty do pracy ciągłej – 12 miesięcy z limitem 1000 motogodzin.

3) Dane techniczne przyczepy:

Wymiary wew.: 305 x 155 x 18cm

DMC: 3000 - 1500 kg

Ładowność max: 2358 kg

4) Wyposażenie standardowe przyczepy:

- Urządzenie najazdowe 3000kg KNOTT
- Oś hamowana 2 x 1500kg KNOTT
- Konstrukcja cynkowana ogniowo
- Burty z blachy stalowej, cynkowanej
- Burta przednia otwierana
- Podłoga ze sklejki antypoślizgowej, wodoodpornej,
- Koła 185R14C
- Koło wsporcze
- Trapa
- Koło zapasowe
- Wspornik koła zapasowego
- Chwytki ruchome w burtach do mocowania ładunku

5) Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę kompletnego agregatu prądotwórczego,
- uruchomienie i przetestowanie poprawności działania wszystkich układów (silnik, prądnica, sterownik, SZR).
- przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji.
- dostarczenie pełnej dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR), instrukcji obsługi, kart gwarancyjnych, certyfikatów zgodności i schematów elektrycznych,
- dostawę przyczepy do transportu agregatu,

- zapewnienie serwisu gwarancyjnego zgodnie z warunkami producenta,

4.5.3.) Główny kod CPV: 31121100-1 - Generatory z silnikami o zapłonie samoczynnym

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

31121200-2 - Zestawy prądnicowe z silnikiem spalinowym o zapłonie iskrowym

34223300-9 - Przyczepty

4.5.5.) Wartość części: 211821,14 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część nr 2: Dostawa i montaż mikro instalacji fotowoltaicznych na terenie ujęć wody w Brzoziu, Wielkim Leźnie i Świeciu

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wykonaniem instalacji fotowoltaicznych na ujęciach wody w:

- Brzoziu – minimum 20 kWp wraz z kompensatorem mocy biernej 30 kVAr, montowana na dachu systemem balastowym (działka nr 427/19 obręb Brzozie)
- Wielkim Leźnie – minimum 10 kWp – konstrukcja naziemna (działka nr 78/11 obręb Wielkie Leźno)
- Świeciu – minimum 10 kWp – konstrukcja naziemna (działka nr 29/1 obręb Świecie)

2) Zakres zamówienia obejmuje:

- Dostawę i wykonanie kompletnych instalacji fotowoltaicznych zgodnie z wymaganiami niniejszego OPZ,
- Wykonanie projektu wykonawczego instalacji PV,
- Uzgodnienie projektu wykonawczego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń ppoż. zgodnie z wymaganiami.
- Montaż urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- Uruchomienie i przetestowanie poprawności działania wszystkich układów (panele, inwerter, rozdzielnica AC oraz DC, kompensator mocy biernej).
- Przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji.
- Dostarczenie pełnej dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR), instrukcji obsługi, kart gwarancyjnych, certyfikatów zgodności i schematów elektrycznych.

Zapewnienie serwisu gwarancyjnego z warunkami producenta urządzeń.

3) Wymagania techniczne minimalne

Panele fotowoltaiczne

Moc zainstalowana paneli fotowoltaicznych po stronie prądu stałego musi wynosić co najmniej 20 kWp na ujęciu w Brzoziu oraz co najmniej 10 kWp na ujęciach w Świeciu i Wielkim Leźnie. Moduły łączyć w sekcje za pomocą kabli solarnych o podwójnej izolacji typu SolarFlex o przekroju min. 6 mm².

Moc pojedynczego modułu nie może być mniejsza niż 450 Wp, a sprawność mniejsza niż 21%. Maksymalna wysokość pojedynczego modułu to 185 cm

Panele muszą posiadać gwarancję:

- a) na uzysk co najmniej 25 lat
- b) na produkt co najmniej 10 lat

Inwerter (falownik)

Dla każdej mikro instalacji dobrać pojedynczy inwerter pod projektowaną moc. Inwerter należy zabezpieczyć w sposób zapewniający ochronę w obwodach prądu zmiennego i stałego. Falowniki lokalizować wewnątrz budynków stacji uzdatniania wody. Przewody połączeniowe dobrać odpowiednio do mocy zainstalowanych urządzeń. Nie przewiduje się montażu magazynów energii.

Rozdzielnice

Rozdzielnice wykonać jako natynkowe wykonane w stopniu ochrony IP44, wyposażać je w niezbędną aparaturę zabezpieczającą instalację w postaci ograniczników przepięć oraz wyłączników nadprądowych. Rozdzielnice należy lokalizować w bezpośrednim sąsiedztwie z falownikiem. W łatwo dostępnym miejscu przewidzieć montaż bezpiecznika/rozłącznika instalacji fotowoltaicznej do awaryjnego lub serwisowego odłączania paneli fotowoltaicznych.

Kompensator mocy biernej

W hydroforni w Brzoziu należy zainstalować dodatkowo aktywny kompensator elektroniczny mocy biernej 30 kVAr, 3x400V o montażu naściennym.

Konstrukcja wsporcza

W Brzoziu do posadowienia paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim zastosować konstrukcję balastową (rzut przyziemia i dachu w załączniku),

W Wielkim Leźnie i Świeciu – konstrukcja dedykowana posadowiona na gruncie.

Główne elementy konstrukcji wykonane na gruncie muszą zapewniać odpowiednią stabilność i powinny być wykonane z blachy o grubości co najmniej 3 mm. Należy zachować wymaganą odległość od strefy ochrony bezpośredniej studni. Plan zagospodarowania terenu ujęć z proponowaną lokalizacją instalacji w załączniku.

Ochrona przeciwporażeniowa i odgromowa

Konstrukcje wsporcza należy uziemić. W przypadku braku uziemienia należy je wykonać szpilami uziemiającymi. Wykonać połączenia wyrównawcze między szynami konstrukcji wsporczej modułów.

Inne wymagania

Wykonawca dokona uzgodnienia projektu opracowanego przez niego projektu wykonawczego instalacji fotowoltaicznej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń ppoż. zgodnie z wymaganiami.

5) Minimalne warunki gwarancji i eksploatacji Producenta

Mikro instalacja fotowoltaiczna – 36 miesięcy

Dla prawidłowej wyceny wartości oferty Zamawiający w załączniku do SWZ nr 8 – mapy, zawierał rzut i przekrój budynku stacji uzdatniania wody w Brzoziu oraz mapy sytuacyjne ujęć wody w Wielkim Leźnie i Świeciu.

4.5.3.) Główny kod CPV: 09332000-5 - Instalacje słoneczne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

4.5.5.) Wartość części: 89242,31 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 zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 260540,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 260540,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 260540,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 1)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: AGREGATY POLSKA Cezary Bielak

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 630461555

7.3.3) Ulica: Obornicka 258A

7.3.4) Miejscowość: Poznań

7.3.5) Kod pocztowy: 60-693

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 1)

- 8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-12-01
- 8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 260540,00 PLN
- 8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 1 miesiące

Część 2**SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)**

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

SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)

- 6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 4
- 6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0
- 6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0
- 6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 4
- 6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0
- 6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0
- 6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1
- 6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0
- 6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 109768,04 PLN
- 6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 190650,00 PLN
- 6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 109768,04 PLN
- 6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie
- 6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 2)

- 7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

- 7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca
- 7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:
- 7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: "EL-MIP" Michał Pruszewicz
- 7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 369571780
- 7.3.3) Ulica: Sienkiewicza 24
- 7.3.4) Miejscowość: Kurzętnik
- 7.3.5) Kod pocztowy: 13-306
- 7.3.6.) Województwo: warmińsko-mazurskie
- 7.3.7.) Kraj: Polska
- 7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 2)

- 8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-12-01
- 8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 109768,04 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 1 miesiąc