

## Ogłoszenie

### Numer

2025-16109-221620

### Id

221620

### Powstaje w kontekście naboru

FENX.02.05-IW.01-001/23 - Woda do spożycia priorytet FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

### Tytuł

Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na obiekcie SUW Modłowa w miejscowości Bolesławiec wraz z magazynem energii

### Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających

### Warunki zmiany umowy

Warunki zmiany umowy zostały szczegółowo opisane w Załączniku nr 6 - Wzór umowy.

### Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2025-03-25

1. 1. Zapytanie ofertowe PWiK/1/2025
2. 2. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
3. 3. Załącznik nr 2 - Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
4. 4. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
5. 5. Załącznik nr 4 - Wykaz robót
6. 10. Załącznik nr 6 - Wzór umowy
7. 6. Załącznik nr 5a - Projekt zagospodarowania terenu
8. 7. Załącznik nr 5b -Projekt techniczny
9. 8. Załącznik nr 5c - Mapa do warunków Tauron
10. 8. Załącznik nr 5c - Warunki Tauron Dystrybucja SA
11. 9. Załącznik nr %d - Decyzja pozwolenie na budowę

### Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

#### Data opublikowania ogłoszenia

2025-03-25

#### Data ostatniej zmiany

2025-03-25

#### Termin składania ofert

2025-04-14

#### Planowany termin podpisania umowy

2025-04

#### Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu  
Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17  
59-700 Bolesławiec  
NIP: 6120004423

#### Osoby do kontaktu

Agnieszka Turowska  
tel.: 75 734 10 20  
e-mail: a.turowska@pwik.boleslawiec.pl

## Części zamówienia

### Część: 1

#### Tytuł części 1

Rozbudowa instalacji PV na obiekcie SUW Modłowa z ME

#### Budżet części 1

1600000,00 PLN

#### Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

#### Przedmioty zamówienia do części 1

--

**Typ**

Roboty budowlane

**Podkategoria**

Roboty budowlane

**Opis**

Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na obiekcie SUW Modłowa w miejscowości Bolesławiec wraz z magazynem energii.

Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na stacji uzdatniania wody SUW Modłowa w miejscowości Bolesławiec wraz z montażem magazynu energii. W roku 2020 Zamawiający wybudował na obiekcie SUW Modłowa instalację fotowoltaiczną o mocy 49,6 kWp, która nie pokrywa w całości zapotrzebowania obiektu na energię elektryczną. W celu pokrycia całkowitego zapotrzebowania obiektu na energię elektryczną zaprojektowano rozbudowę instalacji o dodatkowe 250 kWp, co do łączną moc PV na obiekcie na poziomie 299,6 kWp.

Instalacja została zaprojektowana jako gruntowa, skierowana na południe o nachyleniu minimum 30 stopni. Będzie ona służyć do realizacji zadań z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Szacowana produkcja energii elektrycznej wyniesie rocznie 250 MWh. Zapotrzebowanie roczne na energię elektryczną (po odjęciu zapotrzebowania pokrytego przez istniejące instalacje) wynosi dla SUW Modłowa 531 MWh/rok, co wskazuje, że zapotrzebowanie na energię elektryczną jest wyższe niż szacowana produkcja energii elektrycznej z nowej instalacji. Jednakże z uwagi na nierównomierność dobowe zużycia energii zdarza się, że chwilowa nadwyżka prądu z fotowoltaiki przesyłana jest do sieci energetycznej. Uwarunkowania ekonomiczne związane ze sprzedażą energii do zakładu energetycznego motywują do tego, aby jak najwięcej prądu wykorzystać samodzielnie na potrzeby własnej działalności, zatem Zamawiający podjął decyzję o montażu magazynu energii.

Szczegółowy zakres prac i wymagań związanych z rozbudową instalacji fotowoltaicznej przedstawiono w udostępnionej dokumentacji projektowo-technicznej dla przedmiotowego zamówienia, stanowiący Załączniki nr 5a, 5b, 5c, 5d do niniejszego postępowania, znajdujący się również pod linkiem:

<https://pwik.dolinabobru.eu/bip/zapytanie-o-cene>

Wymagania techniczne i funkcjonalne magazynu energii:

1)☒ Pojemność nominalna: 240-280 kWh

2)☒ Moc znamionowa: 99-250 kW

- 3)☒ Technologia baterii: Litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFePO4) lub inna o nie niższej trwałości cyklicznej
- 4)☒ Sprawność cyklu ładowania i rozładowania:  $\geq 90\%$
- 5)☒ Zakres napięcia pracy: 400-1200 V DC
- 6)☒ Czas ładowania: 2-3 godziny (przy pełnej mocy ładowania)
- 7)☒ Czas rozładowania: 2-6 godziny (przy pełnej mocy rozładowania)
- 8)☒ Temperatura pracy: - 20 °C do + 50 °C
- 9)☒ Żywotność cykliczna:  $\geq 5000$  cykli przy głębokości rozładowania (DoD) 80%
- 10)☒ Możliwe tryby pracy: On-grid (praca w sieci), Off-grid (praca wyspowa)
- 11)☒ Zabezpieczenia: - ochrona przed przepięciami i zwarciami.

Miejsce montażu będzie hala pomp 2 stopnia. Miejsce montażu dostosuje Wykonawca do wymagań rozwiązania, które zastosuje.

### Kody CPV

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000-5 Instalacje słoneczne

31430000-9 Akumulatory elektryczne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

### Miejsca realizacji

#### adres

#### Kraj

Polska

#### Województwo

dolnośląskie

#### Powiat

bolesławiecki

#### Gmina

Bolesławiec

### Miejscowość

Bolesławiec

### Warunki, jakie musi spełniać oferent

#### Typ

Dodatkowe warunki udziału

## Opis

- 1) Są uprawnione do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dołączy do oferty aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 20 000 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy 00/100 zł).
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
- a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. 2024 poz. 419). szczegóły w Zapytaniu

## Typ

Wiedza i doświadczenie

## Opis

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował co najmniej dwie budowy instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynami energii w okresie ostatnich 4 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, które obejmowały dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy minimum 200 kWp oraz montaż magazynu energii wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te obiekty zostały wykonane. Przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do Zapytania).

## Typ

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

## Opis

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca dołączy do oferty:

- a) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- b) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

## Typ

Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń

## Opis

1. Zamawiający wymaga od oferentów zaświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w postaci:

1) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że

- a. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2) aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu. Oświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do Zapytania.

3) aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych. Oświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia (Załącznik 2 i Załącznik 3) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.

4) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców zaświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

5) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców zaświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

6) wykazu co najmniej dwóch robót w okresie ostatnich 4 lat przed upływem terminu składania ofert, które obejmowały dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy minimum 200 kWp oraz montaż magazynu energii wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane. Przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy (zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do Zapytania).

Wykonawca może polegać na doświadczeniu innych podmiotów zgodnie z pkt. VI.7 Zapytania.

Zamawiający wymaga również dokumentu potwierdzającego wpłatę WADIUM przelewem lub dokument gwarancyjny bankowy lub ubezpieczeniowy - szczegóły w zapytaniu

## Kryteria oceny do części 1

### Czy kryterium cenowe?

TAK

### Opis

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryterium oceny ofert „Cena” 100%

## Podsumowanie

### Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> 2025-03-25 - data opublikowania

-> 2025-04-14 - termin składania ofert

-> 2025-04 - planowany termin podpisania umowy

### Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.