

Toruń, 06.12.2018

**Unieważnienie postępowania ofertowego  
do projektu POIR.01.01.01-00-0017/17-01**  
**dotyczące zamówienia na dostawę i montaż elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy 25 kW w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój - Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”**  
Szacunkowa wartość zamówienia 70 .000,00 PLN (netto)

W związku z realizacją przez firmę Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu (zwanym dalej Zamawiającym ) projektu pt. „Modułowy system energoelektroniczny zrównoważonego zarządzania energią ze źródeł odnawialnych z funkcją magazynowania do zastosowań w gospodarstwach domowych i przemyśle” przedstawione zostało Zapytanie Ofertowe na wykonanie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy 25 kW jako elementu realizowanego projektu.

1. Przedmiotem zamówienia była dostawa i montaż elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy 25 kW. Spełnione zostać muszą następujące warunki:
  - a. W ramach elektrowni dostarczone powinny zostać panele fotowoltaiczne o łącznej mocy 25 kW.
  - b. Do elektrowni muszą być zastosowane moduły fotowoltaiczne monokrystaliczne z listy producentów TIER1 wykonane w technologii PERC o gwarancji produktowej co najmniej 12 lat i sprawności nie niższej niż 18,1 %. Moduły muszą posiadać co najmniej 4 busbary i być zbudowane z wysoko przepuszczalnej szyby hartowanej o dużej zawartości żelaza oraz posiadać certyfikat jakości TÜV ( przeciwpożarowy klasy C, odporności na sól i amoniak, napięciowy DC 1000)
  - c. Elektrownia musi zostać skonfigurowana z istniejącą już u Zamawiającego elektrownią fotowoltaiczną o mocy 15 kW.
  - d. Elektrownia musi zostać zsynchronizowana poprzez zestaw elektroniki z magazynem akumulatorów posiadanym przez Zamawiającego.
  - e. Elektrownia musi zostać również połączona z zespołem napędowym mechaniczno – elektrycznym o mocy 20 kW posiadanym przez Zamawiającego.
  - f. Po uruchomieniu elektrowni należy wykonać badanie termowizyjne modułów fotowoltaicznych oraz pozostałych elementów elektrycznych elektrowni podczas ich pracy oraz sporządzić raport termowizyjny z badania. Badanie termowizyjne musi być wykonane specjalistyczną kamerą termowizyjną o wysokiej rozdzielczości przystosowaną do pomiarów temperatury w energetyce z aktualnym certyfikatem wzorcowania.
  - g. Po wykonaniu montażu elektrowni należy wykonać zgłoszenie przyłączenia elektrowni do sieci elektroenergetycznej.
2. Zapytanie ofertowe zostało upublicznione w dniu 22.11.2018 na oficjalnej stronie Zamawiającego [www.twerd.pl](http://www.twerd.pl) oraz rozesłane do trzech potencjalnych wykonawców (ETC Systemy Energii Odnawialnej, 4 OZE Sp. z o.o oraz PHU ROBMOS) a także umieszczone na stronie *Baza Konkurencyjności*.
3. Postępowanie prowadzono zgodnie z zasadami konkurencyjności zawartymi w *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności* na lata 2014 – 2020 oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. *Kodeks Cywilny* w formie konkursu ofert.



4. Wartość szacunkowa przedmiotu zamówienia ustalona została na kwotę: 70 000 PLN netto.
5. Oferty można było składać w terminie od 22.11.2018 do 05.12.2017 do godziny 23:59:
  - 1) Osobiście w siedzibie składającego zapytanie ofertowe
  - 2) Poczta tradycyjną lub kurierem na adres:  
Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.  
ul. Aleksandrowska 28-30  
87-100 Toruń, Polska
  - 3) Poczta elektroniczną na adres: justyna.bienka@twerd.pl
6. Do upływu terminu składania ofert, tj. 05.12.2018r. do godziny 23:59 złożono 5 odpowiedzi, z czego 3 stanowiły oferty .
7. Przed upływem terminu składania ofert, wpłynęły nowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia w związku z którymi postępowanie ofertowe zostało anulowane. Powodem anulowania postępowania był fakt, iż nie znaleziono wykonawcy na konstrukcję mechaniczną pod elektrownię fotowoltaiczną. Bez wykonanej konstrukcji mechaniczno-elektrycznej, stanowiącej element wsporczy elektrowni niemożliwe jest wykonanie samej elektrowni fotowoltaicznej. Elektrownia może być wykonana dopiero na istniejącej już konstrukcji mechanicznej. Postępowanie anulowano również ze względu na fakt, iż zgodnie z zasadą konkurencyjności, zmiany terminu realizacji zadania mogą wpłynąć na otrzymanie ofert także od innych oferentów.
8. W dniu 06.12.2018 z wyżej wskazanych powodów, unieważniono postępowanie ofertowe.
9. Wykaz Oferentów, którzy odpowiedzieli na zapytanie ofertowe:
  - **Oferent nr 1**
    - a) **Nazwa, adres i dane kontaktowe oferenta:** innogy Polska S.A., ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, 00-347 Warszawa ; adres e-mail: jerzy.malinowski@innogy.com
    - b) **Data otrzymania odpowiedzi:** 27.11.2018 r.
    - c) **Tryb złożenia odpowiedzi:** pocztą elektroniczną na adres: justyna.bienka@twerd.pl
    - d) Czy odpowiedź spełnia wymagania określonych w warunkach zapytania ofertowego?  
Nie
  - **Oferent nr 2**
    - a) **Nazwa, adres i dane kontaktowe oferenta:** UNIPProf Solary, ul. Jaworowa 7, 83-200 Starogard Gdański, adres e-mail: uniprof@uniprof.pl
    - b) **Data otrzymania odpowiedzi:** 26.11.2018 r.
    - c) **Tryb złożenia odpowiedzi:** pocztą elektroniczną na adres: justyna.bienka@twerd.pl
    - d) Czy odpowiedź spełnia wymagania określonych w warunkach zapytania ofertowego?  
Nie
  - **Oferent nr 3**
    - a) **Nazwa, adres i dane kontaktowe oferenta:** 4 OZE Sp. z o.o. , ul. Przemysłowa 1 A, 83-000 Pruszcz Gdański, adres e-mail: tomasz.lyk@4oze.pl
    - b) **Data otrzymania odpowiedzi:** 22.11.2018
    - c) **Tryb złożenia odpowiedzi:** pocztą elektroniczną na adres: justyna.bienka@twerd.pl
    - d) Czy odpowiedź spełnia wymagania określonych w warunkach zapytania ofertowego?  
Nie
  - **Oferent nr 4**
    - a) **Nazwa, adres i dane kontaktowe oferenta:** ETC Systemy Energii Odnawialnej Andrzej Sikora, ul. Piastowska 10. 87-152 Zamek Bierzgowski, adres e-mail: biuro@etc-energia.pl
    - b) **Data otrzymania odpowiedzi:** 04.12.2018
    - c) **Tryb złożenia odpowiedzi:** pocztą elektroniczną, na adres justyna.bienka@twerd.pl
    - d) Czy odpowiedź spełnia wymagania określone w warunkach zapytania ofertowego? **TAK**



– **Oferent nr 5**

- a) **Nazwa, adres i dane kontaktowe oferenta:** PHU ROB MOS Robert Mostrąg, ul. Świerczewskiego 171, 58-508 Jelenia Góra, adres e-mail: robmos@o2.pl
- b) **Data otrzymania odpowiedzi:** 04.12.2018
- c) **Tryb złożenia odpowiedzi:** pocztą elektroniczną, na adres justyna.bienka@twerd.pl
- d) Czy odpowiedź spełnia wymagania określone w warunkach zapytania ofertowego? **NIE**

10. Unieważnienia postępowania ofertowego dokonała komisja w składzie:

- 1) Justyna Bienka
- 2) Michał Twerd

powołana w dniu 06 grudnia 2018r. przez Prezesa firmy Zakładu Energoelektroniki Twerd Sp. z o.o. Pana Michała Twerda.

11. Na chwilę obecną nie wybrano Wykonawcy z powodu unieważnienia postępowania ofertowego.

12. W dniu 06 grudnia 2018 r. wysłano do Oferentów, którzy przysłali odpowiedź na zapytanie ofertowe informacje o unieważnieniu postępowania ofertowego.

TWERD Sp. z o.o.

*Michał Twerd*  
mgr inż. Michał Twerd  
Prezes Zarządu

.....  
mgr inż. Michał Twerd

TWERD Sp. z o.o.

*Justyna Bienka*

.....  
Justyna Bienka

Zakład Energoelektroniki TWERD  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
7-100 Toruń, ul. Aleksandrowska 28-30  
tel. 56 654 60 91  
NIP 9562337873 REGON 380968365  
KRS 0000743645