

Toruń, dn. 2020-03-09

Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.  
ul. Aleksandrowska 28-30  
87-100 Toruń  
justyna.jatczak@twerd.pl

## **Zapytanie Ofertowe 12**

do projektu POIR.01.01.01-00-0017/17-02

dotyczące zamówienia na wykonanie usługi „Certyfikacja modułowego systemu energoelektronicznego zrównoważonego zarządzania energią ze źródeł odnawialnych z funkcją magazynowania do zastosowań w gospodarstwach domowych i przemyśle” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój – Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”

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” przedstawiamy zapytanie ofertowe na wykonanie usługi *Certyfikacja modułowego systemu energoelektronicznego zrównoważonego zarządzania energią ze źródeł odnawialnych z funkcją magazynowania do zastosowań w gospodarstwach domowych i przemyśle*

### **I. Zamawiający:**

Pełna nazwa firmy: *Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.*

Adres siedziby firmy: *Toruń 87-100, ul. Aleksandrowska 28-30*

Telefon: +48 56 654 60 91, +48 666 067 279

Adres e-mail: [twerd@twerd.pl](mailto:twerd@twerd.pl)

Adres strony internetowej: <http://www.twerd.pl>

### **II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi Certyfikacji modułowego systemu energoelektronicznego zrównoważonego zarządzania energią ze źródeł odnawialnych z funkcją magazynowania do zastosowań w gospodarstwach domowych i przemyśle

Certyfikacja opracowanego w ramach projektu modułowego systemu energoelektronicznego zrównoważonego zarządzania energią ze źródeł odnawialnych z funkcją magazynowania do zastosowań w gospodarstwach domowych i przemyśle pod kątem zgodności opracowanego prototypu z



obowiązującymi normami, oraz spełnieniem wymagań związanych z kompatybilnością elektromagnetyczną niezbędna jest do dopuszczenia produktu do sprzedaży na rynku krajowym i międzynarodowym.

Szczegółowy zakres badań:

1. Certyfikacja trójfazowego inwertera solarnego dla instalacji generacyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych nN – instalacji generacyjnych do typu B włącznie, na zgodność z normą PN-EN 50549-1:2019-02 (wraz z późniejszymi zmianami)  
Badanie musi zakończyć się wydaniem certyfikatu
2. Badania laboratoryjne przekształtnika OZE o mocy 20kW zgodnie z opisem badań zawartych w normie PN-EN 50549-1:2019-025  
Badanie musi zakończyć się wydaniem protokołu z badań

### III. Warunki udziału w postępowaniu ofertowym

1. Złożenie oferty na wykonanie usługi
2. Oferentem musi spełniać co najmniej poniższe warunki:
  - a) Oferent zapewnia dostęp do certyfikowanego laboratorium i/lub certyfikowanego sprzętu badawczego
  - b) Oferent musi zapewnić odpowiedni personel badawczy
  - c) Oferentem musi być ośrodkiem badawczym z zarejestrowaną działalnością gospodarczą, która wystawia faktury VAT.
  - d) Oferent musi mieć możliwość wystawienia ważnego i uznawanego certyfikatu badań
  - e) Usługa musi zostać wykonana do końca roku 2020

### IV. Kryterium wyboru oferty - system oceny oferty:

Pod uwagę brane będą jedynie oferty pełne, tj. spełniające co najmniej wszystkie warunki wymagane punktem II i III niniejszego zapytania.

Jedynym kryterium wyboru wśród ofert pełnych i spełniających warunki pkt II i III jest cena netto – waga 100%.

Jako najbardziej adekwatna wybrana zostanie oferta, której cena netto okaże się najniższa.

Zamówienie zostanie złożone do Oferenta, który przedstawi najtańszą pełną ofertę.

**V. Termin przedstawienia oferty:**

27.03.2020 r. do godz. 14:00

**VI. Forma przedstawienia oferty:**

Pisemnie (mail: [justyna.jatczak@twerd.pl](mailto:justyna.jatczak@twerd.pl)), lub [michal@twerd.pl](mailto:michal@twerd.pl) lub przesyłką pocztową lub kurierską na adres siedziby Zamawiającego, lub osobiście w siedzibie Zamawiającego).

Ofertę uważa się za dostarczoną w dniu odebrania jej przez Zamawiającego.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

**VII. Warunki płatności**

Płatność za zamówienie przelewem, termin płatności min. 14 dni od daty wystawienia faktury.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przedpłaty.

**VIII. Termin przeprowadzenia postępowania wyboru najkorzystniejszej oferty:**

27.03.2020 r. do godz. 16:00

Zamówienie zostanie udzielone wykonawcy po przeanalizowaniu, porównaniu i ocenie wszystkich ofert.

Informujemy, iż zapytanie ofertowe zostało rozesłane do potencjalnych oferentów, a także umieszczone do wglądu na stronie internetowej Beneficjenta w zakładce „Zapytania dotyczące projektów unijnych” oraz dostępne jest do wglądu w siedzibie Beneficjenta w ogólnie dostępnym miejscu – tj sekretariacie.

Wszyscy oferenci mają prawo do otrzymania, na życzenie, protokołu z wyboru oferty, aby zachować zasady jawności, przejrzystości i bezstronności.

Oferty, warunki i protokół z wyboru ofert są jawne, ale dopiero po terminie określonym w pkt. V niniejszego zapytania. Do tego czasu oferty pozostaną nieujawnione, w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji.

W przypadku jakichkolwiek pytań i wątpliwości związanych z zapytaniem ofertowym, lub złożeniem ofert odpowiedzi udzieli p. Justyna Jatczak 666-06-72-79; [justyna.jatczak@twerd.pl](mailto:justyna.jatczak@twerd.pl)

**Zakład Energoelektroniki TWERD**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
87-100 Toruń, ul. Aleksandrowska 28-30  
tel. 56 654 60 91  
NIP 9562337873 REGON 380968365  
KRS 0000743645

Z wyrazami szacunku

  
**TWERD Sp. z o.o.**  
Michał Twerd  
mgr inż. Michał Twerd  
Prezes Zarządu



TWIRD Sp. z o.o.  
ul. ...  
...