

Toruń, dn. 2019-11-12

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

## **Zapytanie Ofertowe**

do przedsięwzięcia pn. „*Typoszereg stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych prądem stałym DC o mocach 50-200kW*”

**dotyczące zamówienia na usługę**

badania zgodności z przyjętymi założeniami technicznymi stacji szybkiego ładowania o mocy 2x50kW, jako reprezentatywnej dla stacji o mocach 50-200kW,

W związku z realizacją przez firmę Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu (zwanym dalej Zamawiającym) projektu pt. „*Typoszereg stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych prądem stałym DC o mocach 50-200kW*” przedstawiamy Zapytanie ofertowe na wykonanie usługi badania zgodności stacji szybkiego ładowania o mocy 2x50kW, jako reprezentatywnej dla stacji o mocach 50-200kW, z przyjętymi założeniami technicznymi

### **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 badania zgodności z założeniami projektu stacji szybkiego ładowania o mocy 2x50kW, jako reprezentatywnej dla stacji o mocach 50-200kW, z przyjętymi założeniami technicznymi.

**Usługa obejmować musi w szczególności:**

- a) Przeprowadzenie badań zgodności wykonanych urządzeń z założeniami projektu w siedzibie Wykonawcy badań lub w siedzibie wskazanego przez Wykonawcę podwykonawcy
- b) wskazane urządzenie (Szybka stacja ładowania pojazdów elektrycznych TEVS1000) należy przebadać zgodnie z polską normą PN-EN 61851-1 dotyczącą wymagań ogólnych dla systemu przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych oraz normami pokrewnymi, tj. normą PN-EN 61851-23, dotyczącą stacji ładowania pojazdów elektrycznych prądu stałego, z uwzględnieniem systemu ładowania typu A i typu C oraz normą PN-EN 61851-22, dotyczącą stacji ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych przy zasilaniu z sieci prądu przemiennego. Ponadto stację należy przebadać zgodnie z wymaganą normą dotyczącą zakłóceń elektromagnetycznych (EMC)

c) Wykonanie i przekazanie pełnego raportu badań

### III. Warunki udziału w postępowaniu ofertowym

1. Złożenie oferty na wykonanie usługi w przewidzianym terminie
2. Posiadanie zaplecza technicznego i badawczego do wykonania przewidzianych zamówieniem badań
3. Przedstawienie planu badań
4. Oferentem musi być uczelnia bądź ośrodek badawczo-rozwojowy
5. Posiadanie przynajmniej 5 letniego doświadczenia w wykonywaniu badań
6. Deklaracja wykonania badań do dnia 20.12.2019r.

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

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

Jedynym kryterium wyboru wśród ofert pełnych 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 w zakresie zapytania ofertowego.

### V. Termin przedstawienia oferty:

28.11.2019 r. do godz. 13:00

### VI. Forma przedstawienia oferty:

Pisemnie (mail: [justyna.jatczak@twerd.pl](mailto:justyna.jatczak@twerd.pl), przesyłka pocztowa i /lub kurierska 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 przelewem, termin płatności min. 14 dni od daty wystawienia faktury.

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

28.11.2019 r. w godzinach 15:00-16:00

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 Jątczak 666-06-72-79 [justyna.jatczak@twerd.pl](mailto:justyna.jatczak@twerd.pl)

Z wyrazami szacunku