

Toruń, 13.12.2018

Zapytanie ofertowe 01

do projektu POIR.01.01.01-00-0017/17-01

**dotyczące zamówienia na dostawę i montaż elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy 25kW
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój - Poddziałanie 1.1.1 „Badania
przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”**

Szacunkowa wartość zamówienia 70 000 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” przedstawiam Zapytanie ofertowe na wykonanie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy 25kW jako elementu realizowanego projektu.

I. Zamawiający

1. Oficjalna nazwa: Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o.
2. Adres: ul. Aleksandrowska 28/30
87-100 Toruń, Polska
3. Telefon: +48 56 654 60 91, +48 666-067-279
4. Adres e-mail: twerd@twerd.pl
5. Adres strony internetowej: <http://www.twerd.pl>

II. Tryb udzielania zamówienia

Zapytanie ofertowe.

III. Miejsce zamieszczenia Zapytania ofertowegoOficjalna strona internetowa Zamawiającego: <http://www.twerd.pl>

Baza konkurencyjności

IV. Określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie elementów i zamontowanie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy 25kW. Spełnione zostać muszą następujące warunki:
 - a) W ramach elektrowni dostarczone powinny zostać panele fotowoltaiczne o łącznej mocy 25kW.
 - 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 15kW.
- 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 20kW 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 zgłosić przyłączenie elektrowni do sieci elektroenergetycznej.
- h) Elektrownia musi być posadowiona na wykonanych konstrukcjach mechaniczno-elektrycznych znajdujących się przy ścianie budynku firmy Beneficjenta oraz na parkingu przy budynku firmy.

V. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VI. Termin wykonania zamówienia

- 1. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zamówienia przyjmuje się na dzień **01.02.2019 r.**, przy czym termin może zostać przesunięty na późniejszy, jeśli przesunięciu ulegnie wykonanie konstrukcji mechaniczno-elektrycznej pod elektrownię fotowoltaiczną. Wybrany Wykonawca musi być powiadomiony o tym pisemnie przynajmniej 30 dni przed planowanym terminem realizacji zamówienia.
- 2. Czas realizacji zamówienia wynosi łącznie maksymalnie 20 dni roboczych, liczone od daty rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia. Zakończenie musi być potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez obie strony.

VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia wraz z wykazem oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

- 1. O realizację zamówienia może ubiegać się podmiot będący zarejestrowaną firmą.
- 2. Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.
- 3. Nie dopuszcza się:
 - a. składania ofert częściowych, gdyż Zamawiający wymaga elementów/modułów ze sobą kompatybilnych, aby mogły one posłużyć do budowy jednego, kompleksowego rozwiązania,
 - b. ofert wariantowych oraz wariantowości cen,
 - c. aukcji elektronicznej.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania zamówień uzupełniających lub dodatkowych, jeśli przesłanka konieczności ich złożenia powstanie po dniu zawarcia umowy z wybranym oferentem.
5. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na prośbę Zamawiającego.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany Ogłoszenia bez podania przyczyny oraz do jego unieważnienia w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert.
8. W przypadku unieważnienia postępowania, Oferentom nie przysługuje roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
9. O udzielenie zamówienia może ubiegać się podmiot:
 - a. będący na rynku co najmniej 5 lat i realizujący projekty w zakresie OZE.
 - b. dysponujący osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający uzna przedmiotowy warunek za spełniony w odniesieniu do Oferenta, który wskaże:
 - wykaz 5 zrealizowanych projektów, w tym co najmniej jeden o mocy powyżej 25 kWp.
 - c. dysponujący aktualnymi uprawnieniami wydanymi przez UDT w zakresie instalacji fotowoltaicznych oraz aktualnym świadectwem kwalifikacyjnym dozoru i eksploatacji w zakresie obsługi, montażu, konserwacji, remontów, kontrolno-pomiarowym.
 - d. będący płatnikiem VAT
 - e. wystawiający faktury z odroczonym terminem płatności
10. Do Oferty –Załącznik nr 1 – powinny być dołączone dokumenty i oświadczenia według wzorów zawartych w Zapytaniu ofertowym:
 - a. Wykaz 5 zrealizowanych projektów (w tym co najmniej jeden o mocy 25 kWp) – Załącznik nr 2
 - b. Klauzula poufności informacji – Załącznik nr 3a
 - c. Deklaracja w zakresie poufności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa- Załącznik nr 3b
 - d. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 4.
 - e. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz braku powiązań kapitałowych i osobowych – Załącznik nr 5.
11. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wyłonionego w drodze niniejszego postępowania podpisania umowy.
12. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wystawienia faktury z odroczonym terminem płatności (co najmniej 14 dni) za wykonanie przedmiotu zamówienia po wykonaniu przedmiotu zamówienia i podpisania protokołu odbioru , przy czym dopuszcza możliwość wykonania na rzecz Wykonawcy przedpłaty na zamówione materiały w wysokości nie wyższej niż 20 % pełnej kwoty netto zamówienia wypłaconej Wykonawcy do 25 dni od dnia złożenia zamówienia u Wykonawcy.
Zamawiający nie dopuszcza 100 % przedpłaty za wykonanie przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający wymaga złożenia oferty na załączonych formularzach, stanowiących załączniki do niniejszego zapytania ofertowego.

14. Niespełnienie któregoś z powyższych warunków lub niedostarczenie kompletu dokumentów stanowić będzie podstawę do wykluczenia Oferenta z postępowania.
15. Zamawiający może odrzucić ofertę zawierającą rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

VIII. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

1. Zamawiający dokona oceny ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu na podstawie następujących kryteriów:
 - a. Cena netto – waga 100%:

IX. Termin składania ofert, adres, na który oferty muszą zostać wysłane, oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone

1. Oferta powinna zostać dostarczona w formie pisemnej, w języku polskim:
 - a. za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożona osobiście na adres Zamawiającego podany w pkt. I Zapytania ofertowego lub
 - b. w formie elektronicznej w postaci kopii na adres justyna.bienka@twerd.pl
2. Oferta powinna wpłynąć do **27.12.2018 r.** do godziny 14:00. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Termin otwarcia ofert: **27.12.2018 r.** w godzinach 14:30 – 16:00 pod adresem Zamawiającego, podanym w pkt. I.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść Zapytania ofertowego wyznaczając nowy termin składania ofert nie krótszy niż 14 dni. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią Zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z oferentów będzie miał prawo do nowelizacji już złożonej oferty i zostanie o tym fakcie niezwłocznie poinformowany. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści Zapytania ofertowego.

X. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą do momentu podpisania umowy warunkowej, która staje się wiążąca dla obu stron.
2. Związanie Wykonawcy ofertą nie może trwać dłużej niż 60 dni.

XI. Informacje o zamiarze zawarcia umowy warunkowej

1. Zamawiający nie planuje podpisać umowy warunkowej z wykonawcą

XII. Informacje o zamiarze ustanowienia dynamicznego systemu zakupów wraz z adresem strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów

1. Zamawiający nie ustanowi dynamicznego systemu zakupów.



XIII. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna

1. Zamawiający nie będzie korzystał z aukcji elektronicznej w celu wyłonienia oferty.

XIV. Informacje o możliwości unieważnienia postępowania

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie, w sytuacji gdy:
 - a. Cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
 - b. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - c. Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego,
2. Przeprowadzone postępowanie ofertowe nie musi zakończyć się wyborem Wykonawcy, jeśli Zamawiający nie otrzyma żadnej oferty odpowiadającej wymaganiom zapytania ofertowego. W takim przypadku postępowanie ofertowe zostanie przeprowadzone ponownie.

3. Informacja o sposobie kontaktu z Zamawiającym

W przypadku pytań związanych z postępowaniem proszę o kontakt z Panią Justyną Bieńką pod nr telefonu 666-067-279 lub na adres e-mail: justyna.bienka@twerd.pl.

TWERD Sp. z o.o.

mgr inż. Michał Twerd
Prezes Zarządu

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

Załącznik 1 do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

Formularz ofertowy

.....
.....
.....
Nazwa i adres, telefon, e-mail Wykonawcy

W nawiązaniu do zapytania ofertowego z dnia na wykonanie usługi w zakresie czynności badawczych na potrzeby firmy Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o. w projekcie pt. „Modułowy system energoelektroniczny zrównoważonego zarządzania energią ze źródeł odnawialnych z funkcją magazynowania do zastosowań w gospodarstwach domowych i przemyśle”, planowanym do realizacji w ramach Działania 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym za cenę **netto** **zł** (słownie:).

Sposób płatności:

- a) przedpłata % wartości oferty (tj. zł netto) do dni od złożenia zamówienia
- b) odroczony dni dla% wartości oferty (tj. zł netto)

- 1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
- 2. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje do przygotowania oferty.
- 3. Oświadczamy, że wyżej podana cena obejmuje realizację wszystkich zobowiązań Wykonawcy opisanych w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami.
- 4. Oświadczamy, iż oferta ważna jest do dnia r.
- 5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi miesięcy.
- 6. Osobą do kontaktu w sprawie oferty jest:

Pan/Pani:

tel.:

email:

- 7. **Załącznikami** do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) Wykaz 5 zrealizowanych projektów (w tym co najmniej jeden o mocy 25 kWp),
- 2) Klauzula poufności informacji,
- 3) Deklaracja w zakresie poufności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa,
- 4) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- 5) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz braku powiązań kapitałowych i osobowych
- 6)
- 7)

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego Przedstawiciela Wykonawcy)

[Podpis]

Załącznik 2 do Zapytania ofertowego

Wykaz 5 zrealizowanych projektów (w tym co najmniej jeden o mocy powyżej 25 kWp)

1.
2.
3.
4.
5.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)



Załącznik 3a do Zapytania ofertowego

Klauzula poufności informacji.

1. Strony zobowiązują się:

- a. Do zachowania w ścisłej tajemnicy oraz do nie przekazywania, nie ujawniania i niewykorzystywania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony, a także wszelkich poufnych informacji i faktów, o których dowiedzą się w trakcie wzajemnej współpracy lub przy okazji współpracy w związku z przygotowaniem oferty, niezależnie od formy przekazania/pozyskania tych informacji i ich źródła. Przepis ten dotyczy w szczególności nie przekazywania, nie ujawniania i niewykorzystywania informacji oraz dokumentacji określonej w „Szczegółowym opisie zamówienia”, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w myśl art. 11 ust 4 Ustawy o Zwalczaniu Nieuczciwej Konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r.
- b. Wykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1.a jedynie w celach określonych postanowieniami przez Strony w związku z przygotowaniem oferty.
- c. Podjąć wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących informacje nie ujawni tych informacji, ani ich źródła zarówno w całości, jak i części, stronom trzecim bez uzyskania uprzedniego wyraźnego upoważnienia na piśmie od Strony, której informacja lub źródło dotyczy. Strona, która przekazuje informacje drugiej Strony, odpowiada za osoby, którym te informacje zostają udostępnione/przekazane jak za własne działanie lub zaniechanie, w szczególności ponosi odpowiedzialność za zachowanie przestrzegania postanowień ust. 1.a i 1.b.
- d. Ujawniać informacje o których mowa w ust 1.a jedynie tym pracownikom, współpracownikom i doradcom Stron, którym będą one niezbędne do wykonania powierzonych im czynności i tylko w zakresie, w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp dla celów określonych w ust 1.b.

2. Postanowienia ust 1.a – 1.d nie będą miały zastosowania do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:

- a. są opublikowane, powszechnie znane lub urzędowo podane do publicznej wiadomości;
- b. są znane danej Stronie przed przystąpieniem do czynności związanych z przygotowaniem oferty lub zostały uzyskane od osoby trzeciej zgodnie z prawem, bez ograniczeń do ich ujawniania;
- c. zostaną ujawnione przez jedną ze Stron za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony;
- d. zostaną ujawnione przez jedną ze Stron ze względu na obowiązujące wymogi prawa lub zgodnie z prawomocnym orzeczeniem sądu lub prawomocną decyzją administracyjną z zastrzeżeniem, że podjęte zostały rozsądne i zgodne z prawem kroki zmierzające do zachowania poufności takich informacji;
- e. zostały uzyskane przez daną Stronę niezależnie od czynności związanych z przygotowaniem oferty.

3. Czas trwania obowiązku zachowania w tajemnicy informacji o których mowa w ust 1.a obowiązuje również po wygaśnięciu terminu procedury związanej z przygotowaniem oferty.

4. W przypadku naruszenia obowiązku zachowania w tajemnicy informacji o których mowa w ust 1.a przez jedną ze Stron, druga Strona będzie uprawniona do dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości i naprawienia szkody zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu cywilnego.

5. Informacje, o których mowa w ust. 1 niniejszej Umowy mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi z dnia 9 lipca 2005r. (Dz. U. Nr



183, poz. 1538). Ujawnienie ww. informacji poufnych podlega odpowiedzialności karnej określonej w Ustawie.

Załącznik 3b do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

DEKLARACJA

w zakresie poufności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa

Ja niżej podpisana(y)

....., legitymujący się dowodem osobistym nr
.....
(Imię i nazwisko)

jako pracownik firmy z
siedzibą w miejscowości

wraz z moimi pracownikami zobowiązuję się:

Zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie informacje poufne w szczególności techniczne i technologiczne, handlowe, ekonomiczne, finansowe, prawne i organizacyjne oraz inne posiadające wartość gospodarczą dotyczące Zamówienia firmy Michał Twerd Zakład Energoelektroniki TWERD niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła.

Informacje poufne obejmują treść „Szczegółowego opisu zamówienia”, w szczególności **informacje techniczne i technologiczne:**

1. Know-how związane z procesem produkcji, technologią, środkami produkcji, jakością,
2. Wszelkie informacje techniczne związane z wyrobem, jego konstrukcją i zastosowanymi materiałami,
3. Szczegółowe informacje techniczne dotyczące stanu posiadania: wyposażenia, narzędzi, środków produkcji i środków kontroli,
4. Informacje dotyczące inwestycji i planowanych projektów,

.....
Podpis składającego oświadczenie

(pieczęćka i podpis)

Załącznik 4 do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

**Oświadczenie
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia **na wykonanie usługi badawczej** na potrzeby projektu firmy Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu – oświadczam, że spełniam następujące warunki udziału w postępowaniu*:

- a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c. dysponowania potencjałem merytorycznym, technicznym i osobowym w kontekście zakresu usługi objętej zapytaniem ofertowym;
- d. posiadania niezbędnych uprawnień budowlanych do realizacji przedmiotu zamówienia.

**) niepotrzebne skreślić*

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)



Załącznik 5 do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

Oświadczenie
o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz braku powiązań
kapitałowych i osobowych

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia **na wykonanie usługi badawczej** na potrzeby projektu firmy Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o. - oświadczam, że nie ma podstaw do wykluczenia

.....
(Nazwa instytucji lub przedsiębiorstwa)

z postępowania o udzielenie zamówienia, również z uwagi na powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym, tj. wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

7. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
8. posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % udziałów lub akcji,
9. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
10. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i/lub pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)