

Zapytanie ofertowe Nr 01/05/2020/1.1.1_POIR

dotyczące zamówienia na kluczowego podwykonawcę usług badawczo-rozwojowych w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój - Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”
Szacunkowa wartość zamówienia 1 085 000 PLN (netto)

W związku z planowanym wdrożeniem nowego produktu przez firmę Zakład Energoelektroniki TWERD z siedzibą w Toruniu (zwanym dalej Zamawiającym) przedstawiam Zapytanie ofertowe na wykonanie usług badawczo-rozwojowych jako kluczowy podwykonawca projektu pt. „*Kompleksowy system kondycjonowania jakości energii elektrycznej z magazynem energii dla sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia oraz dla stacji ładowania pojazdów elektrycznych*” planowanego do realizacji ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

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 - zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz Wytocznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020.

III. Miejsce zamieszczenia Zapytania ofertowego

Baza konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań badawczo-rozwojowych jako kluczowy podwykonawca projektu, które obejmą zagadnienia realizowane w ramach etapów I, II oraz III dotyczących:
 - a. dla etapu I – badania przemysłowe:
 - i. wykonania modeli symulacyjnych systemu kondycjonowania energii elektrycznej zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia;

- ii. opracowania zaawansowanego algorytmu sterowania w języku C pozwalającego na zapewnienie zakładanych funkcjonalności urządzenia, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia;
- iii. przeprowadzenia badań symulacyjnych;
- iv. przeprowadzenia weryfikacji eksperymentalnej opracowanych algorytmów przy wykorzystaniu dostępnych modelowych przekształtników energoelektronicznych.
- b. dla etapu II – badania przemysłowe:
 - i. wykonania modeli symulacyjnych przekształtników DC/AC zgodnych ze szczegółowym opisem zamówienia pracujących równolegle,
 - ii. opracowania warstwy fizycznej i protokołu komunikacji pomiędzy przekształtnikami, zgodnie ze szczegółowym opisem zamówienia
 - iii. przeprowadzenia weryfikacji eksperymentalnej opracowanego rozwiązania komunikacji urządzeń na modelach przekształtników wykonanych przez Zamawiającego.
- c. dla etapu III – badania przemysłowe:
 - i. opracowania charakterystyk sprawności systemu kondycjonowania energii elektrycznej w funkcji amplitudy napięcia obwodu pośredniczącego oraz mocy pozornej systemu
 - ii. opracowania algorytmu optymalizacji sprawności określającego, kiedy należy dokonać przełączenia z trybu pracy z jednego na dwa do czterech przekształtników w celu osiągnięcia jak najwyższej sprawności energetycznej urządzenia dla aktualnej mocy wyjściowej.
 - iii. opracowania modelu symulacyjnego i przeprowadzenia badań symulacyjnych algorytmu optymalizacji sprawności, zgodnie ze szczegółowym opisem zamówienia,
 - iv. opracowania algorytmu pozwalającego na dołączanie i odłączanie równolegle pracujących przekształtników energoelektronicznych, tak aby w sposób bez uderowy dokonywać przejmowania mocy pomiędzy układami.
 - v. rozwiązania problemu prądów wyrównawczych w pracy równoległej przekształtników ze wspólnym obwodem prądu stałego DC i podłączonych w PCC bez transformatora separacyjnego.
 - vi. przeprowadzenia weryfikacji eksperymentalnej wraz z Zamawiającym opracowanego algorytmu pracy równoległej przekształtników energoelektronicznych ze wspólnym obwodem DC optymalizującego sprawność energetyczną całego systemu kondycjonowania energii elektrycznej, zgodnie ze szczegółowym opisem zamówienia.
- 2. Dodatkowo od Podwykonawcy w trakcie realizacji zamówienia oczekuje się konsultacji – w razie zaistnienia takiej potrzeby – w zakresie implementacji opracowanych algorytmów sterowania wykonanych przez Zamawiającego w ramach realizacji projektu układach modelowych oraz prototypowych,
- 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia podlega ochronie ze względu na tajemnicę przedsiębiorstwa w zakresie zamierzeń i planów Zakładu Energoelektroniki TWERD. Zostanie on przekazany Oferentom, którzy zobowiążą się pisemnie do zachowania poufności w powyższym zakresie zgodnie ze wzorem zobowiązania dołączonym do Zapytania ofertowego jako Załącznik 2.
- 4. Kody wspólnego słownika zamówień (CPV)

- a. 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
- b. 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

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 1.10.2020.
2. Czas realizacji zamówienia wynosi łącznie 24 miesiące liczone od daty rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia, przy czym:
 - etap I przedmiotu zamówienia należy zrealizować w okresie od 1-go do 15-go miesiąca od daty rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia,
 - etap II w okresie od 6-go do 12-go miesiąca od daty rozpoczęcia przedmiotu zamówienia,
 - etap III przedmiotu zamówienia należy zrealizować w okresie od 16-go do 24-go miesiąca od daty rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia.

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 uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania, upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B., co wynika z regulaminu konkursu o przyznanie dotacji w ramach poddziałania 1.1.1 POIR.
2. O realizację zamówienia może ubiegać się podmiot nie wymieniony w pkt. 1 – warunkiem udzielenia zamówienia jest podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie 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 oraz uzyskanie przez Zamawiającego pisemnej zgody Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie na zlecenie oferentowi wykonania części merytorycznej projektu.
3. Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.
4. 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.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania zamówień uzupełniających lub dodatkowych, jeśli przesłanka konieczności ich złożenia powstanie po dniu zawarcia umowy z wybranym oferentem.
 6. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na prośbę Zamawiającego.
 7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
 8. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany Ogłoszenia bez podania przyczyny oraz do jego unieważnienia w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert.
 9. W przypadku unieważnienia postępowania, Oferentom nie przysługuje roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
 10. W przypadku nieotrzymania dotacji w ramach poddziałania 1.1.1 POIR, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy warunkowej bez możliwości roszczeń Podwykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
 11. O udzielenie zamówienia może ubiegać się podmiot:
 - a. 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 zespół minimum 3 do maksymalnie 5 osób, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia, przy czym jedna osoba musi posiadać tytuł naukowy co najmniej dr hab. inż. oraz dwie osoby muszą posiadać co najmniej tytuł naukowy dr inż., a członkowie wskazanego zespołu wykazali się w ciągu ostatnich 5 lat aktywność naukową, udokumentowaną:
 - wykazem zrealizowanych 5 projektów (przy czym co najmniej dwóch zakończonych wdrożeniem opracowanych rozwiązań do produkcji) w tematyce dotyczącej przedmiotu zamówienia (tj. sterowanie przekształtnikami energoelektronicznymi, przetwarzanie i magazynowanie energii elektrycznej, poprawa jakości energii elektrycznej itp.) zakończonych w ostatnich 5 latach (od 01.01.2015), w których przynajmniej jedna ze wskazanych osób występowała w roli co najmniej głównego wykonawcy lub kierownika projektu (prac badawczych).
 - wykazem 10 publikacji w tematyce dotyczącej przedmiotu zamówienia (tj. sterowanie przekształtnikami energoelektronicznymi, przetwarzanie i magazynowanie energii elektrycznej) opublikowanych w czasopiśmie z listy A i B (do roku 2018) oraz wykazu czasopism od roku 2019 MNiSW w ostatnich 5 latach (po 01.01.2015), w których przynajmniej jedna ze wskazanych osób występowała co najmniej jako współautor.
- Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowego warunku należy dostarczyć „Wykaz osób do realizacji przedmiotu zamówienia” – Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
- b. dysponujący odpowiednim potencjałem technicznym - podmiot powinien być co najmniej jednostką o profilu technicznym lub pokrewnym oraz dysponować zasobami technicznymi niezbędnymi do rzetelnego wykonania powierzonych prac zgodnie ze szczegółowym opisem zamówienia. Zamawiający uzna przedmiotowy warunek za spełniony w odniesieniu do Oferenta, który złoży stosowne oświadczenie, przy czym wykaz planowanej do wykorzystania w ramach prac aparatury nie będzie podlegał



ocenie spełnienia przedmiotowego warunku. Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowego warunku należy dostarczyć „Oświadczenie o zapewnieniu potrzebnych zasobów technicznych” – Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

12. Podwykonawca może polegać częściowo (niecałkowicie) na wiedzy, doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Podwykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne (w oryginale) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Ze złożonych dowodów winien wynikać zakres dostępnych u Podwykonawcy zasobów innego podmiotu, sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Podwykonawcę z innym podmiotem, zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia powyższych zasobów, odpowiada solidarnie z Podwykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie tych zasobów nie ponosi winy. Ocena spełnienia powyższych warunków odbędzie się zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o informacje zamieszczone w w/w dokumentach.
13. Do Oferty – Załącznik nr 1 – powinny być dołączone dokumenty i oświadczenia według wzorów zawartych w Zapytaniu ofertowym:
 - a. Wykaz minimum 3 do maksymalnie 5 osób wraz ze wskazaniem zrealizowanych przez te osoby 5 projektów badawczych oraz 10 publikacji z ostatnich 5 lat, zgodnie z opisem w pkt. 11a) – Załącznik nr 3,
 - b. Oświadczenie o zapewnieniu niezbędnych zasobów technicznych potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z wykazem aparatury planowanej do wykorzystania w ramach realizacji zamówienia, zgodnie z opisem w pkt. 11b) – Załącznik nr 4.
 - c. Wykaz obejmujący maksymalnie 15 publikacji opublikowanych w ciągu ostatnich 10 lat (po 01.01.2010) w czasopiśmie indeksowanych (w roku publikacji) na liście A (według punktacji do 2018 r.) lub wykazie publikacji (od 2019 r.) Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, z czego maksymalnie 2 publikacje opublikowane w latach 2019-2020, w których przynajmniej jedna ze wskazanych osób występowała co najmniej jako współautor oraz maksymalnie 10 projektów wdrożeniowych (tzn. zakończonych wdrożeniem do produkcji nowego lub znacząco ulepszanego produktu), rozwojowych lub badawczych (obejmujących badania podstawowe i stosowane), zgodnie z ustawą z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o zasadach finansowania nauki oraz niektórych innych ustaw, przyznanych przez takie instytucje jak FNP, KBN, NCN, MNiSW, NOT, NCBiR lub finansowanych ze środków UE, zakończonych po 01.01.2010, w których przynajmniej jedna ze wskazanych osób występowała w roli co najmniej głównego wykonawcy lub kierownika projektu (prac badawczych) – Załącznik 5.
 - d. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik 6.
 - e. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz braku powiązań kapitałowych i osobowych – Załącznik 7,

14. Zamawiający wymaga od Podwykonawcy wyłonionego w drodze niniejszego postępowania podpisania umowy warunkowej przesłanej do wybranego Podwykonawcy, zgodnie ze wzorem w Załącznik 8.
15. Niespełnienie któregoś z powyższych warunków lub niedostarczenie kompletu dokumentów stanowić będzie podstawę do wykluczenia Oferenta z postępowania.
16. 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 50%:

- i. Najniższa zaproponowana cena zostanie dla każdej oferty podzielona przez podaną cenę a następnie wynik pomnożony przez wagę – 50%, zgodnie ze wzorem:

$$Pkt. = \frac{Cena\ najniższa}{Cena\ oferty} \cdot 50\%$$

- ii. Zostanie utworzony ranking względem ceny, w którym najlepsza oferta uzyska 50% (100% wagi), zaś pozostałe oferty uzyskają wartości wynikające ze stosunku najniższej ceny do ceny przedstawionej w ofercie.

- b. Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia – waga 50%:

- i. Kwalifikacje wskazanych osób zostaną ocenione na podstawie załącznika 5 do przedstawionej oferty.

- ii. Na podstawie zamieszczonego wykazu publikacji w czasopiśmie (opisanych w pkt. VII.13c) zostaną przyznane punkty zgodnie z sumarycznym wynikiem punktów dla tych publikacji za rok, w którym zostały one opublikowane, przy czym tylko dwie publikacje opublikowane od roku 2019 mogą zostać uwzględnione w ocenie, ze względu na zmianę wykazu czasopism i systemu ich punktowania istotnie większego od systemu punktowania do roku 2018, w celu zachowania spójności oceny kryterium.

- iii. Suma przyznanych punktów dla każdej oferty zostanie podzielona przez najwyższy wynik spośród przesłanych ofert, a następnie wynik zostanie pomnożony przez 25% (50% wagi):

$$Pkt. = \frac{\sum pkt. publikacji\ z\ oferty}{\sum pkt. publikacji\ z\ najlepszej\ oferty} \cdot 25\%$$

- iv. Na podstawie zamieszczonego wykazu zrealizowanych projektów dla każdej pozycji zostaną przyznane punkty w zależności od rodzaju projektu (wdrożeniowy, rozwojowy, badawczy zgodnie z opisem w pkt. VII.13c) oraz charakteru udziału (kierownik projektu, główny wykonawca) zgodnie z tabelą zamieszczoną poniżej (dla każdego projektu przyznana zostanie wartość najkorzystniejsza).



	Kierownik projektu (prac badawczych)	Główny wykonawca
Proj. Wdrożeniowy	10	5
Proj. Rozwojowy	8	4
Proj. Badawczy	6	3

- v. Suma przyznanych punktów za projekty zostanie podzielona przez wartość najwyższą spośród przesłanych ofert, a następnie wynik zostanie przemnożony przez 25% (50% wagi).

$$Pkt. = \frac{\sum \text{pkt. za projekty z oferty}}{\sum \text{pkt. za projekty z najlepszej oferty}} \cdot 25\%$$

- Oferty, spełniające wszystkie wymagania przedstawione w ogłoszeniu, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej w ramach poszczególnych kryteriów. Zwycięży Oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów zsumowanych w ramach wszystkich kryteriów.
- W razie równej liczby punktów zwycięży oferta z najwyższą oceną kwalifikacji zawodowych i doświadczenia wykonawców.

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

- Oferta powinna zostać dostarczona w formie pisemnej, w języku polskim:
 - za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożona osobiście na adres Zamawiającego podany w pkt. I Zapytania ofertowego lub
 - w formie elektronicznej w postaci kopii na adres justyna.jatczak@twerd.pl
- Oferta powinna wpłynąć do 7 czerwca 2020r. do godziny 23.59. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Oferent może przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- Termin otwarcia ofert: 8 czerwca 2020 r. w godzinach 10.00 – 15.00 pod adresem Zamawiającego, podanym w pkt. I.
- W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść Zapytania ofertowego wyznaczając nowy termin składania ofert nie krótszy niż 30 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

- Podwykonawca jest związany ofertą do momentu podpisania umowy warunkowej, która staje się wiążąca dla obu stron.

[Signature]

2. Związanie Podwykonawcy ofertą nie może trwać dłużej niż 60 dni.

XI. Informacje o zamiarze zawarcia umowy warunkowej

1. Wybrany podwykonawca jest zobowiązany do podpisania z Zamawiającym umowy warunkowej, zgodnej ze wzorem z Załącznika 8.
2. Podpisanie umowy warunkowej nastąpi nie wcześniej niż **7** dni po ogłoszeniu wyników oceny otrzymanych ofert.
3. Podpisanie umowy warunkowej może wymagać konieczności wydania pozytywnej zgody organu pośredniczącego.
4. W powiadomieniu wysłanym Podwykonawcy, którego ofertę wybrano i zatwierdzono przez organ pośredniczący, Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy.

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. W przypadku niepodpisania umowy o dofinansowanie przez NCBiR, co skutkowałoby nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia,
 - c. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d. Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - e. NCBiR nie wyrazi zgody na wykonanie komponentów zamówienia przez wybranego w toku postępowania Podwykonawcę,
 - f. Zamawiający nie otrzyma środków finansowych w ramach POIR, które planował przeznaczyć na realizację przedmiotu zamówienia.

XV. Informacja o sposobie kontaktu z Zamawiającym

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

XVI. Załączniki

1. Formularz ofertowy
2. Klauzula poufności informacji oraz deklaracja w zakresie poufności
3. Wykaz osób do realizacji przedmiotu zamówienia
4. Oświadczenie o zapewnieniu potrzebnych zasobów technicznych
5. Wykaz publikacji i zakończonych projektów w ciągu ostatnich 10 lat
6. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
7. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu oraz braku powiązań kapitałowych i osobowych
8. Wzór umowy warunkowej
9. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia ZGODNIE Z ZASADĄ KONKURENCYJNOŚCI

TWERC Sp. z o.o.
Justyna Jędrzak
Dyrektor Zarządzający/Prokurent

Zakład Energoelektroniki TWERC
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 w projekcie pt. „Kompleksowy system kondycjonowania jakości energii elektrycznej z magazynem energii dla sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia oraz dla stacji ładowania pojazdów elektrycznych”, 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:).

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 osób do realizacji przedmiotu zamówienia
- 2) Wykaz publikacji i zakończonych projektów w ciągu ostatnich **10 lat**
- 3) Oświadczenie o zapewnieniu niezbędnych zasobów technicznych
- 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)

Załącznik 2a do Zapytania ofertowego

Klauzula poufności informacji.

1. Strony zobowiązują się:

- a. Do zachowania w ścisłej tajemnicy oraz do nieprzekazywania, nieujawniania 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 nieprzekazywania, nieujawniania 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 ustaleniami 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 2b 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 Zakład Energoelektroniki TWERD Sp. z o.o. 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

Załącznik 3 do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

Wykaz osób do realizacji przedmiotu zamówienia

Wraz z wykazem zakończonych projektów oraz publikacji w czasopismach z listy A i B MNiSW z ostatnich 5 lat

1. Koordynator projektu – kierownik prac badawczych Podwykonawcy

.....
(Tytuł naukowy, imię i nazwisko, stanowisko)

10. Główny wykonawca

.....
(Tytuł naukowy, imię i nazwisko, stanowisko)

11. Główny wykonawca

.....
(Tytuł naukowy, imię i nazwisko, stanowisko)

12. Wykonawca (opcjonalnie)

.....
(Tytuł naukowy, imię i nazwisko, stanowisko)

13. Wykonawca (opcjonalnie)

.....
(Tytuł naukowy, imię i nazwisko, stanowisko)

Wykaz 5 projektów zakończonych w ciągu ostatnich 5 lat:

Projekt 1: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem powyżej)		Charakter udziału:	

Projekt 2: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem powyżej)		Charakter udziału:	
Projekt 3: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem powyżej)		Charakter udziału:	
Projekt 4: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem powyżej)		Charakter udziału:	
Projekt 5: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem powyżej)		Charakter udziału:	

Wykaz 10 publikacji opublikowanych w ciągu ostatnich 5 lat w czasopismach z listy A i B MNiSW (do 2018 roku) lub z wykazu publikacji MNiSW od 2019 roku:

Publikacja 1: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 2: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 3: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 4: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 5: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 6: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 7: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 8: (Tytuł)			



Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 9: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 10: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg list MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	

.....
(miejscowość, data)

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

Załącznik 4 do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

**Oświadczenie
o zapewnieniu potrzebnych zasobów technicznych**

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 w Oferent jest podmiotem o profilu technicznym lub pokrewnym i trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zapewni zasoby techniczne niezbędne do rzetelnego wykonania powierzonych prac zgodnie z opisem zamówienia. W ramach prac planuje wykorzystać:

Lp.	Nazwa aparatury	Opis zastosowania, przeznaczenie
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

.....
(miejscowość, data)

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

Załącznik 5 do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

Wykaz publikacji i zakończonych projektów w ciągu ostatnich 10 lat
z udziałem osób do realizacji przedmiotu zamówienia

Wykaz 10 projektów zakończonych w ciągu ostatnich 10 lat:

Projekt 1: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 2: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 3: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 4: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			

Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 5: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 6: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 7: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 8: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	

załączniku nr 3)			
Projekt 9: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	
Projekt 10: (Tytuł)			
Termin realizacji:			
Podmiot realizujący:			
Jednostka finansująca: (pośrednicząca)			
Rodzaj projektu:	Wdrożeniowy / Rozwojowy / Badawczy (niepotrzebne skreślić)		
Osoba biorąca udział: (zgodnie z wykazem w załączniku nr 3)		Charakter udziału:	

Wykaz 15 publikacji opublikowanych w ciągu ostatnich 10 lat w czasopismach z listy A MNiSW (opublikowanych do 2018 roku) lub wykazu publikacji MNiSW od 2019 roku:

Publikacja 1: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 2: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 3: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	

Publikacja 4: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 5: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 6: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 7: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 8: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 9: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 10: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 11: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	

Publikacja 12: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 13: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 14: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	
Publikacja 15: (Tytuł)			
Autorzy:			
Czasopismo:		Pkt. wg listy A MNiSW	
Nr wydania i rok:		Strony:	

.....
(miejscowość, data)

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

Załącznik 6 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*:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania potencjałem merytorycznym, technicznym, osobowym i badawczym w kontekście zakresu usługi objętej zapytaniem ofertowym;
- 4) posiadania oceny jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych co najmniej B, *tzn. że instytucja jest uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620).*

*) *niepotrzebne skreślić*

.....
(miejscowość, data)

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

Załącznik 7 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 instytucji

.....
(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:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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)

Załącznik 8 do Zapytania ofertowego

.....
Miejscowość, data

Wzór umowy warunkowej

UMOWA

Z ZASTRZEŻENIEM WARUNKU ZAWIESZAJĄCEGO NR

na wykonanie prac badawczych

zawarta w dniu w

pomiędzy **Zakładem Energoelektroniki Twerd Sp. z o.o.**

mającym swą siedzibę (zamieszkałym) w **Toruniu** kod pocztowy **87-100**

przy ul. **Aleksandrowskiej** nr **28/30**

wpisanym/ą do KRS/CEIDG pod nr 0000743645 REGON **380968365**

nr NIP **9562337873** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**,

reprezentowanym przez **Michała Twerda**

a

.....
mającym swą siedzibę (zamieszkałym) w

przy ul. nr

wpisanym/ą do KRS/CEIDG REGON.....

nr NIP zwanym dalej **WYKONAWCĄ**,

reprezentowanym przez

działającego/ych na podstawie upoważnienia

Strony zawierają umowę w sprawie wykonania pracy badawczej z zastrzeżeniem warunku wejścia w życie tej umowy po uzyskaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO dofinansowania na ten cel w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw i zawarcia w związku z tym przez ZAMAWIAJĄCEGO stosowanej umowy o dofinansowanie.

§ 1

1. Niniejsza umowa jest umową warunkową.
2. Umowa dotyczy wykonania przez **Wykonawcę** części prac badawczych, szczegółowo opisanych w §2 w ramach Projektu pt. „*Kompleksowy system kondycjonowania jakości energii elektrycznej z magazynem energii dla sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia oraz dla stacji ładowania pojazdów elektrycznych*” (dalej również: „Projekt”).

3. Zamawiający oświadcza, że zamierza wystąpić z wnioskiem do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju dalej NCBiR o dofinansowanie Projektu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw
4. Zamawiający oświadcza, że postępując zgodnie z wymaganymi procedurami określonymi dla ww. programu przez NCBiR, dokonał wyboru jako podwykonawcy przy realizacji Projektu w oparciu o złożoną w dniu przez ofertę, stanowiącą odpowiedź na zapytanie ofertowe z dnia, które stanowią załączniki do umowy.
5. Przywołana oferta Wykonawcy, wybrana została jako najkorzystniejsza i dająca najlepszą gwarancję realizacji Projektu.

§ 2

1. Przedmiotem umowy warunkowej jest wykonanie przez Wykonawcę części prac badawczych w ramach Projektu pt. „Kompleksowy system kondycjonowania jakości energii elektrycznej z magazynem energii dla sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia oraz dla stacji ładowania pojazdów elektrycznych”
2. Szczegółowy zakres poszczególnych zadań Wykonawcy, a także szczegółowy harmonogram płatności za poszczególne zadania określone zostaną w odrębnej umowie.
3. Strony ustalają wysokość łącznego wynagrodzenia za wykonanie prac opisanych w §2 ust. 1 w wysokości
4. Termin zakończenia przedmiotu umowy i przekazania sprawozdania z wykonania zadań opisanych w §2 ust. 1 określa się na 30 miesięcy od daty rozpoczęcia Projektu, zgodnie z zapytaniem ofertowym stanowiącym załącznik do umowy.
5. Odbioru przedmiotu umowy dokona komisja w składzie: 2 przedstawicieli Zamawiającego oraz 2 przedstawicieli Wykonawcy, w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego sprawozdania z wykonania przez Wykonawcę przedmiotowych badań.
6. Odbiór pracy w okresach realizacji poszczególnych etapów zadań będzie potwierdzony w formie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony.
7. Jeżeli komisja przeprowadzająca odbiór wykonywanej pracy stwierdziła konieczność dokonania poprawek lub uzupełnień, sposób dalszego postępowania zostanie przez nią określony w protokole zdawczo-odbiorczym.

§ 3

1. W ramach umowy warunkowej, Strony zobowiązują się, że umowa wejdzie w życie z chwilą kumulatywnego spełnienia się poniższych warunków:
 - 1) złożenia przez Zamawiającego do NCBiR wniosku o dofinansowanie Projektu ze środków w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw oraz
 - 2) uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania na realizację Projektu oraz
 - 3) podpisania przez Zamawiającego z NCBiR umowy o dofinansowanie Projektu, oraz
 - 4) uzgodnienia przez strony zakresu zadań i zasad odpłatności, o których mowa w §2 ust. 2.
2. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego decyzji nieprzysługującej dofinansowania, niniejsza umowa nie wejdzie w życie bez konieczności składania przez Strony dodatkowych oświadczeń. O treści decyzji Zamawiający powiadomi Wykonawcę w Terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. Skutek następuje z chwilą doręczenia Wykonawcy informacji od Zamawiającego.

§ 4

1. Jeżeli w wyniku realizacji Projektu powstanie jakakolwiek własność intelektualna lub know-how to prawa do wyników prac badawczo rozwojowych w szczególności rozwiązań, które mogą stanowić przedmiot prawa własności przemysłowej przysługują Zamawiającemu 50% oraz Wykonawcy 50%.
2. Współwłaściciele przedmiotów praw własności przemysłowej są zobowiązani do zapewnienia ich skutecznej ochrony, przy zachowaniu uzasadnionych praw wszystkich współwłaścicieli.
3. Decyzję o zgłoszeniu do ochrony prawnej rozwiązań Projektu, podejmuje Zamawiający w uzgodnieniu z Wykonawcą.
4. W razie komercyjnego wykorzystania wyników Projektu przez Zamawiającego ustali się roczne prowizyjne opłaty licencyjne od przychodów netto ze sprzedaży produktów i usług sprzedawanych przez Zamawiającego z wykorzystaniem wyników Projektu. Szczegółowe warunki zostaną uzgodnione w odrębnej umowie.
5. W przypadku, gdy współwłaściciel praw, o którym mowa w ust 2 zrezygnuje z ich ochrony jest on zobowiązany do poinformowania pozostałych współwłaścicieli praw bez zbędnej zwłoki. W takim przypadku uprawnienie do złożenia wniosku przechodzi na tego ze współwłaścicieli, który jako pierwszy złoży wniosek o ochronę.
6. Każdy ze współwłaścicieli praw do przedmiotu własności przemysłowej oraz praw do utworu wytworzonego w ramach Projektu jest uprawniony do ich bezpłatnego wykorzystania dla potrzeb prowadzonej działalności, bez prawa do ich dalszego udostępniania.
7. Wszelkie koszty postępowania patentowego krajowego i zagranicznego będą pokrywane przez Strony niniejszej umowy proporcjonalnie do udziału w prawach.

§ 5

1. Osobami do kontaktu i współpracy przy realizacji przedmiotu umowy są:

Ze strony Zamawiającego:

Pan/i, e-mail:, tel.

Pan/i, e-mail:, tel.

Ze strony Wykonawcy:

Pan/i, e-mail:, tel.

Pan/i, e-mail:, tel.

§ 6

Wszelkie zmiany umowy lub jej rozwiązanie wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 7

1. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



.....
(pieczęć i podpis)

.....
(pieczęć i podpis)

Załącznik 9 do Zapytania ofertowego

**Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia
ZGODNIE Z ZASADĄ KONKURENCYJNOŚCI**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Energoelektroniki Twerd Sp. o.o. mającym swą siedzibę (zamieszkałym) w Toruniu, kod pocztowy 87-100 przy ul. Aleksandrowskiej nr 28/30 zwany dalej Administratorem; Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
- Z inspektorem danych osobowych można się skontaktować pod e-mail: twerd@twerd.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem nr .../.../2020 **w ramach realizacji projektu** pt. „Kompleksowy system kondycjonowania jakości energii elektrycznej z magazynem energii dla sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia oraz dla stacji ładowania pojazdów elektrycznych” prowadzonego **zgodnie z zasadą konkurencyjności**.
- Podanie danych jest niezbędne do zawarcia umowy, w przypadku niepodania danych niemożliwe jest zawarcie umowy,
- Posiada Pani/Pan prawo do:
 - żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania,
 - przenoszenia danych,
 - wniesienia skargi do organu nadzorczego,
 - cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.
- Pani/Pana dane osobowe podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez Zakład Energoelektroniki Twerd Sp. z o.o. mającym swą siedzibę w Toruniu, kod pocztowy 87-100 przy ul. Aleksandrowskiej nr 28/30.

.....
miejscowość, data

.....
czytelny podpis