

Dane Zamawiającego:

**SPIRVENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
**Ul. Polna 2C**  
**64-600 Oborniki**

### **ZAPYTANIE OFERTOWE NR 02/2017**

W związku z planowaną realizacją przez SPIRVENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ projektu w ramach poddziałania 1.1.1 POIR „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 o roboczej nazwie „*Opracowanie innowacyjnego, hybrydowego falownika wyspowo-sieciowego o budowie modułowej*” (dalej: projekt), zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na niżej opisany przedmiot zamówienia.

#### **I. Opis przedmiotu zamówienia**

Celem postępowania ofertowego jest wyłonienie podmiotu, który w ramach realizowanego projektu w okresie jego trwania, wykona przedmiot zamówienia polegający na realizacji:

testów prototypu hybrydowego falownika wyspowo-sieciowego o budowie modułowej. Prototyp to innowacyjny przekształtnik, którego celem jest realizacja swobodnego przepływu energii między: siecią, akumulatorem (różnego typu: litowo-jonowy, ołowiowy, AGM) a źródłem OZE (ogniwem fotowoltaicznymi/lub wiatrakami). Szacowana moc znamionowa prototypu hybrydowego falownika wyspowo-sieciowego o budowie modułowej - 4kW.

Celem realizacji testów jest wyznaczenie serii (minimum 10 przebiegów dla każdej z dróg) charakterystyk elektrycznych (napięciowo-prądowych) czterech dróg przepływu energii pomiędzy prototypem dostarczonym przez firmę Spirvent, a:

- 1) akumulatorami różnego typu (litowo-jonowy, ołowiowy, AGM),
- 2) falownikiem zewnętrznym (DC/AC) umożliwiającym oddawanie energii do sieci (dostarczony przez firmę Spirvent i/lub inny),
- 3) panelem fotowoltaicznym,
- 4) turbiną wiatrową.

#### Rezultatem realizacji poszczególnych w/w zadań będą co najmniej:

Raport z przeprowadzonych testów prototypu zawierający opis przebiegu oraz wyniki zrealizowanych testów.

Opracowania wykonywane w ramach przedmiotu projektu zostaną przekazane co najmniej w formie papierowej (1 egzemplarz w ramach realizacji każdego zadania) oraz elektronicznej w formacie edytowalnym (.docx lub .doc dla tekstu, format .dwg/.dxf dla rysunków 2d i format .stp dla rysunków 3d) i PDF oraz JPEG (zdjęcia). Realizacja poszczególnych zadań (w tym fakturowanie) będzie regulowana protokołem odbioru zadania.

- Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

#### **Kod przedmiotu zamówienia wg CPV:**

- a) 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój
- b) 73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju
- c) 73110000-6 Usługi badawcze

d) 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

- Wymagany maksymalny termin realizacji zamówienia: 2 miesiące od dnia następującego po dniu wystawienia zlecenia realizacji usługi przez Zamawiającego (przewidywany termin wystawienia zlecenia, lipiec-sierpień 2018)

## II. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalistycznych uprawnień.

2. Posiadają wiedzę i doświadczenie.

Opis sposobu oceny tego warunku:

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, jeżeli w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykaże się należytem wykonaniem co najmniej:

- 1) jednego projektu obejmującego swym zakresem prace badawczo-rozwojowe o wartości nie mniejszej niż 30 000 PLN brutto z obszaru elektroenergetyki.

Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowego warunku dot. wiedzy i doświadczenia należy dostarczyć „**Oświadczenie o posiadanym doświadczeniu**” – stanowiące obligatoryjny element formularza ofertowego (punkt 6), stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 02/2017.

3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

Zamawiający uzna, że warunek ten został spełniony jeżeli:

- a. Wykonawca wykaże się posiadaniem **co najmniej dwóch** ekspertów posiadających **minimum tytuł doktora nauk technicznych** o specjalizacjach związanych z przewidzianymi zadaniami (oczekiwane specjalizacje: elektroenergetyka),
  - i. w tym co najmniej jednego eksperta mogącego wykazać się w zakresie ostatnich 3 lat licząc od dnia wpływu oferty:
    - udziałem w minimum dwóch projektach naukowych i/lub badawczo-rozwojowych z zakresu elektroenergetyki

**oraz**

  - posiadaniem doświadczeniem naukowo-badawczego udokumentowanego publikacjami w czasopiśmie z ministerialnej listy A (minimum. 2 pozycje) z zakresu **elektroenergetyki**.

- ii. oraz co najmniej jednego eksperta mogącego wykazać się w zakresie ostatnich 3 lat licząc od dnia wpływu oferty:
- udziałem w minimum dwóch projektach naukowych i/lub badawczo-rozwojowych z zakresu elektrotechniki
- oraz**
- posiadaniem doświadczeniem naukowo-badawczego udokumentowanego publikacjami w czasopiśmie z ministerialnej A (minimum 2 pozycje) z zakresu **elektrotechniki**

**b.** Wykonawca wykaże się posiadaniem potencjału technicznego

Zamawiający uzna, że warunek ten został spełniony jeżeli wykonawca wykaże się posiadaniem niezbędnych zasobów technicznych i wartości niematerialnych i prawnych do realizacji przedmiotu zamówienia, tj.:

- zestaw trzech paneli fotowoltaicznych,
- zasilacz laboratoryjny nastawny dużej mocy (minimum 5 kW),
- turbinę wiatrową.

Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowych warunków (a. i b.) należy dostarczyć: **„Oświadczenie o dysponowaniu potencjałem technicznym oraz o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia”** – stanowiące obligatoryjny element formularza ofertowego (punkt 7) stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 02/2017.

Wykonawca może polegać częściowo (niecałkowicie) na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca 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 Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia powyższych zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie tych zasobów nie ponosi winy.

**4.** Posiadają stabilną sytuację ekonomiczną i finansową

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku.

**Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbędzie się zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o informacje zamieszczone w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).**

**III. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:**

- 1) łączna cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia - 80%**
- 2) Termin wykonania zamówienia określony w miesiącach – 20%**

W przypadku braku informacji odnośnie określonego kryterium punkty nie zostaną przyznane.

Nie będą rozpatrywane oferty:

- niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia,
- częściowe, wariantowe,
- złożone przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu,
- złożone przez podmiot podlegający wykluczeniu,
- niezłożone na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego
- złożone po terminie przyjmowania ofert.

**IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:**

Nazwa kryterium	Waga	Opis sposobu obliczania punktacji
Łączna cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia	80%	<p>Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:</p> $\text{Liczba punktów} = \frac{\text{najniższa łączna cena brutto przedstawiona w ofertach}}{\text{Łączna cena brutto oferty badanej}} \times 80$
Termin wykonania zamówienia określony w miesiącach	20%	<p>Oferta uzyska następujące liczby punktów, w zależności od zaproponowanego terminu realizacji przedmiotu zamówienia:</p> $\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Najkrótszy termin wykonania przedmiotu zamówienia}}{\text{Termin wykonania przedmiotu zamówienia oferty badanej}} \times 20$ <p>Termin realizacji przedmiotu zamówienia liczony jest od dnia następującego po dniu w którym wystawione zostało zlecenie realizacji usługi przez Zamawiającego.</p> <p>Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w tym kryterium wynosi 20.</p>
<p>1) Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach w danej ofercie zostaną do siebie dodane.                  2) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów (max: 100 pkt).                  3) W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów o wyborze decyduje niższa cena.                  4) Jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odmówi zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.</p>		

- 5) Oferenci zostaną poinformowani o wynikach postępowania bez zbędnej zwłoki, za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adresy osób wskazanych w ofertach.
- 6) Wyniki postępowania zostaną upublicznione poprzez przesłanie informacji o wyniku postępowania do podmiotów, które złożyły oferty (<http://www.spirvent.pl/>).

#### **V. Warunki składania ofert**

**Oferent powinien złożyć ofertę na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.**

Obligatoryjnie złożona oferta zawierać musi:

- 1) Pieczętkę firmową oferenta,
- 2) Datę sporządzenia i datę ważności oferty,
- 3) Adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- 4) Podpis oferenta,
- 5) Cenę netto i brutto (w walucie PLN) wykonania całego przedmiotu zamówienia

Oferta może być przekazana na adres e-mail: **biuro@spirvent.com**, osobiście w siedzibie Zamawiającego lub drogą pocztową na adres: "SPIRVENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ", ul. Pokrzywno 4A, 61-315 Poznań (liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego).

- Termin składania ofert upływa w dniu: **20.07.2017 r.**
- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.
- Dokumenty złożone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Oferenta.
- Oferta powinna być jednoznaczna, tzn. sporządzona bez dopisków, opcji i wariantów, skreśleń i poprawek.

#### **VI. Klauzula bezstronności**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się 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:

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

#### **VII. Określenie warunków zmian umowy zawartej z wykonawcą wybranym w ramach niniejszego zapytania:**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty.
2. Zmiana Umowy wymaga podpisania przez Strony Aneksu.
3. Wprowadzanie zmian do Umowy po jej zawarciu jest dopuszczalne na następujących warunkach:
  - a. jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;

- b. zmiana umownego terminu wykonania Umowy w związku z pojawieniem się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - c. zmiana umownego terminu wykonania Umowy z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień;
  - d. zmiana umownego terminu wykonania Umowy z powodu działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o czas jej występowania;
  - e. zmiana umownego terminu wykonania Umowy na skutek działania organów administracji, a w szczególności odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
  - f. zmiana umownego terminu wykonania Umowy w związku z koniecznością zakończenia zadania w danym roku budżetowym lub w związku z upływem terminu złożenia wniosku o uzyskanie środków unijnych;
4. Zmiany do Umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy i będą mogły być wprowadzone za zgodą Stron.

#### **VIII. Postanowienia końcowe**

- 1) Nie dopuszcza się powierzenia całości zamówienia podwykonawcom.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji treści niniejszego ogłoszenia ofertowego. Modyfikacja może mieć miejsce w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert.
- 3) W przypadku wprowadzenia modyfikacji, o której mowa powyżej, informacja zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej: (<http://www.spirvent.pl/>). Dodatkowo w przypadku zmiany treści ogłoszenia Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofercie.
- 4) Zamówienie będzie realizowane w oparciu o umowę zawartą w formie pisemnej między Zamawiającym, a wybranym Wykonawcą.
- 5) W przypadku, w którym Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, jest podmiot inny niż uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca 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 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B, zawarcie umowy z Wykonawcą będzie uzależnione od uzyskania zgody Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
- 6) Zamawiający, bez konsekwencji finansowych wobec oferentów, może unieważnić i nie rozstrzygnąć postępowania ofertowego.
- 7) Zamawiający może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do Oferty lub do uzupełnienia oferty.
- 8) Koszty związane z przygotowaniem Oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.
- 9) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego (informacji udziela **Adam Owczarkowski**, mail: [adam.owczarkowski@spirvent.com](mailto:adam.owczarkowski@spirvent.com), tel. 500 039 288) w formie pisemnej o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie zamieszczona na stronie internetowej (<http://www.spirvent.pl/>).

#### **IX. Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego – formularz ofertowy.**