

Warszawa, dnia 15.12.2015 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/12/2015

W związku z planowanym uczestnictwem jako Wnioskodawca w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój 2014-2020, Poddziałanie 1.1.1: „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” (konkurs organizowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju nr 1/1.1.1/2015), oraz obowiązkiem dokonywania zakupów oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie ofertę, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości, Solidea Sp. z o.o. składa zapytanie ofertowe dotyczące **przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych**

### I. ZAMAWIAJĄCY:

Solidea Sp. z o. o.  
Ul. Jeździecka 1/11  
01-461 Warszawa  
NIP: 5222579457  
Tel.: +48 516-030-039  
w dalszej treści zapytania ofertowego zwane jako Solidea.

### II. TRYB ZAMÓWIENIA:

- II.1. Niniejsze zapytanie ofertowe nie podlega przepisom Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).
- II.2. Niniejsze zapytanie ofertowe zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, efektywności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
- II.3. Zamawiający dołoży wszelkich starań w celu uniknięcia konfliktu interesów rozumianego jako brak bezstronności i obiektywności.
- II.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
- II.5. O wprowadzonych zmianach Zamawiający poinformuje oferentów poprzez zawieszenie informacji na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.
- II.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- II.7. W sytuacji dokonania wyboru lub też zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru lub też unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi oferentów, którzy złożyli oferty oraz zamieści stosowaną informację na swojej stronie internetowej oraz w siedzibie.
- II.1. Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Solidea do zawarcia umowy.
- II.2. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone zgodnie z regulaminem udzielania zamówień obowiązującym u Zamawiającego.
- II.3. Regulamin udzielania zamówień dostępny jest w siedzibie Zamawiającego (Solidea Sp. z o. o. 01-461 Warszawa, ul. Jeździecka 1/11).
- II.4. **W ramach niniejszego zapytania Zamawiający nie dopuszcza możliwości przyjmowania ofert częściowych.**
- II.5. **W ramach niniejszego zapytania Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień częściowych.**

II.6. W sytuacji otrzymania dofinansowania, które będzie obejmowało przedmiot zamówienia określony w niniejszym zapytaniu, zapytania ofertowe wraz z załącznikami zostanie zwizualizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie promocji na dzień podpisania umowy o dofinansowanie.

### III. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Opracowanie zintegrowanego układu zgazowania węgla (brunatnego i kamiennego) dla produkcji w rozproszonych systemach energii elektrycznej w skali 50-250 kW<sub>e</sub> oraz ciepła do 500 kW<sub>th</sub>.
2. Opracowanie kompletnych procesów technologicznych wraz z analizami środowiskowymi i ekonomicznymi dla: instalacji pilotażowej o mocy 50 kW<sub>e</sub> dla zgazowania różnych rodzajów wsadu węglowego (z domieszką uboższych węgla odpadowych) oraz dla dwóch docelowych instalacji prototypowych o mocy 200-250 kW<sub>e</sub> dla węgla kamiennego i o mocy 200-250 dla węgla brunatnego.

Zakres badań, opracowań oraz rozwiązań optymalizacyjnych w szczególności uwzględniające:

- Analiza surowców węglowych przydatnych dla procesu zgazowania;
- Opracowanie technologii przygotowania węgla do procesu zgazowania w reaktorze ze złożem stałym;
- Analiza rozwiązań technicznych układów zgazowania dla konwersji paliw stałych;
- Testy zgazowania węgla w pilotowym reaktorze ze złożem stałym;
- Integrację generatora z II stopniem zgazowania (GlidArc) i układem oczyszczania gazu;
- Badania technologiczne spalania oczyszczonego gazu procesowego w silniku tłokowym;
- Określenie wskaźników środowiskowych technologii w oparciu o analizę LCA oraz opracowanie projektu procesowego instalacji przemysłowej wraz z analizą ekonomiczną procesu zgazowania węgla w złożu stałym;
- Nadzór nad budową oraz rozruchy dwóch instalacji demonstracyjnych;

Termin wykonania zamówienia do: **grudzień 2017 r.**

### 3. KRYTERIA OCENY:

IV.1. Cena – waga: 100 pkt, liczona proporcjonalnie do ceny najniższej wg wzoru:

$$\text{Ilość pkt} = \text{cena najniższa} / \text{cena porównywana} \times 100$$

Prosimy o podanie cen w wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.

Punktacja obliczona zostanie jako proporcja ceny najniższej ze złożonych ofert do ceny z oferty ocenianej w postępowaniu pomnożona przez wagę danego kryterium.

Najkorzystniejszą ofertą, według określonych kryteriów oceny (max. 100 pkt.) zostanie wybrana oferta zawierająca z najniższą cenę<sup>1</sup>.

### 4. WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

V.1. Zapytanie ofertowe dotyczy oferentów prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.

V.2. Ze względu na wymogi wytycznych programowych Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, działanie 1.1.1 oferentem może być uczelnia publiczna, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji

<sup>1</sup> W przypadku udzielania częściowych zamówień liczba wybranych ofert będzie większa niż jeden.

(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.

V.3. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać oferenci, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tzn.

- posiadają minimum roczne doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych na pilotowych instalacjach zgazowania, na których realizowano proces zgazowania węgla kamiennego i brunatnego w okresie ostatnich pięciu lat;
- posiadają minimum roczne doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych dot. min. spalania gazu procesowego w silniku tłokowym w okresie ostatnich 5 lat;
- posiadają doświadczeniem w skalowaniu instalacji, dla co najmniej jednej technologii w obszarze chemicznej lub energetycznej. Skalowanie zdefiniowane jest jako cykl działań prowadzone od skali pilotowej do skali demonstracyjnej, który uwzględnia również przeprowadzenie rozruchu demonstracyjnej instalacji wraz z wykonaniem prac badawczych;
- posiadają akredytowane laboratorium (potwierdzone certyfikatem) umożliwiające analizę stałych produktów procesu zgazowania węgla kamiennego oraz brunatnego;
- posiadają wdrożony system zarządzania jakością wg normy ISO 9001 (potwierdzony certyfikatem).

V.4. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać oferenci, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

V.5. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści danego zapytania ofertowego.

V.6. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną oferenci, którzy:

- a. Nie spełniają warunków wskazanych z V.2 niniejszego zapytania ofertowego.
- b. Nie wykonali z należytą starannością chociażby jednego z zamówień złożonych uprzednio przez Solidea lub innych zamawiających oraz w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe.
- c. Są z Solidea powiązani osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Solidea a Wykonawcą polegające 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.

## 5. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

VI.1. **Oferty należy złożyć do dnia 22.12.2015 r. do godz. 16:00**

VI.2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

VI.3. Oferta powinna być parafowana i podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy.

VI.4. Oferty należy składać mailem (januszprzeorek@solideagroup.com) lub pocztą tradycyjną / kurierem / osobiście (adres: ul. Jeździecka 1/11. 01-461 Warszawa).

- VI.5. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazaną w punkcie VI adres mailowy.
- VI.6. Oferty, które wpłyną po upływie terminu oraz te, które nie będą posiadały wymaganych załączników nie będą podlegały ocenie.
- VI.7. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca
- VI.8. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na w/w adres e-mail lub telefonicznie pod nr tel. +48 516-030-039 do dnia 18.12.2015 Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Janusz Przeorek
- VI.9. Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 60 dni od dnia jej złożenia).**
- VI.10. Ofertę należy przygotować zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
- VI.11. Do oferty należy dołączyć:
- Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków dotyczących zamówienia określone w punkcie nr V niniejszego zamówienia (w formie oświadczeń stanowiących załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
  - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym – stanowiące załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
  - Dokumentacja potwierdzająca otrzymanie co najmniej oceny B z oceny 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) – *dotyczy uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej 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.*

## 6. UWAGI:

Podpisana umowa będzie miała charakter warunkowy. Jej realizacja uzależniona zostanie od otrzymania dofinansowania w ramach Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (konkurs organizowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju nr 1/1.1.1/2015). Zamówienie zostanie zrealizowane w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Z poważaniem,  
Zespół Solidea

.....  
(pieczęć firmowa i podpis os. upoważnionej)

## ZAŁĄCZNIKI:

- Formularz ofertowy
- Oświadczenia do zapytania ofertowego nr 1/12/2015 potwierdzające spełnienia warunków z punktu V ww zapytania.
- Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta stanowi odpowiedź na zapytanie ofertowe nr 01/12/2015 z dnia 15.12.2015 r. dotyczące **przerowadzenia prac badawczo-rozwojowych.**

**1. Dane oferenta:**

- a. Nazwa: .....
- b. Adres siedziby: .....
- c. NIP: .....
- d. REGON: .....
- e. Osoba uprawniona do kontaktowania się ze Zleceniodawcą:  
imię i nazwisko: .....  
telefon: .....  
adres e-mail: .....

**2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:**

	CENA	SŁOWNIE
WARTOŚĆ NETTO		
WARTOŚĆ VAT (23 %)		
WARTOŚĆ BRUTTO		

- 3.** Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- 4.** Oferta jest ważna 60 dni od dnia jej złożenia
- 5.** Przyjmuję do wiadomości, że w przypadku poświadczenia przeze mnie nieprawdy, oferta zostanie odrzucona.
- 6.** Przyjmuję do wiadomości, że w sytuacji otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania, które będzie obejmowało przedmiot zamówienia określony zapytaniu ofertowym nr 01/2015 z dnia 15.12.2015 r., zapytanie ofertowe wraz z załącznikami zostanie zwizualizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie promocji na dzień podpisania umowy o dofinansowanie.
- 7.** Przyjmuję do wiadomości, że jeżeli dojdzie do podpisania umowy pierwsza będzie miała charakter warunkowy. Jej realizacja uzależniona zostanie od otrzymania wsparcia w ramach Poddziałania 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (konkurs organizowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju nr 1/1.1.1/2015). Zamówienie zostanie zrealizowane w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:

1. Oświadczenia potwierdzające spełnienia warunków z punktu V ww zapytania ofertowego nr 01/12/2015 z dnia 15.12.2015 r.,
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.
3. Dokumentacja potwierdzająca otrzymanie co najmniej oceny B z oceny 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) – *dotyczy uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej 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.*

....., dn. ....

.....  
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 01/12/2015

OŚWIADCZENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR .....  
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW Z PUNKTU V

Oświadczam, że Oferent ..... (nazwa i adres siedziby) spełnia poniższe warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Prowadzi działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Jest uczelnią publiczną lub 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 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.
4. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
6. Nie otwarto wobec Oferenta likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
7. Nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
8. Nie została prawomocnie skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; Oraz wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

.....  
Miejsce i data  
pieczęć\*

.....  
Imię, nazwisko, podpis,

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 01/12/2015

OŚWIADCZENIE  
O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH Z ZAMAWIAJĄCYM

Ja, niżej podpisany oświadczam o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Oferentem a Zamawiającym.

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe 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.

.....  
Miejsce i data  
pieczęćka\*

.....  
Imię, nazwisko, podpis,

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu