

Zawadzkie, 21.06.2017

## ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczy:

Przeprowadzenia **procedury wyboru najkorzystniejszej oferty** w związku z planowaną realizacją Projektu w ramach Poddziałania 1.1.1 *Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa* Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Opis przedmiotu zamówienia wg **Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

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

**RD09-6** w dziedzinie nauk stosowanych

### ZAMAWIAJĄCY:

Alchemia S.A. Oddział Walcownia Rur Andrzej, ul. Lubliniecka 12, 47-120 Zawadzkie

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zapytania ofertowego jest przeprowadzenie badań przemysłowych oraz prac rozwojowych w zakresie:

- 1) Opracowanie dwóch konstrukcji rozpór rurowych dwustronnego działania przeznaczonych do stabilizowania obudowy:
  - rozstawach odrzwi 0,5 m; 0,75 m; 1,0 m,
  - z kształtowników V29 i V32/34/36.
- 2) Określenie wymaganych grubości elementów rozpór z uwzględnieniem parametrów materiału.
- 3) Analiza wytrzymałościowa nowo zaprojektowanych rozpór z uwzględnieniem nieliniowości fizycznej (materiałowej).
- 4) Określenie trwałości rozporę w zależności od agresywności środowiska.
- 5) Analiza spadku nośności rozporę w czasie użytkowania, wywołana korozją.
- 6) Optymalizacja postaci konstrukcyjnej rozporę.
- 7) Wykonanie prototypów i serii próbnej rozpór do badań laboratoryjnych i dołowych.
- 8) Określenie rzeczywistych grubości ścianek prototypowych rozpór.
- 9) Określenie wytrzymałości rozporę nominalnej i skorodowanej na ściskanie (50 prób).
- 10) Określenie wytrzymałości rozporę nominalnej i skorodowanej na rozciąganie (50 prób).
- 11) Określenie wskaźnika  $W_{st}$ .
- 12) Przeprowadzenie obserwacji i badań dołowych rozpór.

**Czas realizacji badań:** 24 miesiące.

### WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 1.1. O ile oferent posiada status 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., 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), to warunkiem udziału w postępowaniu jest spełnienie kryterium posiadania co najmniej oceny B, wydanej na podstawie ww. przepisu Ustawy co oferent musi potwierdzić przez Oświadczenie w formie adnotacji do oferty „Oświadczam, że podmiot składający ofertę posiada co najmniej ocenę B zgodnie z 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 wraz z późn. zmian.)”;
- 1.2. Oferent musi wykazać się posiadaniem następującego oprogramowania z licencją komercyjną:
- Solidworks (modelowanie 3D),
  - Solidworks Simulation z modułem analizy nieliniowej i optymalizacji (obliczenia wytrzymałościowe i optymalizacja konstrukcji).
- 1.3. Oferent musi wykazać się posiadaniem następujących urządzeń, aparatur i możliwości badawczych:
- akredytowane laboratorium wyposażone w środki umożliwiające wykonanie niepełnego programu badań zgodnie z normą PN-G-15000-7, w tym:
    - maszyna wytrzymałościowa do badania nośności wzdłużnej wraz z elektroniczną aparaturą rejestrującą przebieg badania (siły, przemieszczenia) - zgodna z PN-EN 10002-2:1996, o odpowiednim zakresie siłomierza, zapewniającym właściwą dokładność pomiaru, wyposażona w ramę z odpowiednich kształtowników górniczych do zamocowania rozporu,
    - komplet pomiarowych przyrządów uniwersalnych do pomiarów geometrii rozpór,
    - grubościomierz ultradźwiękowy z możliwością pomiaru grubości warstwy antykorozyjnej,
    - dalmierz laserowy z opcją skanowania 2D,
    - aparat fotograficzny w wykonaniu Ex do dokumentacji badań dołowych,
  - możliwość określenia współczynnika stabilizacji  $W_{st}$ .
- 1.4. W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie będzie mogło zostać udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją zawartą w Zapytaniu ofertowego.
- 1.5. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

#### KRYTERIA OCENY

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o kryterium najniższej ceny.

Nazwa kryterium	Waga [%]
CENA NETTO	100

Cena przedstawiona w ofercie będzie oceniana zgodnie z zależnością:

$$P_c = (C_n / C_r) \times 100$$

gdzie:

$P_c$  – liczba punktów w kryterium cena oferty przyznanych rozpatrywanej ofercie

$C_n$  – najniższa zaoferowana cena

$C_r$  – cena z rozpatrywanej oferty

100 – waga kryterium

Maksymalną liczbę punktów 100 otrzyma najniższa oferowana cena.  
Oceny dokonywać będzie powołany przez Zamawiającego zespół.

#### TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna:

- zawierać dane teleadresowe Oferenta pozwalające na jednoznaczną identyfikację Oferenta;
- **zawierać opis proponowanej metodyki badań, ich zakres, stosowane techniki pomiarowe oraz czas realizacji prac badawczych;**
- zawierać cenę netto wyrażoną w PLN netto;
- być ważna co najmniej do dnia 31/10/2017 roku;
- zawierać oświadczenie, iż Oferent nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją zamieszczoną w Zapytania Ofertowego w formie adnotacji do oferty „Oświadczam, że podmiot składający ofertę nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją zamieszczoną w otrzymanym zapytaniu ofertowym”.

Oferty należy przesać **do dnia 29 czerwiec 2017** roku do godziny 16:00 (liczy się data wpływu do Zamawiającego) na jeden z dwóch możliwych sposobów:

- w formie papierowej do miejsca wykonywania działalności Zamawiającego w Zawadzkiem przy ul. Lubliniecka 12, kod pocztowy 47-120, lub
  - drogą mailową na adres [a.labus@alchemiasa.pl](mailto:a.labus@alchemiasa.pl).
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

#### DEFINICJA POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

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.

#### INFORMACJE DODATKOWE

- pytania odnośnie przedmiotu zamówienia prosimy kierować do Pana Andrzeja Labusa na adres mailowy [a.labus@alchemiasa.pl](mailto:a.labus@alchemiasa.pl),
- zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronach internetowych Zamawiającego ([www.alchemiasa.pl](http://www.alchemiasa.pl)) oraz w miejscu wykonywania działalności Zamawiającego,
- o wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy oferenci biorący udział w przedmiotowej procedurze.



- wybór oferty i realizacja zamówienia objętego niniejszym postępowaniem wejdzie w życie jedynie w przypadku otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.  
W przypadku oferentów, którzy nie mają statusu 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., 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) posiadającej co najmniej ocenę B, realizacja zamówienia będzie dodatkowo warunkowana otrzymaniem pisemnej zgody Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na udzielenie zamówienia.
- wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronach internetowych Zamawiającego ([www.alchemiasa.pl](http://www.alchemiasa.pl)). Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta i ceny netto złożonej oferty.
- zamówienie wejdzie w życie jedynie w przypadku otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zamówienia lub unieważnienia przedmiotowej procedury bez podania przyczyny.