



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt pt. „*Innowacyjne rury ze stali bainitycznej z efektem TRIP przeznaczone na wysokowytrzymałe wyroby dla przemysłu wydobywczego o podwyższonych właściwościach użytkowych.*” realizowany w ramach Działania 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1. „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający

Nazwa: **ALCHEMIA S.A. ODDZIAŁ WALCOWNIA RUR ANDRZEJ w Zawadzkiem**

Adres: **47-120 Zawadzkie, ul Lubliniecka 12**

Numer telefonu: 691 742 732

NIP: 747-000-60-96

Termin składania ofert

29 czerwca 2017r.

Miejsce i sposób składania ofert

Oferty należy składać pisemnie na adres siedziby Zamawiającego: 47-120 Zawadzkie, ul. Lubliniecka 12. W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia składania ofert. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej nadania pocztą lub przesyłką kurierską.

Za skuteczne złożenie oferty zostanie także uznany fakt nadesłania skanu oferty pocztą elektroniczną (skany w formacie pdf*) na adres: a.labus@alchemiasa.pl.

Oferty, które wpłyną w późniejszym terminie nie zostaną poddane ocenie.

Adres e-mail, na który należy wysłać oferty

a.labus@alchemiasa.pl

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Andrzej Labus



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przeprowadzenie procedury wyboru najkorzystniejszej oferty na **Eksperta Naukowego** w związku z realizacją Projektu pt. **„Innowacyjne rury ze stali bainitycznej z efektem TRIP przeznaczone na wysokowytrzymałe wyroby dla przemysłu wydobywczego o podwyższonych właściwościach użytkowych.”** w ramach Działania 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1. „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Kategoria ogłoszenia

Usługi (umowa zlecenie)

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: mazowieckie/opolskie/śląskie

Miasto: Warszawa/Zawadzkie/Gliwice

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór oferty na **Eksperta Naukowego** w związku z realizacją Projektu pt. **„Innowacyjne rury ze stali bainitycznej z efektem TRIP przeznaczone na wysokowytrzymałe wyroby dla przemysłu wydobywczego o podwyższonych właściwościach użytkowych.”** w ramach Działania 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1. „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Celem przedsięwzięcia będzie opracowanie innowacyjnych rur bez szwu ze stali bainitycznej z efektem TRIP na wyroby dla przemysłu wydobywczego. Uzyskanie pożądaných właściwości mechanicznych rur będzie wymagało opracowania innowacji technologicznej, tj. obróbki cieplnej z zastosowaniem przyspieszonego-regulowanego chłodzenia. W porównaniu do obecnie stosowanych rur w przemyśle wydobywczym, rury ze stali bainitycznej charakteryzować się będą ponad dwukrotnie wyższą wytrzymałością na rozciąganie przy równoległym wysokim wydłużeniu i przy odpowiednim zapasie plastyczności oraz podwyższoną odpornością korozyjną i odpornością na zużycie, a także wysoką podatnością do pochłaniania energii podczas dynamicznego odkształcenia.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zaangażowanie w zakresie zadań realizowanych w oparciu o umowę zlecenia **Eksperta Naukowego** w związku z realizacją Projektu **„Innowacyjne rury ze stali bainitycznej z efektem TRIP przeznaczone na wysokowytrzymałe wyroby dla przemysłu wydobywczego o podwyższonych właściwościach użytkowych.”** w ramach Działania 1.1. „Projekty



B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1. ”Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Osoba zaangażowana na wskazanym wyżej stanowisku będzie bezpośrednio odpowiedzialna za:

1. stałe wsparcie prowadzonych prac badawczych poprzez informacje odnoszące się do potrzeb i oczekiwań potencjalnych rynków zbytu. Jej zaangażowanie pozwoli na osiągnięcie rynkowego ukierunkowania efektów projektu w fazie tworzenia i testowania produktu, jak również na etapie oceny osiąganych wyników,
2. aktywne uczestnictwo we wszystkich etapach Projektu,
3. współpracę przy tworzeniu raportów dla poszczególnych etapów badań przemysłowych Projektu,
4. analizowanie i opiniowanie poszczególnych etapów projektu,
5. konsultacje i weryfikacje prowadzonych badań oraz wyników,
6. udział w działaniach służących rozpowszechnianiu informacji o działaniach i rezultatach projektu.

Główne zadania badawcze:

1. zdefiniowanie oczekiwanych właściwości użytkowych wyrobu,
2. współudział w opracowaniu charakterystyk materiałowych umożliwiających zaprojektowanie procesów obróbki cieplnej i spawania,
3. analizowanie wyników z przeprowadzonych prób odkształcenia plastycznego i spawania wytworzonych rur ze stali bainitycznej z efektem TRIP,
4. określenie właściwości użytkowych,
5. analizowanie informacji zespołu badawczego i podwykonawców na potrzeby Zamawiającego,
6. przegląd i aktualizacja bieżącego stanu techniki, w tym analiza technologii rozwiązań konkurencyjnych,
7. kontakty ze specjalistami z branży wydobywczej, energetycznej i motoryzacyjnej w celu konsultacji i dostosowania parametrów użytkowych rur ze stali bainitycznej.

Warunki umowy zlecenia

Przewiduje się, że łączne zaangażowanie Oferenta w realizację wskazanych powyżej zadań w okresie realizacji przedmiotu zamówienia wyniesie ok. 1 500 roboczogodzin.

Umowa będzie podpisana po 29 czerwca 2017 r. i będzie trwała przez okres realizacji Projektu, tj. ok. 48 miesięcy. Jednakże, w związku z realizacją projektu B+R obciążonego ryzykiem badawczym, Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego wydłużenia lub skrócenia okresu zaangażowania na przedmiotowym stanowisku oraz wypowiedzenia umowy w czasie jej trwania.

Rozliczenie umowy zlecenia będzie następowało w odstępach miesięcznych, przy czym wypłacenie wynagrodzenia będzie dokonywane po podpisaniu protokołu odbioru prac i przedłożeniu prawidłowego rachunku do umowy zlecenia i/lub raportu z przeprowadzonych czynności, odpowiadającego wymaganiom sprawozdawczym Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. Wypłata wynagrodzenia będzie możliwa jedynie na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.



Miejscem wykonywania pracy będzie Alchemia S.A. Oddział Walcownia Rur Andrzej w Zawadzkiem, ul. Lubliniecka 12, 47-120 Zawadzkie

Kod CPV

73110000-6 – Usługi badawcze

Dodatkowe przedmioty zamówienia

Nie dotyczy.

Harmonogram realizacji zamówienia

- do dnia 29. 06. 2017 r. - przyjmowanie ofert
- do dnia 30.06. 2017 r. - rozstrzygnięcie konkursu ofert
- do dnia 30.6.2017 r. - kontakt z wybranym w konkursie kandydatem, ustalenie zasad współpracy
- 30.06.2017 r. - podpisanie umowy współpracy

Przedmiot Zapytania Ofertowego zostanie wykonany w następujących terminach:

1) Data rozpoczęcia realizacji: **1 stycznia 2018 r.**

2) Data zakończenia realizacji **31 grudnia 2021 r.**

przy czym w związku z realizacją projektu B+R obciążonego ryzykiem badawczym, Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego wydłużenia lub skrócenia okresu zaangażowania na przedmiotowym stanowisku oraz wypowiedzenia umowy w czasie jej trwania.

Załączniki

Nie dotyczy.

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Nie dotyczy.

Wiedza i doświadczenie

O zamówienie mogą się ubiegać wyłącznie osoby legitymujące się następującą minimalną wiedzą i doświadczeniem:

- wykształceniem wyższym ze stopniem naukowym profesora nauk technicznych, inżynierii metali lub metaloznawstwa i obróbki cieplnej,
- doświadczeniem w prowadzeniu prac badawczo – rozwojowych w przemyśle wydobywczym/energetycznym,



- znajomością problemów występujących podczas obróbki cieplnej i spawania stali bainitycznej z efektem TRIP,
- autorstwem i/lub współautorstwem patentów i/lub wdrożeń,
- znajomością tematyki innowacyjności w przemyśle wydobywczym/energetycznym.

Oferent dokona oceny warunku udziału w postępowaniu na podstawie przedłożonego razem z Ofertą Oświadczenia o posiadaniu wymaganej minimalnej wiedzy i doświadczenia zgodnie z wymaganiami zamieszczonymi w Zapytaniu Ofertowym.

Potencjał techniczny

Nie dotyczy.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Nie dotyczy.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Nie dotyczy.

Dodatkowe warunki

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zadawania pytań, w trakcie postępowania, jednakże wszelkich odpowiedzi będzie udzielał jedynie w miarę możliwości oraz pisemnie drogą elektroniczną na wskazany w zapytaniu adres mailowy.

Warunki zmiany umowy

1. W związku z realizacją Projektu B+R charakteryzującego się wysokim stopniem elastyczności, Zamawiający zastrzega sobie także możliwość skrócenia lub wydłużenia okresu świadczenia usług. W takim przypadku łączna kwota za wykonane zlecenie będzie podlegała proporcjonalnej modyfikacji w oparciu o zaproponowaną stawkę wynagrodzenia.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Oferta podpisana przez osobę upoważnioną do złożenia oferty, zawierająca min. następujące elementy:



- a) dane teleadresowe Oferenta;
 - b) cenę brutto wyrażoną w PLN za godzinę/miesiąc wynagrodzenia zgodnie z Przedmiotem zamówienia, przy czym cena ta jest ceną ryczałtową, co oznacza, że zaoferowana cena zawiera w sobie wszystkie niezbędne komponenty pokrywające wszystkie pozycje kosztowe Oferenta, niezbędne do realizacji przedmiotu zapytania;
 - c) datę ważności oferty co najmniej 60 dni;
2. Oświadczenie, iż Oferent nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, zgodnie z definicją zamieszczoną w Zapytaniu Ofertowym.
 3. Oświadczenie o posiadaniu wymaganej minimalnej wiedzy i doświadczenia zgodnie z wymaganiami zamieszczonymi w Zapytaniu Ofertowym.

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zamówień uzupełniających do 50% wartości zamówienia.

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium Nr 1 CENA (P1) (waga 100% oceny) - obliczone zgodnie ze wzorem:

$$P1 = (Cn / Cr) \times 100$$

gdzie:

P1 - liczba punktów w kryterium 1 przyznanych rozpatrywanej ofercie

Cn - najniższa cena brutto ze wszystkich ofert za miesiąc wynagrodzenia

Cr - cena brutto w rozpatrywanej ofercie za miesiąc wynagrodzenia

100 – Waga kryterium

Oceny dokonywać będzie powołany przez Zamawiającego zespół oceniający. Maksymalną liczbę punktów 100 może otrzymać najwyżej oceniona merytorycznie oferta z najniższą zaproponowaną ceną.

Wykluczenia

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie będzie mogło zostać udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją: 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:

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

Dodatkowe informacje

1. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone:

- a) na stronach internetowych Zamawiającego www.alchemiasa.pl;
- b) w budynku biurowca Zamawiającego przy ul. Lublinieckiej 12 w Zawadzkiem w miejscu ogólnodostępnym;

2. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy oferenci biorący udział w przedmiotowej procedurze.

3. Wyniki postępowania zostaną opublikowane na stronach internetowych Zamawiającego www.alchemiasa.pl. Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta i ceny netto złożonej oferty.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zamówienia lub unieważnienia przedmiotowej procedury.