



Starachowice, dn. 06.06.2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

Prace B+R

do Wniosku o dofinansowanie projektu pn. „Integrated approach to process optimisation for raw material resources efficiency, excluding recovery technologies of waste streams”
(Zintegrowane podejście do optymalizacji procesów w zakresie wydajności zasobów surowcowych, z wyłączeniem technologii odzyskiwania strumieni odpadów)
w ramach konkursu Horizon 2020, nr. proj.: 767533-ENSUREAL

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Prace badawcze eksperta naukowego w zakresie możliwości wykorzystania surowki żelaza, uzyskiwanej jako produkt uboczny w procesie produkcji tlenku glinu metodą Pedersena, do produkcji odlewów żeliwnych. Prace będą realizowane w ramach Zadania 5.2 „Pig iron characterisation and valorisation into the foundry industry” („Charakterystyka i zastosowanie surowki żelaza w przemyśle odlewniczym”).

KOD CPV

73210000-7 - Usługi doradcze w zakresie badań

II. NAZWA (FIRMA) I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO (BENEFICJENTA)

Nazwa: Spółka Akcyjna Odewnie Polskie

Adres: ul. inż. Władysława Rogowskiego 22, 27-200 Starachowice

NIP: 664-00-05-475

REGON: 290639763

III. INFORMACJA O WSPÓLFINANSOWANIU PROJEKTU

Projekt pn. „Integrated approach to process optimisation for raw material resources efficiency, excluding recovery technologies of waste streams” (Zintegrowane podejście do optymalizacji procesów w zakresie wydajności zasobów surowcowych, z wyłączeniem technologii odzyskiwania strumieni odpadów) jest dofinansowany przez Unię Europejską w ramach konkursu Horizon 2020.

IV. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

W ramach przedmiotowego zamówienia nie planuje się udzielania zamówień uzupełniających.

V. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE

W ramach przedmiotowego zamówienia nie planuje się możliwości realizacji zamówień częściowych.

VI. ROZLICZENIA

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia będą prowadzone w złotych polskich lub walucie obcej¹. Szczegółowe zasady oraz sposób rozliczeń określony został w projekcie umowy.

VII. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

¹ Oferenci mogą składać oferty o wartości wyrażonej w walucie obcej. Przeliczenie wartości zamówienia na PLN dokonuje Zamawiający stosując średni kurs NBP waluty z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.

Prace badawcze Eksperta naukowego w zakresie możliwości wykorzystania surówki żelaza, uzyskiwanej jako produkt uboczny w procesie produkcji tlenku glinu metodą Pedersena, do produkcji odlewów żeliwnych. Prace będą realizowane w ramach Zadania 5.2 „Pig iron characterisation and valorisation into the foundry industry” („Charakterystyka i zastosowanie surówki żelaza w przemyśle odlewniczym”).

Harmonogram prac badawczych Eksperta naukowego

| Lp. | Zakres prac wykonywanych przez Zamawiającego - etapy | Zakres prac badawczych Eksperta naukowego - etapy | Termin realizacji |
|-----|--|--|-------------------|
| 1 | Zakres i metodyka badań jakości surówki żelaza otrzymanej z metody Pedersena | Opracowanie zakresu i metodyki badań surówki żelaza otrzymanej z metody Pedersena: <ul style="list-style-type: none"> określenie kamieni milowych analiza ryzyk i zagrożeń realizacji badań | 15.07.2019 |
| 2 | Ocena jakościowa surówki żelaza otrzymanej z metody Pedersena, w aspekcie jej wykorzystania dla odlewów ze stopów żelaza z węglem, otrzymanej w skali pilotażowej (2018 r.) | Ocena stanu fizykochemicznego surówki żelaza otrzymanej z metody Pedersena: <ul style="list-style-type: none"> opracowanie zakresu i metodyki badań kontrola przebiegu badań analiza otrzymanych wyników badań opracowanie wniosków | 30.08.2019 |
| 3 | Przeprowadzenia przetopów surówki żelaza otrzymanej z metody Pedersena w warunkach doświadczalnych w celu jej ujednorodnienia oraz przeprowadzenie analizy struktury i składu otrzymanych wlewków | Opracowanie zaleceń dot. procesu metalurgicznego przetopu: <ul style="list-style-type: none"> opracowanie zakresu i metodyki badań kontrola przebiegu badań analiza otrzymanych wyników badań opracowanie wniosków | 30.11.2019 |
| 4 | Przeprowadzenie wytopów materiałów wsadowych zawierających także surówkę żelaza otrzymaną z metody Pedersena, złom stalowy, złom obiegowy, dodatki stopowe dla otrzymania żeliwa wysokojakościowego oraz staliwa (surówka w skali pilotażowej dostarczona w 2020 r. przez Lidera projektu) | Opracowanie zaleceń dot. topienia i obróbki pozapiecowej żeliwa w warunkach laboratoryjnych: <ul style="list-style-type: none"> opracowanie zakresu i metodyki badań kontrola przebiegu badań analiza otrzymanych wyników badań opracowanie wniosków | 30.06.2020 |
| 5 | Badania struktury i właściwości otrzymanych odlewów z żeliwa z dodatkiem surówki żelaza otrzymanej z metody Pedersena oraz określenie | Opracowanie zakresu i metodyki badań odlewów z dodatkiem surówki żelaza otrzymanej z metody Pedersena: <ul style="list-style-type: none"> kontrola przebiegu badań analiza otrzymanych wyników badań opracowanie wniosków | 31.12.2020 |

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|------------|
| | wybranych właściwości mechanicznych | | |
| 6 | Przeprowadzenie analizy wyników | Ocena – w formie raportu – przydatności surowki żelaza otrzymanej z metody Pedersena w technologii odlewniczej | 15.06.2021 |

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT

| Kryterium | Waga punktowa kryterium | Sposób oceny kryterium |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| Cena* przedmiotu zamówienia | 100 % | (Cena najniższa / Cena badana) * 100 punktów * 100% |

*Cena obejmuje podatek dochodowy od osób fizycznych.

IX. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI BENEFICJENT BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Oferty będą oceniane dwuetapowo:

1. W pierwszej kolejności weryfikowana będzie poprawność formalna oferty – kompletność oferty, zgodność z wymaganiami oraz pod kątem prawidłowości sposobu złożenia oferty. W przypadku niekompletności oferty Zamawiający wezwie Wykonawcę do jej uzupełnienia. W przypadku stwierdzenia w ofercie braków nieusuwalnych i błędów nieusuniętych przez oferenta oferta zostanie odrzucona i nie będzie podlegała dalszej ocenie.
2. Oferty poprawne formalnie będą podlegały ocenie punktowej, pod kątem zakresu spełniania kryterium oceniającego. W postępowaniu przewidziano jedno kryterium oceniające:

Cena przedmiotu zamówienia – waga punktowa: 100%

Maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi 100. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ocenę po weryfikacji wyżej wymienionego kryterium oceniającego jak również przejdzie pozytywnie ocenę poprawności formalnej.

X. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Harmonogramem prac badawczych Eksperta naukowego (punkt VII. Opis przedmiotu zamówienia) do dnia 31.05.2021 r.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- a) Oferta składana jest na formularzu ofertowym (Załącznik nr 1).
- b) Oferta i wszystkie załączniki do oferty są składane w języku polskim i powinny obejmować:
 - oryginał wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego wraz z załącznikami,
 - oryginał lub kopię aktualnego dokumentu rejestrowego w przypadku wykonawców będących przedsiębiorcą (parafowanego na każdej stronie i podpisanego za zgodność z oryginałem) wskazującego na sposób reprezentacji firmy Wykonawcy oraz upoważnienie do reprezentacji w związku z procesem składania oferty podpisane



czytelnie przez ww. osoby upoważnione (jeśli dotyczy) - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

- upoważnienie do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu podpisane przez osoby do tego upoważnione zgodnie z dokumentem rejestrowym przy czym przedmiotowe upoważnienie nie musi być potwierdzone notarialnie (o ile dotyczy)
- c) Dokumentacja oferty musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby. Wszelkie podpisy oraz parafy na dokumentacji oferty muszą być składane przez osobę/-y upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub inne osoby upoważnione do tego celu przez osobę/-y upoważnione do reprezentowania firmy zgodnie z dokumentem rejestrowym.
- d) Podpisy osób upoważnionych składane na dokumentacji oferty muszą być czytelne. W przeciwnym przypadku wymagana jest pieczęć imienna przy podpisie utrudniającym identyfikację osoby składającej podpisy na dokumentacji oferty.
- e) Koszty związane z udziałem w postępowaniu ponosi składający ofertę tj. wykonawca.
- f) W przypadku posiadania dokumentacji oferty w języku obcym konieczne jest jej przetłumaczenie na język polski. Nie jest wymagane tłumaczenie przez tłumacza przysięgłego. W przypadku konieczności dokonania tłumaczenia na pierwszej stronie tłumaczonego dokumentu należy wskazać datę tłumaczenia oraz czytelny podpis osoby dokonującej tłumaczenia oraz jej stanowisko w firmie wykonawcy – jeśli dotyczy.
- g) Dokumentacja oferty musi być parafowana na każdej stronie (w przypadku kopii dokumentów) lub podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji wykonawcy zgodnie z właściwym dokumentem rejestrowym.
- h) Ofertę należy przesłać pocztą, kurierem lub dostarczyć osobiście w wersji papierowej na adres siedziby Zamawiającego: ul. inż. Władysława Rogowskiego 22, 27-200 Starachowice. w zamkniętej kopercie, zatytułowanej:
„Ekspert naukowy”
- i) Oferta, która nie będzie zgodna z opisem przedmiotu zamówienia oraz z innymi wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym zostanie automatycznie odrzucona.
- j) Wszelkie dodatkowe dokumenty załączone do formularza nie będą brane pod uwagę podczas procesu oceny oferty.
- k) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
- l) W toku badania poprawności i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. W przypadku niekompletności i/lub błędów w ofercie Zamawiający wezwie wykonawcę do uzupełnienia oferty i złożenia wyjaśnień. W trakcie trwania postępowania nie będą prowadzone negocjacje między Zamawiającym a wykonawcą.
- m) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: **do 13.06.2019 r. do godz. 15:00**. Za termin złożenia oferty uznaje się moment dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego kurierem, pocztą lub



osobiście. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Oferty zostaną otwarte w dniu 14.06.2019 r. o godzinie 9.00 w siedzibie Zamawiającego.

XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

XIV. INFORMACJE KOŃCOWE

- a) W związku z obowiązkiem wynikającym z umowy o dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej Zamawiający zobowiązany jest do zastrzeżenia w umowie z wybranym wykonawcą zamówienia prawa wglądu do dokumentów, w tym jego dokumentów finansowych związanych z realizowanym projektem.
- b) W sytuacji wystąpienia siły wyższej lub zdarzeń niezależnych od wybranego wykonawcy uniemożliwiających realizację zamówienia zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu, w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia.
- c) Przedstawienie w ofercie informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia może skutkować wykluczeniem wykonawcy z postępowania.
- d) Osobami upoważnionymi do kontaktowania się w sprawach dotyczących zamówienia są:
 - Pan Marek Sokolnicki*
tel. +48 508 137 772
e-mail: marek.sokolnicki@odlewniepolskie.pl

 - Pani Jolanta Michalczak*
tel. +48 41 275 86 42
e-mail: jolanta.michalczak@odlewniepolskie.pl
- e) Wykonawca będzie miał prawo do zatrudnienia podwykonawców na zasadach określonych w umowie o ile w umowie przewidziano możliwość realizacji części lub całości przedmiotu zamówienia na zasadach podwykonawstwa.
- f) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym momencie bez podania przyczyny. W takim przypadku wykonawcom nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia względem Zamawiającego.
- g) Zamówienie nie może być udzielane podmiotom powiązanim kapitałowo lub osobowo. 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 zamówienia 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.

XV. KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Zamawiający informuje, iż:



- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Spółka Akcyjna ODLEWNIE POLSKIE, 27-200 Starachowice ul. inż. Władysława Rogowskiego 22,
- b) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - iod@odlewniepolskie.pl, tel.41 275 86 42,
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania przetargowego na wykonanie prac badawczych eksperta naukowego - na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.,
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą Podmioty uczestniczące w realizacji umowy o dofinansowanie projektu,
- e) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 lat / lub w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora (dane przetwarzane są do momentu ustania przetwarzania w celach planowania biznesowego),
- f) posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania,
- g) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego,
- h) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy.

Przewodniczący Komisji

Jacek Wojtan