

Starachowice, dn. 09.11.2016 r.

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**DLA PROJEKTU „WZROST KOMPETENCJI OŚRODKA BADAWCZO-ROZWOJOWEGO KOMPONENTÓW ODLEWNICZYCH W ZAKRESIE AUTOMATYZACJI I ROBOTYZACJI PROCESOWEJ”, REALIZOWANEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO INTELIGENTNY ROZWÓJ NA LATA 2014-2020, DZIAŁANIE 2.1 „WSPARCIE INWESTYCJI W INFRASTRUKTURĘ B+R PRZEDSIĘBIORSTW”**

### **I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Dostawa, montaż oraz wdrożenie do użytkowania fabrycznie nowego inteligentnego zrobotyzowanego systemu odcinania odlewów.

#### **KOD CPV**

42632000-5 Obrabiarki sterowane komputerowo do metalu

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

Nazwa: Spółka Akcyjna Odlewnie Polskie  
Adres: Aleja Wyzwolenia 70, 27-200 Starachowice  
NIP: 664-00-05-475  
REGON: 290639763

### **III. INFORMACJA O WSPÓLFINANSOWANIU PROJEKTU**

Projekt pn. „Wzrost kompetencji Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Komponentów Odlewniczych w zakresie automatyzacji i robotyzacji procesowej” jest dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw PROGRAMU OPERACYJNEGO INTELIGENTNY ROZWÓJ 2014-2020.

### **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 obcej<sup>1</sup>. Szczegółowe zasady oraz sposób rozliczeń określony został w projekcie umowy.

## VII. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa, montaż oraz wdrożenie do użytkowania fabrycznie nowego inteligentnego zrobotyzowanego systemu odcinania odlewów spełniającego następujące minimalne warunki techniczne:

L.p.	Oczekiwane parametry techniczne/funkcjonalność/minimalne wyposażenie urządzenia ( lub równoważne)	Kwantyfikowalna wartość parametru (jeśli dotyczy)
<b>Wyposażenie urządzenia</b>		
1	Robot przystosowany do pracy w środowisku odlewniczym, charakteryzującym się zwiększonym zapyleniem	1 szt.
2	Funkcja szlifowania i odcinania odlewów ze stopów żelaza	TAK
3	System automatycznej wymiany obrabianych odlewów	1 szt.
4	System stabilnego mocowania obrabianych odlewów	1 szt.
5	Dostosowanie przedmiotu zamówienia do instalacji przenośnika odpadów (w tym odciętych elementów układów zalewania)	TAK
6	Automatyczny system wymiany narzędzi z minimum 4 gniazdami	1 szt.
7	Co najmniej 4 różne narzędzia diamentowe	1 komplet
8	Urządzenie pracujące w układzie „Tool on Board” – narzędzie zamontowane na pokładzie robota.	TAK
9	System automatycznej kompensacji odchyłeń wymiarowych odlewów (laser lub sonda lub kamera)	1 szt.
10	Zabudowa dźwiękochłonna urządzenia przystosowana do podłączenia instalacji odpylającej	TAK
11	System programowania online	TAK
12	Przyrządy obróbcze wraz z programami do obcinania dla wskazanych przez Zamawiającego 3 różnych choiniek odlewów ( na podstawie dostępnej u Zamawiającego dokumentacji 3D – Zamawiający prześle konieczną dokumentację na wniosek oferenta)	TAK

<sup>1</sup> 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.

<b>Parametry techniczne</b>		
13	Ciężar odlewów wraz z układem zalewania	od 20 do co najmniej 200 kg
14	Maksymalne gabaryty odlewów wraz z układem zalewania	nie mniejsze niż 700x500x500 mm
15	Dokładność procesu obróbki	+/- 0,5 mm
16	Moc wrzeczona roboczego	minimum 20 kW

#### **VIII. KRYTERIA OCENY OFERT**

<b>Kryterium</b>	<b>Waga punktowa kryterium</b>	<b>Sposób oceny kryterium</b>
<b>Cena netto</b>	80 %	(Cena najniższa / Cena badana) * 100 punktów * 80%
<b>Okres gwarancji (w miesiącach)</b>	20 %	(Okres gwarancji badany / Najdłuższy okres gwarancji) * 100 punktów * 20%

#### **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 technicznymi oraz pod kątem prawidłowości sposobu złożenia oferty. Oferty uznane za niepoprawne zostaną automatycznie odrzucone. Oferty odrzucone z przyczyn formalnych nie będą podlegały dalszej ocenie.
2. W drugiej kolejności oferty poprawne formalnie będą podlegały ocenie punktowej, pod kątem zakresu spełniania kryteriów oceniających. W postępowaniu przewidziano 3 kryteria oceniające:
  1. Cena (netto) – waga punktowa: 80%
  2. Okres gwarancji (w miesiącach) – waga punktowa: 20%

Maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi 100. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą łączną ocenę po weryfikacji wszystkich wyżej wymienionych kryteriów oceniających jak również przejdzie pozytywnie ocenę poprawności formalnej.

## X. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

**Instalacja oraz uruchomienie przedmiotu zamówienia do dnia 16 października 2017 roku.**

## XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- a) Oferta składana jest na formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 ).
- b) Oferta i wszystkie załączniki są składane w języku polskim i powinny obejmować:
  - oryginał wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego,
  - 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)
  - oryginał lub kopię pełnej technicznej specyfikacji oferowanego urządzenia (parafowanej na każdej stronie i podpisanej za zgodność z oryginałem przez osobę do tego upoważnioną) zawierającej także:
    - opis przebiegu procesu programowania maszyny,
    - czas i rodzaj programowania oraz serwisowania maszyny
    - wymagania oraz ograniczenia w zakresie przygotowania odlewów przed umieszczeniem w urządzeniu ( maksymalna wielkość zalewki oraz przekrój układu zasilającego)
    - wymagane media, zużycie powietrza , prądu,
    - layout urządzenia wraz z oznaczeniem miejsc przyłączenia mediów,
    - podanie czasów obcinania odlewów na podstawie otrzymanej dokumentacji 3D 3 różnych choinek odlewów - Zamawiający prześle konieczną dokumentację na wniosek oferenta.
- 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

- rejestrwym lub inne osoby upoważnione do tego celu przez osobę/-y upoważnione do reprezentowania firmy zgodnie z dokumentem rejestrwym.
- d) Podpisy osób upoważnionych składane na dokumentacji oferty muszą być czytelne. W przeciwnym przypadku wymagana jest pieczętka 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 paraflowana na każdej stronie (w przypadku kopii dokumentów) lub podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji wykonawcy zgodnie z właściwym dokumentem rejestrwym.
  - h) Ofertę należy przesłać pocztą, kurierem lub dostarczyć osobiście w wersji papierowej na adres siedziby Zamawiającego: Aleja Wyzwolenia 70, 27-200 Starachowice.  
w zamkniętej kopercie, zatytułowanej:  
„Dostawa, montaż oraz wdrożenie do użytkowania fabrycznie nowego inteligentnego zrobotyzowanego systemu odcinania odlewów”
  - 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 poza opisem szczegółowej specyfikacji urządzenia 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 braków w ofercie Zamawiający nie jest zobowiązany wezwać wykonawcy do uzupełnienia oferty. 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 16.12.2016 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 19 grudnia 2016 r. o godzinie 9:00 w siedzibie Zamawiającego.

## XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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, istnieje możliwość realizacji zamówienia z odstępstwami od złożonej oferty pod warunkiem spełnienia łącznie poniższych warunków:
- Przedmiotowe zmiany nie wpływają negatywnie na funkcjonalność przedmiotu zamówienia i ostateczne parametry dostarczonych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia, które pozostaną nie niższe niż wskazane w ofercie
  - Uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na dokonanie zmian w przedmiocie zamówienia po uprzednim złożeniu do Zamawiającego wniosku w tym zakresie również w formie pisemnej, zawierającego uzasadnienie wprowadzenia zmian w sposobie lub terminie realizacji przedmiotu 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, w tym do przekazania dokumentacji 3D są:
- Pan Wojciech Kwilosz*  
*tel. +48 515 181 525*  
*e-mail: [wojciech.kwilosz@odlewniepolskie.pl](mailto:wojciech.kwilosz@odlewniepolskie.pl)*
- Pan Kamil Piątek*  
*tel. +48 603 343 944*  
*e-mail: [kamil.piatek@odlewniepolskie.pl](mailto:kamil.piatek@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.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Projekt umowy