



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### ZAPYTANIE OFERTOWE INNOSTAL NR 2 / 2016

dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu badawczo – rozwojowego dotyczącego opracowania nowatorskiej technologii wytwarzania produktów walcowanych

Zamówienie jest planowane do realizacji w związku z Projektem, o którego dofinansowanie Zamawiający ubiega się w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

<b>Nazwa i adres Zamawiającego:</b>	CELSA „Huta Ostrowiec” Sp. z o. o. ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
<b>Data ogłoszenia zapytania ofertowego:</b>	29.08.2016 r.
<b>Termin składania ofert:</b>	06.09.2016 do godz. 23:59;  Za datę złożenia oferty w przypadku formy papierowej uznaje się datę widniejącą na pieczęci wpływu oferty do Kancelarii CHO.
<b>Opis przedmiotu zamówienia</b> (zgodnie z nazwami i kodami określonymi we Wspólnym Słowniku Zamówień)	Przedmiotem zapytania są prace badawczo – rozwojowe z zakresu technologii wytapiania stali w piecu łukowym, ze szczególnym uwzględnieniem optymalizacji sposobu zestawiania wsadu i odlewaniem na COS.  Kod wspólnego Słownika zamówień:  73110000-6 Usługi badawcze  73110000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
<b>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia</b>	Oczekuje się, że Oferent przeprowadzi badania analityczne w następującym zakresie:  <b>Część I</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- opracowanie zmodyfikowanej technologii wytapiania stali w piecu łukowym, ze szczególnym uwzględnieniem optymalizacji sposobu zestawiania wsadu,</li><li>- analizę technologii spieniania żużla, w celu zmniejszenia zawartości zanieczyszczeń, wtrąceń niemetalicznych i gazów w stali, a także ograniczenia pochłaniania azotu przez kąpiel metalową w piecu łukowym,</li><li>- opracowanie zmodyfikowanej technologii rafinacji stali w piecokadzi, z uwzględnieniem obróbki mikrododatkami dla spełnienia wymagań jakościowych kształtowników walcowanych z dużą intensywnością przerobu plastycznego,</li></ul>



	<p><b>Część II</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- przeprowadzenie badań symulacyjnych (przy użyciu narzędzi typu FastSage i ThermoCALC lub równoważnych) ilości i składu chemicznego tworzących się wtrąceń niemetalicznych przy zastosowaniu mikrododatków,</li><li>- badania w laboratoryjnym piecu łukowym o zdolności do rafinacji kąpeli metalowej żużli, o następującym składzie chemicznym: 30 – 40% CaO, 25 – 35% SiO<sub>2</sub> oraz 25 – 30% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>,</li><li>- badania wpływu parametrów ciągłego odlewania na jakość stali,</li><li>- badania wpływu zawartości gazów i pierwiastków w stanie gazowym w procesie ciągłego odlewania (Zn) na równowagową zawartość tlenu i określenie optymalnej aktywności tlenu w stali do odlewania ciągłego.</li></ul> <p>-</p> <p><b>Część III</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- badania symulacyjne (przy użyciu narzędzi typu lub ProCast oraz FactSage lub równoważnych) dotyczące rodzaju i mechanizmu tworzenia się wtrąceń niemetalicznych w krzepnącym wlewkowi, przy różnych wariantach odtleniania stali tytanem oraz aluminium w krystalizatorze,</li><li>- wykonanie wysokorozdzielczych badań mikroskopowych czystości stali z wlewków ciągłych i kształtowników odwalcowanych z wytopów próbnych,</li></ul> <p>Zamawiający zastrzega, iż kolejne części zamówienia będą realizowane pod warunkiem podjęcia przez zamawiającego decyzji o kontynuacji projektu badawczo-rozwojowego.</p>
<p><b>Warunki udziału w postępowaniu:</b></p>	<p>Zakup usługi realizowany będzie w ramach projektu, o którego dofinansowanie Zamawiający ubiega się w ramach I osi priorytetowej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” w roku 2016.</p> <p>Aby wziąć udział w postępowaniu, Oferent powinien dysponować:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. kadrą badawczą z udokumentowanym doświadczeniem w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych o zbliżonej tematyce i zakresie.</li><li>2. urządzeniami do przeprowadzenia procesów surowcowych: próżniowymi piecami- indukcyjnym do wytapiania stali i stopów, metalurgicznym do wytapiania stali i stopów, wysokotemperaturowym rurowym do</li></ol>



	<p>badań właściwości fizykochemicznych żuzli</p> <ol style="list-style-type: none"><li>laboratorium do symulacji procesów technologicznych, wyposażonym w uniwersalny symulator procesów metalurgicznych</li><li>programami do symulacji procesów technologicznych: termodynamicznym przy użyciu narzędzi typu ThermoCALC lub równoważnych, do obliczeń kinematyki przemian fazowych</li><li>zapleczem laboratoryjnym do przeprowadzenia analiz chemicznych, wyposażonym w spektrometry: fluorescencyjny rentgenowski, absorpcji atomowej, sekwencyjny; w analizatory węgla, siarki, tlenu i azotu</li><li>zapleczem laboratoryjnym do przeprowadzenia badań właściwości i struktury materiałów, wyposażonym w mikroskopy: świetlne, elektronowy, skaningowy.</li></ol> <p>Ponadto z udziału w postępowaniu <b><u>wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.</u></b></p> <p>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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,</li><li>posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,</li><li>pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,</li><li>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.</li></ol> <p>Realizacja przez Oferentów przedstawionych powyżej kryteriów oceniana będzie na zasadzie „spełnia/nie spełnia”. W przypadku, gdy Oferent nie spełni, któregoś z ww. kryteriów zostaje on wykluczony z udziału w dalszym postępowaniu.</p>
<p><b>Termin realizacji przedmiotu oferty</b></p>	<p>Realizacja Części I przedmiotu zamówienia powinna trwać nie dłużej niż 10 miesięcy.</p> <p>Zamawiający szacuje, że całkowita realizacja projektu nie przekroczy 36 miesięcy.</p> <p>Warunkiem wejścia w życie umowy jest otrzymanie przez</p>



	<p>Zamawiającego dofinansowania projektu w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.</p> <p>Szacunkowy termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia: I kw. 2017 r.</p>															
<p><b>Kryteria oceny ofert wraz z wagami punktowymi/procentowymi oraz punktacją</b></p>	<p><b>Kryteria wyboru oferty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cena – 60%</li> <li>- termin wykonania-40%</li> </ul> <p style="text-align: center;">Metodologia oceny kryteriów:</p> <table border="1" data-bbox="596 831 1390 1406"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Kryterium</th> <th>Waga kryterium w %</th> <th>Metoda oceny kryterium</th> <th>Ilość punktów</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Termin wykonania Części I zamówienia</td> <td>40%</td> <td>10 pkt x najkrótszy termin wykonania / termin wykonania ocenianej oferty</td> <td>Max. 10</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Cena*</td> <td>60%</td> <td>10 pkt x Cena najtańszej oferty / Cena ocenianej oferty</td> <td>Max. 10</td> </tr> </tbody> </table> <p>* w przypadku ofert złożonych w walucie obcej przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu dokonania oceny ofert przez Komisję konkursową</p> <p>Zamawiający po dokonaniu oceny otrzymanych ofert zaproponuje Oferentowi, który uzyskał największą liczbę punktów, zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia.</p>	Lp.	Kryterium	Waga kryterium w %	Metoda oceny kryterium	Ilość punktów	1.	Termin wykonania Części I zamówienia	40%	10 pkt x najkrótszy termin wykonania / termin wykonania ocenianej oferty	Max. 10	2.	Cena*	60%	10 pkt x Cena najtańszej oferty / Cena ocenianej oferty	Max. 10
Lp.	Kryterium	Waga kryterium w %	Metoda oceny kryterium	Ilość punktów												
1.	Termin wykonania Części I zamówienia	40%	10 pkt x najkrótszy termin wykonania / termin wykonania ocenianej oferty	Max. 10												
2.	Cena*	60%	10 pkt x Cena najtańszej oferty / Cena ocenianej oferty	Max. 10												
<p><b>Oferta musi zawierać następujące elementy</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG).</li> <li>• Informacje dotyczące typu podmiotu (np. uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę).</li> <li>• Datę przygotowania i termin ważności oferty.</li> <li>• Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług badawczych w ramach oferty.</li> </ul>															



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym warunków udziału w postępowaniu.</li><li>• Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty.</li><li>• Cenę całkowitą netto i brutto.</li><li>• Warunki i termin płatności.</li><li>• Termin ważności oferty.</li><li>• Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail).</li><li>• Pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.</li></ul> <p>Obowiązkowym załącznikiem do oferty jest wypełnione „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych”.</p> <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
<b>Sposób składania oferty:</b>	<p>Oferta może być złożona:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elektronicznie na adres: sylwia.mandziak@celsaho.com</li><li>2. W wersji papierowej do siedziby firmy: CELSA „Huta Ostrowiec” Sp. z o. o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski.</li></ol> <p>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do firmy.</p>
<b>Termin oceny ofert:</b>	do 07.09.2016 r.

#### **Postanowienia ogólne:**

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z wyłączeniem zastosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych. Postępowania prowadzone jest na podstawie art. 70<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego oraz Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
2. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych na realizację przedmiotu zamówienia.
4. Oferta powinna być ważna co najmniej do 30.12.2016 r.
5. Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień uzupełniających, w wysokości



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia będą zgodnie z przedmiotem zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania na każdym jego etapie bez podawania przyczyn. Oferentom biorącym udział w postępowaniu nie przysługują z tego tytułu prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
  7. W przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
  8. Zamawiający może poprawić omyłki w ofercie oraz wezwać Wykonawcę do uzupełnienia lub wyjaśnienia treści oferty (chyba, że mimo poprawienia błędów, wyjaśnień lub uzupełnień oferta nie byłaby ofertą najkorzystniejszą).
  9. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
  10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje o wyborze na stronie internetowej Spółki.
  11. Wszelkie koszty związane z udziałem Wykonawcy w niniejszym postępowaniu ponosi Wykonawca.

#### **Postanowienia uzupełniające:**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:

1. Termin bądź zakres realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
  - a) w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od wykonawcy na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona,
  - b) w przypadku opóźnienia Zamawiającego w rozstrzygnięciu przetargu oraz opóźnienia Zamawiającego w podpisaniu umowy,
  - c) w przypadku zawinonego przez Zamawiającego nieprzekazania Wykonawcy dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, w odniesieniu do etapów projektu realizowanych wspólnie z Zamawiającym,
  - d) konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej na skutek okoliczności których Wykonawca nie mógł obiektywnie przewidzieć o czas niezbędny do naniesienia zmian,
  - e) wystąpienia okoliczności, których obiektywnie nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - f) zawieszenia prac przez Zamawiającego, z powodów wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych okresowo uniemożliwiających kontynuowanie wykonania przedmiotu umowy. O zawieszeniu prac Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia,



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- g) zmian dokumentacji projektowej, dokonanej na wniosek Zamawiającego lub uzasadniony względami techniczno-projektowymi wniosek Wykonawcy,
  - h) wstrzymania prac z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - i) nie uzyskania dofinansowania dla projektu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R”.
2. Wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:
- a) rezygnacja z części prac, jeśli taka rezygnacja będzie niezbędna do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy lub których wykonanie nie będzie konieczne lub będzie bezcelowe w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – o wartość niewykonanych prac,
3. Inne zmiany:
- a) w zakresie kluczowego personelu Wykonawcy, za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, akceptującą kandydata na kluczowe stanowisko kierownicze,
  - b) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
  - c) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
  - d) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.
4. Sposób przeprowadzania zmian:
- a) inicjowanie zmian – na wniosek wykonawcy lub Zamawiającego,
  - b) uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów,
  - c) forma zmian – aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela:  
Sylwia Mandziak [sylwia.mandziak@celsaho.com](mailto:sylwia.mandziak@celsaho.com) +48 41249 24 56

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie [www.celsaho.com](http://www.celsaho.com)

.....

(podpis i pieczęć firmowa Zamawiającego lub osoby upoważnionej)

---