

Piotrków Trybunalski, 08.09.2017 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/2017 z dnia: 08.09.2017 r.
na dostosowanie linii formowania do masy typu Alfa-Set - w zakresie etapu pierwszego**

W związku z realizacją projektu badawczo-rozwojowego pn. „*Demonstracja technologii wytwarzania innowacyjnych odlewów stalowych przeznaczonych do zastosowania w ekstremalnych warunkach eksploatacji*”, w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.2 „Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020, nr Projektu POIR.01.01.02-00-0148/16 składam „*Zapytanie Ofertowe nr. 2/2017*”.

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie mają Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Zamawiający zaprasza do składania ofert na zakres etapu pierwszego **dostosowania linii formowania do nowego typu mas formierskich** realizacji projektu pn. *Demonstracja technologii wytwarzania innowacyjnych odlewów stalowych przeznaczonych do zastosowania w ekstremalnych warunkach eksploatacji*.

Tytuł zamówienia	Dostosowanie linii formowania do masy typu Alfa-Set (zakres: pierwszy etap)
Termin składania ofert	30.09.2017 r.
Nazwa zamawiającego	PIOMA - ODLEWNIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Dmowskiego 38, 97-300, Piotrków Trybunalski
Numer ogłoszenia	2/2017 z dnia 08.09.2017
Status ogłoszenia	Aktualne
Miejsce i sposób składania ofert	Oferta może być złożona w wersji papierowej w siedzibie Zamawiającego pod adresem: PIOMA - ODLEWNIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Dmowskiego 38, 97-300, Piotrków Trybunalski, z dopiskiem na kopercie: „ Oferta dot. Projektu nr. POIR.01.01.02-00-0148/16, lub elektronicznie na adres e-mail: zamowienia.demonstrator@pgosa.pl Oferty złożone po 30.09.2017r. nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpływu dokumentów do firmy Pioma-Odlewnia. <u>Ważne:</u> Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji oferenta.

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia	Tadeusz Żelechowski, tel.: +48 695 116 723 e-mail: tadeusz.zelechowski@pgosa.pl
Skrócony opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest realizacja pierwszego etapu dostosowania linii formowania do wymogów nowego typu masy formierskiej Alfa-Set
Kategoria ogłoszenia	Usługa
Podkategoria ogłoszenia	Usługi inne
Miejsce realizacji zamówienia	województwo: łódzkie, powiat: piotrkowski, miasto: Piotrków Trybunalski

1. Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia	Celem zamówienia jest wykonanie zakresu prac i kryteriów dotyczących realizacji pierwszego etapu dostosowania linii formowania do nowego typu masy „Alfa-Set” wg. przedstawionych w „Przedmiocie zamówienia” wymogów i parametrów technologicznych, oraz wytycznych zawartych w „Informacji odnośnie oferty”.
Przedmiot zamówienia	<p>Oferta obejmuje przeprowadzenie niezbędnych modyfikacji i usprawnień wszystkich jednostek tworzących linię z wcześniejszym przeprowadzeniem weryfikacji i oceną stanu elementów linii.</p> <p>1. Zadanie polega między innymi na przystosowaniu podzespołów i urządzeń istniejącej linii (wykaz poniżej) w zakresie przeorganizowania / przeinstalowania systemów mechanicznych, zasilających oraz układu sterowania procesem do wymogów technologicznych i operacyjnych nowego typu masy wg. założeń projektowych i szczegółowego planu przedsięwzięcia.</p> <p>Wykaz urządzeń i instalacji linii :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zsypy kraty wstrząsowej - przenośnik taśmowy - regeneratory masy - zbiornik buforowy mały - podajnik komorowy z regeneratora na zbiornik duży przed klasyfikatorem - instalacja pneumatyczna sterująca (wymiana przewodów elastycznych i elektrozaworów) - instalacja odpylająca w kanale (nowe rury spiro) - rurociąg: regeneratory-zbiornik buforowy - zbiornik buforowy zewnętrzny - chłodziarko-klasyfikator wraz z zaworem zasypowym - podajnik komorowy chłodziarko-klasyfikatora - rurociąg podajnika chłodziarko-klasyfikatora na zbiornik buforowy



regeneratu na hali

- podajnik komorowy 500 litrów nowe
- rurociągi do zbiorników nad mieszarko-nasypywarkami 5T i 20T
- instalacja odpylająca przy zbiornikach, zaworach wysypowych
- inne, drobne urządzenia biorące udział w realizacji procesu

2. Dostosowanie dla potrzeb zmodernizowanej instalacji linii nowych rurociągów transportu pneumatycznego :

- a. krata zbiornik nad chłodziarko-klasyfikatorem
- b. chłodziarko-klasyfikator - zbiornik buforowy regeneratu
- c. zbiornik buforowy regeneratu - zbiornik buforowy na hali
- d. zbiorniki buforowe nad mieszarko-nasypywarkami 20T i 5T.
- e. zbiornik buforowy świeżego piasku na hali -nad mieszarko-nasypywarkami 20T i 5T.

3. Dostosowanie mieszarko-nasypywarek 5T i 20T wraz ze zbiornikami -szczegółowa weryfikacja stanu.

4. Podłączenie zbiorników i mieszarko-nasypywarek 5T i 20T do istniejącej instalacji odpylania.

5. Wykonanie nowego układu sterowania instalacji produkcji mas w technologii Alfa-set.

6. Przeorganizowanie istniejącego pomostu obsługowego do nowo powstałych warunków, jednak w koniecznym i uzgodnionym ze Zleceniodawcą zakresie

7. Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej linii

8. Dołączenie oświadczeń zgodności linii z normami (PN-EN oraz CE)

9. Uruchomienie produkcji całej linii – wszystkich instalacji i urządzeń

10. Szkolenie załogi w zakresie obsługi

Parametry techniczne:

Straty prażenia (LOI) $\leq 1,6\%$

Wilgotność $\leq 0,4\%$

Zapylenie $\leq 0,4\%$

Oferent musi dostarczyć na koszt Wykonawcy części zamienne w ramach „pakietu kontrolnego”, oraz zapewnić dostęp do części szybkozużywających się na **1 rok** eksploatacji linii (lista oraz ilość materiałów i części – do wylczenia przez Oferenta).

Oferent zobowiązuje się do zsynchronizowania wszystkich urządzeń i instalacji linii z systemem sterowania i kontroli procesu.



Oferent podczas odbioru urządzenia prześle Zamawiającemu instrukcję eksploatacji, obsługi i konserwacji, dokumentację techniczno-ruchową (DTR), wykaz części zamiennych oraz certyfikat zgodności CE.

Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.

Odbiór urządzenia przebiegać będzie w trzech etapach:

1. **Odbiór wstępny** u Zamawiającego tzw. „na sucho” (przed oddaniem do produkcji) – jest to test ruchowy potwierdzający parametry i funkcjonowanie urządzeń tworzących kompletną linię formowania wg. dookreślonej specyfikacji maszyny.
2. Przeprowadzenie testu ruchowego sprawdzającego parametry i funkcjonowanie urządzeń wg. charakterystyki parametrów określonych w zapytaniu – tzw. parametryzacja wstępna.
3. **Odbiór końcowy** polegać będzie na wykonaniu testu produkcyjnego (czas do 1-go miesiąca w obecności i pod nadzorem przedstawiciela Wykonawcy). Warunkiem odbioru końcowego będzie wykonanie produkcji wg. założeń technologicznych i wydajnościowych linii formowania bez przestojów technicznych (awarii) na żadnym z etapów pracy.

Wymagana gwarancja **minimum 1 rok**, liczona po upływie 1 miesiąca próbnego okresu działania urządzenia (próbny okres = czas do odbioru końcowego). Działanie urządzenia rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru z zapisem ustaleń parametrów w siedzibie Zamawiającego.

Oferent podejmie czynności serwisowe (serwis w ramach sprawowanej gwarancji) w ciągu maks. 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii. Oferent przedstawi ofertę Serwisu technicznego, pogwarancyjnego z uwzględnieniem możliwości podjęcia interwencji serwisowej w ciągu 48 godzin po zgłoszeniu niesprawności linii rozumianej także, jako możliwość przeprowadzenia konsultacji i uzgodnień zmierzających do skutecznego usunięcia usterek nie wymagających opracowania planu naprawy.

W uzasadnionych przypadkach wymagana będzie możliwość przeprowadzenia konsultacji lub oględzin w miejscu pracy linii tj. w PIOMA – ODLEWNIA w Piotrkowie Trybunalskim.

Serwis ma zapewniać prawidłowe utrzymanie funkcjonowania systemów, maszyn i urządzeń – składowych linii poprzez skuteczne usuwanie stwierdzonych nieprawidłowości w każdej sytuacji, która powstała w wyniku awarii.

UWAGA: Oferta powinna zawierać jasno określone warunki serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, szczególnie w zakresie; czasu reakcji na zgłoszenie awarii, warunków usuwania niesprawności oraz kalkulację kosztu zawierającą powyższe zasady.



Kod CPV	- 51120000-9 - 51511000-7 - 51511400-1
Nazwa kodu CPV	- Usługi instalowania urządzeń mechanicznych - Usługi instalowania urządzeń wyciągowych i transportowych, z wyjątkiem wind i podnośników - Usługi instalowania specjalnych systemów przesyłowych
Harmonogram realizacji zamówienia	Maksymalny czas realizacji zamówienia: 3 miesiące od daty podpisania Umowy tj. 90 pełnych dni kalendarzowych. Czas realizacji rozumiany, jako termin podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia do użytkowania, nie później jednak niż do 15.02.2018
Załączniki	<ul style="list-style-type: none"> • Załącznik nr 1 - „Formularz oferty” • Załącznik nr 2 - „Oświadczenie o spełnieniu wszystkich warunków udziału w postępowaniu” • Załącznik nr 3 - „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych” • Załącznik nr 4 - „Oświadczenie o niezaleganiu z płatnościami na rzecz podmiotów publicznych i prywatnych” • Załącznik nr 5 – „Projekt umowy ...”
Warunki udziału w postępowaniu	
Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności	Nie dotyczy
Wiedza i doświadczenie	Wykonawca posiada minimum 3 letnie doświadczenie w realizacji usług zgodnych z przedmiotem zamówienia i zrealizował min. 5 zamówień w przemyśle odlewniczym (na wartość minimum 1 mln. zł. każde) w zakresie wykonania dostosowań i ulepszeń w ciągu ostatnich 3 lat. W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego i dostarczenie min 5 referencji lub protokołów odbioru usług z potwierdzeniami otrzymanych zapłat, poświadczającymi należyte wykonanie zamówień.
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca przedstawi oświadczenie o niezaleganiu z płatnościami na rzecz podmiotów

	publicznych i prywatnych zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Zapytania ofertowego.
Dodatkowe warunki	Nie dotyczy
Warunki zmiany umowy	Szczegółowe adnotacje dotyczące kar umownych, warunków rozwiązania i odstąpienie od umowy oraz terminy płatności zostaną przedstawione wybranemu Wykonawcy w umowie, której projekt stanowi Załącznikiem nr 5 do niniejszego Zapytania Ofertowego.
Lista dokumentów /oświadczeń wymaganych od Wykonawcy	Komplet wypełnionych formularzy stanowiących załączniki do Zapytania ofertowego wymienionych w rubryce <i>Załączniki</i> . Brak któregokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty. PIOMA - ODLEWNIA w Piotrkowie Trybunalskim zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnienia brakujących dokumentów.

2. Informacje odnośnie oferty

- Oferta musi zostać sporządzona w języku polskim.
- Oferta musi zawierać następujące elementy:
 - Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 1** do Zapytania ofertowego.
 - Pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa adres, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
 - Nazwę i numer zapytania ofertowego,
 - Termin dostawy,
 - Datę przygotowania i termin ważności oferty,
 - Szczegółowy zakres oferty wg. celu i przedmiotu zamówienia
 - Szczegółowy opis oferowanych dostaw - harmonogram w ramach oferty,
 - Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym warunku udziału w postępowaniu,
 - Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,
 - Cenę całkowitą netto i brutto w PLN lub innej walucie
 - Datę/okres realizacji przedmiotu oferty,
 - Dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
 - Pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do wystawiania oferty.
- Obowiązkowymi załącznikami do oferty są wypełnione „*Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych*”, „*Oświadczenie o niezaleganiu z płatnościami na rzecz podmiotów publicznych i prywatnych*”, „*Oświadczenia o spełnieniu wszystkich warunków udziału w postępowaniu*”.
- **Ważne:**
Dołączony do Zapytania Ofertowego „Projekt umowy ...” (Załącznik nr 5) doprecyzowuje oraz uszczegóławia zakres warunków i wymogów stawianych przez Zamawiającego w odniesieniu do zadania kompleksowego wykonania / zrealizowania inwestycji i stanowi jego integralną część.

Brak któregokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.
PIOMA-ODLEWNIĄ w Piotrkowie Trybunalskim zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnienia brakujących dokumentów i negocjacji warunków handlowych.

3. Ocena oferty

	Lp.	Kryterium	Waga kryterium w %	Metoda oceny kryterium	Maksymalna ilość punktów do zdobycia
Kryteria oceny	1.	Cena*	70%	$(C_{min} : C_n) \times 100 \times 70\%$ gdzie: C_{min} - najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nie odrzuconych (PLN.) C_n - wartość zamówienia netto ocenianej oferty Uwaga: 1 % = 1 pkt	70 punktów
	2.	Termin realizacji	30%	$(T_{min} : T_n) \times 100 \times 30\%$ gdzie: T_{min} - najkrótszy termin realizacji spośród ofert nieodrzuconych (miesiąc) T_n - termin realizacji ocenianej oferty Uwaga: 1 % = 1 pkt	30 punktów
				Maksymalna suma punktów	100 punktów
	* w przypadku ofert złożonych w walucie obcej przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu dokonania oceny ofert tj. 05.10.2017				
Opis sposobu przyznawania punktacji	<p>Ocena ofert w ramach poszczególnych kryteriów zostanie dokonana poprzez przyznanie odpowiedniej ilości punktów zgodnie z zasadami przedstawionymi poniżej i opisanymi w kolumnie <i>Metoda oceny kryterium</i>.</p> <p>Spośród otrzymanych ofert zostanie wybrana ta, która po zsumowaniu ostatecznej ilości punktów przyznanych w ramach wszystkich ocenianych kryteriów, uzyska ich najwyższą ilość.</p> <p>W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyska taką samą sumę punktów wszystkich kryteriów oceny, Zamawiający preferował będzie oferty Wykonawców, którzy podejmują działania w zakresie pozytywnego oddziaływania na środowisko. Zleceniodawca, w przypadku zaistnienia takiej sytuacji skontaktuje się z tymi oferentami i poprosi o przedstawienie pisemnej informacji (w terminie 3 dni roboczych od powiadomienia) o potwierdzonych metodach, formach i sposobach podejmowanych działań w zakresie pozytywnego oddziaływania na środowisko w czasie realizacji przedmiotu zamówienia / inwestycji takich jak:</p>				



	<ul style="list-style-type: none">• posiadanie wdrożonego Systemu Zarządzania Środowiskiem• wykorzystanie metodyki opartej o stosowanie energooszczędnych urządzeń czy materiałów z recyklingu,• redukcja ilości odpadów powstających w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,• ograniczanie wykorzystania surowców użytych w realizacji inwestycji,• ograniczenie ilości zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery,• wykorzystywanie zasobów naturalnych w zrównoważony sposób,• udokumentowanie (poprzez dokumenty przekazania odpadu) właściwego i zgodnego z wymogami zagospodarowania wszystkich powstałych w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpadów.
Wykluczenia	<p>Do oceny ofert dopuszczone będą tylko te oferty i ci Oferenci spełniający w całości wymagania określone w punkcie „<i>Przedmiot zamówienia</i>” i „<i>Warunki udziału w postępowaniu</i>”. Zamawiający posiada prawo do odrzucenia oferty, jeśli jest niekompletna lub niezgodna z zapytaniem. Ponadto z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Beneficjentem co potwierdzone musi zostać odpowiednim oświadczeniem stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego.</p> <p>Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>Realizacja przez Oferentów przedstawionego wyżej warunku oceniana będzie na podstawie złożonego oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.</p> <p>W przypadku, gdy Wykonawca bądź oferta nie spełni któregoś z ww. warunków oferta nie będzie brana pod uwagę w dalszym postępowaniu.</p>
Odrzucenie oferty	<ol style="list-style-type: none">1. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:<ol style="list-style-type: none">a) treść oferty jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;c) została złożona przez Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu;d) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania Oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta;e) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie poprawił omyłki w obliczeniach lub pomyłek, o których jest mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa Zamówień Publicznych.



4. Postanowienie ogólne

- Każdy z oferentów może złożyć tylko jedną ofertę
- W przypadku ofert złożonych w walucie obcej przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu dokonania oceny ofert przez Komisję konkursową, tj. w dniu 05.10.2017
- Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty
- Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę
- Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyn. Oferentom biorącym udział w postępowaniu nie przysługują z tego tytułu prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
- W przypadku, gdy Oferent odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
- Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
- Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, stronie www Zamawiającego: pioma-odlewnia.com.pl/, oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego w lokalizacji: PIOMA - ODLEWNIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Dmowskiego 38, 97-300, Piotrków Trybunalski.

5. Zamawiający

Nazwa	PIOMA - ODLEWNIA Sp. z o.o.
Adres	ul. Dmowskiego 38, 97-300, Piotrków Trybunalski
Numer telefonu	+48 44 648 95 78
Fax	+ 48 44 649 22 32
NIP/ REGON	7712766908 / 100398488.
Tytuł projektu	„Dostosowanie linii formowania do nowego typu mas Alfa-Set”
Numer projektu	POIR.01.01.02-00-0148/16.