



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Konin, 10.05.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE 03/WRPO1.2/2019 dotyczące:

zaprojektowania urządzenia do odlewania EXTRA stopów aluminium, ich odbioru, układania w stopy i wiązania – w skład zespołu urządzeń do odlewnia EXTRA stopów Al. wchodzić będą: maszyna odlewnicza oraz instalacja chłodzenia wlewnic i gąsek.

Dotyczy projektu: „Prace B+R nad opracowaniem innowacyjnej technologii i linii demonstracyjnej do uszlachetniania EXTRA STOPÓW ALUMINIOWYCH o wysokich własnościach”, realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Działanie 1.2. Wzmocnienie potencjału innowacyjnego przedsiębiorstw Wielkopolski.

1. Zamawiający

FRONTAL ALUMINIUM Sp. z o. o. Sp. komandytowa
ul. Marantowska 5, 62-510 Konin

2. Sposób i tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności na podstawie Wytycznych Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 w sprawie kwalifikowalności kosztów objętych dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Zamawiający nie jest zobowiązany do zamówienia zgodnie z art.: 3 ust.1 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

3. Rodzaj zamówienia

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

4. Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie projektu wg poniższych założeń:

• Maszyna Odlewnicza

1. Należy zaprojektować dwie niezależne od siebie maszyny odlewnicze z oddzielnymi napędami elektrycznymi.
2. Szerokość każdej z maszyn ok. 1 m.
3. Długość każdej z maszyn ok. 12 m.
4. Pochylenie maszyn odlewniczych – 8 °
5. Wartość podziałowa na maszynie odlewniczej wynosi 225 mm.
6. Rozstaw osi mocowania na łańcuch wynosi 800 mm
7. Maszyna odlewnicza musi być wyposażona w numerator oraz wybijak do gąsek.
8. Maszyna odlewnicza winna posiadać osłony przed wydostawaniem się pary wodnej
9. Rynny ociekowe odbierające ciepłą wodę z chłodzenia gąsek i wlewnic

• Instalacja chłodzenia gąsek i wlewnic

1. Maszyna odlewnicza musi posiadać instalację chłodzenia wlewnic i gąsek tak aby wlewnica i gąska po schłodzeniu miała temp. max 50-100 °C
2. Instalacja winna posiadać zbiornik buforowy na wodę o objętości ok. 25m³ znajdujący się pod maszyną odlewniczą
3. Instalacja chłodzenia gąsek:
 - zbiorniki przelewowe zainstalowane nad górną częścią maszyny odlewniczej
 - tunel chłodzący gąski, znajdujący się zaraz za odbiorem gąsek z maszyny odlewniczej. Szczelnie zabudowany, długości 4 m, chłodzący gąski na całej jego długości
4. Instalacja chłodzenia wlewnic:
 - wlewnice chłodzone będą wodą zaraz po wypadnięciu gąski z wlewnicy, na 3/4 długości dolnej części maszyny odlewniczej



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



• **Założenia dotyczące projektu wlewnicy i gąski**

1. Wlewnica wykonana z żeliwa sferoidalnego.
2. Długość wlewnicy powinna wynosić 850 mm.
3. Grubość ścianki bocznej wlewnicy powinna wynosić 30 mm, a grubość ścianki dennej 25 mm.
4. Masa gąski powinna wynosić ok. 8 kg.
5. Wlewnica musi być dostosowana do gąski dwudzielnej, garb podziału gąski o max wysokości 5mm.
6. Na gąsce należy przewidzieć wklęsłe litery a na wlewnicy wypukłe z napisem FRONTAL POLAND.

• **Instalacja odciągu pary wodnej**

1. Para wodna zbierana jest z nad maszyny odlewniczej oraz tunelu chłodzącego gąski.
Spięta do jednego rurociągu z wentylatorem tunelowym przystosowanym do odciągu pary wodnej. Należy uwzględnić możliwość odzysku wody oraz ciepła ze skraplania pary wodnej.

Projekt maszyny odlewniczej służącej do odlewania uszlachetnionych EXTRA STOPÓW Al., system wodnego chłodzenia gąski i wlewnicy oraz odciągu pary wodnej musi zawierać:

- projekt mechaniczny
- projekt instalacji elektrycznej
- projekt instalacji zamkniętego obiegu wody
- projekt instalacji pneumatycznej
- kosztorys materiałowy

5. Termin realizacji umowy:

Od dnia zawarcia umowy: **do 10.07.2022**

Planowany termin podpisania umowy: 18-20.05.2022

6. Warunki udziału w postępowaniu

W postępowaniu mogą wziąć udział Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- a) Prowadzą działalność w zakresie, którego dotyczy przedmiot niniejszego zamówienia
- b) Posiadają potencjał techniczny pozwalający na realizację zamówienia
- c) Dysponują osobami zdolnymi do realizacji niniejszego zamówienia
- d) Posiadają sytuację ekonomiczną i finansową umożliwiającą realizację niniejszego zamówienia
- e) Złożą w terminie kompletną ofertę, odpowiednio podpisaną, wraz z wymaganymi załącznikami, przygotowaną zgodnie z opisem w punkcie 10.
- f) Potwierdzeniem spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie przedłożenie prawidłowo podpisanego oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

7. Warunki wykluczenia z postępowania

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.

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 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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- 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.

Brak takiego powiązania powinien zostać zadeklarowany poprzez dostarczenie Zamawiającemu podpisanego Oświadczenia o braku powiązania osobowego i/lub kapitałowego, stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w postępowaniu ofertowym.



Z postępowania wyklucza się również Wykonawców, których:

- treść oferty nie odpowiada treści niniejszego pisma zapytania ofertowego,
- oferta złożona przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym
- oferta nie została złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego
- oferta nie zawiera wymaganego oświadczenia nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego,
- oferta została złożona po wyznaczonym terminie,
- nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu

8. Kryteria oceny oferty

Oferenci muszą obligatoryjnie spełnić wszystkie warunki opisane w punkcie 4, 6 oraz 7.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nazwa kryterium	Waga kryterium
1. Cena	85%
2. Termin dostawy	10%
3. Termin płatności	5%

Oferta o najniższej cenie otrzymuje maksymalną ilość punktów za cenę, każdej następnej ofercie przyznaje się proporcjonalnie mniej punktów. Naliczenie punktów według poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena minimalna}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 85 \text{ pkt}$$

Termin dostawy (T):

- do 10.06.2022 – 10 pkt.
- po 10.06.2022 – 0 pkt.

Termin płatności (P):

- powyżej 30 dni – 5 pkt.

Przedstawione powyżej wzory określają sposób naliczania punktów. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która otrzyma największą łączną ilość punktów (L):

$$L = C + T + P$$

Maksymalna do uzyskania łączna suma punktów wynosi 100.

Ponadto:

- W przypadku ofert złożonych w walucie obcej, do przeliczenia wartości PLN zastosowanie będzie miał średni kurs NBP z dnia poprzedzającego sporządzenie protokołu z wyboru Wykonawcy.
- W trakcie obliczania punktacji Zamawiający stosuje zaokrąglenie otrzymanego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.
- Podana cena ofertowa zamieszczona w formularzu ofertowym będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy.

9. Termin i miejsce składania ofert

Oferty wraz z niezbędnymi załącznikami należy składać w formie pisemnej: osobiście lub listownie lub mailowo:

FRONTAL Aluminium Sp. z o.o. Sp. komandytowa

ul. Marantowska 5, 62-510 Konin

adres mail: br1@frontal.pl

w nieprzekraczalnym terminie do dnia **17.05.2022** (liczy się data wpływu oferty).

W przypadku przesyłki pocztowej/kurierskiej lub osobistego doręczenia za termin dostarczenia uważa się datę i godzinę wpływu oryginału oferty wraz z załącznikami do siedziby Zamawiającego.

W przypadku przesyłki drogą elektroniczną (e-mail) za termin dostarczenia uważa się datę i godzinę wpływu skanu prawidłowo podpisanej oferty wraz z załącznikami na adres poczty elektronicznej, wskazany wyżej.

Oferty złożone po ww. terminie nie będą rozpatrywane.



10. Sposób przygotowania oferty:

Oferta powinna zawierać następujące informacje:

- datę przygotowania oferty,
- nazwę i adres Oferenta, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do składania ofert w imieniu Oferenta,
- oferta powinna być sporządzona na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego, tj. Formularz ofertowy,
- do oferty należy załączyć oświadczenie o spełnianiu warunków stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,
- Oferta złożona przez Oferenta musi obejmować całość zamówienia. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.
- Oferta powinna być ważna **nie krócej niż 14 dni od daty wskazanej jako termin składania ofert.**

11. Warunki dokonania zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian w treści umowy w sprawie zamówienia na następujących warunkach:

- przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia spowodowanych "siłą wyższą". Warunkiem dokonania zmiany terminu jest zaistnienie, po zawarciu umowy w sprawie zamówienia, przypadku „siły wyższej”, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy jako zdarzenie zewnętrzne wobec łączącego Zamawiającego i Dostawcę stosunku prawnego:
 - o charakterze od nich niezależnym,
 - którego nie mogli przewidzieć przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia,
 - którego nie można uniknąć, ani któremu nie mogli zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
 - której nie można przypisać Zamawiającemu lub Dostawcy.
- przesunięcia terminu wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
- gdy zaistnieją nieprzewidziane okoliczności, tzn. okoliczności, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć, zmiany będą konieczne, gdyż bez ich dokonania świadczenie wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia nie będzie mogło być zrealizowane, bądź nie będzie mógł zostać osiągnięty cel, dla którego miało być wykonywane; w takim przypadku Zamawiający i Dostawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia;
- w sytuacji, gdy rezultat będący przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia będzie mógł być wykonany szybciej, bardziej efektywnie, mniejszym nakładem sił i środków bądź przy zastosowaniu rozwiązań korzystniejszych dla Zamawiającego z punktu widzenia kosztów wykonania przedmiotu zamówienia, kosztów eksploatacji, niezawodności w okresie eksploatacji lub możliwości rozwoju; w takim przypadku Zamawiający i Dostawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia;
- powstania nadzwyczajnych okoliczności (nie będących "siłą wyższą"), grożących rażącą stratą w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezależnych od Zamawiającego i Dostawcy, których nie przewidzieli oni przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia; w takim przypadku Zamawiający i Dostawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu przedmiotu zamówienia;
- wprowadzenia lub zmiany regulacji prawnych lub regulacji dotyczących zasad dofinansowania projektu ze środków Unii Europejskiej wprowadzonych w życie po dniu zawarcia umowy w sprawie zamówienia; w takim przypadku Zamawiający i Dostawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem dostosowania go do zmienionego stanu prawnego;



*Za **siłę wyższą** uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, epidemię, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia. W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia może zostać przesunięty o czas trwania siły wyższej oraz czas trwania jej następstw. W takim przypadku Zamawiający i Dostawca mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem dostosowania go do skutków wystąpienia siły wyższej.*

Zamawiający przewiduje również możliwość wprowadzenia zmian treści umowy w sprawie zamówienia w przypadkach dozwolonych zgodnie z Wytocznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu

12. Kary umowne

Zwraca się uwagę, iż umowa z Wykonawcą będzie zawierała zapisy o karach umownych w przypadku niespełnienia następujących warunków:

- kara za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu umowy – 0,2% wartości przedmiotu umowy dziennie za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia.

13. Informacje dodatkowe

- a) Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje firmy FRONTAL Aluminium Sp. z o.o. Sp. komandytowa do żadnego określonego działania:
 - Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje FRONTAL do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje firmy FRONTAL do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
 - FRONTAL Aluminium nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- b) w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru Wykonawcy, dane firmy (województwo, powiat, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu (mieszkania), kod pocztowy); wynik oceny złożonych ofert wyliczony przez zamawiającego zgodnie z kryteriami oceny ofert; cena oferty (honorarium) Wykonawcy zostaną opublikowane w Bazie Konkurencyjności, w celu niezbędnym do prawidłowej realizacji i rozliczenia projektu, którego zapytanie dotyczy;
- c) na etapie weryfikacji ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących składanych ofert, ale Zamawiający ma również prawo rozpatrzyć oferty bez wzywania Oferentów do składania uzupełnień lub wyjaśnień
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania w każdym czasie do momentu złożenia ofert
- e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Dostawcy
- f) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, zarówno przed jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.
- g) Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby FRONTAL Aluminium w Koninie po stronie Dostawcy.
- h) Zamawiający zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego.
- i) Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.
- j) Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych.
- k) Zamawiający przewiduje zamówienia dodatkowe.
- l) Zamawiający przewiduje, w razie zaistnienia potrzeby, opcję zwiększenia zakresu umowy.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPÓLSKIEGO**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



14. Osoba do kontaktu

Rafał Kałucki, tel. kom. 691 725 730, e-mail: br1@frontal.pl

15. Załączniki:

1. Formularz oferty
2. Oświadczenie o braku powiązań i spełnieniu warunków

PREZES ZARZĄDU

Janusz Wójcik
Janusz Wójcik

FRONTAL ALUMINIUM

Sp.z o.o. Sp.komandytowa

62-510 Konin, ul. Marantowska 5

tel. 63 211 21 99, 63 249 31 85

fax 63 242 29 86

NIP 665 298 86 21 Regon 302055875