

Zaproszenie do złożenia oferty ETAP I

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Doradztwo w zakresie projektowania technicznego oraz dostawa elementów niezbędnych do budowy linii pilotażowej.

1. WPROWADZENIE

Firma Barlinek Inwestycje Spółka z o.o. prowadzi kompleksową przeróbkę surowca drzewnego okrągłego z wytwarzaniem gotowych podłóg przeznaczonych do użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych jak i użyteczności publicznej. W ramach realizowanego projektu składa zapytanie ofertowe.

2. CEL ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Celem prowadzonego postępowania jest wyłonienie jednego dostawcy: usług doradczych i wykonawcy elementów do budowy linii pilotażowej służącej przetestowaniu w warunkach zbliżonych do rzeczywistych rozwiązań i ulepszeń wynikających z badań naukowych i prac rozwojowych realizowanych w ramach projektu „Podniesienie efektywności wykorzystania surowca drzewnego w procesach produkcji w przemyśle” współfinansowanego w ramach programu Biostrateg.

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zapytania ofertowego jest:

- a) **Zadanie 1)** dostawa usług doradczych w zakresie projektowania technicznego rozwiązań uwzględniających wyniki badań naukowych wykorzystanych do budowy linii pilotażowej,
- b) **Zadanie 2)** wykonanie i dostawa elementów do rozcinania desek liściastych na lamele, służących do budowy linii pilotażowej i uwzględniających wyniki badań naukowych i prac rozwojowych.

3.2. Do wykonania zamówienia wybrany zostanie 1 wykonawca, który zobowiązany będzie do realizacji zarówno usługi doradztwa jak też wykonania i dostawy elementów służących do budowy linii pilotażowej. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych lub wariantowych. W przypadku złożenia oferty przez konsorcjum badaniu potencjału podlega wyłącznie lider konsorcjum.

3.3. Ogólny opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do niniejszego zapytania.

4. Postępowanie związane z wyborem wykonawcy będzie przebiegało w 2 etapach:

- 4.1. **Etap 1:** jest otwarty i służy wyłonieniu minimum 2 maksymalnie 3 potencjalnych wykonawców spełniających kryteria doświadczenia i potencjału technicznego i finansowego do wykonania zamówienia. Do następnego etapu dopuszczeni zostaną maksymalnie 3 oferenci, którzy zdobędą największą liczbę punktów w ww. kryteriach oceny oraz zobowiążą się do zachowania poufności (umowa NDA).
- 4.2. **Etap 2:** etap służy wypracowaniu szczegółowej specyfikacji technicznej oraz wyboru dostawcy w oparciu o kryterium ceny i czasu wykonania. Na tym etapie przeprowadzona zostanie co najmniej 1 runda negocjacji służąca uszczegółowieniu zapisów technicznych specyfikacji niezbędnych do przygotowania szczegółowej koncepcji przedmiotu zamówienia, uwzględniające wszystkie zadane parametry. W ramach negocjacji zastrzega sobie prawo do wykonania testów urządzeń wskazanych jako spełniające kryteria techniczne właściwe dla elementów służących budowie linii pilotażowej. O konieczności przeprowadzenia kolejnych rund negocjacyjnych decyduje Kierownik Projektu.

- 4.3. Specyfikacja techniczna będąca podstawą złożenia oferty cenowej zostanie przesłana oferentom niezwłocznie po zakończeniu ostatniej rundy negocjacji.
- 4.4. Oferenci przesyłają ofertę zawierającą opis sposobu wykonania zamówienia oraz cenę wykonania przedmiotu zamówienia w podziale na zadania w terminie wyznaczonym w specyfikacji technicznej.
- 4.5. Oceny merytorycznej ofert dokonuje Zespół min. 3 osób wybranych przez Kierownika Projektu posiadających wiedzę i doświadczenie w zakresie konstrukcji i budowy maszyn, analizy technicznej, analizy ekonomicznej, badań i rozwoju, wyłącznie na podstawie przekazanych w ofercie informacji.

5. KRYTERIA DO OCENY I WYBORU OFERTY PRZEZ INWESTORA.

5.1. FORMALNE

- 5.1.1. W postępowaniu może wziąć udział każdy oferent, który spełnia następujące warunki:
 - 5.1.1.1. Jest zdolny do wykonania zamówienia (na podstawie oświadczenia).
 - 5.1.1.2. Zrealizowanie w ciągu ostatnich trzech lat (2013-2016) co najmniej trzech zamówień o wartości nie mniejszej niż 1 mln € każde, w zakresie zbliżonym do przedmiotu zamówienia,
 - 5.1.1.3. Posiadanie wyodrębnionego funkcjonalnie działu badań i rozwoju R&D;
 - 5.1.1.4. Posiadanie dowodu ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę co najmniej 1 mln €.

5.2. MERYTORYCZNE

L.p.	Kryterium	Etap	Waga
1.	Doświadczenie	1	20
2.	Potencjał	1	20
3.	Minimalny okres gwarancji	2	15
4.	Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia	2	15
5.	Cena	2	30

6. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTEM.

6.1. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Oferentem są:

- Piotr Hoffmann
- Grzegorz Bryła
- Jacek Bator

7. OCENA OFERTY

Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów, zgodnie z wzorem.

Ocena końcowa = $\sum P(k)$

$P(k)$ = znaczenie * $M(k)$,

gdzie $M(k)$ oznacza liczbę punktów w danym kryterium,

Liczba punktów przyznanych Oferentowi w danym kryterium zostanie obliczona zgodnie z wzorem.

$$M(k) = e - \{(e/n) * [n - (n - k + 1)]\}$$

n – liczba oferentów,

k – kolejność w kryterium

e – maksymalna liczba punktów w danym etapie.

7.1 SPOSÓB OCENY OFERTY

7.1.1 Etap I

7.1.1.1 Ocena formalna dokonywana jest na podstawie przesłanego formularza oferty. Oferta Wykonawcy niespełniającego warunków udziału w postępowaniu jest odrzucana. Do udziału w etapie II postępowania dopuszczane są oferty, które uzyskały najwyższą liczbę punktów oraz w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego przesłały zobowiązanie do zachowania poufności (dalej: NDA).

7.1.1.2 Oferty spełniające kryteria formalne są szeregowane wg. kryteriów:

a) doświadczenie:

- liczba wdrożeń nowych linii technologicznych w przedsiębiorstwach sektora drzewnego w latach 2013-2016 (na podstawie przedstawionych referencji) – max. 10 pkt

- liczba posiadanych patentów (na podstawie numerów zgłoszeń) – max. 10 pkt,

b) potencjał:

- łączny obrót firmy – oferenta w ciągu ostatnich 2 lat (na podstawie oświadczenia) max. 10 pkt

- liczba zatrudnianych w roku 2015 w pełnym wymiarze godzin inżynierów – konstruktorów w dziale R&D (na podstawie oświadczenia) – max 10 pkt.

7.1.1.3 Oferty wskazujące najwyższy parametr podlegający ocenie otrzymują najwyższą liczbę punktów, pozostałe oferty otrzymują liczbę punktów pomniejszoną proporcjonalnie do wykazanego parametru. Oceną ostateczną w etapie I jest łączna liczba uzyskanych punktów.

7.1.2 Etap II

7.1.2.1 Etap II postępowania poprzedzony jest rundami negocjacyjnymi, które doprowadzić mają do przygotowania ostatecznej specyfikacji przedmiotu zamówienia. W czasie rund negocjacyjnych Zamawiający przekazuje oferentom informacje niezbędne do przygotowania oferty, w tym informacje będące wynikiem prac naukowych.

7.1.2.2 Wykonawcy, na podstawie szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, przedkładają ofertę wykonania przedmiotu zamówienia.

7.1.2.3 Ocena w etapie II dokonywana jest niezależnie od oceny uzyskanej w etapie I.

7.1.2.4 Oferty są szeregowane wg. kryteriów:

a) Minimalny okres gwarancji: wyznaczone na poszczególne elementy służące do budowy linii pilotażowej. Punktacja jest liczona jako średnia arytmetyczna okresów gwarancji liczonych dla poszczególnych elementów:

- 0 - 5 miesięcy : 0 pkt

- 6- 11 miesięcy: 5 pkt

- 12 -17 miesięcy: 10 pkt

- pow. 18 miesięcy: 15 pkt

b) Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia:

- do 5 miesięcy : 15 pkt

- 6- 7 miesięcy: 10 pkt

- 8-9 miesięcy: 5 pkt
- pow. 10 miesięcy: 0 pkt

c) Cena: max 30 pkt. Oferty wskazujące najwyższy parametr podlegający ocenie otrzymują najwyższą liczbę punktów, pozostałe oferty otrzymują liczbę punktów pomniejszoną proporcjonalnie.

7.1.2.5 Oceną ostateczną jest łączna liczba uzyskanych punktów w etapie II.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferenta dokumentów, wykazów, danych i informacji.

8. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Ofertę w formie skanu należy przesłać na adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktu
grzegorz.bryla@barlinek.com.pl; jacek.bator@barlinek.com.pl

oraz pocztą na adres:

BARLINEK INWESTYCJE sp z o.o.
ul. Przemysłowa 1
74-320 BARLINEK

Termin składania ofert upływa 19.02.2016

9. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY WSTĘPNEJ

Oferta powinna zostać przygotowana w formie dokumentacji papierowej oraz przesłana w formie skanu zawierającego podpis na adres e-mail osób upoważnionych do kontaktu, a w formie papierowej powinna być dostarczona na w/w adres.

Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Oferta wstępna powinna zawierać:

1. datę sporządzenia,
2. nazwę i adres oferenta,
3. Informacje dotyczące spełniania kryteriów formalnych
4. portfolio oferenta oraz informacje o posiadanym potencjale technicznym wg. załączonego formularza
5. podpis oferenta.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Oferent (o ile nie zaznaczy inaczej) pozostaje związany złożoną ofertą przez **90 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony poprzez e-mail lub telefonicznie w zapisanym terminie 7 dni od momentu zakończenia oceny ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym etapie wyboru wykonawcy.

Załącznik nr 1 Ogólny Opis Przedmiotu Zamówienia

Zadanie 1. Dostawa usług doradczych w zakresie projektowania technicznego rozwiązań uwzględniających wyniki badań naukowych zastosowania w elementach do budowy linii pilotażowej,

1. Zadanie polega na realizacji usługi doradczej w zakresie technicznej dokumentacji budowy elementów linii pilotażowej procesu służącego do produkcji półfabrykatów drzewnych w technologii tzw. cięcia na mokro, w zakresie elementów do rozcinania desek liściastych na lamele.
2. W celu realizacji usługi wykonawca otrzyma wyniki prac badawczych realizowanych przez Zamawiającego, które powinien uwzględnić. Zamawiający zobowiązuje się do pozostawiania w bieżącym kontakcie z Zamawiającym oraz do przyjmowania jego uwag i zaleceń, zwłaszcza a zakresie uwzględniania wyników badań.
3. Zamawiający zachowuje prawo własności intelektualnej do wiedzy przekazanej Wykonawcy, zaś ewentualne wykorzystanie jej w innych procesach produkcji przez Wykonawcę będzie wymagało odrębnej umowy. Wykonawca zachowuje wszelkie prawa własności intelektualnej, które nie stanowią wkładu Zamawiającego.
4. W celu oszacowania możliwości realizacji zadania przez wykonawcę, Zamawiający określił:
 - 4.1. wymagania szczegółowe względem linii pilotażowej w części służącej procesowi rozkroju:
 - 4.1.1. zdolność do rozcinania suchych desek (wilgotność ~7,0%) oraz w stanie świeżym(wilgotność ~50,0÷80,0%)
 - 4.1.2. rozcinanie desek na lamele za jednym przejściem zarówno dla procesu stan świeży i suchy desek
 - 4.1.3. tarcica liściasta przeznaczona do rozcinania na lamele jest obciążona licznymi występującymi cechami drewna (wadami budowy anatomicznej) jak sęki, zabitki, pęknięcia, rdzeń itp.
 - 4.1.4. rozrzynka materiału wejściowego z pozyskaniem z jednej deski o grubości referencyjnej 6-ciu lameli z uzyskaniem w końcowym etapie procesu produkcji lameli o gr. 3,0mm w takiej samej ilości jak z rozpiłowanej sztuki deski
 - 4.1.5. dokładność wymiarowa rozcinania na lamele $\pm 0,2$
 - 4.1.6. rozrzynka desek na 6 szt. lameli za jednym przejściem przez instalację pilotażową
 - 4.1.7. podawanie do sztaplowania lameli dł. 738mm po 3szt na długości; dł. 1107mm po 2 szt. na długości
 - 4.2. DOCELOWE ŚRODOWISKO PRACY
 - 4.2.1. Temperatura otoczenia 15÷400 C
 - 4.2.2. Wilgotność 30÷70%
 - 4.3. MATERIAŁ WEJŚCIOWY: tarcica liściasta mokra lub sucha w zakresie wymiarów
 - 4.3.1. grubości 20 – 150 mm;
 - 4.3.2. szerokość 70 – 300 mm;
 - 4.3.3. długości 700 – 2500 mm
 - 4.4. MATERIAŁ WYJŚCIOWY: lamele po piłowaniu o grubości od 2 do 5mm zależnie od nastaw
5. Efektem zadania będzie **RAPORT** zawierający co najmniej:
 - 5.1. Opis techniczny elementów linii pilotażowej wg zadanych parametrów.
 - 5.2. Wskazanie miejsc wykonania przyłączy dla mediów dla poszczególnych elementów służących budowie linii pilotażowej.

6. Raport zostanie przedstawiony w terminie nie dłuższym niż **1 miesiąc** od momentu rozstrzygnięcia postępowania. Wykonawca uwzględni możliwość wniesienia uwag i poprawek do przedstawionego raportu. Raport może zostać poprawiony 2 krotnie w terminie wskazanym przez Wykonawcę. Nieuwzględnienie uwag lub poprawek lub przesłanie ich po terminie wskazanym przez Zamawiającego powoduje stwierdzenie niewykonania zamówienia i tym samym wstrzymanie płatności.
7. Za odebranie raportu oraz ewentualne przygotowanie uwag i zastrzeżeń odpowiedzialny jest Kierownik Projektu.
8. **Płatność** za realizację zadania jest dokonywana przelewem na podstawie poprawnie wystawionej faktury w terminach wskazanych w zaakceptowanej ofercie, z zastrzeżeniem, iż ostatnia płatność nie może być niższa niż 50 % wartości zadania i nastąpi po przedstawieniu poprawnego raportu.

Zadanie 2) wykonanie i dostawa elementów do rozcinania desek liściastych na lamele, służących do budowy linii pilotażowej i uwzględniających wyniki badań naukowych i prac rozwojowych.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i dostarczenia elementów do budowy linii pilotażowej służącej do rozkroju - lameli mokrej drewna liściastego, uwzględniających wyniki prac badawczych oraz zawartością Raport zrealizowanego w ramach zadania 1.
2. Specyfikacja szczegółowa elementów linii pilotażowej zostanie przygotowana podczas negocjacji i przedstawiona każdemu z potencjalnych wykonawców po zakończeniu rund negocjacyjnych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania testów rozwiązań konstrukcyjnych proponowanych przez Wykonawcę co do spełniania wymogów technologicznych wynikających z prowadzonych badań.
3. Zamawiający oświadcza, że każdy z dostarczonych elementów zostanie na stałe zainstalowany w linii pilotażowej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia następujących elementów linii pilotażowej:
 - 4.1. Stanowiska do egalizacji szerokich płaszczyzn elementów wejściowych przed rozkrojem
 - 4.2. Stanowiska do wysokowydajnego rozkroju deski na lamele zgodnie z raportem wykonanym w ramach zadania 1 oraz z uwzględnieniem wyników badań naukowych i prac rozwojowych,
 - 4.3. Elementy układu transportowego oraz za i wyładownicze wg zapotrzebowania, zgodnie z raportem wykonanym w ramach zadania 1 oraz z uwzględnieniem wyników badań naukowych i prac rozwojowych.
5. Dostawa ww. elementów służących do budowy linii pilotażowej nastąpi w terminie wskazanym w ofercie. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi dwuetapowo:
 - odbiór ilościowy – wykonawcy w chwili dostawy oraz
 - jakościowy – w chwili montażu i uruchomienia całości lub części linii pilotażowej.
6. Za odebranie przedmiotu zamówienia ewentualne przygotowanie uwag i zastrzeżeń odpowiedzialny jest Kierownik Projektu. Nieuwzględnienie uwag lub koniecznych poprawek lub wykonanie ich po terminie wskazanym przez Zamawiającego powoduje stwierdzenie niewykonania zamówienia i tym samym wstrzymanie płatności.
7. **Płatność** za realizację zadania jest dokonywana przelewem na podstawie poprawnie wystawionej faktury w terminach wskazanych w zaakceptowanej ofercie, z zastrzeżeniem, iż ostatnia płatność nie może być niższa niż 10 % wartości zadania i nastąpi po dokonaniu ostatniego odbioru.
8. Prace dodatkowe: w związku z innowacyjnym charakterem zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość **zlecenia wykonania prac dodatkowych** (nie uwzględnionych w niniejszej specyfikacji) bez konieczności ponownego przeprowadzenia postępowania. Zakres prac dodatkowych dotyczy może każdego zakresu pracy związanego z budową lub funkcjonowaniem linii pilotażowej, w tym w szczególności wymiany i/lub dostosowania jej poszczególnych elementów do wyników prowadzonych testów i dalszych badań. Przewiduje się, iż koszt prac dodatkowych nie przekroczy łącznie 50 % kosztów niniejszego zamówienia.