



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

na modernizację i adaptację elementów badawczej linii technologicznej ciągu do produkcji kształtek styropianowych.

Rozdział 1. Informacje ogólne

1. Dane Zamawiającego:

Nazwa podmiotu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych sp. z o.o.

Adres ul. Mickiewicza 10a, *tel:*(0-58) 587 82 16, *fax:* (0-58) 587 87 16

e-mail: leszek.danecki@obrppd.com.pl

2. Tryb udzielania zamówienia:

Zaproszenie do składania ofert .

3. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu;

- a) strona internetowa *Zamawiającego*
- b) tablica ogłoszeń w siedzibie *Zamawiającego*

Rozdział 2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja elementów ciągu do produkcji kształtek styropianowych zgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej „SIWZ”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wprowadzenie

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja i adaptacja elementów badawczej linii technologicznej do określenia przemysłowych warunków wprowadzania mikrowłókien celulozy do granulatu EPS, oraz wytwarzania form kształtowych z kompozytu. Modernizacja dotyczy uzupełnienia eksperymentalnego laboratoryjnego ciągu technologicznego znajdującego się w laboratorium technologiczno-przemysłowego OBRPPD sp. z o.o. o elementy umożliwiające wprowadzenie międzyfazy mikrowłókien celulozy do granulatu EPS i następnie uzyskanie gotowych elementów z kompozytu.

Niniejsze Zamówienie zostało zawarte w ramach realizacji projektu PBS 2 finansowanego z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju pt. „Opracowanie technologii



wytwarzania hybrydowego materiału termoizolacyjnego, będącego kompozytem styropianu i włókien celulozowych z recyklingu”. Nr umowy: PBS2/B5/24/2013.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja i adaptacja elementów badawczej linii technologicznej do określenia przemysłowych warunków wprowadzania mikrowłókien celulozy do granulatu EPS, oraz wytwarzania form kształtowych z kompozytu. Modernizacja dotyczy uzupełnienia eksperymentalnego laboratoryjnego ciągu technologicznego znajdującego się na stanie laboratorium technologiczno-przemysłowego OBRPPD sp. z o.o. o elementy umożliwiające wprowadzenie międzyfazy mikrowłókien celulozy do granulatu EPS i następnie uzyskanie gotowych elementów z kompozytu.

Warunki dostawy:

Dostawa obejmuje:

1. Modernizację istniejącej linii spieniania granulatu EPS w płyt kompozytowe poprzez rozbudowę linii o instalacje umożliwiającą wytworzenie i wprowadzenie międzyfazy mikrowłókien oraz spoiw i środków przeciwogniowych do granulatu EPS. Wytworzona i posadowiona instalacja musi zostać połączona i zsynchronizowana z istniejącą linią. Modernizacja linii musi zostać wykonana według ustalenia schematu dostarczonego przez Ośrodek.

adres dostawy:

**Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych w Czarnej Wodzie
ul. Mickiewicza 10A**

83-262 Czarna Woda

2. Montaż instalacji, jej rozruch oraz zsynchronizowanie z istniejącą linią odbędzie się we wskazanym przez zamawiającego miejscu i w jego obecności.

3. Wykonawca jest zobowiązany do obowiązkowego szkolenie obsługi ciągu.

4. Zamawiający dostarczy następujące elementy do modernizowanej linii:

- mieszalnik - zaklejarka,
- separator włókien,
- urządzenie wagowe.

5. Wykonawca zobowiązany jest wytworzyć lub doposażyć pozostałe elementy linii, tj.

- suszarkę do makulatury,
- rozdrabniacz makulatury,



- przenośnik ślimakowy,
- mieszalnik cykliczny.

6 Wydajność linii minimum 600 kg mikrowłókien na godzinę.

7. Transport elementów linii technologicznej do odbiorcy zabezpiecza wykonawca w obecności dostawcy.

8. Wszelkie prace elektryczne zabezpiecza wykonawca.

9. Termin za kończenia modernizacji linii technologicznej wyznacza się na dzień 30 kwietnia 2016 roku.

10. Odbiór pracy będzie poprzedzony 30 minutowa próbą pracy całej linii technologicznej.

11 .Gwarancja minimalna 1 rok.

Rozdział 3. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych i częściowych

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Rozdział 4. Informacje o planowanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Rozdział 5. Informacje dotyczące podwykonawstwa.

Zamawiający nie przewiduje możliwości powierzenia wykonania zamówienia podwykonawcom.

Rozdział 6. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia określa się na dzień 30 kwietnia 2016 r.

Rozdział 7. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) są osobami fizycznymi prowadzącymi działalność lub osobami prawnymi.
 - b) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - c) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny.
2. Wykonawca jest związany ofertą przez 14 dni od upływu terminu składania ofert.



3. Ocena spełnienia warunków określonych w ust. 1 dokonywana będzie zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”, na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów oraz oświadczeń, których wykaz zawiera rozdział 9 SIWZ.

Rozdział 8. Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Ofertę.
2. NIP
3. Oświadczenie Wykonawcy, że wyraża zgodę na warunki zawarte w SIWZ.
4. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków określonych w rozdziale 7, pkt 1.
5. Pełnomocnictwo dla osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawców działających wspólnie w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy objętej przedmiotem niniejszego zamówienia publicznego.
6. Wypis lub wydruk z KRS lub CEiDG.

Rozdział 9. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Zamawiającym oraz Wykonawcami będą przekazywane pisemnie lub pocztą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywać oświadczenia,

wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.

2. Wniosek o wyjaśnienie treści istotnych warunków zamówienia Wykonawca przekaże Zamawiającemu również w formie elektronicznej na adres: leszek.danecki@obrppd.com.pl
3. Zamawiający przekaże treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.



4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i zamieści także na stronie internetowej. Każda wprowadzona zmiana staje się częścią tej Specyfikacji. Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia.
5. Wszelka korespondencja winna być kierowana na adres: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10a, 83-262 Czarna Woda

Rozdział 10. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami Zamawiający upoważnia się Pana Leszka Daneckiego, tel: (0-58) 587 82 16, fax: (0-58) 587 87 16, email

leszek.danecki@obrppd.com.pl

Rozdział 11. Termin związania ofertą

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 14 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Rozdział 12. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta musi spełniać wszystkie warunki zawarte w SIWZ.
4. Oferta powinna być złożona w takiej formie, która uniemożliwi jej zdekompletowanie.
5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką biurową.
6. Wskazane jest ponumerowanie i parafowanie przez osobę upoważnioną do parafowania oferty, zapisanych stron oferty oraz załączników.



7. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.
8. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy - zgodnie z wpisem do właściwego rejestru. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciąganiu zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty wynika z pełnomocnictwa - winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę /osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru, oraz dołączone do oferty.
9. Wszystkie dokumenty i oświadczenia muszą zostać dostarczone w formie oryginałów lub czytelnych kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz winny być sporządzone w języku polskim. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
10. Dokumenty przedstawione w formie oryginałów oraz kserokopii muszą być parafowane przez osobę/osoby upoważnione do podpisania oferty. Niezależnie od powyższego dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą "za zgodność z oryginałem" i poświadczone parafą z imienną pieczętą.
11. Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dane te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz oferty, opisanej: "Informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa" oraz wskazać numery stron stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. W innym przypadku wszystkie informacje zawarte w ofercie będą uważane za ogólnie dostępne i mogą być udostępnione pozostałym wykonawcom razem z protokołem postępowania. Wykonawca nie może zastrzec informacji.
12. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, spełniające warunki ustawy, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej SIWZ.
13. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w niniejszej SIWZ.



14. Jeżeli oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
15. Oferta Wykonawców, którzy będą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie.
16. Ofertę należy złożyć w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu z napisem „*Modernizacja i adaptacja ciągu*”, dokładnym adresem i numerami telefonów Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
17. Ofertę należy złożyć w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Przemysłu Płyt Drewnopochodnych sp. z o.o. w Czarnej Wodzie, ul. Mickiewicza 10a, pok. Nr 37 w terminie do dnia 30 marca 2016, godz. 13⁰⁰.
18. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed ostatecznym terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego.
19. Zmiany do oferty należy umieścić w oddzielnej, zaklejonej i nienaruszonej kopercie z dopiskiem "ZMIANA". Na kopercie musi znajdować się nazwa Wykonawcy, dokładny adres i numer telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
20. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

Rozdział 14. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. **Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie cena oferty brutto – 100%.**

Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$(C_n / C_{of.b.} \times 100) \times 100\% = \text{ilość punktów}$$

gdzie:

C_n – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych,

C_{of.b.} – cena oferty badanej

100 – wskaźnik stały,

100% – procentowe znaczenie kryterium ceny.



2. Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji do oferty.

3. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

Rozdział 15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Miejsce składania ofert - w siedzibie Zamawiającego: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych sp. z o.o. w Czarnej Wodzie, ul. Mickiewicza 10a, pok. Nr 20.
2. Termin składania ofert – *dz./mies./rok., 30/03/2013, godz.: 13.00*
3. Miejsce otwarcia ofert - w siedzibie Zamawiającego - w pok. Nr 37.
4. Termin otwarcia ofert – *dz./mies./rok., godz.: 30/03/2016, godz.: 14.00*

Rozdział 16. Informacje dotyczące rozliczania się z Wykonawcą

Rozliczenia z Wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej.

Rozdział 17. Informacje dot. protokołu

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny.
2. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.

Rozdział 18. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą w trybie art. 94 ustawy.

Rozdział 19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przepisów wykonawczych, jak też postanowień niniejszej SIWZ, Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:



Załącznik Nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik Nr 2 – projekt umowy

Załącznik Nr 3 – oświadczenie

Zatwierdzam w imieniu Zamawiającego

Ośrodek Badawczo - Rozwojowy
Przemysłu Płyt Dzwonopochodnych sp. z o.o.
ul. Czeskiej Władzie
PREZES Zarządu
mgr inż. Leszek Daniński

14.03.2016

(data i podpis)