

Nowe Miasto Lubawskie, 15 lipca 2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Fabryka Mebli „SZYNAKA” Sp. z o.o. w ramach Funduszy Norweskich 2009 – 2014 Kontrakt projektu: *Program innowacji w zakresie zielonych technologii w Polsce* (KNRIN-2014/106303) oraz w związku z realizacją projektu pn. „*Ekologiczny system grzewczy w zakładzie produkcji mebli – zielone technologie – Polska*”, poszukuje dostawców urządzeń przewidzianych w ramach projektu.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERTY NA DOSTAWĘ:

EKOLOGICZNEGO SYSTEMU GRZEWczego

I. ZAMAWIAJĄCY

Siedziba: Fabryka Mebli „SZYNAKA” Sp. z o.o.
13-300 Nowe Miasto Lubawskie
ul. Kornela Makuszyńskiego 4
tel. 56 472 97 50
fax. 56 472 97 60
sekretariat@szynaka-fm.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest system grzewczy spełniający parametry techniczne opisane w punkcie nr 2, w związku z realizacją przez Zamawiającego projektu „*Ekologiczny system grzewczy w zakładzie produkcji mebli – zielone technologie – Polska*” wraz montażem urządzenia w istniejącej kotłowni i instalacji Zamawiającego.

2. Dane techniczne – wymagane wyposażenie, parametry i elementy składowe.

Planowany do realizacji projekt ukierunkowany jest na zmniejszenie wpływu na środowisko naturalne poprzez uczynienie bardziej zielonym procesu produkcyjnego mebli. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez instalację ekologicznej kotłowni przetwarzającej drewniane i drewnopochodne pozostałości poprodukcyjne zakładu.

Ekologiczny system grzewczy wyposażony będzie co najmniej w urządzenia i elementy składowe zgodne z poniższą specyfikacją.

2.1. Główne parametry wyposażenia Ekologicznego systemu grzewczego:

- a) Jednostka grzewcza o mocy od 1,4 do 1,7 MW,

Wyposażona:

- w komorę spalania umożliwiającą przebywanie spalin przez co najmniej 2 sekundy w temperaturze min. 850°C, zgodnie z treścią Rozporządzenia ministra gospodarki z dnia 21 marca 2002 r., w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U.2002, Nr 37, poz.339).
- automatyczny zewnętrzny palnik umożliwiający utrzymanie ww. parametrów (paliwo - olej opałowy),
- system automatycznego podawania paliwa,
- system automatycznego podawania powietrza do paleniska,
- system automatycznego usuwania popiołu,
- kompletny układ sterowania, wraz z szafą energetyczną, umożliwiającą wielopunktowy pomiar temperatury w palenisku (temperatury gazów spalinowych, mierzonej w pobliżu ściany wewnętrznej, w sposób eliminujący wpływ promieniowania cieplnego płomienia, zawartości tlenu w gazach spalinowych, ciśnienia gazów spalinowych), oraz medium roboczego,
- wymiennik płomienicowo – płomieniówkowy wyposażony w system automatycznego czyszczenia,
- wymagana minimalna sprawność energetyczna instalacji 90%,
- wymagana maksymalna przestrzeń robocza zamawianej instalacji: długość – 9m, szerokość – 4m, wysokość kotłowni do dachu – 6,5 m.

b) Instalacja odprowadzająca spaliny:

- kompletny system oczyszczania spalin, umożliwiający dotrzymywane wymagań Rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U.2014, poz.1546), tj. zapewniających dotrzymywanie warunków Załącznika nr 7 ww. Rozporządzenia w zakresie maksymalnej emisji do powietrza dla nowych instalacji i urządzeń, na poziomie (wartości średniodobowe):
 - pył: 10 mg/m³;
 - tlenek węgla : 50 mg/m³;
 - tlenki azotu: 200 mg/m³;
- kompletny system kominowy wyposażony w 2 stanowiska pomiarowe emisji do powietrza.

c) Instalacje towarzyszące:

- armatura instalacyjna wraz z podłączeniem (pompy, izolacje termiczne powstałych instalacji CO i rur dymnych, zawory, manometry, stacja uzdatniania wody kotłowej, podesty serwisowe, zbiornik na olej opałowy).

2.2. Informacje uzupełniające.

- Medium robocze instalacji – woda.
- Rodzaj paliwa – pyły z obróbki płyt drewnopochodnych.
 - wilgotność całkowita: 5,6 %.
 - wartość opałowa: 17,46 MJ/kg (4,85 kWh/kg).

- zawartość popiołu: 1,41%.
- zawartość węgla: 49,02 %.
- zawartość wodoru: 6,28 %.

Zamawiający umożliwia udostępnienie dla oferentów próby paliwa do badań własnych.

- c) Zamawiający dopuszcza przekroczenie parametru gabarytowego „wysokość”, określonego w pkt. 2.1.a) niniejszego zamówienia i alternatywnie podjęcie we własnym zakresie przebudowy dachu istniejącej kotłowni.
- d) Dostawca zapewnia, iż w wyniku eksploatacji systemu grzewczego będą dotrzymane wymagania Rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U.2014, poz.1546), tj. dotrzymanie warunków Załącznika nr 7 ww. Rozporządzenia w zakresie maksymalnej emisji do powietrza dla nowych instalacji i urządzeń, na poziomie (wartości średniodobowe):
 - pył: 10 mg/m³;
 - tlenek węgla : 50 mg/m³;
 - tlenki azotu: 200 mg/m³.

Celem potwierdzenia dotrzymania ww. warunków Rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, Zamawiający przeprowadzi powykonawcze badania ww. parametrów, które zostaną przeprowadzone przez zewnętrzną akredytowaną jednostkę badawczą.

- e) Dostawca zapewnia, iż konstrukcja kotła umożliwia przebywanie spalin przez co najmniej 2 sekundy w temperaturze min. 850°C, zgodnie z treścią Rozporządzenia ministra gospodarki z dnia 21 marca 2002 r., w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz.U.2002, Nr 37, poz.339).
- f) Dodatkowe informacje uzupełniające oraz próbki paliwa można uzyskać w siedzibie Zamawiającego.

III. WYMOGI SZCZEGÓŁOWE

1. Złożona oferta powinna zawierać (wymogi formalne oferty):

- szczegółowe określenie przedmiotu oferty (urządzenia),
- specyfikację techniczną urządzenia, w tym oświadczenie o spełnianiu warunków o których mowa w pkt. 2.2. d) i e) niniejszego ogłoszenia,
- parametry techniczne urządzenia,
- kompletną – ostateczną cenę urządzenia, która powinna zawierać cenę przedmiotu zamówienia oraz wszystkie dodatkowe koszty jakie będzie musiał ponosić Zamawiający, oraz warunki płatności,
- ostateczny i nieprzekraczalny termin realizacji zamówienia (dostawy),
- warunki gwarancji i serwisu,
- odpis z KRS oferenta, względnie wyciąg z ewidencji działalności gospodarczej – jeśli dotyczy,
- adres e-mail i numer telefonu do kontaktu z oferentem.

2. Kompletne oferty należy składać w formie pisemnej, w języku polskim do dnia **02 sierpnia 2015 roku do godziny 23.59**. Oferty mogą być przekazane drogą pocztową, pocztą kurierską, pocztą elektroniczną lub osobiście w siedzibie Zamawiającego. Oferty składane drogą elektroniczną powinny stanowić skan podpisanej i opieczetowanej oferty. Decyduje data wpływu oferty do Sekretariatu FM „SZYNAKA” Sp. z o.o. (w odniesieniu do form papierowych - poczta, kurier, dostarczenie osobiste) lub data nadania w odniesieniu do ofert składanych w formie elektronicznej.

3. Osoba upoważniona do kontaktów – Michał Wojciechowski, Tel. 601 988 270.

4. Adres do składania ofert:

Fabryka Mebli „Szynaka” Sp. z o.o., 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Makuszyńskiego 4

sekretariat@szynaka-fm.pl

Nr fax 56 472 97 60

5. Zapytanie ofertowe zamieszczono również w siedzibie Zamawiającego w miejscu publicznie dostępnym oraz na stronie internetowej Zamawiającego: www.szynaka-fm.pl.
6. Oferty dostarczone po określonym wyżej terminie lub nie spełniające określonych wyżej wymogów formalnych nie będą rozpatrywane.
7. Dostawca zapewni, aby dostarczony sprzęt spełniał wszelkie wymagania obowiązujące na terytorium Polski oraz posiadał wszelką dokumentację techniczną.
8. Dostarczenie i uruchomienie przedmiotu niniejszego zamówienia powinno nastąpić do dnia **30 czerwca 2016 roku** w siedzibie Zamawiającego.

9. Oferta musi być podpisana przez osoby reprezentujące firmę, zgodnie z dokumentem rejestrowym i przepisami prawa.
10. Oferent jest związany ofertą przez 4 miesiące licząc od daty jej złożenia.
11. Analiza ofert i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany komisyjnie przez Zamawiającego.
12. Przeprowadzenie niniejszego postępowania oraz wybór oferty nastąpi z pełnym poszanowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania.
13. O wyborze najkorzystniejszej oferty ze wskazaniem uzyskanej przez nią punktacji każdy z oferentów zostanie poinformowany drogą elektroniczną na wskazany w ofercie adres e-mail.
14. W przypadku braku możliwości wyboru najlepszej oferty, Zamawiający dopuszcza ogłoszenie następnego Zamówienia.

Andrzej Podlewski
Prezes Zarządu

Prezes Zarządu

-----*Andrzej Podlewski*-----