

LS TECH HOMES S.A. – OFERTA NA ORGANIZACJĘ I PROWADZENIE SZKOLEŃ.

Zamawiający:

LS Tech-Homes SA, 43-300 Bielsko- Biała, ul. K. Korna 7/4

Tel/Fax: 48 32 210 18 26

E-mail: sekretariat@lstechhomes.com

www.lstechhomes.com

[Informacja techniczna:](#)

Opis działalności:

Spółka rozpoczęła działalność sprzedażową w II kwartale 2012 r., tym samym do tego momentu nie generowała przychodów. Jednocześnie nieustannie prowadzi prace badawczo – rozwojowe. Od czerwca 2012 spółka jest notowana na warszawskiej giełdzie New Connect. Liczba zarejestrowanych akcji 19 200 000. Wartość rynkowa 26 milionów złotych.

Firma uzyskała dotacje z funduszy europejskich w ramach:

- Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w ramach działania 4.2 Stymulowanie działalności B+R przedsiębiorstw oraz wsparcie w zakresie wzornictwa przemysłowego w wysokości 4 847 460,00 PLN [Termin realizacji: 28.04.2010 – 30.06.2011].
- Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w ramach działania 1.4 Wsparcie projektów celowych w wysokości 3.436.650,00 PLN oraz działania 4.1 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R w wysokości 11 994 660,00 PLN [Termin realizacji: 30.07.2012 – 23.12.2014].
- Obecnie firma podpisała umowę z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) na dofinansowanie kolejnego obiektu produkcyjnego w ramach programu 4.4 „Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym” w wysokości 12 166 460,00 złotych

Należy podkreślić że wszystkie uzyskane dotacje uzyskane zostały z konkursów ogłaszanych przez PARP i przeszły silną selekcję ekspertów z branży technologicznej i finansowej.

Cel przedsięwzięcia

Celem przedsięwzięcia jest kolejny etap związany z programem 4.4 czyli budowa kolejnej hali produkcyjnej i wiaty do produkcji modułów 2D i 3D wraz panelem grzewczym (niskotemperaturowe ogrzewanie powierzchniowe) w Pomorskiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej) w miejscowości Koniecwałd.

Projekt związany z działaniem 4.4 będzie miał na celu dywersyfikację produkcji poprzez rozszerzenie produkcji o produkty nie wykraczające poza przemysł, w którym firma obecnie działa, przy zastosowaniu zaawansowanej technologii, dzięki której będą wytwarzane nowe produkty z punktu widzenia rynku docelowego.

LS Tech – Homes S.A. podjęło decyzje o dywersyfikacji działalności w wyniku stworzenia know-how w zakresie wdrożenia panela w 3 zastosowaniach:

1) Panel kompozytowy z systemem grzewczym.

2) Ściana z paneli kompozytowych łączonych kształtownikiem z włókna szklanego (model szkieletowy, gdzie panel jest płytą osłonową).

3) Moduł przestrzenny utworzony z paneli kompozytowych traktowanych jako element nośny a więc nie wymagający dodatkowej konstrukcji w formie szkieletu.

Projekt dotyczy technologii budowy modułowej, co w połączeniu z panelem kompozytowym pozwoli wdrożyć nowy innowacyjny produkt do sprzedaży.

W ramach projektu firma planuje :

I. Zakup nieruchomości gruntowej.

II. Budowa hali pod montaż modułów dwu- i trójwymiarowych z panela kompozytowego.

III. Zakup parku maszynowego i specjalistycznych środków transportu

Nowatorska technologia polegająca na produkcji modułów przestrzennych do budowy domów, obiektów socjalnych, mieszkań posiada doskonale parametry techniczne, ekonomiczne oraz wytrzymałościowe. Dzięki technologii modułów przestrzennych znaczącej poprawie ulegną właściwości energetyczne, obniżeniu ulegną koszty utrzymania obiektu w systemie modułowym.

W swojej ofercie firma posiada produkty, nad którymi zostały zakończone badania, przeznaczone do produkcji i sprzedaży, tj.:

- MGO GREEN – płyty magnezowe z aprobatą techniczną ITB (grubości od 6 do 22 mm) wymiary 1 m lub 1,22 na 2,4 – 3 m,
- MgO Silence – płyty magnezowe o dowolnym wzorze perforacji do zastosowań w akustyce przy wygłuszaniu hałasu
- Panele MGO GREEN – płyty kompozytowe warstwowe z rdzeniem styropianowym i okładzinami z płyt magnezowych lub OSB do montażu domów w technologii SIP (tj. panela strukturalnego) lub zastosowań jako płyty osłonowe, dachowe, działowe (bardzo dobre parametry termiczne i wytrzymałościowe), posiadają aprobatę techniczną ITB;
- Obiekty MGO GREEN – kompletne prefabrykowane obiekty takie jak domy jednorodzinne, budynki gospodarcze, garaże, altanki do szybkiego montażu w technologii SIP (w tym domy socjalne wielorodzinne);
- Kształtowniki z żywic zbrojonych włóknem szklanym wykonywane w technologii pultruzji.
- Okładzina typu GRID–ALWA (80-800) z żywic zbrojonych włóknem szklanym do zastosowań w górnictwie, drogownictwie i kolejnictwie jako zbrojenie zabezpieczające przed tąpnięciami, usuwiskami w korytarzach górniczych, skarpach i nasypach drogowych i kolejowych

Technologia do tej pory nie była stosowana dłużej niż 3 lata w szerszym zakresie na rynku europejskim.

Poprzez zastosowanie innowacyjnej technologii polegającej na produkcji systemu modułów 2D i 3D w oparciu o warstwowe panele kompozytowe, powstanie produkt niedostępny dotychczas na rynku polskim i międzynarodowym, umożliwiając wznoszenie obiektów budowlanych o znacznie lepszych parametrach użytkowych i tańszych ekonomicznie.

Proponowane przez Spółkę rozwiązanie technologii modułów dwu- i trójwymiarowych do wznoszenia obiektów budowlanych będzie różnić się od rozwiązań dotychczas stosowanych w budownictwie.

Szkolenia

Program szkoleniowy zakładu utworzenie mobilnego audiowizualnego systemu szkoleń do realizacji teoretycznej i praktycznej części szkoleń.

Celem niniejszej oferty jest znalezienie partnera do opracowania i przeprowadzenia szkoleń w zakresie analiz architektonicznych, konstrukcyjnych i montażu:

- modułów 2D -ścian realizowanych w technologii SIP)
- modułów 3D -gotowych elementów przestrzennych transportowanych i łączonych na miejscu budowy
- paneli grzewczych z zastosowanym systemem niskotemperaturowego ogrzewania powierzchniowego.

Cykl szkoleń zakłada szkolenia dla poszczególnych grup specjalistycznych takich jak:

- architekci
- konstruktorzy
- brygady montażowe

Zakres zadania obejmuje:

- opracowanie podręczników szkoleniowych zawierających podstawowe informacje o produkcie i jego właściwościach i sposobach zastosowania w budownictwie a także instrukcji montażowych (w języku polskim i angielskim)
- opracowanie szkoleniowego programu komputerowego dla architektów
- pokazy montażu wybranych elementów płaskich i przestrzennych

Program szkoleniowy składać winien się z następujących elementów:

A. Część teoretyczna:

1. Wprowadzenie do technologii SIP
2. Zastosowanie modułów płaskich i przestrzennych w budownictwie
3. Parametry techniczne produktów w tym wytrzymałościowe, akustyczne i cieplne
4. Modelowanie bryły budynku w układach płaskich i przestrzennych

B. Część praktyczna na modelu w skali 1:10

1. Prezentacja systemu łączy paneli ściennych w moduły płaskie i przestrzenne
2. Utworzenie modelu obiektu w skali 1:10 stworzonego z modułów płaskich lub przestrzennych

C. Część praktyczna na modelu 1:1:

1. Prezentacja systemu instalacji w modułach płaskich i przestrzennych
2. System łączy paneli ściennych w moduły płaskie i przestrzenne
3. System łączy modułów.

Rodzaj zamówienia:

Zakup usług

Warunki dostawy

Zamawiający przewiduje dostawę usług w postaci szkoleń.
W I etapie opracowany zostanie zakres szkoleń i podręczniki szkoleniowe.
W II etapie zrealizowane będą szkoleniach w ramach realizacji domów modelowych dla wskazanych przez kupującego firm i osób..
Warunki dostawy oraz płatności zostaną określone w szczegółowej umowie/umowach zakupu.

Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej?

Nie

Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej?

Nie

Termin wykonania zamówienia :

I etap (opracowanie programu szkoleń) do 31.12.2014
II etap (przeprowadzenie szkoleń) do 30.04.2015

Informacja na temat wadium:

nie dotyczy

Tryb udzielenia zamówienia:

wybór ofert

Kryteria wyboru ofert:

- Cena - 50%
- Zakres szkoleń - 50%

Termin składania ofert:

do 15.10.2014 r.

Termin ważności oferty

90 dni (w uzasadnionych wypadkach Zamawiający może poprosić o przedłużenie terminu ważności oferty)

Uwaga !!!

W przypadku złożenia oferty bez określenia terminu jej ważności, oferta zostanie odrzucona. Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru ofert.



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 – 2013

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Bielsko-Biała, 22.09.2014