

Łódź, dn.20.04.2015 r.

Zapytanie ofertowe ZO-ŁZ-26/555/04/2015

**W związku z realizacją Projektu w ramach III konkursu „Programu Badań Stosowanych”
w ścieżce programowej B, Energetyka i elektrotechnika**

Firma Vibroson Łódź Sp. z o. o. prosi o składanie ofert handlowych na licencję stałą ANSYS Design Space.

1. Opis przedmiotu zamówienia: ANSYS Design Space - licencja stała, zawierająca:

Import geometrii i tworzenie siatki elementów skończonych

- a. import gotowej geometrii z formatów STEP i IGES,
- b. możliwość rozbudowy o moduły do bezpośredniego importu parametrycznej geometrii z takich systemów jak Catia v4 i v5, SolidEdge, Solid Works, Inventor, Pre/Engineer czy Unigraphics,
- c. upraszczanie modeli geometrycznych,
- d. tworzenie siatki elementów skończonych bryłowych czworościennych i sześciościennych,
- e. tworzenie siatki elementów skończonych powłokowych,
- f. posiadając dodatkowo ANSYS DesignModeler możliwe jest tworzenie belkowych elementów skończonych,
- g. kontrola jakości siatki, m.in. Jakobian, Skew Ratio, Warping Factor,
- h. automatyczne wyszukiwanie kontaktów,

Solwer pozwalający na analizę pól przemieszczeń, odkształceń i naprężeń, materiałów i konstrukcji z uwzględnieniem:

- i. analiz modeli 3D i 2D (PSO, PSN i AxiSym),
- j. modelu materiału liniowo sprężystego z nieliniową zależnością parametrów od temperatury,
- k. rozkładu temperatur pochodzących z analizy termodynamicznej stanu ustalonego, z uwzględnieniem konwekcji, wewnętrznych źródeł ciepła, strumieni ciepła i temperatury, jako warunków brzegowych,
- l. wybożenia liniowego (wyznaczanie Eulerowskiej siły krytycznej),
- m. zagadnień kontaktu bez tarcia, wykrywanego automatycznie,
- n. optymalizacji kształtu,
- o. adaptacyjnego siatkowania,

2. Informacje dodatkowe:

Tryb udzielania zamówienia: konkurs ofert

Data ogłoszenia zapytania ofertowego: 20.04.2015 r.

Termin nadsyłania oferty: Prosimy o przesyłanie ofert do dnia 21.04.2015 r. do godziny 16:00 w formie elektronicznej na adres m.ziolkiewicz@vibroson.com.pl

Termin realizacji przedmiotu oferty: do 3 tygodnie od dnia złożenia zamówienia.

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium: 100% cena

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert prześle wyniki konkursu ofert do wszystkich oferentów, a następnie prześle oferentowi, którego oferta uzyskała największą ilość punktów, zamówienie na realizację przedmiotu oferty.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie www.vibroson.com.pl zakładka „Aktualności”, oraz w siedzibie Spółki: ul. Wileńska 10, 94 – 029 Łódź na tablicy ogłoszeń.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.