

Vertica Łukasz Rutkiewicz
ul. Przemysłowa 8 bud.8
85-758 Bydgoszcz

Zapytanie ofertowe

Dotyczy: **Zamówienia na wykonanie badań prowadzących do opracowania koncepcji, dokumentacji technicznej i modelu elementu systemu płyt wykonanych z materiału EPP do izolacji/tłumienia uderzeń oraz hałasu.**

1. Zamawiający:

Vertica Łukasz Rutkiewicz
ul. Przemysłowa 8 bud.8
85-758 Bydgoszcz
NIP: 5542272737
Regon: 340080820

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań naukowych prowadzących do opracowania koncepcji, dokumentacji technicznej i modelu elementu systemu płyt wykonanych z materiału EPP do izolacji/tłumienia uderzeń oraz hałasu w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej za pośrednictwem Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój w zakresie Poddziałania 2.3.2. „Bony na innowacje dla MŚP”, a dotyczących projektu pt. „Opracowanie innowacyjnego w skali kraju produktu – płyt z materiału EPP do izolacji/tłumienia uderzeń oraz hałasu”.

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie badań i prac w zakresie:

- a. zaprojektowania Płyt z materiału EPP - zaprojektowanie dwóch typów zamków łączących płyty w całe powierzchnie, a także zaprojektowanie kształtów płyt dostosowując je do standardów logistycznych. Konieczne będzie również zweryfikowanie funkcjonowania zaprojektowanych typów zamków łączących w celu określenia najefektywniejszej metody



- b. analizy komputerowa wytrzymałości płyt w zależności od gęstości materiału badana w zakresie gęstości od 20 do 60 kg/m³, ze skokiem co 10 kg/m³ w celu określenia najbardziej optymalnej wartości dla gęstości płyt z EPP w stosunku do wytrzymałości końcowego produktu.
- c. wykonania prototypów płyt z EPP i ich testowanie w warunkach zbliżonych do rzeczywistych w celu zweryfikowania zakładanych właściwości wyprodukowanych płyt z EPP w laboratoriach jednostki naukowej. Płyty poddawane będą naciskom zgodnymi ze spodziewanym naciskiem w trakcie eksploatacji oraz innych czynnikom zewnętrznym przez określony czas.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Sposób przygotowania oferty

Oferta musi zawierać:

- Pieczętkę firmową oferenta
- Datę sporządzenia oferty
- Adres lub siedzibę oferenta, nr telefonu, nr NIP
- Osobę do kontaktu w sprawie oferty
- Wykaz dotychczasowych badań oferenta o podobnym charakterze
- Wykaz kadry naukowej przewidzianej do realizacji zamówienia
- Wykaz posiadanej aparatury przewidzianej do realizacji zamówienia
- Cenę netto za wykonanie zamówienia
- Cenę netto za poszczególne elementy zamówienia:
 - zaprojektowanie Płyt z materiału EPP
 - analiza komputerowa wytrzymałości płyt
 - wykonania prototypów płyt z EPP – 24 szt.
 - testowanie płyt w symulowanych warunkach zbliżonych do rzeczywistych i weryfikacja określonych właściwości opracowanych płyt
- Czytelny podpis oferenta

5. Sposób, miejsce i termin składania ofert
- a. Ofertę należy dostarczyć do siedziby firmy
 - b. Ostateczny termin składania ofert upływa 16.12.2015 roku, o godz. 15.00
 - c. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w siedzibie Zamawiającego do dnia 18.12.2015 roku
 - d. Oferent może przed upływem terminu składania ofert wycofać lub zmienić ofertę
 - e. Zamawiający może podczas badania i oceny ofert żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści oferty

6. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie:

- ceny wykonania zamówienia – 100%



7. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty

Zamawiający przekaze wybranemu Oferentowi informacje o jego wyborze za pomoca poczty elektronicznej.

8. Podpisanie umowy

Podpisanie umowy z Wykonawca nastapi po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku o dofinansowanie przez PARP zlozonego przez Zamawiajacego

9. Dodatkowych informacji udziela p. Lukasz Rutkiewicz (lukasz@vertica.pl).

Pieczotka firmowa, podpis

Lukasz Rutkiewicz

VERTICA Lukasz Rutkiewicz
85-758 Bydgoszcz, ul. Przemyslowa 8, bud. 8
tel. 52 343 73 35; fax 52 361 02 37
NIP 554-227-27-37 REGON 340080820
www.vertica.pl • e-mail: info@vertica.pl