**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**dotyczy projektu:**

***„Realizacja prac badawczo rozwojowych nad innowacyjnym produktem w postaci trzpieni dylatacyjnych ”***

Zamawiający:

**FORBUILD SA**

**ul. Górna 2a**

**26-200 Końskie**

Okres realizacji projektu:

**15.XII.2015 – 31.XII.2016**

**PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ   
Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO**

1. Zamawiający:

FORBUILD SA

ul. Górna 2a

26-200 Końskie

tel: +48 41 375 1347

fax: +48 41 375 1348

forbuild@forbuild.eu

1. Okres realizacji zamówienia:

Okres realizacji etapu projektu –01.III.2015 – 31.V.2017   
Czas trwania 15 miesięcy. **(maksymalnie 15 miesięcy )**

1. Termin składania ofert:

**4 grudnia 2015 do godz 16.00**

Oferty dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.

Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony **7 grudnia 2015** o godz. 16.00 w siedzibie FORBUILD SA ul. Górna 2a 26-200 Końskie oraz na stronie internetowej firmy

Po ogłoszeniu wyboru najkorzystniejszej oferty informacja zostanie wysłana na adresy korespondencyjne podmiotów przystępujących do konkursu.

1. Miejsce i sposób składania ofert:

Podpisaną ofertę należy dostarczyć za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście do siedziby firmy na adres:

FORBUILD SA ul. Górna 2a 26-200 Końskie

lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mail:

[t.gierczynski@forbuild.eu](mailto:t.gierczynski@forbuild.eu)

Z dopiskiem:

Oferta dotyczy projektu   
***„Realizacja prac badawczo rozwojowych nad innowacyjnym produktem w postaci trzpieni dylatacyjnych ”***

1. Ocena ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Zamawiający dokona oceny ofert, spełniających warunki określone zapytaniu, na podstawie następujących kryteriów:

(1) Cena – 90% wagi oceny

(2) Termin wykonania zamówienia ( w tygodniach) – 10% wagi oceny

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów i podkryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% wagi oceny = 1 punkt.

**Ad. 1 - Cena:**

Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

**Cena oferty najtańszej**

**----------------------------- x 90 = liczba punktów**

**Cena oferty badanej**

**Ad. 2 - Termin wykonania zamówienia:**

Punkty za kryterium „Termin wykonania zamówienia” zostaną obliczone według wzoru:

**Termin najkrótszy**

**----------------------------- x 10 = liczba punktów**

**Termin oferty badanej**

Terminy wykonania zamówienia powinny być podawane przez oferentów w tygodniach.

W ofercie należy odnieść się do wszystkich w/w kryteriów wyboru oferty.

W przypadku, gdy oferent pominie jedno lub dwa kryteria, jego oferta w danym kryterium otrzyma 0 punktów lub zostanie uznana za nieważną.

Zamawiający po dokonaniu oceny nadsyłanych ofert zaproponuje oferentowi, który otrzyma największą ilość punktów zawarcie **umowy warunkowej** na realizację przedmiotu zamówienia.

**Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP" w ramach II osi priorytetowej: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I" Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020**.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany umowy warunkowej w przypadku okoliczności wynikających z umowy o dofinansowanie projektu w ramach 2.3.2. PO IR.

Każdy z oferentów jest zobowiązany do podpisania ***Oświadczenia o braku powiazań osobowych i kapitałowych z zamawiającym.***

( oświadczenie dołącza się do formularza ofertowego)

1. Krótka charakterystyka prowadzonej/planowanej działalności Zamawiającego:

FORBUILD zaopatruje budownictwo w materiały, produkty oraz sprzęt budowlany najwyższej jakości. Firma nieustannie stara się poszerzać i dostosowywać ofertę do zmieniającego się rynku, tak, by sprostać wymaganiom obecnych i przyszłych klientów.

Zakres oferty obejmuje głównie produkty o wysokim zaawansowaniu technologicznym, stosowane w budowie skomplikowanych obiektów inżynieryjnych. Przedsiębiorstwo stale uzupełnia ofertę o podstawowe produkty niezbędne na każdej budowie.

Działalność firmy FORBUILD obejmuje cztery główne obszary: produkcję, sprzedaż, dzierżawę sprzętu oraz usługi montażowe własnych produktów i oferowanych technologii. Produkty firmy znajdują zastosowanie w większości sektorów budownictwa, począwszy od ochrony środowiska, poprzez przemysł, infrastrukturę, aż po budownictwo handlowo-usługowe i biurowe.

Do kluczowych produktów FORBUILD zaliczają się: system zbrojenia odginanego BINDAX, system zbrojenia skręcanego BARTEC, łączniki balkonowe, akcesoria szalunkowe oraz produkty i sprzęt do budowy mostów. Szczególne miejsce w naszej palecie produktów zajmują systemy dylatacyjne oraz systemy uszczelniające.

Firma zajmuje się dzierżawą sprzętu, wśród którego dominuje autorski, system zabezpieczeń na krawędzi SECUMAX, przeznaczony do wykonywania tymczasowych zabezpieczeń chroniących ludzi przed upadkiem z wysokości.

1. Przedmiot Zamówienia:

* Temat zadania

„Realizacja prac badawczo rozwojowych nad innowacyjnym produktem w postaci trzpieni dylatacyjnych ”

* Opis problemu i zadania

Celem projektu jest opracowanie nowego innowacyjnego produktu dla firmy Forbuild - trzpieni dylatacyjnych

**Czym jest trzpień?**

Trzpienie dylatacyjne to elementy mające postać prętów stalowych o przekroju okrągłym lub prostokątnym. Współpracują z tulejami lub kasetami o przekroju okrągłym lub prostokątnym.

Wykonywane są ze stali nierdzewnej lub ze stali zwykłej/węglowej. Trzpienie ze stali zwykłej w celu zabezpieczenia przed korozją są pokryte warstwą cynku o określonej grubości.

Trzpienie są zabetonowywane w elementach żelbetowych w miejscach dylatacji. Przenoszą siły ścinające umożliwiając przemieszczenia elementów konstrukcji żelbetowej w kierunku podłużnym lub podłużnym i poprzecznym do osi trzpienia.

Zapewnienie odpowiedniej klasy odporności ogniowej złącza liniowego w dylatacji, gdzie zastosowano trzpienie dylatacyjne uzyskuje się dzięki wypełnieniu szczeliny dylatacyjnej materiałem ognioochronnym.

**Zastosowanie:**

Trzpienie dylatacyjne są przeznaczone do przenoszenia sił ścinających powstających w miejscach dylatacji elementów żelbetowych umożliwiając przemieszczenia elementów konstrukcji żelbetowej w kierunku podłużnym lub podłużnym i poprzecznym do osi trzpienia.

1. Oferta powinna zawierać składowe z wyodrębnionymi
   1. Cenami za:
      1. Zaprojektowanie elementów systemu trzpieni wraz z akcesoriami towarzyszącymi ( tj. tuleje, kasety, skrzynki)
      2. Wykonanie schematów rysunkowych elementów systemu trzpieni dylatacyjnych wraz z akcesoriami
      3. Opracowanie wytycznych dotyczących zakresu i warunków stosowania
      4. Opracowanie zasad rozmieszczenia trzpieni w elementach żelbetowych w tym zasad rozmieszczenia dodatkowego zbrojenia dla elementów łączonych trzpieniami
      5. Wykonanie i stabelaryzowanie nośności obliczeniowych dla
         1. Połączeń wykonanych z zastosowaniem trzpieni
         2. Połączeń wykonanych z zastosowaniem trzpieni wraz z wymaganymi przekrojami zbrojenia dodatkowego
         3. Połączeń wykonanych z zastosowaniem trzpieni w przypadku zniszczenia stali trzpienia
         4. Połączeń wykonanych z zastosowaniem trzpieni w przypadku zniszczenia betonu, elementów żelbetowych
      6. Opracowanie zasad automatyzacji doboru trzpieni z wykorzystaniem metod wykonania obliczeń i analiz konstrukcji wykazanych we właściwych Eurokodach.
   2. Terminem
      1. Termin realizacji zamówienia ( podany w tygodniach)

**INNE KRYTERIA**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych tj. niezawierających pozycji rozpisanych wedle zestawienia ujętego w tym dokumencie.

Każdy element zamówienia powinien być wyceniony oddzielnie.  
Każda oferta powinna zawierać termin realizacji zamówienia podany w tygodniach.

**Oferta powinna także:**

- posiadać datę sporządzenia

- posiadać datę lub czas obowiązywania oferty

- być ostemplowana pieczątką oferenta

- zawierać adres lub siedzibę oferenta,

- pełne dane rejestrowe, numer telefonu

- cenę całkowitą netto i brutto wraz ze składowymi wskazanymi powyżej oraz termin realizacji zamówienia

- dane osoby do kontaktu

- podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji Oferenta.

1. Warunki udziału w postępowaniu

Zakup usługi planowany jest w ramach Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw" Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP" w ramach II osi priorytetowej:

„Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I" Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020

Zgodnie z dokumentacją konkursową Wykonawcą usług, polegających na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszonego wyrobu, usługi, technologii produkcji lub nowego projektu wzorniczego. Może być tylko jednostka naukowa w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadająca przyznaną kategorię naukową **A+**, **A** albo **B**, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

**Tym samym do udziału w postępowaniu zaproszone są wyłącznie podmioty spełniające w/w kryterium.**

**Wraz z ofertą prosimy o przesłanie na adres zamawiającego potwierdzenia wpływu otrzymania oferty ( ksero/ skan pierwszej strony zapytania z adnotacją „Wpłynęło dnia…” wraz z pieczęcią oferenta oraz podpisem osoby upoważnionej)**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą, polegające na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
4. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli
5. Oferent powinien dodatkowo złożyć oświadczenie

OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

2. posiadam(y) niezbędną wiedzą i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.

3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

1. Informacje dodatkowe

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia i warunków zamówienia udziela Pan Tomasz Gierczyński tel.: +48 41 375 6319 kom.: +48 603 742 328 e-mail: [t.gierczynski@forbuild.eu](mailto:t.gierczynski@forbuild.eu)

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie <http://www.forbuild.eu/> oraz w siedzibie firmy oferenta na tablicy ogłoszeń