

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „EKOBUD” Sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu, ul. Nad Torem 11 zaprasza do przygotowania i złożenia oferty według poniższej informacji o zamówieniu.

Status ogłoszenia:

Aktualne

Miejsce i sposób składania ofert:

Ofertę należy złożyć w wersji elektronicznej lub osobiście w siedzibie Spółki

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę:

ekobud@ekobud.com.pl

Ofertę należy wysłać w postaci skanu lub w odpowiednim formacie pliku uniemożliwiającym ingerencję w treść oferty.

Adres, siedziba Spółki:

86-300 Grudziądz, ul. Nad Torem 11

Termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia 19.08.2016 do godziny 23.59.59

Składanie ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Kryteria oceny:

Cena – 80%

Doświadczenie w zakresie realizacji programów badawczych obejmujących zagadnienia budownictwa energooszczędnego i pasywnego – 10%

Doświadczenie w zakresie badań betonów lekkich – 10%

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Cena

Do porównania ofert będzie brana cena netto. Najkorzystniejszą ofertą zostanie wybrana ta, z najwyższą liczbą uzyskanych punktów, obliczaną według poniższego wzoru:

$C = \text{Cena najtańszej oferty} / \text{Oferowana cena} \times 80$

Gdzie:

C = ilość punktów przyznanej ocenianej ofercie

Doświadczenie w zakresie realizacji programów badawczych obejmujących zagadnienia budownictwa energooszczędnego i pasywnego

Poszczególne oferty otrzymują ilość punktów wyliczoną według poniższej formuły:

D1 = Liczba wykonanych programów badawczych / Największa liczba wykonanych programów badawczych (spośród ofert podlegających ocenie) x 10

Gdzie:

D1 = ilość punktów przyznanej ocenianej ofercie

Doświadczenie w zakresie badań betonów lekkich

Poszczególne oferty otrzymują ilość punktów wyliczoną według poniższej formuły:

D2 = Liczba wykonanych badań / Największa liczba wykonanych badań (spośród ofert podlegających ocenie) x 10

Gdzie:

D2 = ilość punktów przyznanej ocenianej ofercie

Termin realizacji umowy:

Termin realizacji zamówienia/umowy zostanie ustalony pomiędzy Zamawiającym a wybranym Dostawcą i wskazany w umowie zawartej między Stronami. Termin ten nie może być jednak późniejszy niż do dnia: 30 czerwca 2017 r.

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:

Jednostka naukowa w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki posiadająca siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa:

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Dostawcy:

- a) którzy znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej prawidłowe i terminowe wykonanie zamówienia,
- b) nie otwarto ich likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości,
- c) nie orzeczono wobec nich zakazu ubiegania się o zamówienie.

Wiedza i doświadczenie:

1. **Doświadczenie w zakresie realizacji programów badawczych, obejmujących zagadnienia budownictwa energooszczędnego i pasywnego.**
2. **Doświadczenie w zakresie badań betonów lekkich.**

Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Doświadczenie w zakresie realizacji programów badawczych, obejmujących zagadnienia budownictwa energooszczędnego i pasywnego – **oświadczenie nr 1**
2. Doświadczenie w zakresie badań betonów lekkich – **oświadczenie nr 2**
3. Sytuacja ekonomiczna i finansowa, Status Jednostki Naukowej – **oświadczenie nr 3**

Warunki zmiany umowy:

Umowa zawarta w wyniku postępowania wszczętego na skutek niniejszego zapytania ofertowego, może zostać zmieniona w drodze aneksu do umowy w następującym zakresie i przypadkach:

- w przypadku zmiany wartości umowy, tj. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących Przedmiotu Zamówienia w wyniku zmian ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i

usług (Dz. U. z 2004 r., Nr 54, poz. 535 ze zm.), które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia;

- uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,
- obiektywnych przyczyn niezależnych do zamawiającego lub oferenta,
- okoliczności siły wyższej,
- zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,

Wykluczenia:

Z udziału w postępowaniu ofertowym wykluczone są podmioty powiązane z P.P.U. EKOBUD Sp. z o.o. osobowo lub kapitałowo. Powiązania osobowe lub kapitałowe oznaczają wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu P.P.U. EKOBUD Sp. z o.o. czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a wykonawcą, polegające w szczególności na: - uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, - posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji, - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Informacja o planowanych zamówieniach uzupełniających:

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

Informacja o możliwości składania ofert częściowych:

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

Kod CPV:

73110000-6

73110000-3

73120000-9

74233500-6

74233600-7

Nazwa kodu CPV:

Usługi badawcze

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Usługi eksperymentalno-rozwojowe

Badania Inżynieryjne

Dodatkowe Badania Inżynieryjne

informacja o zamówieniu:

IZOLACYJNO-KONSTRUKCYJNE WIELKOBLOKOWE ELEMENTY ŚCIENNE ORAZ SZKIELETOWA KONSTRUKCJA W IZOLACYJNYCH DESKOWANIACH TRACONYCH PRZEZNACZONE DO WZNOSZENIA ŚCIAN BUDYNKÓW NISKOENERGETYCZNYCH I PASYWNYCH

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dwóch systemów ściennych do wykonywania budynków niskoenergetycznych i pasywnych, wykorzystujących styropian oraz regranulat powstały z odpadów budowlanych i produkcyjnych styropianu. Systemy powinny zapewniać możliwość wykonania budynku mieszkalnego do 3 kondygnacji, przy założeniu wykorzystania stropów gęstożebrowych z wypełnieniem lekkim o maksymalnych rozpiętościach 7,2 m i ścian o grubości nie przekraczającej 50cm, spełniające wymagania konstrukcyjne, akustyczne i ochrony przeciwpożarowej oraz ciepłno-wilgotnościowe wg wymagań:

- perspektywicznych na 2021 rok Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Programu Priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej pn. „Poprawa efektywności energetycznej Część 2) „Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych” .

Wymagany zakres opracowania powinien być ujęty w 4 etapy :

ETAP 1

1. Ustalenie minimalnych wymagań wytrzymałościowych dla wielkblokowych elementów murowych oraz wymagań dla konstrukcji szkieletowej (przekroje elementów prętowych, minimalna wytrzymałość betonu oraz zbrojenia).
2. Projektowanie cieplne systemów ściennych - ustalenie minimalnej grubości styropianu w rozwiązaniu szkieletowym i wielkblokowym oraz granicznych właściwości cieplnych betonów przy założeniu maksymalnej grubości ściany 50cm. Analiza przepływu ciepła w polu dwuwymiarowym wg PN-EN ISO 10211:2008, uwzględniająca technologiczne mostki cieplne (np.: systemy kotwień, spoiny).
3. Zaprojektowanie składu rodziny styrobetonów na regranulacie, spełniających wymagania konstrukcyjne i izolacyjne oraz umożliwiające wykonanie płyt o gładkiej powierzchni, wczesne rozformowanie oraz cięcie.
4. Zaprojektowanie składu mieszanki betonowej do konstrukcji szkieletowej.
5. Analiza numeryczna elementów blokowych, wykonanych z różnych styrobetonów i doprecyzowanie rozwiązań materiałowych w zakresie klejenia warstw i ewentualnego kotwienia.
6. Analiza numeryczna konstrukcji szkieletowej w deskowaniu traconym i ewentualne korekty materiałowe.
7. Wykonanie prototypu elementu blokowego i sprawdzenie technologiczności rozwiązania. Po potwierdzeniu technologiczności rozwiązania wykonanie serii próbnej i sprawdzenie technologiczności wykonania ściany (poprawność ukształtowania złączy pionowych i wykonania spoin poziomych) – w siedzibie zamawiającego.
8. Badania laboratoryjne elementu blokowego i ściany, potwierdzające spełnienie obowiązujących wymagań normowych i warunków technicznych .
9. Wykonanie fragmentu konstrukcji szkieletowej i sprawdzenie technologiczności rozwiązania – w siedzibie zamawiającego.
10. Badania akustyczne ściany i ewentualna korekta układu materiałowego warstw.

ETAP 2

1. Przygotowanie zasadniczych charakterystyk elementu blokowego, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem mają wpływ na spełnienie podstawowych wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.).
2. Przygotowanie programu badań koniecznych do przeprowadzenia przez jednostki certyfikowane i wykonanie badań.
3. Opracowanie dokumentacji warsztatowej elementu blokowego.
4. Opracowanie danych do Krajowej Oceny Technicznej.

ETAP 3

1. Przygotowanie zasadniczych charakterystyk systemu deskowań traconych do wykonania monolitycznej konstrukcji szkieletowej.
2. Przygotowanie programu badań koniecznych do przeprowadzenia przez jednostki certyfikowane i wykonanie badań.
3. Opracowanie danych do Krajowej Oceny Technicznej.

ETAP 4

Połączenie aktualnego programu produkcji P.P.U. EKOBUD Sp. z o.o. i propozycji nowych rozwiązań ścian w kompleksowe systemy wznoszenia budynków pasywnych

1. Opracowanie wytycznych wymiarowania i wykonania ścian, zgodnie z wymaganiami Eurokodów w zakresie informacji, dotyczących projektowania, wznoszenia ścian, odporności ogniowej, izolacyjności akustycznej, oszczędności energii i ochrony cieplnej, ochrony przed wilgocią – 2 zeszyty.
2. Opracowanie katalogu rozwiązań podstawowych węzłów konstrukcyjnych dla ściany z izolacyjno-konstrukcyjnych wielkoblokowych elementów ściennych oraz szkieletowej konstrukcji w izolacyjnych deskowaniach traconych (minimalny zakres – 9 węzłów dla każdego systemu: połączenie ściany z oknem w przekroju przez ościeże, nadproże i parapet, połączenie ściany nadziemia ze ścianą fundamentową i podłogą, połączenie ściany z dachem w przekroju przez okap i ścianę szczytową, połączenie ściany ze stropodachem w przekroju przez attykę, połączenie ściany ze stropem w przekroju przez wieniec i w przekroju przez płytę balkonową)
3. Opracowanie katalogu mostków termicznych generowanych przez wymienione węzły konstrukcyjne, zawierającego: obliczenia cieplne mostków termicznych, sprawdzenie jakości cieplno-wilgotnościowej węzłów i wykazanie spełnienia wymagań dla standardu pasywnego.

FORMULARZ ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIE OFERTOWE
z dnia 05.08.2016

DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „EKOBUD” sp. z o.o., z siedzibą: 86-300 Grudziądz, ul. Nad Torem 11, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego - KRS 0000092065, NIP: 876-12-80-891, Regon 008263147

DANE OFERENTA:

1.	Nazwa	
2.	Adres	
3.	Tel/fax	
4.	e-mail	
5.	NIP	
6.	Nr wpisu do ewidencji działalności gospodarczej/KRS (jeżeli dotyczy)	

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na:

IZOLACYJNO-KONSTRUKCYJNE WIELKOBLOKOWE ELEMENTY ŚCIENNE ORAZ SZKIELETOWA KONSTRUKCJA W IZOLACYJNYCH DESKOWANIACH TRACONYCH PRZEZNACZONE DO WZNOSZENIA ŚCIAN BUDYNKÓW NISKOENERGETYCZNYCH I PASYWNYCH

2. **OFERUJEMY** realizację przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:

Cena netto	Kwota:zł (słownie:)
Termin realizacji	Okres : (słownie:)

3. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą do dnia

4. **OŚWIADCZAMY**, że niniejsza oferta jest jawna, za wyjątkiem informacji zawartych na stronach, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnodostępne.

5. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko : Jerzy Janicki
Adres: 86-300 Grudziądz, ul. Nad Torem 11
Telefon: 56 / 465 83 62
Fax: 56 / 465 82 85
Adres e-mail: ekobud@ekobu.com.pl

_____, dnia ____ 2016 roku

(pieczęć i podpis Oferenta)

Załączniki:

1. DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

- A. Wykaz zrealizowanych programów badawczych, obejmujących zagadnienia budownictwa energooszczędnego i pasywnego.
- B. Wykaz zrealizowanych badań w zakresie betonów lekkich.

2. OŚWIADCZENIE O POSIADANIU POTENCJAŁU DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

3. OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1 DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

A. Wykaz zrealizowanych programów badawczych, obejmujących zagadnienia budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

Lp.	Podmiot, dla którego zrealizowano program badawczy	Okres realizacji	Dane kontaktowe do osoby mogącej potwierdzić należyte wykonanie usługi: imię, nazwisko, telefon
1			
2			
3			
4			
5			
6			

B. Wykaz zrealizowanych badań w zakresie betonów lekkich

Lp.	Podmiot, dla którego zrealizowano program badawczy	Okres realizacji	Dane kontaktowe do osoby mogącej potwierdzić należyte wykonanie usługi: imię, nazwisko, telefon
1			
2			
3			
4			
5			
6			

..... dnia

.....
Podpis i pieczęć osoby(ób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

.....
.....
.....
.....
Pieczęć (dane) Wykonawcy

OŚWIADCZENIE o posiadaniu potencjału do realizacji zamówienia

W imieniu (*pełna nazwa Wykonawcy*)

.....
oświadczam, że zapoznałam/-em się z warunkami Zapytania ofertowego z dnia 05.08.2016 r., ogłoszonego przez P.P.U. „EKOBUD” Sp. z o.o. i akceptuję ich treść.

Oświadczam, iż (*pełna nazwa Wykonawcy*)

.....
jest Jednostką Naukową w rozumieniu art. 2 pkt. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadającą siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przyznaną kategorię naukową A+ / A / B *, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

Oświadczam, że posiadam potencjał organizacyjno-techniczny oraz znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej wykonanie zamówienia.

Oświadczam, iż wobec (*pełna nazwa Wykonawcy*)

.....
nie otwarto likwidacji oraz nie ogłoszono upadłości i nie zachodzą przesłanki zagrażające takim postępowaniem.

.....
miejsowość, data

.....
czytelny podpis oraz pieczęć

.....
.....
.....
.....
Pieczeńć (dane) Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe z dnia 05.08.2016 ogłoszonego przez P.P.U. „EKOBUD” Sp. z o.o. oświadczam, że nie jestem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo*¹⁾

.....
miejsowość, data

.....
czytelny podpis oraz pieczęć

*¹⁾ Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.