

Zapytanie ofertowe PAMIL 4/2017

Data sporządzenia i zamieszczenia zapytania ofertowego: 17.11.2017

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup prac badawczych niezbędnych przy tworzeniu technologii produkcji kompozytów betonowych modyfikowanych odpadami polimerowymi, mających zastosowanie jako płyty chodnikowe o podwyższonej mrozoodporności.

Prace badawcze polegać powinny na:

- a) Analizie istniejących technologii produkcji płyt chodnikowych, w tym również analiza technologii chronionych prawem patentowym (zarówno w Polsce jak i innych krajach).
- b) Wykonanie prób badawczych z kompozytem cementowo-polimerowym (beton modyfikowany pięcioma rodzajami odpadowego pyłu polimerowego – będzie dostarczony przez zamawiającego) w celu wyboru optymalnej receptury (składu) kompozytu (m.in. dobór optymalnego dozowania pyłu, zawartość cementu na 1m³ mieszanki betonowej, współczynnik w/c, wybór najefektywniejszego superplastyfikatora), cechującego się podwyższoną mrozoodpornością. Należy m.in. zbadać wpływ modyfikatorów na cechy mechaniczne kompozytu, nasiąkliwość, odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzającej (zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami).
- c) Opracowanie technologii produkcji płyt chodnikowych o podwyższonej mrozoodporności, modyfikowanych odpadami polimerowymi. Zaprojektowany skład kompozytu cementowo-polimerowego powinien uwzględniać warunki klimatyczne jakie występują w Polsce w ciągu roku.

Efektym końcowym zrealizowanych prac powinien być raport zawierający przeprowadzone analizy, badania wraz z wnioskami. Do raportu powinny być dostarczony opis opracowanej technologii, będącej nową metodą recyklingu, wykorzystania odpadu (pyłu) polimerowego jako korzystnego składnika kompozytów cementowych.

Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/procentowych przypisanych do każdego z kryteriów:

Oferty zostaną ocenione na podstawie poniższych kryteriów:

- Cena netto realizacji projektu – 80%,
- Termin realizacji zamówienia – 20%.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

Przez kryterium „Cena netto” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (Kc) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru: $Kc = (Cn/Co) \times 80\% \times 100$

gdzie:

- Cn – najniższa zaproponowana cena netto
- Co – cena netto zaproponowana w badanej ofercie
- Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”

Przez kryterium „Termin realizacji zamówienia” Zamawiający rozumie określony przez Oferenta termin realizacji przedmiotu zamówienia liczony w dniach kalendarzowych od momentu podpisania umowy pomiędzy Stronami. Ocena w ramach kryterium „Termin realizacji zamówienia” (Kt) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru: $Kt = (Tn/To) \times 20\% \times 100$

gdzie:

- T_n – najkrótszy zaproponowany termin liczony od momentu podpisania umowy
- T_o – termin zaproponowany w badanej ofercie liczony od momentu podpisania umowy
- K_t – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Termin realizacji zamówienia”

Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej: $K = K_c + K_t$

gdzie:

- K – liczba punktów w ocenie końcowej
- K_c – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”
- K_t – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Termin realizacji zamówienia”

Wartości punktowe zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

Termin i sposób składania ofert: 27.11.2017 (włącznie). Oferty należy przesłać w formie pliku PDF na adres e-mail: pamil.kontakt@gmail.com bądź listownie na adres: ul. Wojska Polskiego 2; 17-312 Drohiczyn

Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych:

W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą – Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta bądź 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.

Informacja na temat wymagań dla oferentów:

Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, iż prowadzi działalność gospodarczą bądź posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

Do złożenia oferty szczególnie zachęcamy wynalazców mających wykształcenie wyższe w obszarze technologii chemicznej, inżynierii materiałowej bądź budownictwa.

Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

Złożona oferta powinna zawierać datę wystawienia.

Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia:

Paweł Miliszkievicz, tel. 660 765 076

Email: pamil.kontakt@gmail.com