

Włocławek, 23.11.2018

Zapytanie ofertowe nr 02/11/2018

Zapytanie ofertowe dotyczące realizacji projektu pt. „Opracowanie innowacyjnej blendy tworzywowej o właściwościach magnetycznych” w ramach „Fundusz Badań i Wdrożeń – Voucher Badawczy” realizowanego w ramach Osi priorytetowej 1 Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działania 1.2 promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, poddziałania 1.2.1 wsparcie procesów badawczo-rozwojowych, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

I. Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego: Polimer Inno Tech Sp. z o.o.

Adres siedziby: ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie,

Adres biura/korespondencyjny: ul. Szeligiewicza 1, 40-074 Katowice

Adres Oddziału: ul. Toruńska 30, 87-800 Włocławek

NIP: 6431765377

Osoba do kontaktu: Piotr Machnik

Adres e-mail: p.machnik@polimerinnotech.pl

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:

www.polimerinnotech.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup usług badawczo-rozwojowych od jednostki naukowej, których celem jest opracowanie innowacyjnej blendy tworzywowej o właściwościach magnetycznych nadającej się do druku 3D do prototypowania i klasycznych metod produkcyjnych takich jak wytłaczanie czy wtrysk.

Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie prac B+R i opracowanie zestawu różniących się składem 10-ciu próbek kompozytu o osnowie polimerowej, który posiadać będzie właściwości magnetyczne oraz analiza jego wybranych właściwości. Do każdej z próbek musi być dostarczony pełny opis jakościowy i ilościowy składników.

Proces otrzymywania 10-ciu próbek powinien być oparty na kompondowaniu na gorąco (z zachowaniem reżimu temperaturowego poniżej temperatury Curie lub temperatury Néela)

tworzywa termoplastycznego np.: polistyren (PS), polikaprolakton (PKL), poli(akrylonitryl-co-butadien-co-styren) (ABS), polilaktyd (PLA) lub poliwęglan (PC) z dodatkiem superparamagnetyku i/lub ferrimagnetyku (optymalnie niestechiometrycznego tlenku żelaza(II) diżelaza(III) Fe_3O_4 o różnym uziarnieniu) wraz z kompatybilizatorem (opcjonalnie) a następnie jego regranulacja i przygotowanie odpowiednich do testów kształtek.

Dodatki o właściwościach superparamagnetycznych i ferrimagnetycznych powinny zostać wprowadzone w postaci proszku w skali odpowiednio nano lub mikro. Skala ta powinna być osiągnięta w wyniku procesów współwytrącania, emulsji, rozkładu termicznego organicznych związków żelaza, technik zol-żel lub na drodze rozdrabniania mechanicznego. Ilość dodanego modyfikatora powinna wahać się od 5 do 50% wagowych w zależności od tworzywa oraz jego właściwości mechanicznych oraz homogeniczności podczas i po kompondowaniu. Wykonawca w ramach przygotowania 10-ciu próbek powinien wskazać jakie zostały zastosowane parametry i metody dodania dodatków o właściwościach superparamagnetycznych i/lub ferrimagnetycznych. Dla każdej próbki powinno zostać określone oddziaływanie z polem magnetycznym w postaci wyznaczenia siły przyciągania przez magnes stały o określonych parametrach w funkcji odległości. Wymagane jest podanie parametru w przeliczeniu na powierzchnię oddziałującą, objętość, wagę, i zawartość zastosowanego modyfikatora.

Wynikiem przeprowadzonych prac będzie stworzenie 10-ciu próbek różniących się składem o właściwościach magnetycznych, które pozwolą na stworzenie innowacyjnej blendy tworzywowej, tak by blendą nadal posiadała odpowiednie właściwości tworzyw sztucznych i mogła być wykorzystana do produkcji filamentu do druku 3D oraz produkcji metodą wtryskową lub wytłaczania.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kompleksowych badań, oferta cenowa na wykonanie badań powinna uwzględniać wszystkie koszty jakie zostaną poniesione na przeprowadzenie badań, w tym:

- zakup materiałów,
- prowadzenie testów,
- wynagrodzenie dla kadry naukowej.

KOD CPV: 73100000-3: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Termin płatności za wykonanie usługi: 14 dni od daty wystawienia faktury.

Faktura wystawiana jest po zakończeniu prac B+R i podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego wykonanie prac.

Maksymalny termin realizacji prac B+R: do 15 lutego 2019 roku.

Realizacja projektu przez Zamawiającego trwa do 29.02.2019 dlatego realizacja zadań opisanych w niniejszym zapytaniu ofertowym nie może przekroczyć daty 15 lutego 2019 r.

III. Kryteria dostępu:

1. Oferentem mogą być Jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 2045 z późn. zm.). Prowadzące w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe::

- a) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
- b) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619, z późn. zm.),
- c) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618, z późn. zm.)
- d) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- e) Polską Akademię Umiejętności,
- f) inne jednostki organizacyjne niewymienione w lit. a-e, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.6.2014, str. 1)

2. W celu uniknięcia konfliktu interesów o zamówienie nie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy na dzień złożenia oferty są powiązani z Zamawiającym kapitałowo bądź osobowo. 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 co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- 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.

Oferent zobowiązany jest do podpisania oświadczenia o braku powiązań z Zamawiającym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego i złożenie oświadczenia wraz z ofertą.

IV. Zasady składania ofert:

1. Oferent powinien przedstawić ofertę w języku polskim na załączonym wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

2. Oferta musi zawierać:

- Nazwę Oferenta, NIP, dane kontaktowe(adres, telefon, e-mail).
- Posiadać datę wystawienia (w przypadku braku daty wystawienia na ofertach data wpłynięcia równoważna będzie z datą wystawienia oferty).
- Zawierać cenę oferty (netto i brutto). Oferta powinna obejmować wszystkie koszty niezbędne do prowadzenia prac B+R i opracowania 10-ciu próbek.
- Zawierać wszystkie wymagane załączniki – oświadczenie o braku powiązań (zał. nr 2)
- Powoływać się na numer zapytania ofertowego tj. 02/11/2018
- Termin wykonania zamówienia - **Nie dłuższy niż do 15.02.2019 r.**

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów skutkować będzie odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

3. Termin składania ofert do: **03.12.2018 r. godz.13:00.**

4. Oferta wraz z załącznikami powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: p.machnik@polimerinnotech.pl lub dostarczona do biura pod adresem: ul. Szeligiewicza 1, 40-074 Katowice w godzinach pracy biura (pon. - pt. 8.00 - 16.00). Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.

5. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

8. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia kilku ofert, żadna z nich nie będzie rozpatrywana.

9. Termin ważności oferty – min. 30 dni kalendarzowych

V. Kryteria oceny ofert

1. Kryterium oceny ofert.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- **Cena 100 pkt.**

2. Sposób dokonywania oceny

Wygrywa oferent, który uzyska największą ilość pkt.

a) cena (100 pkt)

Punkty za kryterium cena zostaną obliczone wg wzoru:

$\text{cena oferty najniższej} / \text{cena rozpatrywana dla danego oferenta} * 100 = \text{liczba punktów}$

W przypadku uzyskania takiej samej ilości punktów, przez co najmniej dwóch oferentów, Zamawiający wybierze Oferenta o krótszym terminie realizacji, a w przypadku braku rozstrzygnięcia Oferenci zostaną wezwani do ponownego przedstawienia ofert.

VI. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

W toku porównywania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów elektronicznie na adres e-mail, z którego została przesłana oferta lub na adres e-mail wskazany w ofercie. Wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronie internetowej: www.polimerinnotech.pl

W przypadku wyboru Oferty, która została złożona do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail), Oferent zobowiązany jest o dostarczenie oryginałów dokumentów (oferta, oświadczenie o braku powiązań) najdalej w dniu podpisania umowy.

VII. Dodatkowe informacje

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną niezwłocznie zamieszczone na stronie: www.polimerinnotech.pl

Wprowadzone zmiany będą wiążące dla oferentów.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, zmiany ilości i rodzaju zadań w stosunku do określonych w zapytaniu, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

3. Oferent, którego oferta zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Oferenta informacji o wyborze jego oferty. Przedłużenie terminu na podpisanie umowy możliwe jest tylko za pisemną zgodą Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca, którego oferta

została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy we wskazanym wyżej terminie. Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

4. W toku oceny realizacji projektu oraz wniosku o płatność składanego przez Zamawiającego i ewentualnych pytań ze strony Instytucji Zarządzającej lub Kujawsko-Pomorskiej Agencji Innowacji Sp. z o.o. Zamawiający może żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty i planowanych kosztów czy doświadczenia i potencjału merytorycznego do wykonania przedmiotu zapytania ofertowego.

5. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z przedmiotowej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu stron. Umowa może być zmieniona w drodze pisemnego aneksu, w przypadku wystąpienia niżej określonych zdarzeń.

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

a) zmiany wartości umowy w przypadku 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 2017 r., poz. 1221 ze zm), które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek ww. podatku ulega zmianie kwota podatku oraz wynagrodzenie wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług. Przy czym Wykonawca jest uprawniony do uzyskania zwiększonego wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji, gdy dotrzymał terminu realizacji umowy oraz przekazał Zamawiającemu prawidłowo wystawioną fakturę VAT niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zakończenia realizacji umowy;

b) zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy zmiana terminu wykonania umowy wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. W takim przypadku, termin wykonania przedmiotu zamówienia może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o okres niezbędny do usunięcia skutków wskazanych przyczyn oraz prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy;

c) zmiany warunków i terminów płatności wynagrodzenia w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;

d) zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z kujawsko-Pomorską Agencją Innowacji Sp. z o.o., jeżeli zmiany takie nastąpią po udzieleniu zamówienia;

e) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;

f) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny

sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony umowy;

g) działania siły wyższej uniemożliwiającej realizację w części lub w całości zamówienia przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał dowolną nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron umowy, które uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie umowy, i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie lub po stronie ich podwykonawców, i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należytą starannością.

h) działania osób trzecich, za które żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności. W takim przypadku umowa może zostać zmieniona tak, by doszło do usunięcia skutków działania osób trzecich oraz by doszło do prawidłowego wykonania umowy.

7. Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu punktu 6. powyżej:

- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
- b) zmiana nazw stron lub ich formy prawnej (przy zachowaniu ciągłości podmiotowości prawnej) teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami.

8. Zamawiający dopuszcza możliwość zadawania pytań przez Oferentów. W odpowiedzi na zadane pytania Zamawiający udzieli niezbędnych wyjaśnień.

Pytania należy zadawać w formie elektronicznej, na adres e-mail: p.machnik@polimerinnotech.pl

Zamawiający niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, udzieli odpowiedzi na zapytania związane z treścią niniejszego zapytania ofertowego pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu wyżej wskazanego, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający bez ujawniania źródła zapytania zamieści na stronie internetowej www.polimerinnotech.pl

Jeżeli w wyniku zapytania nastąpi zmiana treści zapytania ofertowego, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie treści zapytania ofertowego na stronie internetowej www.polimerinnotech.pl

Jeżeli w wyniku zmiany treści zapytania ofertowego niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Oferentów.