

Kraków, dnia 23.09.2016

Zapytanie ofertowe nr 1/2016

na wykonanie usługi: *Opracowanie nowego produktu gotowego do wdrożenia w przedsiębiorstwie w postaci kotwy kompozytowej , celem podniesienia konkurencyjności przedsiębiorstwa na rynku usług montażowo-inżynierskich, w związku z ubieganiem się o dofinansowanie projektu w ramach działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, Poddziałanie 2.3.2 Bony na Innowacje dla MŚP II Osi priorytetowej – Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstwa do prowadzenia działalności B+R+I w ramach PO IR na lata 2014-2020*

I Zamawiający:

Przedsiębiorstwo-Projektowo-Usługowo-Wdrożeniowe „ANKRA” Marian Polus

31-215 Kraków, ul. Żabiniec 5

NIP 631 021 03 21, REGON 270062724

II Tryb udzielenia zamówienia:

Zamówienie będzie udzielone w trybie postępowania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach EFRR oraz FS na lata 2014-2020 z 10 kwietnia 2015 r., z wyłączeniem przepisów ustawy z 29 stycznia 2014 r. Prawo zamówień publicznych (na podstawie art. 3 ust. 1 pkt.5) z zachowaniem zasad określonych w niniejszym dokumencie oraz Regulaminie konkursu Poddziałania 2.3.2 Bon na Innowacje dla MŚP.

III Data ogłoszenia zapytania ofertowego - 23.09.2016 r.

IV Data złożenia oferty - 03.10.2016 r.

V Opis przedmiotu zamówienia, przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu innowacyjnej kompletnej kotwy gwintowanej, wykonanej z polimerowych materiałów kompozytowych wzmocnionych wysoko wytrzymałymi włóknami niemetalicznymi metodą ciągłą. Opracowywana kotwa będzie się składać z kompozytowej żerdzi gwintowanej, kompozytowej nakrętki, podkładki i łącznika. Średnice kotew w ramach ich typoszeregu będą uwzględniać rozmiary standardowych ładunków klejowych stosowanych na rynku. Połączenie gwintowanej żerdzi

(połączenie nakrętki z kotwą oraz połączenie łącznikiem) oraz wytrzymałość samej kotwy w ramach typoszeregu będzie wytrzymywać obciążenia minimalne zestawione w tabeli.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

A. Przeprowadzenie poniższych usług badawczo-rozwojowych:

1. Wykonanie wstępnej dokumentacji techniczno-ruchowej procesu technologicznego wytwarzania wstępnej kotwy prototypowej i wyposażenia,
2. Wykonanie wstępnego prototypowego laboratoryjnego urządzenia technologicznego współpracującego z istniejącym (maszyną pultruzyjną) – owijarka, wyciskarka gwintu itp.,
3. Przeprowadzenie wstępnych prób technologicznych i wykonanie wstępnej serii prototypowej żerdzi gwintowanych,
4. Wykonanie dokumentacji techniczno-ruchowej kompletnego procesu technologicznego wytwarzania kotwy kompozytowej z wyposażeniem i opisem kotwienia.

B. Przeprowadzenie testów w warunkach rzeczywistych, lub zbliżonych do rzeczywistych.

Uwaga: Usługa powinna obejmować włączenie końcowych użytkowników (w rozumieniu ostatecznych odbiorców wyrobów) w proces tworzenia nowego wyrobu poprzez ich udział w testowaniu, recenzowaniu, opiniowaniu, identyfikacji potrzeb w zakresie nowych wyrobów.

Niniejsze zapytanie obejmuje usługi Badawczo Rozwojowe w ramach Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

VI Termin realizacji

Maksymalny termin realizacji zamówienia -18 miesięcy od daty podpisania umowy z Wykonawcą

VII Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, spełniający łącznie następujące kryteria:

1. Wykonawcą usługi mogą być tylko jednostki naukowe w rozumieniu art.2 pkt 9 ustawy z 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki;

2. Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w projektach B+R oraz dysponuje odpowiednim potencjałem ludzkim i technicznym do wykonania zamówienia oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej jego wykonanie;
3. Wykonawca nie jest podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo, lub kapitałowo. Przez zobowiązania 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 postępowania a Wykonawcą, polegające 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, pozostawianiu 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.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów załączonych do oferty na zasadzie „spełnia- nie spełnia”.

VIII Kryteria i sposób oceny

Oferty zostaną ocenione w skali od 0 do 100 pkt. w oparciu o następujące kryteria:

1. Cena – max. ilość punktów – 60

Ocena kryterium CENA będzie dokonana według wzoru :

$$\text{CENA} = \frac{\text{Najniższa oferowana cena netto (w zł)}}{\text{Ocena netto badanej oferty (w zł)}} \times 60 \text{ pkt.}$$

2. Zasoby ludzkie

2.1. Pozycja naukowa kierownika projektu

Punkty za pozycję naukową kierownika projektu będą przyznane w następujący sposób:

Doktor w dziedzinie technicznej (chemia, mechanika, inżynieria mat, elektrotechnika itp.) z udokumentowanym dorobkiem w zakresie projektowania i przetwarzania materiałów kompozytowych - **7 pkt.**

Doktor habilitowany w zakresie projektowania i przetwarzania materiałów kompozytowych zatrudniony przez Wykonawcę na etacie adiunkta z hab. – **8 pkt.**

Doktor habilitowany w zakresie projektowania i przetwarzania materiałów kompozytowych, zatrudniony przez Wykonawcę na etacie profesora nadzwyczajnego – **7 pkt.**

Profesor tytularny w zakresie projektowania i przetwarzania materiałów kompozytowych – **10 pkt.**

Wymaga się, aby w dniu zgłoszenia oferty kierownik projektu był zatrudniony przez Wykonawcę na pełen etat i by wykonawca był dla kierownika projektu podstawowym miejscem pracy, zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy. Bez oświadczenia Wykonawcy oferta nie zostanie rozpatrywana.

2.2. Dorobek naukowy kierownika projektu w zakresie projektowania i przetwarzania materiałów kompozytowych ze szczególnym uwzględnieniem metody ciągnięcia (pultruzji).

Punkty za dorobek naukowy kierownika projektu będą przyznane w następujący sposób:

1 publikacje naukowe w zakresie projektowania i przetwarzania materiałów kompozytowych ze szczególnym uwzględnieniem metody ciągnięcia = **1 pkt.**

Maksymalna ilość zgłoszonych publikacji – 10

Maksymalna ilość punktów do uzyskania – **10 pkt.**

3. Zasoby techniczne

Punkty za zasoby techniczne będą przyznawane w następujący sposób:

1. Linia do produkcji metodą przeciągania (pultruzji) - 4 pkt.
2. Nawijarka do zbiorników i rur kompozytowych – 2 pkt.
3. Urządzenia związane z technikami infuzyjnymi (RTM, autoklaw itp.) – 2 pkt.
4. Wyposażenia do badań wytrzymałościowych kompozytów (zrywarki, pulsatory, oprzyrządowanie itp.) – 2 pkt.

4. Udokumentowane doświadczenie Wykonawcy w realizacji projektów badawczych w zakresie projektowania i wytwarzania konstrukcji kompozytowych
 - 9-10 projektów – 7 pkt.
 - 7-8 projektów – 6 pkt.
 - 5-6 projektów – 5 pkt.
 - 3-4 projekty – 3 pkt.
 - 1-2 projekty – 2 pkt.
5. Termin wykonania zamówienia
 - 18 miesięcy – 0 pkt.
 - 16 miesięcy – 1 pkt.
 - 14 miesięcy – 2 pkt.
 - 12 miesięcy – 3 pkt.

Łączna maksymalna liczba punktów do uzyskania (pkt. 1-5) = 100. Punktacja będzie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

IX Sposób przygotowania oferty

1. Oferta winna być złożona w formie elektronicznej, lub papierowej na formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego i podpisana przez Wykonawcę.
2. Do formularza oferty należy dołączyć:
 - a) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 2
 - b) Oświadczenie o braku powizań osobowych, lub kapitałowych - Załącznik nr 3.
3. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę w ramach niniejszego postępowania.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, lub wariantowych.
5. Oferta zostanie odrzucona w przypadku, gdy jej treść nie odpowiada treści niniejszego Zapytania ofertowego.

6. W związku z odrzuceniem oferty Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

X Miejsce składania ofert

1. Oferta może być przesłana mailem na adres biuro@ppuwankra.pl, drogą pocztową jako list polecony, przesyłką kurierską na adres siedziby Zamawiającego, lub dostarczona osobiście.
2. W przypadku ofert przesyłanych pocztą/kurierem, lub doręczonych osobiście oferta winna być złożona w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr 1/2016”.
3. W przypadku ofert przesłanych pocztą elektroniczną w tytule maila należy wpisać „Zapytanie ofertowe nr 1/2016”, a oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być przesłana w formie skanu podpisanej oferty (pdf).
4. Za termin doręczenia oferty rozumie się termin wpływu oferty do siedziby zamawiającego, lub jej otrzymania na adres poczty elektronicznej wskazany w pkt.1.
5. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona.

XI Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 90 dni od upływu terminu składania ofert.

XII Informacje dodatkowe

1. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w terminie do 3 dni roboczych od daty upływu terminu składania ofert.
2. Nie przewiduje się udziału Wykonawców w otwarciu Ofert.
3. Wybór oferty zostanie dokonany z należytą starannością, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, bezstronności, obiektywności, efektywności oraz przejrzystości. Za najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania, a także zamieści stosowną informację na stronie internetowej www.ppuwankra.pl.

5. Umowa z wybranym Wykonawcą będzie Umowa warunkową i będzie zawarta pod warunkiem zawieszającym określonym w ten sposób, że jej postanowienia wejdą w życie jeżeli Zamawiającemu zostanie przyznane dofinansowanie w ramach działania 2.3.Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw; Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP.

Za dzień przyznania dofinansowania uważa się dzień podpisania Umowy o dofinansowanie przez Zamawiającego.

Przedsiębiorstwo-Projektowo-Usługowo-Wdrożeniowe
"ANKRA" Marian Polus
31-215 Kraków, ul. Żabiniec 5
NIP 631-021-03-21, REGON 270062724

