

Gorzów Wlkp., 11-05-2017 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE nr 02/2017/1.1.1

W związku z planowanym ubieganiem się o przyznanie dofinansowania projektu pt. „Opracowanie technologii uszlachetniania powierzchni tworzyw drzewnych przy zastosowaniu wybranych energooszczędnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego przy zaawansowanych prędkościach oraz systemów lakierowych o podwyższonej odporności” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020,

- Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”,
- Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”
- Nr konkursu: 2/1.1.1/2017

firma BORNE FURNITURE Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty dotyczącej wyboru wykonawcy prac badawczo-rozwojowych na potrzeby realizacji wyżej wymienionego projektu.

#### **I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

Nazwa: BORNE FURNITURE Sp. z o.o.

Adres: 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Złotego Smoka 23

NIP: 597-14-78-333

#### **Adres korespondencyjny:**

BORNE FURNITURE Sp. z o.o.

66-400 Gorzów Wlkp., ul. Złotego Smoka 23

#### **II. OSOBA DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO:**

Imię i nazwisko: Andrzej Behrendt

mail: abehrendt@borne-furniture.com

telefon: 48 661 405 455

#### **III. CEL ZAMÓWIENIA:**

Celem zamówienia jest wybór dostawcy usług badawczych określonych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia i podpisanie z nim umowy warunkowej, na potrzeby realizacji projektu pt. „Opracowanie technologii uszlachetniania powierzchni tworzyw drzewnych przy zastosowaniu wybranych energooszczędnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego przy zaawansowanych prędkościach oraz systemów lakierowych o podwyższonej odporności” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020.

#### **IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Oferenta usług obejmujących badania rozwojowe zmierzające do określenia oddziaływań powierzchniowych w innowacyjnym systemie lakierowym UV oraz oceny wpływu parametrów usieciowania na właściwości powłok oraz ich zmian po oddziaływaniu czynników temperaturowo-wilgotnościowych i energii wybranych źródeł promieniowania elektromagnetycznego w ramach realizacji projektu pt. „Opracowanie technologii uszlachetniania powierzchni tworzyw drzewnych przy zastosowaniu wybranych energooszczędnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego przy zaawansowanych prędkościach oraz systemów lakierowych o podwyższonej odporności”, ubiegającego się o dofinansowanie w ramach Programu

Operacyjnego Inteligentny Rozwój, działania 1.1., poddziałania 1.1.1, konkursu 2/1.1.1/2017.

Usługa badawcza będzie polegała na prowadzeniu w badań w 2 etapach:

- Etap nr 2 pn. „ADHEZJA”
- Etap nr 3 pn. „ODPORNOŚĆ POWIERZCHNI”

Czas trwania obu etapów badawczych to 15 miesięcy, przy czym okres realizacji projektu to 18 miesięcy, a planowane prace będą realizowane między 4 a 18 miesiącem projektu.

#### **Etap nr 2 pn. „ADHEZJA”**

Usługa badawcza w pierwszym etapie polegać ma na opracowaniu koncepcji i przeprowadzeniu badań mających na celu określenie wpływu parametrów aplikacji i sieciowania na właściwości adhezyjne systemu lakierowego. Badania zostaną przeprowadzone w ścisłej współpracy z ZAMAWIAJĄCYM (firmą BORNE FURNITURE Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp.). Z pilotażowej linii technologicznej będzie pobierany cyklicznie materiał do realizacji poniżej wyszczególnionych badań umożliwiających osiągnięcie założonego celu:

- wyznaczenie korelacji między parametrami sieciowania a parametrami charakteryzującymi stan energetyczny podłoża
- określenie adhezji międzywarstwowej powłok lakierowych z wykorzystaniem zarówno metody mikroskopowej, umożliwiającej rejestrowanie zachowania się kropli cieczy zwilżającej, jak i procedury hydraulicznej

Częstotliwość i sposób pozyskania próbek do badań będzie przedmiotem ustaleń między Zamawiającym a Oferentem.

#### **Etap nr 3 pn. „ODPORNOŚĆ POWIERZCHNI”**

Zasadniczym celem praktycznym drugiego etapu przeprowadzonych badań będzie wykazanie wpływu innowacyjnego charakteru sposobu sieciowania na uzyskanie powłok o podwyższonej odporności podczas użytkowania.

Usługa badawcza będzie obejmować przeprowadzenie następujących badań umożliwiających osiągnięcie założonego celu:

- określenie cech powierzchni poprzez określenie stopnia połysku (przy zastosowaniu aparatu umożliwiającego pomiar przy 3 kątach padania światła) i barwy wg metody CIELab
- ocenę odporności powierzchni na czynniki mechaniczne (uderzenie, ścieranie)
- określenie termoodporności powłok (kontaktowe oddziaływanie temperatury)
- określenie chemoodporności powłok (z uwzględnieniem odpowiednich środków chemii gospodarczej)
- dobór warunków starzenia oraz określenie właściwości powłok po działaniu czynników temperaturowo-wilgotnościowych i energii wybranych źródeł promieniowania elektromagnetycznego.

Od Oferenta oczekuje się zaproponowanie odpowiedniej metody starzenia, odzwierciedlającej działanie różnych czynników oraz warunki użytkowania.

**V. TERMIN WYKONANIA USŁUGI: grudzień 2018 roku**

**VI. WYKLUCZENIA:**

**Z udziału w postępowaniu wykluczone są osoby powiązane osobowo i kapitałowo z Wnioskodawcą.**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

**VII. KOD CPV:**  
73100000-3

**VIII. NAZWA KODU CPV:**  
*Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe*

**IX. POTENCJAŁ TECHNICZNY:**  
Ze względu na kompleksowy charakter oraz złożoność usługi Oferent musi dysponować:

- bezpośrednim dostępem do aparatury koniecznej do przeprowadzenia badań
  - goniometr/mikroskop z goniometrem umożliwiającym rejestrowanie zmian kąta zwilżania
  - urządzenie do oceny przyczepności metodą odrywową (hydrauliczną)
  - aparat do oceny nierówności, chropowatości
  - kolorymetr do oceny barwy wg CIELab (z możliwością analizy poszczególnych składowych)
  - połyskomierz do oceny połysku przy 3 kątach padania światła)
  - aparaturę do badania odporności na ścieranie (np. Taber-Abraser)
  - urządzenie do badania odporności na uderzenie
  - przyrządy do badania odporności powierzchni na kontaktowe działanie temperatury
- zdolnością techniczną do realizacji zlecenia, rozumianą jako wyposażenie co najmniej w aparaturę z zakresu umożliwiającego przeprowadzenie oddziaływania testów starzeniowych
  - komora starzeniowa umożliwiająca oddziaływanie promieniowania UV (np. Solarbox)
  - komora klimatyczna (z możliwością regulowania temperatury i wilgotności)
  - suszarki, zamrażarki.

**X. WARUNKI ZMIANY UMOWY:**

Zamawiający podpisze z Oferentem przedstawiającym najkorzystniejszą ofertę umowę warunkową, która będzie mogła ulec zmianie w przypadku konieczności zmiany terminu lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zmiany zasad finansowania zadania wynikającego z podpisanych przez Zamawiającego umów z Instytucjami Pośredniczącymi lub innych czynników związanych z realizacją przedmiotowego projektu, niezależnych od Zamawiającego.

**XI. OFERTY CZĘŚCIOWE:**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**XII. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD OFERENTA:**

- wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,
- wypełnione i podpisane oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z BORNE FURNITURE Sp. z o.o., którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

**XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako Załącznik nr 1.
2. Oferta winna być zgodna ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Termin ważności oferty – 150 dni liczonych od daty upływu terminu składania ofert.
6. **Oferta powinna zawierać:**
  - wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,
  - wypełnione i podpisane oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z BORNE FURNITURE Sp. z o.o., którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

**XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW:**

Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

Kryterium	Waga
1. Wartość netto przedmiotu zamówienia	100%

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

Przez kryterium „Wartość netto przedmiotu zamówienia” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto wykonania wszystkich prac będących przedmiotem zamówienia. Ocena w ramach kryterium „Wartość netto przedmiotu zamówienia” (Kc) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$Kc = \frac{Cn}{Co} \times 100\% \times 100$$

gdzie:

**Cn** – najniższa zaproponowana cena netto przedmiotu zamówienia

**Co** – cena netto przedmiotu zamówienia zaproponowana w badanej ofercie

**Kc** – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Wartość netto przedmiotu zamówienia”

**Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.**

**XV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać: *pisemnie, tj. drogą pocztową w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 02/2017/1.1.1 na adres: 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Złotego Smoka 23, lub przesać e-mailem na adres: e-mail: [projektyeu@borne-furniture.com](mailto:projektyeu@borne-furniture.com) Zamawiający nie dopuszcza możliwości osobistego składania ofert.*
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **18 maja 2017 r.** o godzinie: 23:59:59
3. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego na adres: 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Złotego Smoka 23
4. Oferty, które będą dostarczane elektronicznie na wskazany adres e-mail powinny być podpisane przez Oferenta.
5. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **19 maja-2017 r.** o godzinie 8:00 w siedzibie biura, tj. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Złotego Smoka 23

**XVI. ODRZUCENIE OFERTY:**

Zamawiający odrzuca ofertę w następujących przypadkach:

1. Oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu;
2. Oferta nie spełnia warunków stawianych w zapytaniu ofertowym nr 02/2017/1.1.1 oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego.
3. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.

**XVII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY:**

1. Niniejsze zapytanie służy do zawarcia **umowy warunkowej**.
2. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w sytuacji wycofania się z realizacji projektu, w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
5. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej (w tym elektronicznej).
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
8. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem strony internetowej: [www.borne-furniture.com](http://www.borne-furniture.com)
9. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
10. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
11. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.