

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający:
PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o.
ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocław

PORT Sp. z o.o. zaprasza Państwa do złożenia oferty na stanowisko **Asystenta Naukowo – Badawczego w Laboratorium Materiałów Polimerowych (projekt ICE)** odpowiedzialnego za samodzielną realizację części zadań w projekcie.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zatrudnienie na umowę zlecenie pracownika naukowo – badawczego na stanowisku Asystenta Naukowo – Badawczego w Laboratorium Materiałów Polimerowych w projekcie ICE odpowiedzialnego za samodzielną realizację części zadań w projekcie.
2. Celem zamówienia jest wykonanie minimum 36 symulacji obliczeniowych dotyczących zachowania się kropli wody na modelowanej powierzchni o określonej geometrii struktur (wielkość, ułożenie, odległość między obiektami, kąt nachylenia w przypadku struktury trapezopodobnej) oraz przedstawienie ich wyników w formie sprawozdań pozwalających na formalne potwierdzenie, iż modelowana powierzchnia spełnia warunki superhydrofobowości (kąt zwilżania danej powierzchni przez kroplę wody powyżej 150°), zgodnie z założeniami projektu ICE. Dokładny przedmiot zamówienia określono we wzorze umowy tj. załączniku nr 3 do Zapytania.
3. Główne zadania i obowiązki:
 - 1) Wykonywanie symulacji obliczeniowych w programie *Surface Evolver* w celu modelowania właściwości superhydrofobowych powierzchni poprzez zmianę geometrii struktur i swobodnej energii powierzchniowej materiału.
 - 2) Badanie wpływu geometrii struktur na właściwości superhydrofobowe modelowanej powierzchni.
 - 3) Określenie parametrów rozmiarów i rozmieszczenia obiektów na powierzchni projektowanych matryc.
 - 4) Opracowanie oraz interpretacja wyników badań.
 - 5) Sporządzanie raportów miesięcznych i raportu końcowego z wykonanej pracy.
4. Forma rozliczenia za świadczoną usługę do wynagrodzenie z tytułu umowy zlecenia.
5. Zamawiający wymaga określenia ceny przedmiotu zamówienia w PLN brutto.
6. Oferta powinna zawierać wszystkie koszty związane z przedmiotową usługą.
7. Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 73000000-2.

Termin obowiązywania umowy: do dnia 31.12.2019 r., zgodnie z postanowieniami wzoru umowy.

Miejsce oraz termin składania ofert:

- 1) Oferta powinna być złożona na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: marzena.krzyminska@port.org.pl nie później niż do dnia 11.03.2019 r., do godz. 10:00.



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Projekt współfinansowany/finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu LIDER IX

HK

- 2) Oferta musi zawierać następujące elementy:
 - a) wypełniony formularz ofertowy (załącznik nr 1)
 - b) CV – życiorys zawodowy wykonawcy
 - c) Wykaz publikacji potwierdzający praktyczną znajomość programu *Surface Evolver*
 - d) Wypełnione oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych (załącznik nr 2).
- 3) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 4) Zamawiający wymaga określenia ceny przedmiotu zamówienia w PLN brutto.
- 5) W cenę oferty muszą być wliczone wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca.
- 6) Wykonawca będzie związany z ofertą przez 30 dni od dnia złożenia oferty.
- 7) Oferty złożone po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocław

tel: +48 71 720 16 01
fax: +48 71 720 16 00

Warunki udziału w postępowaniu

1. Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:
 - 1) Posiadający wykształcenie min. wyższe w obszarze nauk chemicznych, inżynierii materiałowej lub pokrewnych.
 - 2) Posiadający wiedzę z zakresu symulacji obliczeniowych dotyczących fizykochemii powierzchni woda – ciało stałe w odniesieniu do kropli osadzonej na powierzchni.
 - 3) Wymagana praktyczna znajomość programu *Surface Evolver*.
 - 4) Umiejętność analizy danych uzyskiwanych za pomocą programu *Surface Evolver*.
 - 5) Posiadający min. 12 miesięczne doświadczenie w pracy z programem *Surface Evolver* (w zakresie symulacji zwilżalności powierzchni przez kroplę wody).
 - 6) Mile widziane doświadczenie w pracy naukowo – badawczej w projektach badawczych oraz dorobek naukowy w postaci publikacji naukowych.
 - 7) Umiejętność pracy w zespole.
 - 8) Dobra znajomość języka angielskiego w tym nomenklatury specjalistycznej.
 - 9) Wiek oferenta nie może przekroczyć 35 lat.
oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
2. Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia ww. warunków wymaga przedłożenia CV życiorysu zawodowego ze wskazanym wykształceniem, stopniami naukowymi, wykazem doświadczenia zawodowego i naukowego oraz wykazu publikacji.
3. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż wykonawca spełnia wymagane warunki.
4. O udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się **Wykonawcy powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym**. 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:
 - 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



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Projekt współfinansowany/finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu LIDER IX

• 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.

Wykonawca złoży oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym poprzez oświadczenie, o którym mowa w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w postępowaniu.

Kryteria oceny ofert:

1. Cena 100 %

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- a) Cena całkowita (C) waga 100 %, według wzoru:

$$\text{Cena (C)} = \frac{\text{Cena minimalna}}{\text{Cena badana}} \times \text{waga (100)} = \dots \text{Punktów}$$

Maksymalna ilość zdobytych punktów: 100

Zdobyta ilość punktów = C

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, nie podlegająca odrzuceniu lub wykluczeniu, która otrzyma największą liczbę punktów.

Obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PORT sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Stabłowicka 147; 54-066 Wrocław.
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w PORT Sp. z o.o. jest Pani Anżelika Bednarz - Szewczyk, z którym można się kontaktować w sprawach związanych z ochroną danych osobowych:
 - a) w formie elektronicznej na adres e-mail: iod@port.org.pl w formie pisemnej na adres siedziby Administratora.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania na podstawie art. 4 pkt. 8 PZP na w/w usługę i zawarcia przyszłej umowy, podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest: art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 4) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 PZP.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania.
- 7) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.

- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych narusza przepisy prawa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych lub RODO, OJ L 119, 4.5.2016, p. 1–88).
- 9) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym i warunkiem zawarcia umowy. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie odrzucenie oferty.
- 10) Dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany.
- 11) Jeżeli planowane będzie dalsze przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w celu innym niż cel, w którym dane zostały zebrane, przed ich dalszym przetwarzaniem zostanie Pani/Pan o tym poinformowany w celu uzyskania zgody.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podawania przyczyny.

Załączniki:

1. Formularz oferty
2. Oświadczenie dot. powiązań osobowych i kapitałowych
3. Wzór umowy

p.o. Kierownika
Działu Administracyjnego

Małgorzata Błaszowska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Projekt współfinansowany/finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu LIDER IX