Załącznik nr 6 do Regulaminu udzielania

zamówień publicznych

**Zapytanie ofertowe**

dla zamówień o wartości szacunkowej mniejszej niż 130 000 zł netto (bez podatku VAT**)**

***Wykonawca nr 2 do projektu, wchodzący w skład zespołu badawczego, w projekcie badawczym pn.***

**„Zaawansowane fotoutwardzalne nanokompozyty polimerowe otrzymywane w technologiach szybkiego prototypowania 3D-VAT”,** UMO-2020/39/I/ST5/03556

**Zamawiający:**

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

**Zaprasza do złożenia oferty** **cenowej na:**

Opis i zakres przedmiotu zamówienia: wykonawca nr 2 w projekcie badawczym

Zakres prac:

Wykonawca będzie zaangażowany w badania oparte na :

WP5: Kompleksowe badanie kinetyki procesów fotopolimeryzacji nanokompozytów inicjowanych nowymi fotoinicjatorami (PIs) w zakresie światła widzialnego oraz układami fotoinicjującymi w zakresie Vis (PI-Systems).

WP7: Wytwarzanie 3D zaawansowanych fotopolimeryzowanych materiałów nanokompozytowych metodą wytwarzania addytywnego z wykorzystaniem wysokowydajnych fotoinicjatorów widzialnych (PIs) i systemów fotoinicjujących (PISs)

Okres realizacji umowy: kwiecień - grudzień 2023 z możliwością wydłużenia umowy o kolejne 7 miesięcy.

Warunki udziału w postępowaniu:

Wykształcenie:

1)Stopień naukowy doktora nauk chemicznych w zakresie chemii, technologii chemicznej lub inżynierii chemicznej (kopia dyplomu)

2) minimum 4-letnie doświadczenie w zakresie materiałów fotopolimerowych, procesów fotopolimeryzacji: katatonicznej, wolnorodnikowej - ośwaidczenie

Ponadto wykonawca powinien posiadać:

a) Znajomość następujących urządzeń: Spektrometry FT-IR i UV-VIS, foto-DSC, fotoreologia w czasie rzeczywistym oraz bazy danych Reaxys i SciFinder. Umiejętność monitorowania kinetyki procesów polimeryzacji w tym: analiza fototermiczna (foto-DSC), FT-IR w czasie rzeczywistym, badania utwardzania i sieciowania związków wysokocząsteczkowych metodą FTIR. Doświadczenie w procesach fotopolimeryzacji polimerów, w tym materiałów powłokowych i fotoutwardzalnych materiałów polimerowych, a także kompozytów na bazie biomateriałów i materiałów odnawialnych. - oświadczenie

b) Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w badaniu powstawania, struktury i właściwości usieciowanych materiałów polimerowych, w szczególności powstałych w wyniku reakcji fotopolimeryzacji inicjowanych przez nowatorskie fotoinicjatory i układy fotoinicjacji. Wykonawca powinien mieć doświadczenie w tworzeniu trójwymiarowej architektury polimerowej. - oświadczenie

c) Umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów pojawiających się w pracy naukowo-badawczej, a także umiejętność twórczej interpretacji uzyskanych wyników badań. - oświadczenie

Warunki płatności: przelew, termin płatności 30 dni, faktura VAT, rachunek

**Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się kryterium:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | **Nazwa kryterium** | **Waga** |
| 1 | **Cena** | **100%** |

* cena - max 100%

ZASADY OCENY KRYTERIUM – CENA

W przypadku kryterium CENA oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

**Liczba punktów= (Cmin/Cof)\*100\*waga**

Gdzie poszczególne elementy oznaczają:

|  |
| --- |
| **Cof**- CENA podana w ofercie |
| **Cmin** – najniższa CENA spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert |

**Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**

Zamawiający wybierze ofertę zgodną z opisem spełniającą wszystkie wymagane warunki oraz uzyska najniższą cenę.

**Osoby zdolne do wykonywania zamówienia:**

Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Kupującym osobowo lub kapitałowo. 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 Dostawcy a Dostawcą, 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, • 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.

**Dodatkowe informacje:**

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 przekazane niezwłocznie wszystkim oferentom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe oraz od których otrzymano ofertę i będzie ono dla nich wiążące.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych – oferty takie zostaną odrzucone.

**Obowiązek informacyjny wynikający z RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków,

2) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki możliwy jest pod adresem e-mail: iodo@pk.edu.pl i tel. 12 628 22 37,

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z niniejszym zapytaniem ofertowym tj. w celu zawarcia umowy i realizacji zamówienia,

4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na postawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie: a) Zarządzenia nr 67 Rektora PK z dnia 22 grudnia 2016 r. z późniejszymi zmianami w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych Politechniki Krakowskiej, b) Zarządzenia nr 82 Rektora PK z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na Politechnice Krakowskiej przepisów kancelaryjnych i archiwalnych.

5) Pani/Pana dane osobowe zostaną pozyskane na podstawie złożonej oferty lub/oraz na podstawie zawartej umowy,

6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat lub w okresie niezbędnym do wyżej wskazanych celów przewidzianych przepisami prawa oraz wewnętrznymi aktami prawnymi obowiązującymi na Politechnice Krakowskiej,

7) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postepowaniu, brak ich podania spowoduje brak możliwości wyboru oferty i zawarcia umowy,

8) odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy uczelni oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona będzie dokumentacja postępowania zgodnie z Zarządzeniem Rektora 67 z dnia 22 grudnia 2016 r., z późn. zm. oraz w przypadkach przewidzianych przepisami prawa,

9) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany,

10) posiada Pani/Pan: prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

11) nie przysługuje Pani/Panu: prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

**Wszelkich informacji udziela**:

Joanna Ortyl, chemiajo@gmail.com

*imię, nazwisko, telefon, e-mail osoby wyznaczonej do przeprowadzenia procedury*

**Sposób przygotowania oferty:**

Ofertę należy sporządzić na załączonych formularzach „Oferta Cenowa” oraz „Oświadczenia” i przekazać drogą elektroniczną

e-mail [chemiajo@gmail.com](mailto:chemiajo@gmail.com), oferta ważna do dnia 31.03.2023 r. do godz. 12,00

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postepowania jeżeli cena brutto najniższej oferty przekroczy kwotę jaka zamawiający przeznaczył na w/w zamówienie.

………………………………………………...

data i podpis kierownika jednostki organizacyjnej realizującej zakup

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.

Kraków, 22.03.2023 r.

miejscowość, data