

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 8/FBW**  
**na zakup usługi badawczej polegającej**  
**na opracowaniu projektu technologicznego układu do destylacji**

**1. ZAMAWIAJĄCY**

Purinova Sp. z o.o.  
ul. Fordońska 74,  
85-719 Bydgoszcz

**2. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

- 1) Postępowanie prowadzone jest w ramach projektu: „Przeprowadzenie prac badawczych w kierunku wdrożenia ekoinnowacyjnej technologii produkcji nowej bazy produktowej” w związku z ubieganiem się o finansowanie ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na Lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 1. Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działanie 1.2 Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, Poddziałanie 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia przed upływem terminu składania ofert zmiany zapytania ofertowego oraz do wycofania zapytania ofertowego w każdym czasie bez podania przyczyny.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie zawarcia umowy mimo wybrania oferty bez podania przyczyny.
- 4) W przypadku, gdy Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia nie podpisze umowy, Zamawiający może wybrać inną ofertę spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi badawczej polegającej na opracowaniu projektu technologicznego układu destylacji kondensatu powstałego z syntezy poliestrów i estrów, celem optymalizacji procesu. Układ dodatkowo musi zawierać wymienniki ciepła, odbieralniki oraz inne niezbędne elementy. Układ należy zaprojektować jako nadciśnieniowy do wartości roboczej 10 bar, oraz dla wartości podciśnienia 0,1 MPa.

Wielkość aparatu (reaktora): wsad 1,3 m<sup>3</sup>

Typ produkcji: periodyczna

Przeznaczenie układu: syntezy poliestrów i estrów prowadzone w ramach prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych.

Komponenty:

W układzie prowadzone będą reakcje z użyciem surowców kwasowych i alkoholowych – poniżej zamieszczono listę podstawowych składników. Kompletna lista surowców (ok. 30) zostanie przekazana wykonawcy zlecenia, po podpisaniu umowy. Wszystkie stosowane substancje posiadają nr CAS, przewidziany jest jeden przypadek surowca stanowiącego mieszaninę, dla którego w obliczeniach będzie musiał być utworzony pseudokomponent.

nazwa	CAS	
Kwas adypinowy	124-04-9	
Bezwodnik ftalowy	85-44-9	
Poli(tereftalan) etylenu	25038-59-9	
Glikol etylenowy	107-21-1	
Glikol dietylenowy	111-46-6	
Butandiol	110-63-4	
Alkohol 2-etyloheksylowy	104-76-7	
Glikol propylenowy	57-55-6	

Ilość komponentów na jeden wsad: od 2 do 6. Planowana liczba kombinacji 50.

Dokładne wsady i proporcje wybranych procesów oraz stechiometria reakcji zostaną podane wykonawcy zlecenia.

Przekazane zostaną także informacje dotyczące standardowych procesów i ich wydajności.

- 2) Zlecenie obejmuje tylko zakres technologiczny tj. określenie parametrów technologicznych dla wszystkich elementów układu, w tym elementów mechanicznych tj. kubatura urządzeń, grubości ścianek, materiał urządzeń, rozwiązania konstrukcyjne układu mieszania i destylacji i automatycznych.tj. podanie i specyfikacja parametrów zaworów automatycznych, przetworników ciśnienia, czujników temperatury.
- 3) Projekt powinien zawierać co najmniej: zestawienie urządzeń wraz z podaniem wielkości charakteryzujących urządzenia (parametry pracy), specyfikacje aparatury P&D, założenia procesowe, obliczenia zaprojektowanego układu destylacji oraz wszelkie niezbędne komentarze słowne.
- 4) Projektowana instalacja musi umożliwiać spełnianie następujących założeń technologicznych dla wszystkich możliwych kombinacji wsadów, o których mowa w pkt.3.1
  - Skrócenie czasu reakcji o 40%, w stosunku do średniego czasu, który wynosi obecnie ok. 35 godz.
  - Zmniejszenie zanieczyszczenia kondensatu z reakcji wyrażone poprzez uzyskanie ChzT na poziomie max. 1000.
- 5) Kody CPV:  
73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe

#### 4. WARUNKI WYMAGANE OD WYKONAWCÓW:

- 1) Wykonawca dysponuje wiedzą do wykonania prac i czynności będących przedmiotem zamówienia.  
Warunek spełni Wykonawca, który wykaże, że dysponuje co najmniej jednym pracownikiem o następujących kwalifikacjach:
  - wyszkolenie wyższe chemiczne (technologia chemiczna, chemia) lub inżynierskie (inżynieria chemiczna),
  - znajomość oprogramowania projektowego: CHEMCAD lub innego spełniającego analogiczne funkcje,
  - doświadczenie zawodowe w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia – min.2 lata(warunek oceniony na podstawie oświadczenia na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do postępowania ofertowego)
- 2) Wykonawca dysponuje potencjałem technicznym do wykonania prac i czynności będących przedmiotem zamówienia.  
Warunek spełni Wykonawca, który wykaże, że dysponuje co najmniej oprogramowaniem CHEMCAD lub innym spełniającym analogiczne funkcje (warunek oceniony na podstawie oświadczenia na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do postępowania ofertowego).
- 3) Wykonawca dysponuje doświadczeniem niezbędnym do wykonania prac i czynności będących przedmiotem zamówienia.  
Warunek spełni Wykonawca, który wykaże, że w okresie ostatnich 5-ciu lat przed upływem terminu składania ofert należycie wykonał co najmniej dwa zadania (projekt technologiczny układu destylacji) w zakresie spójnym z przedmiotowym zleceniem o wartości co najmniej 50 tys. każdy, na zlecenie podmiotu produkcyjnego z branży chemicznej, które później znalazły zastosowanie praktyczne (zostały wdrożone lub ich wdrożenie nie zostało zrealizowane z przyczyn nie leżących po stronie wykonawcy projektu). Zamawiający wymaga referencji (lub dokumentu równoważnego) potwierdzających, że usługa została zrealizowana w sposób należyty w zakresie jak powyżej wraz z potwierdzeniem informacji o późniejszym wdrożeniu.
- 4) Wykonawca nie jest podmiotem powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem 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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO
  - 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. (warunek oceniony na podstawie oświadczenia na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do postępowania ofertowego).



#### 5. WARUNKI I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 1) Termin realizacji – **15 tygodni** od dnia podpisania umowy (z uwzględnieniem terminów wynikających z procedury odbioru, o której mowa § 1 ust.3 wzoru umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego).
- 2) Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### 6. KRYTERIA WYBORU/OCENY OFERT

- 1) Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

**Cena – 100%**

- 2) W przypadku gdy więcej niż jeden Wykonawca złoży ofertę o takiej samej najkorzystniejszej cenie, Zamawiający wezwie tych Wykonawców do złożenia oferty dodatkowej. Oferenci składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Zamawiający dokonuje następnie wyboru tej oferty, która przedstawia niższą cenę.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia z Wykonawcą, którego oferta została najwyżej oceniona zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny ofert, negocjacji warunków zamówienia (głównie ceny) w celu ich polepszenia.

#### 7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 1) Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz dołączyć referencje o których mowa w pkt. 4
- 2) Cena oferty musi być wyrażona w PLN, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
- 3) Ofertę składa się, pod rygorem odrzucenia w formie pisemnej lub w postaci skanu podpisanej oferty.
- 4) Jeśli w ofercie występują braki formalne lub w przypadku potrzeby wyjaśnienia wątpliwości co do zakresu merytorycznego złożonej oferty, Oferent zostanie wzywany do uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie.

#### 8. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać w terminie do dnia 9 kwietnia 2021r. drogą elektroniczną na adres: [a.skalny@purinova.com](mailto:a.skalny@purinova.com) w postaci skanów podpisanych dokumentów.

#### 9. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

Informacji dotyczących niniejszego zapytania udziela od poniedziałku do piątku w godz. od 07.00 do 14.00 Pani Agnieszka Skalny tel. +48 660 624 719 e-mail: [a.skalny@purinova.com](mailto:a.skalny@purinova.com).

#### 10. KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Ogólnego 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 (dalej jako: RODO), informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Purinova Sp. z o.o., ul. Fordońska 74, 85-719 Bydgoszcz. Z Administratorem może się Pani/Pan skontaktować korespondencyjnie na adres siedziby albo za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem [purinova@purinova.com](mailto:purinova@purinova.com).
2. Celem przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest:
  - a) przeprowadzenie niniejszego postępowania (m.in. zamieszczenia tych danych i ich upublicznienia w informacji o wyborze, protokole/ notatce z postępowania) i ewentualnie zawarcie umowy na realizację zamówienia (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
  - b) wykonanie ciążących na Administratorze obowiązków prawnych wynikających z przepisów prawa w szczególności podatkowego, księgowości (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 c) RODO),
  - c) realizacja prawnie uzasadnionego interesu Administratora, polegającego w szczególności na:
    - wykonaniu obowiązków wynikających z umowy o dofinansowanie projektu, w tym umożliwienie kontroli wykonania tej umowy,
    - ustalaniu, dochodzeniu, obronie przez roszczeniami.(podstawa prawna: art. 6 ust. 1 f) RODO).

3. Administrator może przekazywać Pani/Pana dane osobowe w niezbędnym zakresie w szczególności następującym odbiorcom:
  - a) podmiotom świadczącym usługi na rzecz Administratora, w szczególności:
    - zewnętrznej obsłudze prawnej, doradztwa finansowego i podatkowego,
    - podmiotom realizującym usługi badania sprawozdań finansowych,
    - podmiotom świadczącym usługi pocztowe i kurierskie,
  - b) instytucjom upoważnionym z mocy prawa do odbioru danych osobowych kontrahentów na podstawie odpowiednich przepisów prawa (np. Urząd Skarbowy, organy sądowe lub inne np. komornicy i policja),
  - c) instytucjom upoważnionym z mocy prawa do kontroli działalności Administratora,
  - d) instytucji, z którą Administrator zawarł umowę o dofinansowanie projektu i podmiotom kontrolującym wykonanie tej umowy,
  - e) podmiotowi prowadzącemu centralny system teleinformatyczny SL2014 oraz Bazę Konkurencyjności,
  - f) innym oferentom w zakresie wymaganym umową o dofinansowanie projektu.Podmioty przetwarzające dane osobowe stosują właściwe zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, zgodnie z przepisami RODO, a także zgodnie z innymi powszechnie obowiązującymi przepisami. Podmioty przetwarzające dane mają obowiązek zachowania w tajemnicy treści przetwarzanych danych osobowych.
4. Posiada Pani/Pan: prawo do żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania opartego o uzasadniony interes Administratora oraz prawo do przenoszenia danych osobowych w zakresie przewidzianym w RODO. Aby zrealizować swoje prawa, może Pan/Pani skontaktować się z Administratorem pod adresem podanym w pkt. 1.
5. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO, adres: Stawki 2, 00-193 Warszawa.
6. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak jest warunkiem wzięcia udziału w niniejszym postępowaniu i ewentualnie zawarcia umowy. Odmowa podania danych osobowych uniemożliwi udział w postępowaniu (spowoduje odrzucenie oferty), a także ewentualne zawarcie umowy.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:
  - a) jeżeli przechowywanie jest niezbędne do przeprowadzenia postępowania i ewentualnie zawarcia umowy lub wynika z usprawiedliwionego interesu Administratora – przez okres 10 lat od wejścia w życie umowy dofinansowanie projektu (termin ten na żądanie instytucji finansującej może zostać przedłużony),
  - b) jeżeli przechowywanie wynika z obowiązku wynikającego z przepisów prawa – do czasu upływu terminów wynikających z tych przepisów.
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych.

PREZES ZARZĄDU  
  
Grzegorz Gawel  
.....