Postępowanie nr: WB.2710.5.2025.KB;

Załącznik nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA WYKONAWCY |  |
| ADRES |  |
| KRS: |  |
| NIP |  |
| REGON |  |
| TELEFON, FAKS |  |
| E-MAIL |  |

***FORMULARZ OFERTOWY***

Niniejszym, po zapoznaniu się z treścią postępowania i załącznikami pn.: „Dostawa systemu chromatograficznego do analizy, rozdziału i oczyszczania białek dla Zakładu Inżynierii Białka, Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi”, oświadczamy, że przedmiot zamówienia opisany szczegółowo w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami, zobowiązujemy się zrealizować w zakresie ustalonym w umowie (**4 tygodnie** od dnia podpisania umowy),za cenę ofertową:

**Tabela 1.**

|  |
| --- |
| **Pln** |
|  | cena ofertowa netto |  |
|  | Wartość podatku VAT (…....%)\*  (iloczyn ceny ofertowej netto i stawki podatku VAT) |  |
|  | cena ofertowa brutto  (suma ceny ofertowej netto i wartości podatku VAT) |  |
|  | Producent, typ oraz model  proponowanego urządzenia |  |

Słownie: ..................................................................................................................................... brutto

1. Oświadczamy, że akceptujemy bez zastrzeżeń projekt umowy z załącznikami przedstawiony w zapytaniu ofertowym.
2. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
4. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Oświadczamy, że nie znajdujemy się w trakcie postępowania upadłościowego, w stanie upadłości lub likwidacji.
6. Oświadczamy, że gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego.

………………………………… ………………………………………………….

**(miejscowość, data) (podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)**

Postępowanie nr:WB.2710.5.2025.KB;

Załącznik nr 2

## ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy zapytania ofertowego pn.: „Dostawa systemu chromatograficznego do analizy, rozdziału i oczyszczania białek dla Zakładu Inżynierii Białka, Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | **Minimalne parametry wymagane** | **Parametry oferowane**  **(wypełnia Oferent)**  Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie C tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.  Wykonawca winien jest podać termin gwarancji w miesiącach (poz. 35.) | | |
| **A** | **B** | **C** | | |
| **Parametry techniczne** | | | | |
|  | System chromatograficzny dedykowany do analizy, rozdziału i oczyszczania białek. | |  |  |
|  | System modułowy, zawierający poniższe moduły: pompa - dwa moduły, dynamiczny mieszalnik gradientu, zawór do przełączania eluentów, zawór do podawania próbek, detektor UV/Vis o zmiennej długości fali, detektor konduktometryczny, pompa do podawania próbek oraz dotykowy monitor kontrolno-sterujący i oprogramowanie. | |  |  |
|  | System powinien posiadać wspomaganie instalacji i podłączenia przez wskazywanie podświetlaniem odpowiednich połączeń układu hydraulicznego. | |  |  |
|  | Konstrukcja musi umożliwiać łatwą rozbudowę o dodatkowe moduły takie jak np. monitor pH. Rozbudowa przez użytkownika bez udziału serwisu producenta. | |  |  |
|  | Poszczególne moduły muszą być automatycznie rozpoznawalne przez system – Plug and Play system. | |  |  |
|  | Pompy dwutłokowe muszą być wykonane z materiałów biokompatybilnych, tłoki pompy muszą być wykonane z wysoko odpornego na ścieranie materiału PEEK (polieteroeteroketon). | |  |  |
|  | Zakres natężenia przepływu od 0,001 do 10 ml/min z regulacją co 0,001 ml/min. | |  |  |
|  | Ciśnienie do co najmniej 3 650 psi (25,2 MPa). | |  |  |
|  | Wyświetlacz parametrów LED na panelu przednim modułów pompy. | |  |  |
|  | Wysokociśnieniowy dynamiczny mikser gradientu o objętości 263 µl lub 750 µl. | |  |  |
|  | Dokładność tworzenia gradientu nie gorszy niż ±0,5%. | |  |  |
|  | System posiadający zawór umożliwiający podłączenie co najmniej 8 różnych eluentów – opcja do rozbudowy w przyszłości. | |  |  |
|  | System musi posiadać automatyczny zawór do nastrzyku próbek sterowany z oprogramowania. | |  |  |
|  | Zawór do nastrzyku próbek musi posiadać możliwość podawania próbki strzykawką oraz podłączenia opcjonalnej pompy do automatycznego podawania próbek. | |  |  |
|  | Pętla próbki o pojemnościach 1 ml. | |  |  |
|  | System musi posiadać zawór przełączania kolumn umożliwiający podłączenie, co najmniej do 5 kolumn i ich automatyczne przełączanie z poziomu oprogramowania kontrolnego, oraz umożliwić odwrócenie kierunku przepływu eluentu jak również jego przepływ z pominięciem kolumn. | |  |  |
|  | Moduł zaworu przełączania kolumn powinien zawierać dwa czujniki ciśnienia do kontroli ciśnienia przed i za kolumną. Wyświetlacz ciśnienia na module zaworu. | |  |  |
|  | System musi posiadać detektor UV/Vis i detektor konduktometryczny zintegrowany w jednym module w celu minimalizacji objętości martwej. | |  |  |
|  | Detektor UV/VIS o zmiennej długości fali w zakresie 190-800 nm z jednoczesnym pomiarem przy 4 długościach fali. | |  |  |
|  | Detektor konduktometryczny musi umożliwiać pomiar przewodnictwa w zakresie 0,01 do 999 mS/cm. | |  |  |
|  | System wyposażony w moduł pompy do nakładania próbek o wydajności 100 ml/min. | |  |  |
|  | Opcjonalna możliwość doposażenia systemu w niskociśnieniowy moduł mieszania 4 składników fazy ruchomej zwiększającego maksymalną szybkość przepływu do 20 ml/min. | |  |  |
|  | Opcjonalna możliwość doposażenia systemu w dodatkowe moduły np. czujnik powietrza umożliwiające automatyczną detekcję braku buforu oraz automatyczne zakończenie podawania próbki pompą. | |  |  |
|  | System można rozbudować w przyszłości w kolektor frakcji pozwalający na zebranie min. 180 frakcji wyposażony w dwa statywy każdy na 96 probówek o średnicy 13 mm oraz rack na probówki 1.5/2ml. Zbieranie frakcji do 250 ml butelek bez dodatkowych statywów. | |  |  |
| 1. 27. | System musi być kompatybilny z następującymi rozpuszczalnikami: 2M wodorotlenek sodu, kwas hydrochlorowy i kwasy organiczne, 1M kwas siarkowy, 8M mocznik, 100% etanol, izopropanol, acetonitryl, 1% kwas trifluorooctowy, detergenty (10% SDS, 2% Triton X-100). | |  |  |
| 1. 28. | Sterowanie systemem z poziomu dotykowego monitora kontrolno-sterującego, jak i z komputera PC. | |  |  |
| 1. 29. | Możliwość zainstalowania monitora kontrolno-sterującego wewnątrz jak i na zewnątrz komory chłodniczej. | |  |  |
| 1. 30. | System musi być wyposażony w oprogramowanie umożliwiające sterowanie systemem, akwizycję danych oraz analizę wyników. | |  |  |
| 1. 31. | Program musi umożliwiać tworzenie metod na podstawie powszechnie używanych szablonów dla chromatografii powinowactwa, jonowymiennej, interakcji hydrofobowych, odziaływań mieszanych, filtracji żelowej, chromo ogniskowania. | |  |  |
| 1. 32. | Program musi zawierać bibliotekę parametrów kolumn różnych producentów. | |  |  |
| 1. 33. | Program musi umożliwiać nakładanie wielu chromatogramów umożliwiające porównanie eksperymentów prowadzonych w różnych warunkach pH, poziomu przepływu, gradientu buforów itp. | |  |  |
| 1. 34. | Program musi umożliwiać identyfikację frakcji w kolektorze frakcji. | |  |  |
| 1. 35. | Program musi umożliwiać integrację powierzchni pików, tworzenie krzywych kalibracyjnych masy cząsteczkowej chromatografii SEC oraz oznaczanie masy cząsteczkowej nieznanych białek. | |  |  |
| 1. 36. | Musi być dostępna nielimitowana ilość licencji programu – do pobrania ze strony producenta. | |  |  |
| 1. 40. | Gwarancja 12 miesięcy. Szkolenie wykonane przez specjalistę aplikacyjnego dla dowolnej ilości użytkowników. | |  |  |

**(miejscowość, data)  (pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)**

Postępowanie nr:WB.2710.5.2025.KB;

Załącznik nr 3

…………………………………………

Nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

Będąc upoważnionym do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu pn.: Dostawa systemu chromatograficznego do analizy, rozdziału i oczyszczania białek dla Zakładu Inżynierii Białka, Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi”, oświadczam, że przedsiębiorstwo nie posiada zaległości wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oraz Urzędu Skarbowego, a także znajduje się w sytuacji finansowej i organizacyjnej pozwalającej na realizację przedmiotowego zamówienia.

(miejscowość, data) (podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Nr postępowania: WB.2710.5.2025.KB;

Załącznik nr 4

**Zamawiający:**

**Uniwersytet Wrocławski, pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław**

**Wykonawca:**

|  |
| --- |
|  |

*Pełna nazwa/firma, adres,* w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**reprezentowany przez:**

|  |
| --- |
|  |

*Imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Na potrzeby prowadzonego przez Uniwersytet Wrocławski postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa systemu chromatograficznego do analizy, rozdziału i oczyszczania białek dla Zakładu Inżynierii Białka, Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi”, oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu w niniejszym postępowaniu na podstawie przepisów art. 7 ust. 1 w związku art. 7 ust. 9 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835)1.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne   
z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

1 Zamawiający, na podstawie przepisów art. 7.1 w związku art. 7 ust. 9 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835) zwanej dalej „Ustawą o szczególnych rozwiązaniach” wykluczy z postępowania:

1. Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.3) zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i w rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.) zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
2. Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
3. Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach.

**Po wypełnieniu plik należy opatrzyć zaufanym, osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**