Postępowanie nr: WB.2710.12.2024.KB; Z

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 zestawu do ultra szybkiej wysokosprawnej chromatografii cieczowej UHPLC dla 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 (**do 9 tygodni** 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 modelproponowanego 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.2710.12.2024.KB

Załącznik nr 2

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE

Dotyczy zapytania ofertowego pn.: Dostawa zestawu do ultra szybkiej wysokosprawnej chromatografii cieczowej UHPLC dla 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. 11.) |
| **A** | **B** | C |
| Parametry techniczne zestawu do ultra szybkiej wysokosprawnej chromatografii cieczowej UHPLC |
|  | **Dwutłokowa pompa gradientowa, biokompatybilna:*** Formowanie gradientu 4-składnikowego po stronie niskiego ciśnienia,
* Kontrolowana szybkość przepływu eluentu: od 0.001 do 8.000 ml/min z krokiem 0,001 ml/min,
* Precyzja przepływu **< 0.05% RSD**
* Dokładność przepływu nie gorsza niż **±0.1%,**
* Zakres ciśnień roboczych: **do min. 1030 bar** w zakresie przepływu do **5ml/min** i min. 800 bar w zakresie przepływu do 8ml/min,
* Dokładność tworzenia gradientu – równa lub lepsza niż ± 0,5%,
* Czterokanałowy system odgazowania próżniowego on-line – wbudowany w pompę,
* Pełna kontrola z poziomu oprogramowania,
* Wbudowane funkcje walidacyjne,
* Automatyczne przemywanie tłoków w standardzie.
 |  |
|  | **Autosampler, biokompatybilny:*** Cykl nastrzyku autosamplera do 10 s,
* Zakres ciśnień roboczych **do min. 1030 bar,**
* zakres objętości nastrzykiwanej próbki od 0,01 µl do 25 µl bez zmiany pętli,
* Metoda nastrzyku wykonywana w trybie tzw. prekompresji próbki,
* taca na min. 210 fiolek o obj. 1,5-1,8 ml oraz opcjonalnie możliwość pracy z płytkami typu well plate,
* automatyczne rozpoznanie rodzaju zastosowanej tacy (czytnik „barcode”),
* Termostatowana komora próbek w zakresie min. +4°C do +40 °C,
* precyzja nastrzyku **nie gorsza niż 0,25% RSD dla nastrzyku 1 µl**,
* możliwość wielokrotnego powtórzenia nastrzyku z jednej fiolki,
* carryover: <0,004%,
* Wbudowane funkcje walidacyjne,
* Pełna kontrola z poziomu oprogramowania.
 |  |
|  | **Termostat do kolumn:*** Termostat do kolumn na min. 2 kolumny o długości do 35 cm,
* Termostatowanie kolumn w zakresie **min. +5 do + 85 °C**,
* Możliwość wyboru trybu termostatowania: obieg powietrza wymuszony lub bierny,
* Wbudowany zawór umożliwiający automatyczne przełączanie pomiędzy dwiema kolumnami,
* Stabilność temperatury: nie gorsza niż ± 0,05 °C,
* Dokładność temperatury: nie gorsza niż ± 0,5 °C,
* Wstępne podgrzewanie fazy ruchomej przed wejściem na kolumnę,
* Wbudowane funkcje walidacyjne,
* Pełna kontrola z poziomu oprogramowania.
 |  |
|  | **Detektor UV-VIS z matrycą diodową:*** Zakres długości fali co najmniej 190-800 nm,
* Ilość elementów światłoczułych: **min. 1024**,
* Częstotliwość zbierania danych: **min. 115 Hz**,
* Dokładność długości fali: ±1.0 nm,
* Automatyczna kalibracja liniami D2, weryfikacja za pomocą wbudowanego filtra z tlenku holmu,
* Szum: **<±6× 10–6AU**, przy 254 nm,
* Dryft: <1×10–3 AU/h, , przy 230 nm
* Rozdzielczość optyczna:**< 1 nm**,
* Wbudowane funkcje walidacyjne,
* Celka przepływowa o drodze optycznej 10 mm i objętości max. 2 µl,
* Celka przepływowa o drodze optycznej 10mm i objętości max. 13 µl.
 |  |
|  | **Detektor fluorescencyjny:*** Źródło światła: błyskowa lampa ksenonowa,
* Częstotliwość błysków lampy: **regulowana z zakresem nie mniejszym niż od 20 do 300 Hz**,
* Zakres wzbudzenia obejmujący przedział nie węższy niż od 200 do 630 nm,
* Zakres emisji obejmujący przedział nie węższy niż od 220 do 650 nm,
* Szerokość szczeliny wzbudzenia i emisji nie większa niż 20 nm,
* Dokładność ustawienia długości fali: nie gorsza niż ±2 nm,
* Powtarzalność długości fali: nie gorsza niż ±0,2 nm
* Co najmniej 4 kanały pomiarowe,
* Czułość: Raman S/N: > 550 ASTM, >2100 przy zaciemnionej diodzie referencyjnej,
* Możliwość skanowania widma emisji i wzbudzenia (**widma 3D**),
* Cela pomiarowa o objętości nie większej niż 8 µl, odporna na ciśnienie 20 barów,
* Zbieranie danych **w zakresie do 200 Hz**.
 |  |
| **Inne** |  |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie:*** Pracujące pod systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 lub 11
* Oprogramowanie chromatograficzne najnowszej generacji do sterowania pracą, zbierania, analizy, przechowywania i przetwarzania danych HPLC,
* Zgodne z wytycznymi FDA 21 CFR Part 11
* Kontrola zmian dokonanych na danych chromatograficznych
* Możliwość eksportu danych do programów Microsoft Acces i Excel
* Możliwość tworzenia własnych raportów
* Architektura klient-serwer
* Kontrola wszystkich modułów chromatografu
* Wbudowana baza danych
* Zgodność z GLP/GMP
* Wbudowane procedury kwalifikacji IQ, OQ/PQ
 |  |  |  |
|  | Komputer * nie gorszy niż pocesor Intel Core™ i7
* pamięć 16 GB, SSD 500GB
* karta sieciowa
* monitor LCD min. 27”
* Windows11
 |  |  |  |
|  | * Zestaw instalacyjny z niezbędnymi połączeniami i narzędziami
* Komplet fiolek z nakrętkami min 100 szt
* Kolumna HPLC C18 150x3,0 mm, 3 µm wraz z prekolumnami i holderem.
* Zestaw bezpiecznych 4 nakrętek na butelki z fazą ruchomą wraz zaworkami i złączkami
 |  |  |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesięcy |  |  |  |
|  | Oferowana aparatura musi być fabrycznie nowa  |  |  |  |
|  | **Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim, obejmująca zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi przez użytkownika** |  |  |  |
|  | Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na terenie polski |  |

…………………………………………………………………… ………………………………………………………………………

**(miejscowość, data)  (pieczęć i podpis osób uprawnionych**

Postępowanie nr:WB.2710.12.2024.KB;

Załącznik nr 3

…………………………………………

Nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

Będąc upoważnionym do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu pn.: Dostawa zestawu do ultra szybkiej wysokosprawnej chromatografii cieczowej UHPLC dla 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.2710.12.2024.KB, Z

ałącznik 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 zestawu do ultra szybkiej wysokosprawnej chromatografii cieczowej UHPLC dla 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.**