Załącznik nr 1 do SWZ

**FORMULARZ OFERTY**

**OFERTA**

**dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum**

**ul. św. Anny 12, 31-008 Kraków**

Nazwa (Firma) Wykonawcy – ……………………........................................................................................................

Adres Wykonawcy – …….......................................................................................................................................

Adres do korespondencji – ……………….................................................................................................................

Tel.: - .......................................................................; E-mail: ...............................................................................;

NIP - .....................................................................; REGON - ..............................................................................;

*Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym* *na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy 1 zestawu ultrasprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas (UPLC-MS-MS), dla Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.36.2024,*

*ja/my niżej podpisany/i:*

..............................................................................................................................................................................

*imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę*

działając w imieniu i na rzecz:

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

*nazwa i adres Wykonawcy*

**Oferujemy** realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w SWZ, zgodnie z treścią SWZ, ewentualnych wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian, jeżeli dotyczy:

za łączną kwotę netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co **daje kwotę ........................ zł brutto** (słownie: ....................................................................................... )

1. Deklarujemy udzielenie gwarancji na okres **….. miesięcy\* (minimum 60 miesięcy)** liczony od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.*\* - warunek dodatkowo punktowany, wypełnić z uwzględnieniem informacji zawartych pkt. 4) SWZ oraz pkt. 18) SWZ*
2. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w pkt 6) SWZ.
3. Deklarujemy przeprowadzenie 10-dniowego szkolenia w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia (min. 80 godzin zegarowych łącznie) dla 4 pracowników Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w okresie realizacji zamówienia w siedzibie Zamawiającego.
4. Deklarujemy świadczenie serwisu gwarancyjnego producenta lub autoryzowanego serwisu gwarancyjnego producenta w okresie gwarancji na warunkach określonych w SWZ i projektowanych postanowieniach umowy. Serwis wykonywać będzie dla przedmiotu umowy:..........................., tel: ........................ , e-mail: .......................... .
5. **Oświadczamy,** że akceptujemy **30 dniowy** termin płatności, liczony od doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, odpowiednio dla wymagań określonych w SWZ i projektowanych postanowieniach umowy.
6. **Oświadczamy,** że zapoznaliśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy, stanowiącymi **integralną część SWZ** i akceptujemy je bez zastrzeżeń oraz zobowiązujemy się, w razie wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w nich określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. **Oświadczamy**, iż oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnego z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w SWZ, na potwierdzenie czego do oferty załączamy **Załącznik A do SWZ, tj.** Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane oraz dodatkowo punktowane.
8. **Oświadczamy**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ, tj. **90 dni** od daty składania ofert.
9. **Oświadczamy,** że deklarujemy doręczenie faktury/ faktur:
   * 1. *w formie papierowej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem doręczenia na adres:* ***Dział Zaopatrzenia UJ CM, Sekcja Aparatury, ul. Skawińska 8, 31-066 Kraków****,\**
     2. *w formie elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres:* ***faktura.dz@cm-uj.krakow.pl*** *(wskazany przez Zamawiającego),\**
     3. *w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres PEF:* ***DUNS 422178194****.\**

*\*niepotrzebne skreślić*

1. **Oświadczamy**, że jesteśmy\* / nie jesteśmy\*: mikroprzedsiębiorstwem\*, małym przedsiębiorstwem\*, średnim przedsiębiorstwem\*.

*\* - niepotrzebne skreślić*

1. **Oświadczamy**, że wykonanie niniejszego zamówienia zamierzamy wykonać bez udziału Podwykonawców \*/ z udziałem Podwykonawców \*.

Podwykonawcom zamierzamy powierzyć określoną część (zakres) prac, tj.:

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

(Firma (nazwa) Podwykonawcy / Zakres prac wykonywanych przez Podwykonawcę o ile są znani na etapie składania ofert).

*\* - niepotrzebne skreślić*

**Zamawiający nie uznaje za podwykonawstwo usług serwisowych świadczonych w ramach przedmiotowego zamówienia.**

1. **Oświadczamy**, iż wyrażamy zgodę na przetwarzanie naszych danych osobowych w zakresie wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w celu oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej, jak i ewentualnej realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. oraz zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2019r. poz. 1781), oraz z klauzulą informacyjną dołączoną do dokumentacji postępowania, a ponadto oświadczamy, iż wypełniliśmy obowiązki informacyjne oraz obowiązki związane z realizacją praw osób fizycznych przewidziane w art. 13 oraz art. 14 RODO, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
2. **Oświadczamy**, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r., poz. 507), tj.:
3. nie jesteśmy Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
4. nie jesteśmy Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., 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 cytowanej ustawy;
5. nie jesteśmy Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), 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 cytowanej ustawy.
6. **Oświadczamy**, że nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.
7. W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu prosimy o jego zwrot na nr konta:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………

1. **Oświadczamy**, iż w cenie oferty uwzględniliśmy koszty i zakres całości przedmiotu zamówienia oraz, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w SWZ.
2. **Oświadczamy**, iż wpłata wynagrodzenia powinna być dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy  
   o numerze konta:

…………………………………………….………………………………… Bank: …………………………………………………….………………\*

*\* - należy odpowiednio wypełnić*

1. **Oświadczamy**, iż jesteśmy/nie jesteśmy czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT)\*.

*\* - niepotrzebne skreślić*

1. **Oświadczamy**, iż osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy jest: …………………………………….…………….……….……………..,

e-mail: ……………………………………………….……………., tel.: ………………………………………………………………….…….. *(można wypełnić fakultatywnie)*.

1. **Oświadczamy**, że wybór oferty:
   1. nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.\*
   2. będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.\*

*\* - niepotrzebne skreślić*

Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył

…………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………

*(Należy wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług)* objętych przedmiotem zamówienia.\*

1. Załączniki:
2. opis oferowanego przedmiotu zamówienia, tj. Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane oraz dodatkowo punktowane - odpowiednio do wzoru stanowiącego Załącznik A do SWZ, pozwalający na ocenę zgodności oferowanych produktów, ich elementów i wyposażenia oraz ich parametrów z wymaganiami SWZ,
3. certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. ustawą z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. 2023 poz. 215), potwierdzające oznakowanie CE albo inne równoważne dokumenty lub oświadczenia, lub dokumenty potwierdzające rozpoczęcie procedury certyfikacji. W przypadku niezakończonej procedury certyfikacji, certyfikat zgodności lub deklarację zgodności należy dostarczyć najpóźniej wraz z dostawą. Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim. Wykonawca musi wykazać w treści oferty równoważność przedstawionych dokumentów. Brak wymaganego potwierdzenia równoważności lub brak wykazania równoważności w ofercie Wykonawcy stanowić będzie o niezgodności treści oferty z warunkami zamówienia,
4. dokumenty producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela w postaci kart katalogowych lub wydruków ze stron internetowych lub innych dokumentów lub oświadczeń, albo inne równoważne dokumenty lub oświadczenia, w języku polskim lub obcym wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzające, że oferowane dostawy (przedmiot zamówienia) odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w treści SWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim,
5. oświadczenia lub dokumenty potwierdzające, że serwis gwarancyjny będzie świadczony przez producenta lub autoryzowany serwis producenta lub osoby posiadające autoryzację producenta lub równoważne uprawnienia, a oświadczenia lub dokumenty muszą zostać wystawione przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela, z zastrzeżeniem że Wykonawca samodzielnie nie może tych dokumentów sobie wystawić będąc autoryzowanym przedstawicielem producenta (przykładowo może to być list autoryzacyjny, stosowny certyfikat, zaświadczenie, oświadczenie dotyczące niniejszego postępowania, zrzut ekranu ze strony producenta z informacją o autoryzowanych dystrybutorach, jeśli producent takie informacje upublicznia, itp.) - dotyczy oferowanego chromatografu ze spektrometrem mas. Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim,
6. raport wraz z dokumentacją analityczną z przeprowadzonej analizy próbki z matrycą biologiczną (tj. sprawozdanie ze wskazaniem listy analitów znajdujących się w badanej próbce, wyznaczonymi ich stężeniami, chromatogramami oraz parametrami metody, które są automatycznie generowane jako „Analysis Report”, inaczej „Qualitative Analysis Report” oraz „Quantitative Analysis Report”) na zestawie UPLC-MS-MS, którego konfiguracja stanowi przedmiot zamówienia, a który przez Wykonawcę zostanie zaoferowany,
7. ………

*Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „\*” we wzorze formularza oferty i wzorach załączników do SWZ Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.*

Załącznik A do SWZ

**FUNKCJE, PARAMETRY TECHNICZNE I WARUNKI WYMAGANE**

**ORAZ DODATKOWO PUNKTOWANE**

Pełna nazwa urządzenia, ilość: **Zestaw ultrasprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas (UPLC-MS-MS) – 1 zestaw**

Typ, model: .......................................................................................

Producent: .......................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów**  **i warunków oferowanych**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| **Zastosowanie systemu UPLC-MS-MS:** | | |
| 1 | Analiza związków organicznych, w tym środków odurzających, substancji psychotropowych, nowych substancji psychoaktywnych (NSP), szerokiego spektrum środków farmakologicznych (leków), steroidów anabolicznych, pestycydów, nitrozoamin i mykotoksyn |  |
| 2 | Badanie szlaków metabolizmu substancji psychoaktywnych w modelu *in vitro* z użyciem komercyjnie dostępnych linii komórkowych, jak również w modelu *in vivo* |  |
| 3 | Analiza ilościowa wskazanych w pkt. 1 ksenobiotyków na poziomie stężeń pg/ml, w tle złożonej matrycy biologicznej, obejmującej próbki krwi, moczu, płynu z gałki ocznej, płynu mózgowo – rdzeniowego, wycinki narządów wewnętrznych takich, jak mózg, wątroba i nerki oraz próbki materiałów alternatywnych w postaci włosów, paznokci |  |
| **Ultrasprawny chromatograf cieczowy (UPLC):** | | |
| 4 | Jednostka odgazowująca samodzielna lub zintegrowana, zawierająca nie mniej niż 2 kanały |  |
| 5 | Minimum 1 pompa gradientowa |  |
| 6 | Pulsacje w pompie: nie więcej niż 0,5 MPa (5 bar) |  |
| 7 | Zakres natężenia przepływów faz ruchomych: co najmniej od 0,001 do 5 ml/min |  |
| 8 | Dokładność natężenia przepływu: ±1% |  |
| 9 | Precyzja natężenia przepływu: nie więcej niż 0,07% RSD |  |
| 10 | Typ gradientu: wysokociśnieniowy |  |
| 11 | Możliwość automatycznego wyboru  z poziomu oprogramowania 2 faz ruchomych do pracy w trybie gradientowym lub izokratycznym spośród co najmniej 4 faz ruchomych wpiętych w układ UPLC |  |
| 12 | Objętość martwa (wraz z objętością mieszalnika gradientu): nie więcej niż 900 µl |  |
| 13 | Zakres formowania gradientu udziału faz ruchomych: od 0 do 100% |  |
| 14 | Dokładność składu faz ruchomych  w gradiencie: ±0,5% |  |
| 15 | Maksymalna wartość ciśnienia pracy pompy: nie mniej niż 600 bar |  |
| 16 | Taca ochronna na minimum 4 butle na fazy ruchome, każda o pojemności  co najmniej 1 l |  |
| 17 | Automatyczny podajnik próbek (autosampler) na minimum 108 standardowych fiolek 1,5-2 ml |  |
| 18 | Możliwość pracy z dodatkowymi formatami fiolek lub płytek wielodołkowych |  |
| 19 | Zakres nastrzyku: co najmniej od 0,1 do 50 μl |  |
| 20 | Precyzja dozowanej objętości nastrzyku: nie więcej niż 0,25% RSD |  |
| 21 | Współczynnik przeniesienia (*carry-over*): nie więcej niż 0,004% |  |
| 22 | Zakres termostatowania autosamplera: co najmniej od 4 do 40oC |  |
| 23 | Termostat na co najmniej 2 kolumny chromatograficzne z możliwością kontroli temperatury w zakresie co najmniej od 10⁰C poniżej temperatury otoczenia do 85⁰C |  |
| 24 | Selektor (zawór) umożliwiający, z poziomu oprogramowania, automatyczne przełączanie pomiędzy kolumnami montowanymi w termostacie w maksymalnej, zaoferowanej w pkt. 23, ilości |  |
| 25 | Automatyczny zawór, umożliwiający przekierowanie zbędnych frakcji do zlewek, sterowany z poziomu oprogramowania |  |
| 26 | Zestawy kolumn wraz z dedykowanymi prekolumnami rekomendowane do analizy UPLC o różnym typie modyfikacji złoża oktadecylowego C18-RP: co najmniej 4 różne zestawy (np. C18-RP ec, PFP, PhenyHexyl). Jeden zestaw musi być dedykowany możliwości pracy z fazami ruchomymi o wysokim pH. Kolumny chromatograficzne powinny posiadać długość około 100 mm, średnicę nie większą niż 3 mm i uziarnienie nie większe niż 2,7 µm. |  |
| **Tandemowy spektrometr mas (MS-MS):** | | |
| 27 | Analizator – podwójny kwadrupol z zakresem mas analizowanych jonów minimum od 5 do 2000 amu dla każdego kwadrupola |  |
| 28 | Gaz kolizyjny – argon lub azot  *W przypadku zaoferowania argonu butlę z tym gazem należy dostarczyć z zestawem*. |  |
| 29 | Źródło do jonizacji poprzez rozpylanie w polu elektrycznym (ESI) |  |
| 30 | Źródło do jonizacji chemicznej pod ciśnieniem atmosferycznym (APCI) |  |
| 31 | Dostępne tryby pracy:  a) zbierania pełnego widma mas (skan)/monitorowanie wybranych jonów (SIM) na kwadrupolu Q1,  b) zbierania pełnego widma mas (skan)/monitorowanie wybranych jonów (SIM) na kwadrupolu Q2,  c) obserwowanie reakcji fragmentacji, w których powstaje obojętna cząsteczka,  d) skanowanie jonów prekursora,  e) skanowanie jonów produktów rozpadu,  f) monitorowanie wybranych reakcji rozpadu (MRM/SRM) |  |
| 32 | Wymagana czułość z zastosowaniem jonizacji ESI:  a) dla 1 pg rezerpiny w opcji jonów dodatnich: co najmniej (S/N) 400000:1;  b) dla 1 pg chloramfenikolu w opcji jonów ujemnych: co najmniej (S/N) 350000:1 |  |
| 33 | Szybkość skanowania detektora: nie mniej niż 15000 amu/s we wszystkich zastosowanych trybach pracy spektrometru mas |  |
| 34 | Odstępstwo od mierzonej masy jonu: nie więcej niż 0,05 amu w ciągu 12 godzin lub 0,1 amu w ciągu 24 godzin |  |
| 35 | Minimalny czas potrzebny do zarejestrowania jednego przejścia MRM: nie więcej niż 0,8 ms (dwell time) |  |
| 36 | Czas potrzebny do zmiany polaryzacji w trakcie realizowanego aktu analitycznego: nie więcej niż 25 ms |  |
| 37 | Szybkość skanowania: co najmniej 500 przejść MRM/s |  |
| 38 | Minimalna rozdzielczość mas: nie więcej niż 0,7 amu/FWHM |  |
| 39 | Zakres dynamiczny: co najmniej 6 rzędów wielkości |  |
| **Pozostałe elementy zestawu:** | | |
| 40 | Generator azotu o wydajności generowania azotu pozwalającej zaopatrzyć w azot równocześnie dwa systemy analityczne: jeden stanowiący przedmiot zamówienia oraz drugi HPLC-ESI-MS-MS będący w posiadaniu Zamawiającego. Generator o wydajności co najmniej 60 l azotu/min |  |
| 41 | Sprężarka powietrza zintegrowana z generatorem azotu lub jako oddzielne urządzenie |  |
| 42 | Pompa do wytwarzania wstępnej próżni, zaopatrzona w komorę pozwalającą na tłumienie generowanego hałasu |  |
| 43 | Zestaw komputerowy z zainstalowanym systemem operacyjnym z dwoma monitorami o minimalnej przekątnej ekranu 24' z czarno-białą drukarką laserową |  |
| 44 | Zestaw komputerowy wyposażony w oprogramowanie do pełnego sterowania oferowanym systemem UPLC-MS-MS, zbierania danych z możliwością ich analizy jakościowej i ilościowej oraz tworzenia własnych bibliotek widm. Należy zaoferować oprogramowanie wraz z ewentualnymi nakładkami softwarowymi/rozszerzeniami na zasadnicze oprogramowanie, które producent udostępnia, a które wymiernie poprawiają szybkość, intuicyjność obsługi oferowanego systemu analitycznego UPLC-MS-MS, zbierania i interpretacji uzyskanych danych analitycznych |  |
| 45 | Dostęp do bibliotek przejść SRM wraz z energiami fragmentacji dla substancji istotnych z punktu widzenia toksykologii sądowo-lekarskiej (m. in. środki odurzające, substancje psychotropowe, nowe substancje psychoaktywne, środki farmakologiczne) bez ponoszenia dodatkowych opłat |  |
| 46 | Zasilacz awaryjny (UPS) pozwalający na podtrzymanie systemu analitycznego UPLC-MS-MS w trakcie wykonywania analizy o mocy nominalnej co najmniej 5 kW |  |
| 47 | Zestaw odczynników i akcesoriów startowych niezbędnych do uruchomienia oferowanego systemu analitycznego UPLC-MS-MS |  |

**Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Zestaw UPLC-MS-MS będzie wykorzystywany do przygotowania ekspertyz toksykologicznych materiału biologicznego (płyny ustrojowe i tkanki) i niebiologicznego (dowodów rzeczowych, zabezpieczonych przez organy ścigania) pod kątem obecności szerokiego spektrum leków, środków odurzających, substancji psychotropowych, nowych substancji psychoaktywnych (NPS) i ich metabolitów dla potrzeb wymiaru sprawiedliwości. Cel ten jest powodem zlecenia przez Zamawiającego analiz próbek z matrycą biologiczną (na etapie składania ofert i odbioru przedmiotu umowy), a to by potwierdzić spełnienie wszystkich minimalnych wymagań technicznych i jakościowych dostarczonego urządzenia.**

Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanych modeli. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczno – użytkowe**  **Warunek DODATKOWO PUNKTOWANY:** | **Opis funkcji, parametrów**  **i warunków oferowanych**  **(wypełnia Wykonawca)** | **Sposób oceny:** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| 1 | Przystawka do wytwarzania metabolitów I- i II-fazy, stanowiąca alternatywę dla badań *in vivo* oraz *in vitro*. Przystawka musi być kompatybilna z oferowanym systemem analitycznym UPLC-MS-MS i jego oprogramowaniem, pozwalającym na jej obsługę oraz zbieranie i interpretację uzyskanych danych dotyczących generowanych metabolitów. |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 2 | Funkcje automatycznego rozcieńczania próbek, automatycznej derywatyzacji przedkolumnowej, nastrzyku kanapkowego |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 3 | Ilość zamontowanych kolumn chromatograficznych w oferowanym termostacie |  | **2 – 0 pkt**  **3 – 10 pkt**  **4 i więcej – 20 pkt** |
| 4 | Czułość z zastosowaniem jonizacji ESI dla 1 pg rezerpiny w opcji jonów dodatnich (S/N) |  | **400000:1 – 0 pkt**  **400001:1 – 650000:1 – 5 pkt**  **650001:1 – 849999:1 – 10 pkt**  **850000:1 i więcej – 15 pkt** |
| 5 | Czułość z zastosowaniem jonizacji ESI dla 1 pg chloramfenikolu w opcji jonów ujemnych (S/N) |  | **350000:1 – 400000:1 – 0 pkt**  **400001:1 – 650000:1 – 5 pkt**  **650001:1 – 849999:1 – 10 pkt**  **850000:1 i więcej – 15 pkt** |
| 6 | Szybkość skanowania detektora we wszystkich zastosowanych trybach pracy spektrometru mas |  | **15000 amu/s – 0 pkt**  **15001 – 17000 amu/s – 5 pkt**  **17001 – 18499 amu/s – 10 pkt**  **18500 amu/s i więcej – 15 pkt** |
| 7 | Możliwość czyszczenia wstępnej kapilary w tandemowym spektrometrze mas, bez utraty parametrów próżni i konieczności odpowietrzania („wentowania”) |  | **TAK – 15 pkt**  **NIE – 0 pkt** |

Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanych modeli. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Jeżeli Wykonawca nie zaoferuje określonych parametrów dodatkowo punktowanych w ramach kryterium parametry techniczno-użytkowe Wykonawca otrzyma 0 punktów.

*Uwaga! Zamawiający informuje również, iż w kryterium oceny ofert – parametry techniczno-użytkowe, nawet w przypadku zaoferowania parametrów dodatkowo punktowanych, natomiast nie dołączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w SWZ, na potwierdzenie zgodności zaoferowanych parametrów techniczno-użytkowych z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert, Wykonawca nie otrzyma punktów.*

*Ponadto Zamawiający zawiadamia, iż zgodnie z art. 107 ust. 3 ustawy Pzp nie ma możliwości wezwania Wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert.*

Załącznik nr 3 do SWZ

*Składane w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego.*

**OŚWIADCZENIE O POWIĄZANIU KAPITAŁOWYM**

Biorąc udział w *postępowaniu na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy 1 zestawu ultrasprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas (UPLC-MS-MS), dla Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.36.2024,*

oświadczamy, że :

nie należymy do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu \*)

lub

należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu\*)

w rozumieniu art. 4 pkt 14) ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji

i konsumentów (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r. poz. 594).

Lista Wykonawców składających ofertę w niniejszy postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej , o ile dotyczy\*)

............................................................................................................................................................................

……………………………………….....................................................................................................................

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca o ile dotyczy może przedstawić dowody, że oferty zostały przygotowane niezależnie od siebie oraz że powiązania z innym wykonawcą/ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

*\* niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 4 do SWZ

*Składane wraz z ofertą, o ile dotyczy.*

*(UWAGA: poniższe zastosować tylko wtedy, gdy Wykonawca powołuję się na zasoby podmiotu/ów trzeciego/ich, odpowiednią ilość razy w zależności od liczby podmiotów udostępniających zasoby Wykonawcy, a ponadto wymagane jest do złożenia wraz z ofertą w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub przez notariusza – zgodnie z rozporządzeniem z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania …)*

**PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU**

**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia zgodnie z art. 118 ustawy Pzp**

Działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\**

Oświadczamy, że w postępowaniu *na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy 1 zestawu ultrasprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas (UPLC-MS-MS), dla Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.36.2024,*

zobowiązujemy się udostępnić nasze zasoby Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy, składającego ofertę)\**

W celu oceny, czy wskazany wyżej Wykonawca będzie dysponował naszymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do naszych zasobów podaję:

1) zakres naszych zasobów dostępnych Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać i opisać zakres udostępnionych zasobów, tj.: zdolności techniczne lub zawodowe, sytuację ekonomiczną lub finansową, doświadczenie, wiedzę, osoby, sprzęt, urządzenia itp., odpowiednio o ile dotyczy)*

2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać realny i faktyczny sposób oraz okres (czas), wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego)*

3) charakter stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać dokładnie np. umowa zlecenia, o dzieło, pożyczki, użyczenia itp.)*

4) czy, a jeżeli tak, to w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje czynności, których wskazane zdolności dotyczą:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać dokładnie te elementy zamówienia, tj. odpowiednio o ile dotyczy usług lub robót budowlanych, które będą realizowane przez podmiot udostępniający zasoby)*

5) oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

6) oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4), 5), 7), 8), 9) i 10) ustawy Pzp.

7) Oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r., poz. 507), tj.:

1. nie jesteśmy Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
2. nie jesteśmy Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., 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 cytowanej ustawy;
3. nie jesteśmy Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), 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 cytowanej ustawy.

8) Oświadczamy, że nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.

Załącznik nr 5 do SWZ

*Składane wraz z ofertą (o ile dotyczy) \**

**Oświadczenie Wykonawców**

**wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie,**

**o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp**

(z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy)

Biorąc udział w postępowaniu *na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy 1 zestawu ultrasprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas (UPLC-MS-MS), dla Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.36.2024,*

Wykonawca:

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

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy, składającego ofertę)*

działając w imieniu i na rzecz:

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

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

**Oświadczamy, iż następujące dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawca (nazwa):

………………………………………………………………………………………………………………...

wykona: ……………………………………………………………………………………………………… \*\*

Wykonawca (nazwa):

………………………………………………………………………………………………………………...

wykona: ……………………………………………………………………………………………………… \*\*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* należy dostosować do ilości Wykonawców w konsorcjum*

Załącznik nr 6 do SWZ

*Składany w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego*

**WYKAZ DOSTAW**

Składając ofertę oświadczamy, iż posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn. iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, licząc wstecz od dnia upływu terminu składania ofert, wykonaliśmy należycie co najmniej jedną dostawę zestawu ultrasprawnego chromatografu cieczowego sprzężonego z tandemowym spektrometrem mas (UPLC-MS-MS), o wartości nie mniejszej niż 1.500.000,00 zł brutto. Zamawiający przez jedną dostawę rozumie zamówienie zrealizowane w ramach jednego kontraktu (umowy), w opisanym w zdaniu poprzednim zakresie i określonej wymaganej wartości.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis dostawy (z wyszczególnieniem rodzaju dostarczonego sprzętu i urządzeń oraz miejsca ich wykonania) | Data wykonania dostawy dd-mm-rr | Wartość brutto zrealizowanej dostawy | Nazwa i adres Zamawiającego |
|  |  |  |  |  |

Wykaz dokumentów potwierdzających, że wykonane wyżej zamówienia zostały wykonane należycie:

1. ………………………………………………………….