## Załącznik nr 1A do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1**

Przedmiotem zamówienia jest Dostawa systemu chromatograficznego: sprzedaż, dostawa, instalacja oraz uruchomienie fabrycznie nowego bioinertnego systemu chromatografii wysokociśnieniowej (HPLC) wraz z systemem sterującym, kolumnami chromatograficznymi i przeprowadzeniem szkolenia dla przedstawicieli Zamawiającego w jego siedzibie (1 sztuka).

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY OPIS** | |
| 1. **BIOINERTNOSĆ SYSTEMU (nie dotyczy kolumn)** | |
| **1.** | W całej ścieżce przepływu w systemie brak elementów z wewnętrznymi powierzchniami wykonanymi ze stali. |
| **2.** | Ścieżka przepływu za miejscem wprowadzenia próbki wykonana wyłącznie z tworzywa sztucznego typu PEEK i ceramiki. |
| **3.** | Przed miejscem wprowadzenia próbki dopuszczalna jest obecność na powierzchniach wewnętrznych również tytanu, złota i PTFE. |
| 1. **POMPA** | |
| **1.** | Pompa tłokowa poczwórna. |
| **2.** | Zakres przepływów: co najmniej 50 ul/min. – 5 ml/min. |
| **3.** | Dokładność przepływu co najmniej ±1% lub ±10 ul/min. |
| **4.** | Zakres pH: co najmniej 1.0 – 13. |
| **5.** | Maksymalne ciśnienie pompy: co najmniej 600 bar. |
| **6.** | Czterokanałowy degazer. |
| 1. **DETEKTOR** | |
| **1.** | Zakres spektralny co najmniej 190 nm – 900 nm. |
| **2.** | Możliwość zbierania danych w co najmniej 6 długościach fali jednocześnie. |
| **3.** | Autokalibracja. |
| **4.** | Częstotliwość zbierania danych co najmniej 120 Hz. |
| **5.** | Szczelina spektralna 1 nm – 4 nm. |
| **6.** | Rozdzielczość spektralna nie gorsza niż 1 nm. |
| **7.** | Celka o długości ścieżki optycznej nie mniejszej niż 10 mm, |
| **8.** | Możliwość stosowania celek o różnej długości optycznej. |
| 1. **TERMOSTAT KOLUMNOWY** | |
| **1.** | Pojemność co najmniej: trzy kolumny o długości 30 cm z pre-kolumnami. |
| **2.** | Zakres regulacji temperatury co najmniej od 10°C poniżej temperatury otoczenia do 85°C. |
| **3.** | Stabilność temperatury nie gorsza niż ±0.1°C. |
| 1. **AUTOSAMPLER** | |
| **1.** | Zakres ciśnienia pracy co najmniej do 600 bar. |
| **2.** | Objętość nastrzyku co najmniej 2 ul – 250 ul. |
| **3.** | Precyzja nastrzyku ≤ 0.15% RSD. |
| **4.** | Automatyczne przemywanie igły. |
| **5.** | Termostatowanie próbek w temperaturach 4°C – 40°C. |
| 1. **KOLEKTOR FRAKCJI** | |
| **1.** | Umożliwia zbieranie frakcji do probówek typu Eppendorf lub równoważnych oraz do płytek wielodołkowych o normalnej i podwyższonej głębokości. |
| 1. **SYSTEM STERUJĄCY** | |
| **1.** | Zestaw komputerowy z myszką i klawiaturą oraz z monitorem i kolorową drukarką laserową. Zestaw komputerowy musi umożliwiać sterowanie urządzeniem, zbieranie i procesowanie danych oraz pracować w środowisku Windows 10 Professional lub równoważnym\* oraz posiadać licencję wieczystą na ten system. Komputer musi posiadać zapisany w BIOS klucz systemu nie wymagający aktywacji telefonicznej. |
| **2.** | Oprogramowanie umożliwiające programowanie rozdziałów chromatograficznych, sterowanie systemem w czasie rzeczywistym, analizę i prezentację wyników. |
| 1. **KOLUMNY** | |
| **1.** | Kolumna preparatywna do chromatografii par jonowych odwrotnej fazy (wielkość porów > 1000Å; ziarno nie większe niż 10 um, średnica nie mniejsza niż 10,00 mm, długość nie mniejsza niż 100 mm, zakres pH co najmniej 2 – 10, zakres temperaturowy co najmniej do 80°C). |
| **2.** | Kolumna SEC (wielkość porów co najmniej 300Å; ziarno nie większe niż 3,0 um, średnica nie mniejsza niż 4.6 mm, długość nie mniejsza niż 150 mm, zakres pH co najmniej do 8.0). |
| **3.** | Kolumna analityczna do chromatografii par jonowych odwrotnej fazy (wielkość porów > 1000Å; ziarno nie większe niż 5 um, średnica nie mniejsza niż 2.1 mm, długość nie mniejsza niż 50 mm, zakres pH co najmniej 2 – 10, zakres temperaturowy co najmniej do 80°C).  *Stanowi kryterium oceny ofert* |
| **4** | Kolumna SEC (wielkość porów co najmniej 1000Å; ziarno nie większe niż 3,0 um, średnica nie mniejsza niż 4.6 mm, długość nie mniejsza niż 150 mm, zakres pH co najmniej do 8.0).  *Stanowi kryterium oceny ofert.* |
| 1. **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | |
| **1.** | Minimalny okres gwarancji 12/24 miesiące na całość Systemu.  *Stanowi kryterium oceny ofert.* |
| **2.** | Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii do 5 dni roboczych. |
| 1. **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | |
| **1.** | Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi urządzenia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. |
| **2.** | Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzenia. |
| **3.** | Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 70 dni od dnia podpisania umowy.  *Stanowi kryterium oceny ofert* |

***\* - System operacyjny*** – warunki równoważności dla  Windows 10 Professional

Windows 10 Professional lub równoważny spełniający następujące warunki:

1. system musi posiadać polskojęzyczny interfejs użytkownika,
2. system musi w pełni współpracować ze środowiskiem Active Directory MS Windows Server 2003/2012/2019
3. Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego),
4. musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
5. musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową oraz zintegrowaną z systemem konsolę do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,
6. musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika,
7. musi posiadać wbudowane co najmniej następujące elementy zlokalizowane: menu, system pomocy, komunikaty systemowe,
8. musi posiadać zdalną pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
9. musi posiadać zintegrowane oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup), automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych.
10. musi posiadać zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego.
11. System musi pozwalać na instalację oprogramowania użytkowanego na komputerach Zamawiającego bezpośrednio na systemie operacyjnym, tj. bez emulowania środowisk zastępczych w tym:
    1. MS Office 2003, 2007, 2010, 2013, w wersjach standard oraz pro (w tym MS Access),
    2. OpenOffice,
12. Licencja musi:
    1. być nieograniczona w czasie,
    2. pozwalać na instalację zarówno 64 jak i 32-bitowej wersji systemu,
    3. pozwalać na użytkowanie komercyjne,
    4. pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy,
    5. mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego i automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego,
    6. gwarantować darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
    7. być wieczysta w zakresie uprawnienia do korzystania z systemu.

## Załącznik nr 1B do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia – Zadanie 2 – system chromatografii cieczowej**

**1 sztuka *TYP A*, 1 sztuka *TYP B – zamówienie podstawowe.***

***1 sztuka TYP B – zamówienie w ramach prawa opcji.***

1. Dostawa systemu chromatograficznego z wyposażeniem, **typ A – 1 sztuka.**

Przedmiotem zamówienia jest fabrycznie nowy system do chromatografii cieczowej do oczyszczania białek i innych biomolekuł z możliwością pomiaru minimum 2 długości fali jednocześnie wraz z kolektorem frakcji, pompą zewnętrzną próbki, komputerem wraz z oprogramowaniem oraz zestawem kolumn do filtracji żelowej.

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY OPIS** | |
| 1. **PARAMETRY WYMAGANE** | |
| **1.** | Detektor UV umożliwiający jednoczesną detekcję przy dwóch długościach fali 260 i 280 nm. |
| **2.** | Źródło światła - lampa ksenonowa o wydłużonej żywotności lub lampa oparta na technologii LED wyłączana automatycznie w czasie czuwania lub z możliwością programowania automatycznego wyłączania lamp.  *Stanowi kryterium oceny ofert* |
| 1. **WYPOSAŻENIE URZĄDZENIA** | |
| **1.** | Zawory do podawania buforów z możliwością podłączenia min. 4 roztworów umożliwiające automatyczną wymianę pomiędzy buforami i roztworami czyszczącymi oraz wykorzystywane do tworzenia gradientu. |
| **2.** | Mikser gradientu po stronie wysokiego ciśnienia z komorą mieszania o objętości ≤ 1.5 mL |
| **3.** | Zawór wlotowy próbki z wbudowanym i zintegrowanym czujnikiem powietrza pozwalający na aplikację próbki zarówno z pętli jak i pompy próbki. |
| **4.** | Zawór wyjściowy posiadający min. 3 wyjścia: kolektor frakcji, WASTE oraz 1 dodatkowa pozycja |
| **5.** | Zakres temperatury pracy urządzenia: co najmniej w zakresie 4-30°C |
| **6.** | Urządzenie musi być wyposażone w całkowicie bioobojętne kanały przepływu, które nie wchodzą w reakcję z próbką. |
| **7.** | System musi być odporny na wysokie stężenia soli, kwasów, zasad i rozpuszczalników stosowanych w chemii białek. |
| **8.** | Powinien posiadać układ stałego płukania tłoków pomp pozwalający na pracę z roztworami o wysokim stężeniu soli. |
| 1. **POMPA** | |
| **1.** | Dwie pompy systemowe z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,001-25 ml/min (do 50 ml/min przy pakowaniu kolumn) i minimalnym zakresie ciśnienia 0-20 MPa |
| **2.** | Niezależną pompę do próbek z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,01‑50 ml/min i minimalnym zakresie ciśnienia 0-10 MPa. |
| 1. **DETEKTOR** | |
| **1.** | Wbudowany detektor do pomiaru przewodnictwa. |
| **2.** | Zakres pomiaru przewodnictwa nie mniejszy niż 0,01-999 mS/cm |
| 1. **KOLEKTOR** | |
| **1.** | Zamknięty kolektor frakcji:   * umożliwiający pracę z pełnym zakresem naczyń (fiolki 3, 5, 8, 15, 50 ml, płytki 24-, 48- i 96-dołkowe oraz butelki) * umożliwiający zbieranie min. 500 frakcji w płytkach 96-dołkowych. |
| **2.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania typu użytego statywu oraz system kontroli kropel |
| 1. **SYSTEM STERUJĄCY** | |
| **1.** | Jednostka sterująca - komputer do obsługi systemu i analizy danych: praca w środowisku Windows10 lub równoważnym\*. Zestaw komputerowy musi umożliwiać sterowanie urządzeniem, zbieranie i procesowanie danych oraz musi pracować w środowisku Windows 10 Professional lub równoważnym\* oraz posiadać licencję wieczystą na ten system. Komputer musi posiadać zapisany w BIOS klucz systemu nie wymagający aktywacji telefonicznej. karta sieciowa, monitor, klawiatura. |
| **2.** | Dodatkowe oprogramowanie Systemu:   * kompatybilne z jednostką sterującą o której mowa w punkcie VI.1., * zainstalowane przez Wykonawcę przed instalacją urządzenia lub w trakcie jego instalacji, * pozwalać na sterowanie systemem, archiwizację oraz obróbkę ilościową i jakościową wyników rozdziałów, a także umożliwiać łatwe programowanie przebiegów z poszczególnych faz, * dostarczać użytkownikowi podpowiedzi oraz gotowe wzorce dotyczące metod oczyszczania, * licencja wieczysta. |
| 1. **DODATKOWE PARAMETRY TECHNICZNE SYSTEMU – PUNKTOWANE W RAMACH KRYTERIÓW OCENY OFERT** | |
| **1.** | Zawór do kolumn z wbudowanym czujnikiem ciśnienia, ze zintegrowanym obejściem "bypass" i funkcjami przepływu w dół i w górę umożliwiający podłączenie co najmniej 5 kolumn |
| **2.** | Parametr ECO s– zużycie energii elektrycznej na poziomie max. 0,025kWh przy włączonej opcji oszczędzania energii w stanie czuwania. |
| **3.** | Możliwość podłączenia dwóch kolektorów frakcji jednocześnie. |
| 1. **KOLUMNY CHROMATOGRAFICZNE** | |
| **1.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa. – 1 sztuka. |
| **2.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa. – 1 sztuka. |
| **3.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa.1 sztuka. |
| **4.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa.1 sztuka. |
| **5.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł ze znacznikiem His-tag. – 30 sztuk. |
| **6.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł ze znacznikiem MBP-tag. - 5 sztuk. |
| **7.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł z powinowactwem do heparyny- 10 sztuk. |
| **8.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 1ml do oczyszczania biomolekuł z powinowactwem do heparyny – 10 sztuk. |
| **9.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł ze znacznikiem Strep-tag. – 5 sztuk. |
| **10.** | Kolumna do chromatografii jonowymiennej o objętości złoża 5ml, wypełniona złożem, które jest silnym anionitem umożliwiającym pracę przy przepływie do co najmniej 5 ml/min. – 5 sztuk. |
| **11.** | Kolumna do chromatografii jonowymiennej o objętości złoża 5ml, wypełniona złożem, które jest silnym kationitem umożliwiającym pracę przy przepływie do co najmniej 5 ml/min. – 5 sztuk. |
| **12.** | Kolumna do chromatografii oddziaływań hydrofobowych wypełniona złożem Butyl Sepharose o objętości 5ml. – 5 sztuk. |
| **13.** | Kolumna do chromatografii oddziaływań hydrofobowych wypełniona złożem Phenyl Sepharose o objętości 5ml. – 5 sztuk. |
| 1. **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | |
| **1.** | Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady 12/24 miesięcy na całość Systemu.  *Stanowi kryterium oceny ofert* |
| **2.** | Instalacja systemu przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy |
| **3.** | Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 5 dni roboczych |
| 1. **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | |
| **1.** | Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 roku. |
| **2.** | Zasilanie jednofazowe, przystosowane do polskich norm (230V±23V, 50Hz±1Hz). |
| **3.** | Szkolenie z zakresu obsługi systemu dla użytkowników w formie online lub w siedzibie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego . |
| **4.** | Termin realizacji przedmiotu zamówienia: wynosi do 40 dni od dnia podpisania umowy  *Stanowi kryterium oceny ofert* |
| **5.** | Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzenia. |

1. Dostawa systemu chromatograficznego z wyposażeniem, **typ B – 1 sztuka oraz 1 dodatkowa sztuka w ramach prawa opcji.**

*UWAGA – warunki realizacji prawa opcji zostały szczegółowo określone w załączniku nr 2 do SWZ – istotne postanowienia umowne.*

Przedmiotem zamówienia jest fabrycznie nowy system do chromatografii cieczowej do oczyszczania białek i innych biomolekuł z możliwością pomiaru minimum 2 długości fali jednocześnie wraz z kolektorem frakcji, pompą zewnętrzną próbki, komputerem wraz z oprogramowaniem oraz zestawem kolumn do filtracji żelowej.

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY OPIS** | |
| 1. **PARAMETRY WYMAGANE** | |
| **1.** | Detektor UV umożliwiający jednoczesną detekcję przy dwóch długościach fali 260 i 280 nm. |
| **2.** | Źródło światła - lampa ksenonowa o wydłużonej żywotności lub lampa oparta na technologii LED wyłączana automatycznie w czasie czuwania lub z możliwością programowania automatycznego wyłączania lamp.  *Stanowi kryterium oceny ofert* |
| 1. **WYPOSAŻENIE URZĄDZENIA** | |
| **1.** | Zawory do podawania buforów z możliwością podłączenia min. 4 roztworów umożliwiające automatyczną wymianę pomiędzy buforami i roztworami czyszczącymi oraz wykorzystywane do tworzenia gradientu. |
| **2.** | Mikser gradientu po stronie wysokiego ciśnienia z komorą mieszania o objętości ≤ 1.5 mL |
| **3.** | Zawór wlotowy próbki z wbudowanym i zintegrowanym czujnikiem powietrza pozwalający na aplikację próbki zarówno z pętli jak i pompy próbki. |
| **4.** | Zawór wyjściowy posiadający min. 3 wyjścia: kolektor frakcji, WASTE oraz 1 dodatkowa pozycja |
| **5.** | Zakres temperatury pracy urządzenia: co najmniej w zakresie 4-30°C |
| **6.** | Urządzenie musi być wyposażone w całkowicie bioobojętne kanały przepływu, które nie wchodzą w reakcję z próbką. |
| **7.** | System musi być odporny na wysokie stężenia soli, kwasów, zasad i rozpuszczalników stosowanych w chemii białek. |
| **8.** | Powinien posiadać układ stałego płukania tłoków pomp pozwalający na pracę z roztworami o wysokim stężeniu soli. |
| 1. **POMPA** | |
| **1.** | Dwie pompy systemowe z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,001-25 ml/min (do 50 ml/min przy pakowaniu kolumn) i minimalnym zakresie ciśnienia 0-20 MPa |
| **2.** | Niezależną pompę do próbek z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,01‑50 ml/min i minimalnym zakresie ciśnienia 0-10 MPa. |
| 1. **DETEKTOR** | |
| **1.** | Wbudowany detektor do pomiaru przewodnictwa. |
| **2.** | Zakres pomiaru przewodnictwa nie mniejszy niż 0,01-999 mS/cm |
| 1. **KOLEKTOR** | |
| **1.** | Zamknięty kolektor frakcji:   * umożliwiający pracę z pełnym zakresem naczyń (fiolki 3, 5, 8, 15, 50 ml, płytki 24-, 48- i 96-dołkowe oraz butelki) * umożliwiający zbieranie min. 500 frakcji w płytkach 96-dołkowych. |
| **2.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania typu użytego statywu oraz system kontroli kropel |
| 1. **SYSTEM STERUJĄCY** | |
| **1.** | Jednostka sterująca - komputer do obsługi systemu i analizy danych: praca w środowisku Windows10 lub równoważnym\*. Zestaw komputerowy musi umożliwiać sterowanie urządzeniem, zbieranie i procesowanie danych oraz musi pracować w środowisku Windows 10 Professional lub równoważnym\* oraz posiadać licencję wieczystą na ten system. Komputer musi posiadać zapisany w BIOS klucz systemu nie wymagający aktywacji telefonicznej. karta sieciowa, monitor, klawiatura. |
| **2.** | Dodatkowe oprogramowanie Systemu:   * kompatybilne z jednostką sterującą o której mowa w punkcie VI.1., * zainstalowane przez Wykonawcę przed instalacją urządzenia lub w trakcie jego instalacji, * pozwalać na sterowanie systemem, archiwizację oraz obróbkę ilościową i jakościową wyników rozdziałów, a także umożliwiać łatwe programowanie przebiegów z poszczególnych faz, * dostarczać użytkownikowi podpowiedzi oraz gotowe wzorce dotyczące metod oczyszczania, * licencja wieczysta. |
| 1. **DODATKOWE PARAMETRY TECHNICZNE SYSTEMU – PUNKTOWANE W RAMACH KRYTERIÓW OCENY OFERT** | |
| **1.** | Zawór do kolumn z wbudowanym czujnikiem ciśnienia, ze zintegrowanym obejściem "bypass" i funkcjami przepływu w dół i w górę umożliwiający podłączenie co najmniej 5 kolumn |
| **2.** | Parametr ECO s– zużycie energii elektrycznej na poziomie max. 0,025kWh przy włączonej opcji oszczędzania energii w stanie czuwania. |
| **3.** | Możliwość podłączenia dwóch kolektorów frakcji jednocześnie. |
| 1. **KOLUMNY CHROMATOGRAFICZNE** | |
| **1.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa. – 1 sztuka. |
| **2.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa. – 1 sztuka. |
| **3.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa.1 sztuka. |
| **4.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa.1 sztuka. |
| 1. **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | |
| **1.** | Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady 12/24 miesięcy na całość Systemu.  *Stanowi kryterium oceny ofert* |
| **2.** | Instalacja systemu przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy |
| **3.** | Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 5 dni roboczych |
| 1. **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | |
| **1.** | Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 roku. |
| **2.** | Zasilanie jednofazowe, przystosowane do polskich norm (230V±23V, 50Hz±1Hz). |
| **3.** | Szkolenie z zakresu obsługi systemu dla użytkowników w formie online lub w siedzibie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego . |
| **4.** | Termin realizacji przedmiotu zamówienia: wynosi do 40 dni od dnia podpisania umowy  *Stanowi kryterium oceny ofert* |
| **5.** | Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzenia. |

***\* - System operacyjny*** – warunki równoważności dla  Windows 10 Professional

Windows 10 Professional lub równoważny spełniający następujące warunki:

1. system musi posiadać polskojęzyczny interfejs użytkownika,
2. system musi w pełni współpracować ze środowiskiem Active Directory MS Windows Server 2003/2012/2019
3. Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego),
4. musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
5. musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową oraz zintegrowaną z systemem konsolę do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,
6. musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika,
7. musi posiadać wbudowane co najmniej następujące elementy zlokalizowane: menu, system pomocy, komunikaty systemowe,
8. musi posiadać zdalną pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
9. musi posiadać zintegrowane oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup), automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych.
10. musi posiadać zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego.
11. System musi pozwalać na instalację oprogramowania użytkowanego na komputerach Zamawiającego bezpośrednio na systemie operacyjnym, tj. bez emulowania środowisk zastępczych w tym:
    1. MS Office 2003, 2007, 2010, 2013, w wersjach standard oraz pro (w tym MS Access),
    2. OpenOffice,
12. Licencja musi:
    1. być nieograniczona w czasie,
    2. pozwalać na instalację zarówno 64 jak i 32-bitowej wersji systemu,
    3. pozwalać na użytkowanie komercyjne,
    4. pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy,
    5. mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego i automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego,
    6. gwarantować darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
    7. być wieczysta w zakresie uprawnienia do korzystania z systemu.

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**UMOWA nr ………………….**

zawarta w dniu - data wskazana w podpisach elektronicznych - w Warszawie, pomiędzy:

**Międzynarodowym Instytutem Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**, ul.  Księcia  Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 526-22-78-704, REGON: 013082798, reprezentowanym przez:

1. ……………………………..,
2. ………………………………,

zwanym dalej „Zamawiającym” lub „Stroną”,

a

…………….., …………….., …………….., …………….., …………….., …………….., kapitał zakładowy: ……………..zł, reprezentowaną przez:

1. …………………………………,
2. …………………………………,

zwaną dalej „Wykonawcą” lub „Stroną”,

o następującej treści:

Umowa została zawarta z Wykonawcą, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ADZ.261.21.2024 w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.

**1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem umowy **(„Przedmiot Umowy”)** jest sprzedaż, dostawa, instalacja oraz uruchomienie fabrycznie nowego *bioinertnego systemu chromatografii wysokociśnieniowej (HPLC)* */ 2 sztuki (1 szt. TYP A, 1 szt. TYP B) fabrycznie nowego systemu do chromatografii cieczowej do oczyszczania białek i innych biomolekuł [[1]](#footnote-2)* **(„System”).** W ramach realizacji Przedmiotu Umowy, po dokonanej przez Wykonawcę instalacji, zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego szkolenie dla przedstawicieli Zamawiającego. Wymiar szkoleń realizowany przez Wykonawcę w ramach realizacji Przedmiotu Umowy oraz jego termin zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
2. Szczegółowo Przedmiot Umowy został określony w Opisie przedmiotu zamówienia **(„OPZ”)**, oraz w Ofercie Wykonawcy, złożonej w ramach procedury przetargowej **(„Oferta”)**, które stanowią odpowiednio **załącznik nr 1 i nr 2 do Umowy**. Wykonawca przy realizacji Przedmiotu Umowy zobowiązuje się stosować do wymagań, norm oraz standardów wskazanych we wskazanych w zdaniu poprzednim dokumentach.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów, zarządzeń organizacyjnych, instrukcji bezpieczeństwa, przepisów bhp, ppoż. obowiązujących na terenie Zamawiającego oraz ponosi odpowiedzialność za ich naruszenie i szkody spowodowane przez siebie, jak również przez swoich pracowników lub osoby działające w imieniu lub na rzecz Wykonawcy (w tym pracowników i  współpracowników tej osoby), bez względu na stosunek prawny łączący taką osobę z Wykonawcą.
4. Wykonawca oświadcza, że:
   1. System oraz jego elementy składowe są fabrycznie nowe, kompletne, sprawne i wolne od wad zarówno fizycznych, jak i prawnych, które ograniczałyby ich prawidłowe funkcjonowanie oraz użytkowanie, nie są urządzeniami odnawianymi, demonstracyjnymi lub powystawowymi.
   2. System, jego elementy składowe oraz materiały użyte do realizacji Przedmiotu Umowy są dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Unii Europejskiej oraz że posiadają certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej i deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi, a także posiadają niezbędne atesty potwierdzające spełnianie odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie Unii Europejskiej.
   3. System oraz jego elementy składowe, nie są obciążone prawem obligacyjnym na rzecz osób trzecich, nie toczy się dotyczące ich postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek innym organem orzekającym, nie jest też przedmiotem zabezpieczenia.
   4. Posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, ze starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnie trudniącego się działalnością lub wykonywaniem czynności stanowiących Przedmiot Umowy.
   5. Przejmuje na siebie pełną odpowiedzialność za działania i/lub zaniechania osób, którymi posługuje się przy realizacji Umowy, w tym za działania i/lub zaniechania innych podmiotów działających w jego imieniu i na jego rzecz celem lub w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, jak za swoje działania i/lub zaniechania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, jak również ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w mieniu Zamawiającego wskutek działań Wykonawcy, jak i mieniu osób trzecich.
   6. Nie będzie wykonywał Umowy z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, o których mowa w 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 oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, w przypadku, gdy należności dla tych podmiotów z tytułu podwykonawstwa lub dostaw przekraczają 10% Ceny Umowy.
   7. Brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy.

**Dodatkowo dla zadania 2:**

1. *W ramach realizacji zamówienia Strony przewidują prawo opcji na następujących warunkach:*
   1. *Zakres ewentualnego prawa opcji obejmuje dodatkową dostawę 1 sztuki systemu chromatograficznego TYPU B, o którym mowa w OPZ i Ofercie, poza zamówieniem podstawowym o którym mowa w punkcie 1.*
   2. *Decyzja co do realizacji prawa opcji jest wyłączną decyzją Zamawiającego, uzależnioną od faktycznych jego potrzeb. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie w przypadku realizacji lub braku realizacji prawa opcji przez Zamawiającego.*
   3. *Zamawiający poinformuje Wykonawcę o skorzystaniu z prawa opcji w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy, poprzez przesłanie zawiadomienia według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Umowy na adres wskazany w § 13 ust. 5 ppkt 5.2. Umowy. Strony zgodnie przyjmują, że zawiadomienie przesłane we wskazany w zdaniu poprzednim sposób uznaje się za skutecznie doręczone z dniem przekazania.*
   4. *Termin realizacji zamówienia objętego prawem opcji jest tożsamy z terminem realizacji świadczenia głównego stanowiącego zamówienie podstawowe, wskazanego w 3 ust. 2**Umowy, przy czym jest liczony od dnia przesłania zawiadomienia, o którym mowa w podpunkcie 5.3. powyżej.*

**2**

**Wartość Przedmiotu Umowy**

1. Wynagrodzenie za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy, zwane dalej: „Cena Umowy” jest ceną brutto i wynosi **……………………. PLN (słownie: ………………………..)** w zakresie zobowiązania objętego zamówieniem podstawowym (bez realizacji „prawa opcji”).
2. Na Cenę Umowy składa się cena netto w kwocie **…………………… PLN (słownie:………………..)** i podatek VAT w stawce ………………..% tj. kwota …………………. PLN **(słownie:………………………...)**.
3. Cena Umowy jest ceną ustaloną i nie podlega żadnym zmianom przez Strony w trakcie realizacji Umowy o ile danej zmiany nie przewidziano w Umowie. Wszelkie koszty rzeczowe i osobowe w związku lub w celu realizacji Umowy ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca wystawi fakturę po pisemnym przyjęciu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń całego Przedmiotu Umowy, potwierdzonym przez obie Strony protokołem zdawczo-odbiorczym, sporządzonym zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3 do umowy**. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odbiorów częściowych. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia faktury VAT obejmującej swoim zakresem wyłącznie zrealizowaną i odebraną dostawę. Zamawiający wymaga by ewentualny zakres dostawy zrealizowany w ramach prawa opcji został zrealizowany w ramach osobnej dostawy oraz osobnej faktury VAT.
5. Wszelkie płatności dot. realizowanego Przedmiotu Umowy dokonywane będą na podstawie prawidłowo wystawionej faktury. Do prawidłowo wystawionej faktury należy dołączyć kopię protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 4.
6. Faktura powinna zawierać wszystkie dane wymagane prawem polskim oraz numer niniejszej Umowy.
7. Płatność zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, zgodny z rachunkami Wykonawcy ujętymi w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, w terminie dwudziestu jeden (21) dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
8. Zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666)  o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, Wykonawca ma prawo do wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego z wykorzystaniem konta Wykonawcy.
9. Przesyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów, o których mowa w Ustawie wskazanej w powyższym ustępie, każdorazowo wymaga zgody Zamawiającego.
10. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o której mowa w  ust. 7 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: **secretariat@iimcb.gov.pl** za potwierdzeniem odbioru, minimum dwa (2) dni przed wystawieniem faktury.
11. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na podmioty trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
13. Zamawiający preferuje przekazanie oryginału faktury w formie elektronicznej poprzez przesłanie ich na adres: [secretariat@iimcb.gov.pl](mailto:secretariat@iimcb.gov.pl) .
14. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, będąc zarazem podmiotem publicznym w rozumieniu tej ustawy.
15. Najpóźniej w ciągu 14 dni od dnia podpisania Umowy przez obie Strony, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu certyfikat rezydencji podatkowej. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć aktualny certyfikat w każdym kolejnym roku obowiązywania Umowy wraz z oświadczeniem rzeczywistego właściciela należności (tzw. Beneficial owner) zgodnie z art. 4a pkt 29 oraz art. 24a ust. 18 Ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5 do Umowy**.
16. W przypadku zmiany statusu podatkowego, wpływającego na aktualność przedłożonego certyfikatu, o którym mowa w ust. 16 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej takiej zmianie.
17. Należności przysługujące Wykonawcy będą wypłacane w kwotach pomniejszonych o podatek dochodowy, do którego pobrania jest zobowiązany Zamawiający, stosownie do obowiązującego prawa polskiego i umów międzynarodowych, w tym w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę, do dnia realizacji płatności, certyfikatu rezydencji podatkowej wraz z oświadczeniem rzeczywistego właściciela należności (tzw. Beneficial owner). [[2]](#footnote-3)

**§ 3**

**Warunki realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy, zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w OPZ.
2. Wykonawca zapewnia realizację Przedmiotu Umowy w terminie do …….[[3]](#footnote-4). dni od daty podpisania umowy.
3. Miejscem realizacji Przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego znajdująca się przy ul.  Ks.  Trojdena 4 w Warszawie. Wykonawca zrealizuję Przedmiot Umowy transportem na własny koszt i własnym staraniem. Zamówienie obejmuje również rozładowanie, wniesienie i instalację Systemu, a także przeszkolenie przedstawicieli Zamawiającego.
4. Minimum trzy dni przed przewidywaną dostawą, instalacją oraz szkoleniem, Wykonawca powiadomi osobę odpowiedzialną za realizację postanowień umowy po stronie Zamawiającego, o dacie realizacji.
5. Dostarczony System musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
6. Wykonawca dokona instalacji (rozmieszczenia całego Systemu) w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego z uwzględnieniem wymiarów pomieszczenia oraz przebiegu istniejących instalacji: elektrycznej, wodno-kanalizacyjnej i wentylacyjnej.
7. Wykonawca przed dokonaniem instalacji, dokona niezbędnych pomiarów pomieszczenia koniecznych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca wraz z Systemem dostarczy podpisaną kartę gwarancyjną lub inny dowód udzielenia gwarancji Systemu i inne niezbędne dokumenty.
9. Prawidłowa realizacja Przedmiotu Umowy, zostanie potwierdzona protokołem zdawczo – odbiorczym (którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do Umowy**) podpisanym przez obie Strony po dostarczeniu Systemu, instalacji, uruchomieniu, przeszkoleniu przedstawicieli Zamawiającego z jego obsługi.
10. Strony dopuszczają możliwość dostaw częściowych.

**§ 4**

**Warunki gwarancji i rękojmi oraz serwisu**

1. Wykonawca udzieli …… miesięcznej gwarancji oraz rękojmi za wady[[4]](#footnote-5) na System oraz wszystkie elementy składowe dostarczonego Systemu.
2. Okres gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
3. System będzie serwisowany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub bezpośrednio przez producenta.
4. Gwarancja obejmuje naprawę wadliwego elementu lub jego wymianę.
5. Jeżeli naprawiony element Systemu ulegnie ponownie usterce wówczas Wykonawca wymieni go na nowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych usterek zgodnie z warunkami gwarancji określonymi w Ofercie, przy następujących warunkach:
   1. Czas reakcji serwisu do 5 dni roboczych od momentu wysłania zgłoszenia do momentu przystąpienia do naprawy.
   2. Czas przywrócenia pełnej funkcjonalności Systemu: maks. 14 dni roboczych   
      od momentu przystąpienia do naprawy awarii Systemu lub jego elementów, w uzasadnionym przypadku np. konieczności sprowadzenia części z zagranicy czas naprawy wynosi maks. 30 dni roboczych. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o takiej sytuacji w terminie reakcji o którym mowa w ppkt. 6.1., na adres e-mail wskazany w § 13 ust.5 pkt. 5.1 ppkt. 5.1.1 Umowy.
   3. Czas wskazany w ppkt. 6.2, obejmuje w każdym przypadku czas dojazdu personelu Wykonawcy (lub podwykonawcy działającego w jego imieniu) upoważnionego do wykonania naprawy/wymiany wadliwych elementów, jak również czas transportu odpowiednich elementów na wymianę.
   4. Naprawione lub wymienione komponenty, które uległy awarii w trakcie trwania okresu gwarancji, zostaną objęte gwarancją zgodną z okresem trwania gwarancji wynikającym z Umowy.
   5. Obsługa Systemu przez użytkowników na podstawowym poziomie serwisowym (po przeszkoleniu) nie powoduje utraty gwarancji.
7. Wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Wykonawcy e- mailem na adres: …………………, lub telefonicznie na nr …………………………………., za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia na adres e-mail Zamawiającego: …………………………,
8. W przypadku zmiany numeru telefonu lub siedziby, Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego z 7-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia o awarii za dokonane prawidłowo.

**§ 6**

**Kary umowne**

1. W razie zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% Ceny Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w przypadku, gdy Wykonawca nie dotrzyma terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
2. W razie nieterminowej realizacji warunków gwarancji jakości, rękojmi za wady, Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia Wykonawcy każdorazowo kary umownej w wysokości 0,1% Ceny Umowy za każdą dobę (24 godziny) opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10% Ceny Umowy brutto.
4. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę.
5. Kary umowne, są niezależne od siebie i będą mogły być naliczane za każdy przypadek naruszenia postanowień Umowy odrębnie, chyba że postanowienia Umowy wyraźnie stanowią inaczej. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć w związku z postanowieniami Umowy, jest ograniczona do 40% Ceny Umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego od Wykonawcy na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego w przypadku gdy wysokość szkody przewyższa wysokość naliczonych kar umownych.

**§ 7**

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu umowy nie spowoduje naruszenia przez Wykonawcę i/lub przez Zamawiającego czyichkolwiek majątkowych praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how oraz innych praw chronionych.
2. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z realizacją Umowy, dotyczącą w szczególności naruszenia czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych oraz innych praw chronionych, pod warunkiem, że Zamawiający przestrzegał warunków licencyjnych na produkty dostarczone przez Wykonawcę w ramach Umowy.
3. Wykonawca gwarantuje, że Zamawiającemu przysługuje bezterminowa, niewyłączna oraz nieograniczona terytorialnie i nieprzenoszalna licencja na dostarczane wraz z Systemem oprogramowanie.
4. Zamawiający może korzystać z oprogramowania dostarczanego wraz z Systemem zgodnie z warunkami licencji standardowej udzielanej przez producenta tego oprogramowania.
5. Licencje, o których mowa powyżej, zostają udzielone Zamawiającemu w ramach Ceny umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że licencje udzielone Zamawiającemu w ramach realizacji Przedmiotu umowy nie będą wypowiadane, a gdyby zostały wypowiedziane, wówczas okres wypowiedzenia wynosi 10 lat.

**§ 8**

**Ochrona danych osobowych**

1. W ramach realizacji Umowy, Strony przetwarzać będą dane osób wyznaczonych do bieżącego kontaktu, w tym dane pracowników oraz współpracowników. W celu uniknięcia wątpliwości, każda ze Stron przetwarza dane osób wskazanych do bieżącej realizacji Umowy drugiej Strony jako ich odrębny i niezależny administrator, zgodnie z treścią art. 6 ust. 1 lit. f rozporządzenie 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) (dalej jako: „Rozporządzenie”), czyli na podstawie uzasadnionego interesu administratora, jakim jest zapewnienie kontaktu w bieżących sprawach związanych ze współpracą Stron i wykonywaniem Umowy.
2. Zakres danych osobowych, które są udostępniane pomiędzy Stronami obejmuje: imię, nazwisko, służbowy adres e-mail, służbowy numer telefonu, stanowisko zajmowane w organizacji jednej ze Stron.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się przetwarzać udostępnione jej dane osobowe drugiej Strony zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia
4. Każda ze Stron zobowiązana jest zrealizować obowiązek informacyjny wobec osób wyznaczonych do kontaktu drugiej Strony („Uprawnieni”), których dane przetwarza. Klauzula obowiązku informacyjnego Wykonawcy zamówienia stanowi **załącznik nr 4 do Umowy**.
5. Strony zobowiązują się na bieżąco śledzić zmiany regulacji ochrony danych osobowych i dostosowywać sposób przetwarzania danych osobowych, w tym w szczególności procedury wewnętrzne i sposoby zabezpieczenia danych osobowych do aktualnych wymagań prawnych.
6. W przypadku sporów, roszczeń, skarg związanych z przetwarzaniem danych osobowych Uprawnionych w związku z realizacją Umowy, Strony zobowiązane są informować się nawzajem oraz wspierać w udzielaniu wyjaśnień, dostarczaniu dokumentów oraz wykonywać inne czynności, jeżeli będą konieczne do obrony przed tymi roszczeniami.
7. Strony zobowiązują się niezwłocznie nawzajem informować o stwierdzonym naruszeniu bezpieczeństwa ochrony danych osobowych Uprawnionych, jeżeli naruszenie to może mieć wpływ na realizację obowiązków przez drugą Stronę lub może skutkować jej odpowiedzialnością.

**§ 9**

**Siła wyższa**

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą (dalej: „Siła Wyższa”). Dla potrzeb Umowy Siła Wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, niezależne od Stron, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, które wystąpiło po dniu wejścia w życie Umowy. Za Siłę wyższą uważa się w szczególności działania sił przyrody takie jak: huragan, trzęsienie ziemi, powódź oraz inne zdarzenia, takie jak: wojna, zamieszki, skażenie radioaktywne, zagrożenie epidemiczne (w tym skutkujące wprowadzeniem po dniu wejścia w życie Umowy restrykcji w kraju Zamawiającego lub Wykonawcy, wpływających na możliwość terminowego i należytego wykonania Przedmiotu umowy), etc.
2. Pojęcie Siły Wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 Kodeksu Cywilnego.
3. Strona podlegająca działaniu Siły Wyższej niezwłocznie zawiadomi na piśmie drugą Stronę o wystąpieniu Siły Wyższej i przewidywanych jej skutkach dla realizacji Umowy.
4. W przypadku, gdy Siła Wyższa działała nie dłużej niż 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, Strony zobowiązane są do podjęcia negocjacji w celu zmiany (ustalenia nowych) terminów realizacji Umowy, lub zakresu świadczeń Wykonawcy lub Ceny Umowy, z zastrzeżeniem, iż Strony mogą postanowić o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron.
5. W przypadku, gdy Siła Wyższa działała dłużej niż 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, każda ze Stron może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 60 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o działaniu Siły Wyższej, chyba że Strony wspólnie postanowią o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron lub podejmą negocjacje w celu zmiany (ustalenia nowych) terminów realizacji Umowy, lub zakresu świadczeń Wykonawcy lub Ceny Umowy.
6. W przypadku wystąpienia okoliczności Siły Wyższej mających wpływ na wykonanie zobowiązania umownego, żadna ze Stron nie może domagać się odszkodowania ani kar umownych.

**§ 10**

**Informacje poufne**

1. Strony Umowy zobowiązują się do nieujawniania osobom trzecim oraz niewykorzystywania do celów innych niż wykonywanie Umowy informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, uzyskanych w związku z realizacją zadań objętych Umową, chyba, że uzyskają pisemną zgodę drugiej Strony w każdym konkretnym przypadku.
2. Ujawnienie informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymagane zgodnie z obowiązującym prawem, orzeczeniem sądowym lub decyzją administracyjną uprawnionego organu administracji państwowej nie podlega powyższym ograniczeniom.
3. Zobowiązania, o którym mowa w niniejszym paragrafie, trwają nadal pomimo rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Strony odpowiadają za przestrzeganie powyższych obowiązków przez swoich pracowników, pełnomocników oraz za osoby działające w ich imieniu.
4. Zobowiązań, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie stosuje się w stosunku do informacji publicznych w rozumieniu Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.

**§ 11**

**Zmiany Umowy**

1. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają zgodnej woli Stron wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Poza przypadkami zmiany Umowy wynikającymi z jej wcześniejszych postanowień, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy, zgodnie z poniższymi warunkami:
   1. gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy – w takim wypadku Strony uzgodnią zmiany Umowy wymuszone nowymi przepisami;
   2. nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku VAT która będzie powodowała zmianę Ceny Umowy. W takim wypadku cena netto Umowy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Zmiana Ceny Umowy obowiązywać będzie od daty wejścia w życie zmiany przepisów. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, iż zmiana taka i w jakim stopniu ma wpływ na zmianę Ceny Umowy;
   3. nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku akcyzowego, która będzie powodowała zmianę Ceny Umowy. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, iż zmiana taka   
      i w jakim stopniu ma wpływ na zmianę Ceny Umowy. Cena netto Umowy, określona w aneksie do Umowy, zostanie wyliczona z uwzględnieniem nowej stawki podatku akcyzowego, a określona w aneksie wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie zmienionej ceny netto Umowy. Zmiana Ceny Umowy obowiązywać będzie od daty wejścia w życie przepisów. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, iż zmiana taka i w jakim stopniu ma wpływ na zmianę Ceny Umowy;
   4. zaistnieją zdarzenia o charakterze Siły Wyższej, która uniemożliwi realizację Przedmiotu Umowy w terminie. W takim przypadku Strony uzgodnią zmianę terminu realizacji z uwzględnieniem faktycznego czasu trwania siły wyższej i jej oddziaływania na Przedmiot Umowy;
   5. zaistnieją przyczyny związane z działalnością operacyjną Zamawiającego lub względy techniczne po stronie Zamawiającego. W takim przypadku Strony uzgodnią zasadność i możliwość dokonania zmiany w Umowie, polegającej na przesunięciu terminu wykonania Przedmiotu Umowy o czas trwania utrudnień spowodowanych działalnością operacyjną Zamawiającego lub względami technicznymi po stronie Zamawiającego bez prawa do żądania przez Wykonawcę rekompensaty z tego tytułu;
   6. gdy dostawa Systemu lub jego poszczególnych elementów które miały być dostarczone i zainstalowane w ramach Umowy, okaże się niemożliwa z obiektywnych powodów, w szczególności z powodu zakończenia produkcji tego elementu lub braku jego dostępności na rynku po dacie wejścia w życie Umowy – zmiana Umowy dotyczyć może: (i) zmiany Terminu Realizacji Umowy (o ile termin dostawy danego elementu będzie miał wpływ na terminową realizację Przedmiotu Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy) lub (ii) zmiany Przedmiotu Umowy w zakresie ilościowym lub jakościowym (w tym poprzez wprowadzenie rozwiązań zamiennych lub równoważnych, zastosowanie innych rozwiązań technologicznych itp.) pod warunkiem, że zmiany te będą gwarantowały spełnianie przez System i jego elementy składowewymagań opisanych w Umowie;
   7. związane jest to z zastosowaniem nowych technologii lub nowszej generacji materiałów lub urządzeń pozwalających na efektywniejszą eksploatację i/lub zaoszczędzenie kosztów eksploatacji Przedmiotu Umowy.
2. Na okoliczność wprowadzenia zmian do Umowy, Strony sporządzą Protokół Zmiany, zawierający uzgodnione z Wykonawcą i Zamawiającym szczegółowe uzasadnienie proponowanej zmiany.

**12**

**Odstąpienie od umowy**

1. W przypadku naruszania warunków Umowy przez którąkolwiek ze Stron, druga Strona wezwie do zaprzestania naruszania warunków Umowy, określając odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni.
2. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Strona dotknięta naruszeniem może odstąpić od Umowy w całości lub w części w ciągu 30 dni od bezskutecznego upływu w/w terminu, składając odpowiednie oświadczenie wraz z uzasadnieniem w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od Umowy (w całości lub w części, zgodnie z postanowieniami Umowy) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 3. Umowy.
4. Zapłata przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w ust. 3 powyżej, nastąpi w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę.
5. Jeżeli Wykonawca odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, odpowiedzialność Zamawiającego jest ograniczona wyłącznie do zapłaty wynagrodzenia za zrealizowaną część Przedmiotu Umowy, której termin realizacji przypadał przed datą otrzymania przez Zamawiającego pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o odstąpieniu przez niego od Umowy, do maksymalnej wysokości 100% Ceny Umowy. Zwrot tych kosztów nastąpi w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających poniesienie kosztów przez Wykonawcę wraz z uzasadnieniem ich poniesienia.
6. W terminie 30 dni od daty otrzymania oświadczenia, o którym mowa powyżej przez Wykonawcę, Strony przystąpią do rozliczenia wzajemnych należności i wystawienia stosownych dokumentów księgowych, zgodnie z poczynionymi uzgodnieniami przez Strony.
7. W razie wystąpienia okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności powodujących, że wykonanie Przedmiotu Umowy nie jest możliwe albo jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego Strony, pomimo dochowania wszelkiej staranności nie mogły przewidzieć w chwili zawierania Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o wystąpieniu takich okoliczności.
8. Jakiekolwiek postanowienia Umowy dotyczące odstąpienia od Umowy nie wyłączają możliwości skorzystania przez którąkolwiek ze Stron z ustawowych podstaw do odstąpienia od Umowy.

**13**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę, a w przypadku, gdy podpisy będą składane w różnych terminach Umowa wchodzi w życie z dniem złożenia ostatniego podpisu.
2. W toku wykonywania Przedmiotu Umowy, każda ze Stron zobowiązana jest na bieżąco informować drugą Stronę o wszelkich znanych jej zagrożeniach, trudnościach czy przeszkodach związanych z wykonywaniem Umowy, w tym także znanych jej okolicznościach leżących po stronie drugiej Strony, które obiektywnie będą mieć wpływ na jakość, termin wykonania bądź zakres prac wykonywanych w ramach Przedmiotu Umowy. Strony zobowiązane są również na bieżąco informować się wzajemnie o wszelkich znanych im przypadkach naruszania postanowień Umowy, które mają zastosowanie do Przedmiotu Umowy.
3. Jeżeli poszczególne postanowienia Umowy okażą się nieważne lub niewykonalne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień, nieważne lub niewykonalne postanowienia należy zastąpić postanowieniem, które w sposób prawnie dopuszczalny jak najbardziej zbliżone jest do woli Stron wyrażonej w Umowie i które jest wykonalne. Nowa regulacja zastępująca postanowienie nieważne lub niewykonalne albo wypełniająca ewentualną lukę zostanie sporządzona przez Strony w formie pisemnej.
4. Strony podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły z zastosowania Umowy i/lub jej interpretacji o ile rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach związanych z realizacją Umowy osobami odpowiedzialnymi są:
   1. Ze strony Zamawiającego:
      1. osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy w tym do podpisania Protokołów jest ………………… (e-mail: …………..lub inna osoba wskazana przez Zamawiającego;
   2. Ze strony Wykonawcy:
      1. osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy w tym do  podpisywania Protokołów jest …………………………….(tel.  …………………, adres e-mail: ..............................) i/lub  ............................... (tel.  ……………………………….) lub inna osoba wskazana przez Wykonawcę.
6. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5 powyżej, nie wymaga zmiany poprzez podpisywanie aneksu do  Umowy. Zmiany dokonywane są pisemnie lub drogą elektroniczną, kierowanym w przypadku zmiany po stronie Wykonawcy do osoby ze strony Zamawiającego, a w przypadku zmiany po stronie Zamawiającego - do osoby ze strony Wykonawcy upoważnionej do dokonywania uzgodnień zgodnie z  ust. 4 powyżej. Zmiana jest skuteczna od daty doręczenia drugiej Stronie informacji o zmianie.
7. Osoby, o których mowa w ust. 5 powyżej, nie są upoważnione do składania w imieniu Stron żadnych oświadczeń woli zmierzających lub powodujących zmianę (warunków lub postanowień) Umowy lub rozwiązanie Umowy.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
9. W zakresie, w jakim w Umowie Strony zastrzegły dla określonych czynności formę pisemną pod  rygorem nieważności, rygor ten spełnia również dokonanie czynności lub złożenie oświadczenia w postaci elektronicznej, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
11. Dla potrzeb Umowy Strony zgodnie rozumieją dzień roboczy jako dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
12. Załączniki stanowią integralną część Umowy:

Załącznik Nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik Nr 2 – Oferta Wykonawcy

Załącznik Nr 3 - Wzór Protokołu Odbioru

Załącznik nr 4 – Klauzula RODO

Załącznik nr 5 - Wzór oświadczenia ”Beneficial Owner”

Załącznik nr 6 – zawiadomienie o skorzystaniu z „prawa opcji”

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 1 do Umowy**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

***Osobny plik***

**Załącznik Nr 2 do Umowy**

**Oferta wykonawcy**

**……………**

**Załącznik Nr 3 do Umowy**

**Wzór Protokołu Odbioru Przedmiotu umowy/odbioru częściowego**

1. Niniejszy protokół potwierdza prawidłową realizację Umowy ………………….. tj. w szczególności ……………………. oraz przeszkolenie przedstawicieli Zamawiającego\*
2. Ponadto Strony potwierdzają, że:

* ………………………………………..
* ………………………………………..
* ………………………………………..

Wykonawca przekazał, a Zamawiający odebrał nw. dokumenty:

* karty gwarancyjne (jeśli są wymagane),

1. Za wyjątkiem świadczenia Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady zgodnie z Umową, wszystkie pozostałe warunki i postanowienia Umowy zostały wykonane przez Wykonawcę.

Uwagi: …………………………………………………………………………………………

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

Wykonawca Zamawiający

Warszawa, dnia.........................

\* - odpowiednie skreślić / wypełnić w zależności od części przedmiotu zamówienia

**Załącznik Nr 4 do Umowy**

**Klauzula informacyjna w związku z zawieraniem umowy cywilnoprawnej**

Na podstawie art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego 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), dalej: „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Danych Osobowych (ADO), czyli podmiotem decydującym o celach i sposobach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest **Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4,   
   02-109 Warszawa. (dalej ADO)**
2. We wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem Twoich danych osobowych,   
   jak również w przypadku pytań lub wątpliwości, możesz skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: [iod@odosc.pl](mailto:iod@odosc.pl)
3. Zakres przetwarzanych danych osobowych to w szczególności:
   1. imię i nazwisko;
   2. adres e-mail;
4. Celem przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest:
   1. zawarcie i realizacja umowy cywilnoprawnej lub podjęcie działań na żądanie   
      przed zawarciem umowy.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:
   1. gdy jest to niezbędne do wykonania umowy lub do podjęcia działań na żądanie   
      przed zawarciem umowy (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO);
   2. gdy jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego   
      na administratorze (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO);
   3. gdy jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
   4. w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie   
      na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO).
6. Przetwarzanie danych osobowych odbywa się przede wszystkim na podstawie ustawy   
   z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U*.* z 2018 r., poz. 1025 ze zm.) oraz innych przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
7. Wymagamy podania przez Państwa określonego zakresu danych osobowych, który jest:
   1. dobrowolny, niemniej jednak niezbędny do zawarcia i realizacji umowy.
   2. dobrowolny w przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa   
      się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą.
   3. niezbędny, aby móc wykonać zadania nałożone na **ADO** przez obowiązujące przepisy prawa lub wykonywania zadań realizowanych w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej. Niepodanie danych w zakresie wymaganym   
      przez powszechnie obowiązujące przepisy, skutkować będzie brakiem możliwości podjęcia działań w celu właściwego rozpatrzenia sprawy;
8. Gwarantujemy spełnienie Państwa praw wynikających z ogólnego rozporządzenia o ochronie danych - RODO. Aby skorzystać z poniższych praw, proszę skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych za pośrednictwem adresu e-mail: iod@odosc.pl:
9. żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia   
   lub ograniczenia przetwarzania;
10. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
11. przenoszenia swoich danych osobowych;
12. cofnięcia zgody na przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano   
    na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
13. Jeżeli uważa Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych przez Administratora odbywa   
    się niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego   
    się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).
14. Udostępnianie danych osobowych przez Administratora odbywa się na podstawie zawartych wcześniej umów o powierzenie przetwarzania danych osobowych (zgodnych z art. 28 RODO) oraz obowiązujących przepisów prawa, które mogą nakładać na Administratora obowiązek   
    ich ujawnienia. Państwa dane osobowe mogą być udostępniane:
    1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom – na udokumentowany wniosek;
    2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator – w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
    3. kancelariom prawnym, firmom doradczym i serwisowym;
    4. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską – w celu dostarczenia korespondencji;
15. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres obowiązywania zawartej umowy zlecenia oraz po zakończeniu obowiązywania tej umowy przez okres wskazany w przepisach szczególnych, w tym przez okres wymagany do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń oraz okres przechowywania wymagany przez organy kontrolne, w szczególności: Zakład Ubezpieczeń Społecznych oraz Urząd Skarbowy. Ponadto przez czas wynikający z jednolitego rzeczowego wykazu akt.
16. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane na podstawie wyrażonej zgody będą przechowywane do czasu jej odwołania. Cofnięcie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania z obowiązującym prawem, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
17. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od kontrahenta lub innego podmiotu kontaktującego się z ADO, z którym łączy Panią/Pana umowa o pracę lub umowa cywilnoprawna (m.in. umowa zlecenie, umowa o dzieło, umowa o świadczenie usług).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

Administrator Danych Osobowych

Załącznik nr 5 do Umowy

**OŚWIADCZENIE „BENEFICIAL OWNER” (WZÓR)**

……….………………………………..

***Miasto, DD.MM.RRRR | Place, dd/mm/yyyy***

***Od / podmiot otrzymujący płatność (dalej: „Odbiorca”) | From / payment recipient (hereinafter the „Recipient”):***

………………………………….………………………………..

***Pełna nazwa prawna | Full legal name***

………………………………….………………………………..

***Adres | Address***

………………………………….………………………………..

***Rezydent podatkowy w (państwie) | Tax resident in (country)***

………………………………….………………………………..

***Numer identyfikacji podatkowej | Tax identification number***

\*\*\*

***Do / podmiot wypłacający (dalej: „Płatnik”) | To / payment remitter (hereinafter the „Remitter”):***

**…………………….**

***(Pełna nazwa prawna) | Full legal name***

**……………………….**

***Adres | Address***

**Polska | Poland**

***Rezydent podatkowy w (państwie) | Tax resident in (country)***

**………………………………**

***Numer identyfikacji podatkowej | Tax identification number***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oświadczenie**  Podpisujący, w związku z wypłatą / wypłatami …………………. (*do uzupełnienia:* *dywidendy / odsetek / należności licencyjnych / należności z tytułu świadczonych usług / opłat z tytułu transportu morskiego / powietrznego towarów)* na rzecz Odbiorcy przez Płatnika (dalej: „**Wypłacane Należności”**) niniejszym oświadcza/ oświadczają, że:   1. w odniesieniu do Wypłacanych Należności: | | **Statement**  With reference to the sum / sums to be paid to the Recipient in respect of ……………….. (*to be filled:* *dividends / interest / royalties / receivables for services rendered / sea / air freight charges)* **(the “Remittances”**) by the Remitter, the Undersigned hereby declares/ declare that:   1. as regards the Remittances: | |
| * Odbiorca jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy;   albo *[do wyboru przez Odbiorcę tylko jedna możliwość]*   * Wspólnicy Odbiorcy są osobami, na których ciążą obowiązki podatkowe. | ☐  ☐ | | * the Recipient is an entity liable to tax;   or *[the Recipient to tick only one alternative]*   * the Recipient’s partners are persons liable to taxes. |
| 1. Odbiorca jest rezydentem dla celów podatkowych w ………. (do uzupełnienia właściwe państwo), gdzie podlega opodatkowaniu podatkiem dochodowym od całości swoich dochodów, bez względu na miejsce ich osiągania; 2. Odbiorca jest rzeczywistym właścicielem Wypłacanych Należności, tj. spełnia łącznie następujące warunki:  * otrzymuje Wypłacane Należności dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o ich przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą Wypłacanych Należności lub ich części; * nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części Wypłacanych Należności innemu podmiotowi; * prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby. W szczególności: * zarejestrowanie Odbiorcy wiąże się z istnieniem przedsiębiorstwa, w ramach którego Odbiorca ten wykonuje faktycznie czynności stanowiące działalność gospodarczą, w tym w szczególności Odbiorca posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej; * nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych; * istnieje współmierność między zakresem działalności prowadzonej przez Odbiorcę a faktycznie posiadanym przez niego lokalem, personelem lub wyposażeniem; * zawierane porozumienia są zgodne z rzeczywistością gospodarczą, mają uzasadnienie gospodarcze i nie są w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Odbiorcy; * samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.  1. Wypłacane Należności (przychód) są uzyskiwane w związku z rzeczywistą działalnością gospodarczą i wiążą się z rzeczywistą działalnością gospodarczą w kraju siedziby Odbiorcy dla celów podatkowych. 2. Odbiorca nie posiada zakładu w Polsce. 3. Zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju siedziby Odbiorcy, Podpisujący jest uprawniony/ są uprawnieni do składania w imieniu Odbiorcy wiążących oświadczeń woli.[[5]](#footnote-6) 4. Według mojej/ naszej najlepszej wiedzy nie są planowane zmiany dotyczące powyższego. W przypadku zmiany okoliczności faktycznych związanych z niniejszym oświadczeniem, Odbiorca niezwłocznie zawiadomi o tych zmianach Płatnika wydając stosowne oświadczenie.   Niniejsze oświadczenie jest wydane na żądanie Płatnika, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 lutego 1992 r., o podatku dochodowym od osób prawnych, w celu udokumentowania spełnienia warunków uprawniających do zastosowania zwolnienia z podatku w Rzeczpospolitej Polskiej lub zastosowania obniżonej stawki podatku. | | 1. the Recipient is resident for tax purposes in ……….. (*relevant country to be filled*) where it is subject to taxation on its total income, regardless of the place where such income has been earned; 2. the Recipient is the beneficial owner of the Remittances i.e. it satisfies all of the following conditions at a time:  * receives the Remittances for his own benefit, independently makes a decision on how to use them and suffers the economic risk arising from loss of the Remittances in whole or in part; * is not an intermediary, representative, custodian or other entity liable, whether legally or factually, to transfer the Remittances to another entity in whole or in part; * carries on a genuine business activity in the country where it is established. In particular: * the Recipient’s registration involves the existence of an enterprise within which the Recipient actually carries on operations qualifying as a business activity, including specifically it has space, qualified human resources and equipment/ facilities used for purposes of that business activity; * is not part of a scheme operating with no commercial reasons; * the scope of the Recipient’s activity is commensurate with the space, personnel or equipment/ facilities it actually holds; * the arrangements made are in line with the actual business environment, are commercially justified and are not obviously contrary to the Recipient’s overall commercial interests; * independently carries out its key business functions using its own resources, including managers present on the site.      1. The Remittances (revenue) are obtained in connection with a genuine business activity and are linked with the genuine business activity in the country where the Recipient is resident for tax purposes. 2. The Recipient has not permanent establishment in Poland. 3. Under the law effective in the country where the Recipient is established, the Undersigned is/ are authorised to give binding statements of intent in the Recipient’s name.20 4. To the best of my/ our belief, no changes in respect of the foregoing are planned. In case of any change of circumstances connected herewith, Recipient shall notify Remitter of these changes by issuing an appropriate statement without delay.   This statement has been issued upon a request of Remitter, pursuant to the provisions of Polish CIT Act of 15 February 1992, in order to substantiate that the requirements for application of a tax exemption or a reduced tax rate in the Republic of Poland have been met. | |

W imieniu | For[[6]](#footnote-7) …………………………………………

……………………………………………………..…………..

……………………………………………………..…………..

*Imię, nazwisko, numer paszportu, stanowisko Podpisującego/ Imiona, nazwiska, numery paszportów, stanowiska, Podpisujących [do uzupełnienia przez Odbiorcę]  
Name(s), surname(s), passport number(s), title(s) of the Undersigned [to be filled in by the Recipient]*

……………………………………………………..…………..

……………………………………………………..…………..

……………………………………………………..…………..

*Podpis Podpisującego/ Podpisy Podpisujących | Signature(s) of the Undersigned*

**Załącznik nr 6 do Umowy**

**Wykonawca: …………………….**

**ADRES E-MAIL: …………………………**

**ZAWIADOMIENIA O SKORZYSTANIU Z PRAWA OPCJI**

* + - 1. Działając na podstawie §1 ust. 5 umowy nr AD…………… zwanej dalej „umową” informuję Państwa o skorzystaniu z prawa opcji na warunkach określonych w umowie.
      2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie prawa opcji wynosi …….. dni od dnia przesłania niniejszego zawiadomienia tj. został wyznaczona na dzień …………………………….
      3. Rozliczenie dostawy zrealizowanej w ramach prawa opcji będzie miało miejsce na warunkach określonych w umowie, z uwzględnieniem cen wskazanych przez Wykonawcę w ofercie w postępowaniu przetargowym.

……………………………………………

(podpis osoby upoważnionej)

**Załącznik nr 3A do SWZ**

.................................., dn. ........................

Pełna nazwa Wykonawcy:

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

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

Adres: ...........................................................................................

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat: .........................................................................

Nr tel. .....................................................................................................

Nr fax. ....................................................................................................

Adres e – mail ........................................................................................

Strona www. ..........................................................................................

NIP: ........................................................................................................

REGON: .................................................................................................

Nazwa banku i nr oddziału .....................................................................  
Nr rachunku bankowego *(26 cyfrowy w standardzie NRB):*

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

**Rodzaj wykonawcy - *proszę o uzupełnienie*:**

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

*(możliwe do wyboru: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)*

***OFERTA W ZAKRESIE ZADANIA NR 1 W POSTĘPOWANIU NA:***

**Dostawy systemów chromatograficznych w podziale na 2 zadania KPO6**

**Znak sprawy: ADZ.261.21.2024**

**Dla: MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU BIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ W WARSZAWIE**

**ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa,**

**NIP: 5262278704, REGON: 013082798,**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w trybie przetargu nieograniczonego, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia**:**

1. **Za cenę oferty w wysokości:**
   1. CENA OFERTY NETTO: ............................ zł *(słownie złotych: ..................................*
   2. Stawka podatku VAT …...…%\*
   3. CENA OFERTY BRUTTO: ............................ zł\* *(słownie złotych: ...................................)\**

Wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa z SWZ | Nazwa producenta  lub marka oraz model lub nr katalogowy | **Liczba sztuk** | Cena jedn. netto  [PLN] | Wartość netto [PLN] | Stawka podatku VAT  [%] | Wartość podatku VAT  [PLN] | Wartość brutto  [PLN] |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=8+6* |
| 1. | sprzedaż, dostawa, instalacja oraz uruchomienie fabrycznie nowego bioinertnego systemu chromatografii wysokociśnieniowej (HPLC) |  | 1 |  |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |  |

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570).\*

***\*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską***

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

* **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowegozgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*
* będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usługzgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*:

……………………………………………… - …………………………………..………………… zł netto

nazwa towaru/usługi wartość bez kwoty podatku VAT

\*Podstawa prawna: art. 225 ustawy.

1. Przedmiotem oferty jest urządzenie posiadające następujące parametry techniczne:
   1. **Fabrycznie nowy system chromatografii wysokociśnieniowej (HPLC) – 1 szt :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PARAMETR:** | **OFEROWANA WARTOŚĆ - NALEŻY WPISAĆ:** |
| **X** | fabrycznie nowy bioinertny systemu chromatografii wysokociśnieniowej (HPLC) | …..................................................................  producent / model / nr seryjny |
| **I.** | **BIOINERTNOSĆ SYSTEMU (nie dotyczy kolumn)** | |
| **1.** | W całej ścieżce przepływu w systemie brak elementów z wewnętrznymi powierzchniami wykonanymi ze stali. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Ścieżka przepływu za miejscem wprowadzenia próbki wykonana wyłącznie z tworzywa sztucznego typu PEEK i ceramiki. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Przed miejscem wprowadzenia próbki dopuszczalna jest obecność na powierzchniach wewnętrznych również tytanu, złota i PTFE. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **II.** | **POMPA** | |
| **1.** | Pompa tłokowa poczwórna. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Zakres przepływów: co najmniej 50 ul/min. – 5 ml/min. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Dokładność przepływu co najmniej ±1% lub ±10 ul/min. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Zakres pH: co najmniej 1.0 – 13. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **5.** | Maksymalne ciśnienie pompy: co najmniej 600 bar. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **6.** | Czterokanałowy degazer. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **III.** | **DETEKTOR** | |
| **1.** | Zakres spektralny co najmniej 190 nm – 900 nm. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Możliwość zbierania danych w co najmniej 6 długościach fali jednocześnie. |  |
| **3.** | Autokalibracja. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Częstotliwość zbierania danych co najmniej 120 Hz. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **5.** | Szczelina spektralna 1 nm – 4 nm. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **6.** | Rozdzielczość spektralna nie gorsza niż 1 nm. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **7.** | Celka o długości ścieżki optycznej nie mniejszej niż 10 mm. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **8.** | Możliwość stosowania celek o różnej długości optycznej. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **IV.** | **TERMOSTAT KOLUMNOWY** | |
| **1.** | Pojemność co najmniej: trzy kolumny o długości 30 cm z pre-kolumnami. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Zakres regulacji temperatury co najmniej od 10°C poniżej temperatury otoczenia do 85°C. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Stabilność temperatury nie gorsza niż ±0.1°C. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **V.** | **AUTOSAMPLER** | |
| **1.** | Zakres ciśnienia pracy co najmniej do 600 bar. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Objętość nastrzyku co najmniej 2 ul – 250 ul. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Precyzja nastrzyku ≤ 0.15% RSD. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Automatyczne przemywanie igły. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **5.** | Termostatowanie próbek w temperaturach 4°C – 40°C. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VI.** | **KOLEKTOR FRAKCJI** | |
| **1.** | Umożliwia zbieranie frakcji do probówek typu Eppendorf lub równoważnych oraz do płytek wielodołkowych o normalnej i podwyższonej głębokości. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VII.** | **SYSTEM STERUJĄCY** | |
| **1.** | Zestaw komputerowy z myszką i klawiaturą oraz z monitorem i kolorową drukarką laserową. Zestaw komputerowy musi umożliwiać sterowanie urządzeniem, zbieranie i procesowanie danych oraz pracować w środowisku Windows 10 Professional lub równoważnym\* oraz posiadać licencję wieczystą na ten system. Komputer musi posiadać zapisany w BIOS klucz systemu nie wymagający aktywacji telefonicznej. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Oprogramowanie umożliwiające programowanie rozdziałów chromatograficznych, sterowanie systemem w czasie rzeczywistym, analizę i prezentację wyników. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VIII.** | **KOLUMNY** | |
| **1.** | Kolumna preparatywna do chromatografii par jonowych odwrotnej fazy (wielkość porów > 1000Å; ziarno nie większe niż 10 um, średnica nie mniejsza niż 10,00 mm, długość nie mniejsza niż 100 mm, zakres pH co najmniej 2 – 10, zakres temperaturowy co najmniej do 80°C). | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Kolumna SEC (wielkość porów co najmniej 300Å; ziarno nie większe niż 3,0 um, średnica nie mniejsza niż 4.6 mm, długość nie mniejsza niż 150 mm, zakres pH co najmniej do 8.0). | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Kolumna analityczna do chromatografii par jonowych odwrotnej fazy (wielkość porów > 1000Å; ziarno nie większe niż 5 um, średnica nie mniejsza niż 2.1 mm, długość nie mniejsza niż 50 mm, zakres pH co najmniej 2 – 10, zakres temperaturowy co najmniej do 80°C).  *Stanowi kryterium oceny ofert* | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Kolumna SEC (wielkość porów co najmniej 1000Å; ziarno nie większe niż 3,0 um, średnica nie mniejsza niż 4.6 mm, długość nie mniejsza niż 150 mm, zakres pH co najmniej do 8.0).  *Stanowi kryterium oceny ofert.* | …............................................................  TAK/ NIE |
| **IX.** | **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | |
| **1.** | Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii do 5 dni roboczych. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **X.** | **POZOSTAŁE WYMAGANIA** | |
| **1.** | Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi urządzenia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzenia. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **XI.** | **PARAMETRY TECHNICZNE PUNKTOWANE W RAMACH KRYTERIÓW OCENY OFERT:** | |
| **1.** | Kolumna analityczna do chromatografii par jonowych odwrotnej fazy (wielkość porów > 1000Å; ziarno nie większe niż 5 um, średnica nie mniejsza niż 2.1 mm, długość nie mniejsza niż 50 mm, zakres pH co najmniej 2 – 10, zakres temperaturowy co najmniej do 80°C). | **…............................................................**  **TAK/ NIE**  **NIEZBĘDNE DO PRZYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT** |
| **2.** | Kolumna SEC (wielkość porów co najmniej 1000Å; ziarno nie większe niż 3,0 um, średnica nie mniejsza niż 4.6 mm, długość nie mniejsza niż 150 mm, zakres pH co najmniej do 8.0). | **…............................................................**  **TAK/ NIE**  **NIEZBĘDNE DO PRZYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT** |
| **3.** | Minimalny okres gwarancji 12/24 miesiące na całość Systemu. | **Należy wskazać oferowaną długość gwarancji i rękojmi za wady:**    **.................... miesięcy**  **NIEZBĘDNE DO PRZYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT** |
| **4.** | Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 70 dni od dnia podpisania umowy. | **Należy wskazać konkretną liczbę dni:**  **……………………………. Dni**  **NIEZBĘDNE DO PRZYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT** |

* 1. Dostawa ww. Systemu oraz jego instalacja zostanie zrealizowana zgodnie z wymaganiami SWZ.

**Jednocześnie oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami\* i/lub zmianami\* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z klauzulą informacyjną umieszczoną w SWZ oraz że klauzula informacyjna została udostępnioną każdej osobie, której dane zostały udostępnione w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. Realizację usług/dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców\*:

|  |  |
| --- | --- |
| *Część/zakres zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom* | *Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znani)* |
|  |  |
|  |  |

*Należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia*

1. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, tj. przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Informujemy o dostępności wymaganych w SWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V SWZ:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oświadczenia lub dokumentu | Numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty |
|  |  |

1. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczania w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień z wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
2. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania istotnej zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVII Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w załączniku nr/nazwa ….. do Oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ….. do Oferty \*.

*(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy)*

1. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym: ……………………………….……………….……………….………………., e-mail: …….……………….……………….………… .
2. Wnieśliśmy wadium o wartości ………………. w formie…………………….., które należy zwrócić na nr konta ………………………………………………….………… (jeżeli dotyczy)\*.
3. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

……………………………….……………….……………….………………

1. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- ……………………………….……………….……………….……………………………………………….……………….……

***UWAGA! Dokument musi zostać podpisany (kwalifikowanym podpisem elektronicznym) przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz******z******dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.***

## Załącznik nr 3B do SWZ

##### .................................., dn. ........................

Pełna nazwa Wykonawcy:

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

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

Adres: ...........................................................................................

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat: .........................................................................

Nr tel. .....................................................................................................

Nr fax. ....................................................................................................

Adres e – mail ........................................................................................

Strona www. ..........................................................................................

NIP: ........................................................................................................

REGON: .................................................................................................

Nazwa banku i nr oddziału .....................................................................  
Nr rachunku bankowego *(26 cyfrowy w standardzie NRB):*

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

**Rodzaj wykonawcy - *proszę o uzupełnienie*:**

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

*(możliwe do wyboru: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)*

#### OFERTA W ZAKRESIE ZADANIA NR 2 W POSTĘPOWANIU NA:

**Dostawy systemów chromatograficznych w podziale na 2 zadania KPO6**

**Znak sprawy: ADZ.261.21.2024**

**Dla: MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU BIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ W WARSZAWIE**

**ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa,**

**NIP: 5262278704, REGON: 013082798,**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w trybie przetargu nieograniczonego, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia**:**

1. **Za cenę oferty w wysokości:**
   1. CENA OFERTY NETTO: ............................ zł *(słownie złotych: ..................................*
   2. Stawka podatku VAT …...…%\*
   3. CENA OFERTY BRUTTO: ............................ zł\* *(słownie złotych: ...................................)\**

Wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa z SWZ | Nazwa producenta  lub marka oraz model lub nr katalogowy | **Liczba sztuk** | Cena jedn. netto  [PLN] | Wartość netto [PLN] | Stawka podatku VAT  [%] | Wartość podatku VAT  [PLN] | Wartość brutto  [PLN] |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=8+6* |
| **ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE:** | | | | | | | | |
| 1. | Zakup systemu chromatograficznego z wyposażeniem, typu A (z dodatkowymi kolumnami) |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Zakup systemu chromatograficznego z wyposażeniem, typu B |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **ZAMÓWIENIE W RAMACH PRAWA OPCJI**  **REALIZOWANE NA WARUNKACH OKREŚLONYCH W ZAŁĄCZNIKU NR 2 DO SWZ „IPU”:** | | | | | | | | |
| 2 | Zakup systemu chromatograficznego z wyposażeniem, typu B |  | 1 |  |  |  |  |  |
| RAZEM:  Suma zamówienia podstawowego oraz zamówienia w ramach prawa opcji | | | | |  |  |  |  |

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570).\*

***\*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską***

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

* **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowegozgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*
* będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usługzgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*:

……………………………………………… - …………………………………..………………… zł netto

Nazwa towaru/usługi wartość bez kwoty podatku VAT

\*Podstawa prawna: art. 225 ustawy.

1. Przedmiotem oferty są urządzenia posiadające następujące parametry techniczne:
   1. **W zakresie zamówienia podstawowego - fabrycznie nowy system chromatografii TYP A – 1 sztuka, posiadająca następujące parametry:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PARAMETR:** | **OFEROWANA WARTOŚĆ - NALEŻY WPISAĆ:** |
|  | Fabrycznie nowy system do chromatografii cieczowej do oczyszczania białek i innych biomolekuł z możliwością pomiaru minimum 2 długości fali jednocześnie | ….................................................................. producent / model / nr seryjny |
| **I.** | **PARAMETRY PODSTAWOWE** | |
| **1.** | Detektor UV umożliwiający jednoczesną detekcję przy dwóch długościach fali 260 i 280 nm. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Źródło światła - lampa ksenonowa o wydłużonej żywotności lub lampa oparta na technologii LED wyłączana automatycznie w czasie czuwania lub z możliwością programowania automatycznego wyłączania lamp.  *Stanowi kryterium oceny ofert* | …............................................................  **Należy wskazać rodzaj lampy**  **NIEZBĘDNE DO PRZYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT** |
| **II.** | **WYPOSAŻENIE URZĄDZENIA** | |
| **1.** | Zawory do podawania buforów z możliwością podłączenia min. 4 roztworów umożliwiające automatyczną wymianę pomiędzy buforami i roztworami czyszczącymi oraz wykorzystywane do tworzenia gradientu. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Mikser gradientu po stronie wysokiego ciśnienia z komorą mieszania o objętości ≤ 1.5 mL | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Zawór wlotowy próbki z wbudowanym i zintegrowanym czujnikiem powietrza pozwalający na aplikację próbki zarówno z pętli jak i pompy próbki. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Zawór wyjściowy posiadający min. 3 wyjścia: kolektor frakcji, WASTE oraz 1 dodatkowa pozycja | …............................................................  TAK/ NIE |
| **5** | Zakres temperatury pracy urządzenia: co najmniej w zakresie 4-30°C | …............................................................  TAK/ NIE |
| **6** | Urządzenie musi być wyposażone w całkowicie bioobojętne kanały przepływu, które nie wchodzą w reakcję z próbką. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **7** | System musi być odporny na wysokie stężenia soli, kwasów, zasad i rozpuszczalników stosowanych w chemii białek. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **8** | Powinien posiadać układ stałego płukania tłoków pomp pozwalający na pracę z roztworami o wysokim stężeniu soli. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **III.** | **POMPA** | |
| **1.** | Dwie pompy systemowe z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,001-25 ml/min (do 50 ml/min przy pakowaniu kolumn) i minimalnym zakresie ciśnienia 0-20 MPa | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2** | Niezależną pompę do próbek z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,01‑50 ml/min i minimalnym zakresie ciśnienia 0-10 MPa. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **IV.** | **DETEKTOR** | |
| **1.** | Wbudowany detektor do pomiaru przewodnictwa. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Zakres pomiaru przewodnictwa nie mniejszy niż 0,01-999 mS/cm | …............................................................  TAK/ NIE |
| **V.** | **KOLEKTOR** | |
| **1.** | Zamknięty kolektor frakcji:   * umożliwiający pracę z pełnym zakresem naczyń (fiolki 3, 5, 8, 15, 50 ml, płytki 24-, 48- i 96-dołkowe oraz butelki)   umożliwiający zbieranie min. 500 frakcji w płytkach 96-dołkowych. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania typu użytego statywu oraz system kontroli kropel | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VI.** | **SYSTEM STERUJĄCY** | |
| **1.** | Jednostka sterująca - komputer do obsługi systemu i analizy danych: praca w środowisku Windows10 lub równoważnym\*. Zestaw komputerowy musi umożliwiać sterowanie urządzeniem, zbieranie i procesowanie danych oraz musi pracować w środowisku Windows 10 Professional lub równoważnym\* oraz posiadać licencję wieczystą na ten system. Komputer musi posiadać zapisany w BIOS klucz systemu nie wymagający aktywacji telefonicznej. karta sieciowa, monitor, klawiatura. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Dodatkowe oprogramowanie Systemu:   * kompatybilne z jednostką sterującą o której mowa w punkcie VI.1., * zainstalowane przez Wykonawcę przed instalacją urządzenia lub w trakcie jego instalacji, * pozwalać na sterowanie systemem, archiwizację oraz obróbkę ilościową i jakościową wyników rozdziałów, a także umożliwiać łatwe programowanie przebiegów z poszczególnych faz, * dostarczać użytkownikowi podpowiedzi oraz gotowe wzorce dotyczące metod oczyszczania,   licencja wieczysta. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VII.** | **DODATKOWE PARAMETRY TECHNICZNE SYSTEMU – PUNKTOWANE W RAMACH KRYTERIÓW OCENY OFERT** | |
| **1.** | Zawór do kolumn z wbudowanym czujnikiem ciśnienia, ze zintegrowanym obejściem "bypass" i funkcjami przepływu w dół i w górę umożliwiający podłączenie co najmniej 5 kolumn | Należy wskazać liczbę kolumn:  …............................................................  (co najmniej 5) |
| **2.** | Parametr ECO s– zużycie energii elektrycznej na poziomie max. 0,025kWh przy włączonej opcji oszczędzania energii w stanie czuwania. | Należy wskazać zużycie energii  ….......................................................kWH  TAK/ NIE |
| **3** | Możliwość podłączenia dwóch kolektorów frakcji jednocześnie. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VIII.** | **KOLUMNY CHROMATOGRAFICZNE** | |
| **1.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa. – 1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa. – 1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa.1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa.1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **5.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł ze znacznikiem His-tag. – 30 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **6.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł ze znacznikiem MBP-tag. - 5 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **7.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł z powinowactwem do heparyny- 10 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **8.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 1ml do oczyszczania biomolekuł z powinowactwem do heparyny – 10 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **9.** | Kolumna powinowactwa o objętości złoża 5ml do oczyszczania biomolekuł ze znacznikiem Strep-tag. – 5 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **10.** | Kolumna do chromatografii jonowymiennej o objętości złoża 5ml, wypełniona złożem, które jest silnym anionitem umożliwiającym pracę przy przepływie do co najmniej 5 ml/min. – 5 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **11.** | Kolumna do chromatografii jonowymiennej o objętości złoża 5ml, wypełniona złożem, które jest silnym kationitem umożliwiającym pracę przy przepływie do co najmniej 5 ml/min. – 5 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **12.** | Kolumna do chromatografii oddziaływań hydrofobowych wypełniona złożem Butyl Sepharose o objętości 5ml. – 5 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **13.** | Kolumna do chromatografii oddziaływań hydrofobowych wypełniona złożem Phenyl Sepharose o objętości 5ml. – 5 sztuk. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **IX.** | **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | |
| **1.** | Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady 12 miesięcy na całość Systemu.  *Stanowi kryterium oceny ofert* | **Należy wskazać oferowaną długość gwarancji i rękojmi za wady:**    **.................... miesięcy** |
| **2.** | Instalacja systemu przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 5 dni roboczych | …............................................................  TAK/ NIE |
| **X.** | **POZOSTAŁE WYMAGANIA:** | |
| **1.** | Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 roku. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Zasilanie jednofazowe, przystosowane do polskich norm (230V±23V, 50Hz±1Hz). | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Szkolenie z zakresu obsługi systemu dla użytkowników w formie online lub w siedzibie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego . | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Termin realizacji przedmiotu zamówienia: wynosi do 40 dni od dnia podpisania umowy  *Stanowi kryterium oceny ofert* | Należy wskazać konkretną liczbę dni:  ……………………………. dni |

* 1. **W zakresie zamówienia podstawowego - fabrycznie nowy system chromatografii TYP B – 1 sztuka (plus dodatkowa 1 sztuka w ramach prawa opcji na zasadach określonych w SWZ), posiadający następujące parametry:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PARAMETR:** | **OFEROWANA WARTOŚĆ - NALEŻY WPISAĆ:** |
|  | Fabrycznie nowy system do chromatografii cieczowej do oczyszczania białek i innych biomolekuł z możliwością pomiaru minimum 2 długości fali jednocześnie | ….................................................................. producent / model / nr seryjny |
| **I.** | **PARAMETRY PODSTAWOWE** | |
| **1.** | Detektor UV umożliwiający jednoczesną detekcję przy dwóch długościach fali 260 i 280 nm. | ….................................................................. producent / model / nr seryjny |
| **2.** | Źródło światła - lampa ksenonowa o wydłużonej żywotności lub lampa oparta na technologii LED wyłączana automatycznie w czasie czuwania lub z możliwością programowania automatycznego wyłączania lamp.  *Stanowi kryterium oceny ofert* | …............................................................  **Należy wskazać rodzaj lampy**  **NIEZBĘDNE DO PRZYZNANIA PUNKTÓW W RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT** |
| **II.** | **WYPOSAŻENIE URZĄDZENIA** | |
| **1.** | Zawory do podawania buforów z możliwością podłączenia min. 4 roztworów umożliwiające automatyczną wymianę pomiędzy buforami i roztworami czyszczącymi oraz wykorzystywane do tworzenia gradientu. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Mikser gradientu po stronie wysokiego ciśnienia z komorą mieszania o objętości ≤ 1.5 mL | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Zawór wlotowy próbki z wbudowanym i zintegrowanym czujnikiem powietrza pozwalający na aplikację próbki zarówno z pętli jak i pompy próbki. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Zawór wyjściowy posiadający min. 3 wyjścia: kolektor frakcji, WASTE oraz 1 dodatkowa pozycja | …............................................................  TAK/ NIE |
| **5** | Zakres temperatury pracy urządzenia: co najmniej w zakresie 4-30°C | …............................................................  TAK/ NIE |
| **6** | Urządzenie musi być wyposażone w całkowicie bioobojętne kanały przepływu, które nie wchodzą w reakcję z próbką. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **7** | System musi być odporny na wysokie stężenia soli, kwasów, zasad i rozpuszczalników stosowanych w chemii białek. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **8** | Powinien posiadać układ stałego płukania tłoków pomp pozwalający na pracę z roztworami o wysokim stężeniu soli. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **III.** | **POMPA** | |
| **1.** | Dwie pompy systemowe z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,001-25 ml/min (do 50 ml/min przy pakowaniu kolumn) i minimalnym zakresie ciśnienia 0-20 MPa | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2** | Niezależną pompę do próbek z czujnikiem powietrza o minimalnym zakresie przepływu 0,01‑50 ml/min i minimalnym zakresie ciśnienia 0-10 MPa. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **IV.** | **DETEKTOR** | |
| **1.** | Wbudowany detektor do pomiaru przewodnictwa. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Zakres pomiaru przewodnictwa nie mniejszy niż 0,01-999 mS/cm | …............................................................  TAK/ NIE |
| **V.** | **KOLEKTOR** | |
| **1.** | Zamknięty kolektor frakcji:   * umożliwiający pracę z pełnym zakresem naczyń (fiolki 3, 5, 8, 15, 50 ml, płytki 24-, 48- i 96-dołkowe oraz butelki)   umożliwiający zbieranie min. 500 frakcji w płytkach 96-dołkowych. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania typu użytego statywu oraz system kontroli kropel | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VI.** | **SYSTEM STERUJĄCY** | |
| **1.** | Jednostka sterująca - komputer do obsługi systemu i analizy danych: praca w środowisku Windows10 lub równoważnym\*. Zestaw komputerowy musi umożliwiać sterowanie urządzeniem, zbieranie i procesowanie danych oraz musi pracować w środowisku Windows 10 Professional lub równoważnym\* oraz posiadać licencję wieczystą na ten system. Komputer musi posiadać zapisany w BIOS klucz systemu nie wymagający aktywacji telefonicznej. karta sieciowa, monitor, klawiatura. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Dodatkowe oprogramowanie Systemu:   * kompatybilne z jednostką sterującą o której mowa w punkcie VI.1., * zainstalowane przez Wykonawcę przed instalacją urządzenia lub w trakcie jego instalacji, * pozwalać na sterowanie systemem, archiwizację oraz obróbkę ilościową i jakościową wyników rozdziałów, a także umożliwiać łatwe programowanie przebiegów z poszczególnych faz, * dostarczać użytkownikowi podpowiedzi oraz gotowe wzorce dotyczące metod oczyszczania,   licencja wieczysta. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VII.** | **DODATKOWE PARAMETRY TECHNICZNE SYSTEMU – PUNKTOWANE W RAMACH KRYTERIÓW OCENY OFERT** | |
| **1.** | Zawór do kolumn z wbudowanym czujnikiem ciśnienia, ze zintegrowanym obejściem "bypass" i funkcjami przepływu w dół i w górę umożliwiający podłączenie co najmniej 5 kolumn | Należy wskazać liczbę kolumn:  …............................................................  (co najmniej 5) |
| **2.** | Parametr ECO s– zużycie energii elektrycznej na poziomie max. 0,025kWh przy włączonej opcji oszczędzania energii w stanie czuwania. | Należy wskazać zużycie energii  ….......................................................kWH  TAK/ NIE |
| **3** | Możliwość podłączenia dwóch kolektorów frakcji jednocześnie. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **VIII.** | **KOLUMNY CHROMATOGRAFICZNE** | |
| **1.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa. – 1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Kolumna do chromatografii preparatywnej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa. – 1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 10 do 600 kDa.1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Kolumna do chromatografii analitycznej umożlwiająca rozdział biomolekuł w zakresie od 3 do 70 kDa.1 sztuka. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **IX.** | **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | |
| **1.** | Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady 12 miesięcy na całość Systemu.  *Stanowi kryterium oceny ofert* | **Należy wskazać oferowaną długość gwarancji i rękojmi za wady:**    **.................... miesięcy** |
| **2.** | Instalacja systemu przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 5 dni roboczych | …............................................................  TAK/ NIE |
| **X.** | **POZOSTAŁE WYMAGANIA:** | |
| **1.** | Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 roku. | …............................................................  TAK/ NIE |
| **2.** | Zasilanie jednofazowe, przystosowane do polskich norm (230V±23V, 50Hz±1Hz). | …............................................................  TAK/ NIE |
| **3.** | Szkolenie z zakresu obsługi systemu dla użytkowników w formie online lub w siedzibie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego . | …............................................................  TAK/ NIE |
| **4.** | Termin realizacji przedmiotu zamówienia: wynosi do 40 dni od dnia podpisania umowy  *Stanowi kryterium oceny ofert* | Należy wskazać konkretną liczbę dni:  ……………………………. dni |

**Jednocześnie oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami\* i/lub zmianami\* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z klauzulą informacyjną umieszczoną w SWZ oraz że klauzula informacyjna została udostępnioną każdej osobie, której dane zostały udostępnione w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. Realizację usług/dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców\*:

|  |  |
| --- | --- |
| Część/zakres zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom | Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znani) |
|  |  |
|  |  |

1. Należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia
2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, tj. przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Informujemy o dostępności wymaganych w SWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V SWZ:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oświadczenia lub dokumentu | Numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty |
|  |  |

1. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczania w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień z wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
2. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania istotnej zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVII Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w załączniku nr/nazwa ….. do Oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr \_\_\_ do Oferty \*.
4. (Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy)
5. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Wnieśliśmy wadium o wartości ………………. w formie…………………….., które należy zwrócić na nr konta ………………………………………………….………… (jeżeli dotyczy)\*.
7. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany (kwalifikowanym podpisem elektronicznym) przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SW***Z.***

Załącznik nr 4 do SWZ

**Formularz oświadczenia zgodnie z Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówienia,**

**Składany na podstawie wzoru zamieszczonego na stronie internetowej prowadzonego postępowania w formacie .xml oraz .pdf**

## Załącznik nr 5 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

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

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

Adres: ...........................................................................................

(kod, miasto, ulica, numer domu)

**WYKAZ DOSTAW W ZAKRESIE ZADANIA NUMER ………………….. / proszę wpisać**

**dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:**

**Dostawy systemów chromatograficznych w podziale na 2 zadania KPO6**

**Znak sprawy: ADZ.261.21.2024**

Oświadczamy, że wykonaliśmy w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące dostawy, na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW** | | | | |
| **Lp.** | **Przedmiot dostawy wraz z podaniem jej wartości netto** | **Daty wykonania**  **(od – do)** | **Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana**  **(nazwa odbiorcy, adres, telefon)** | **Zasoby udostępnione przez podmiot trzeci (właściwe zaznaczyć „x”)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

Do niniejszego wykazu dołączamy następujące dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w powyższej tabeli:

* 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

……………………………………….

**UWAGA! Dokument musi zostać podpisany (podpisem kwalifikowanym) przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ**

## Załącznik nr 6 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

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

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

Adres: ...........................................................................................

(kod, miasto, ulica, numer domu)

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:**

**Dostawy systemów chromatograficznych w podziale na 2 zadania KPO6**

**Znak sprawy: ADZ.261.21.2024**

**Oświadczenie dotyczące podstawy wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przewidzianej w 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**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że**:**

1. **jestem / nie jestem\*** obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
2. **jestem / nie jestem\*** osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
3. **jestem / nie jestem\*** osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem:
   1. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji lub
   2. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
4. żaden z podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności polegam, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia, nie należy do żadnej z powyższych kategorii podmiotów, na potwierdzenie czego przedstawimy listę tych podmiotów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa podmiotu | Dane teleadresowe | Rodzaj podmiotu (podać czy podwykonawca, dostawca czy podmiot, na których zdolności Wykonawca polega) | Procentowy udział w wartości zamówienia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*/ *niepotrzebne skreślić*

………………………..….……

/data, podpis/

## Załącznik nr 7 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

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

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

Adres: ...........................................................................................

(kod, miasto, ulica, numer domu)

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:**

**Dostawy systemów chromatograficznych w podziale na 2 zadania KPO6**

**Znak sprawy: ADZ.261.21.2024**

**Oświadczenie wykonawcy, o którym mowa w §2 ust 1 pkt 7 oraz §3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, potwierdzamy aktualność informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

* + - * 1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
        2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
        3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
        4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
        5. art. 109 ust. 1 pkt 6, 8 i 10 ustawy,
        6. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

## Załącznik nr 8 do SWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

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

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

Adres: ...........................................................................................

(kod, miasto, ulica, numer domu)

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:**

**Dostawy systemów chromatograficznych w podziale na 2 zadania KPO6**

**Znak sprawy: ADZ.261.21.2024**

**Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczamy, że:

**\*) nie należymy** do grupy kapitałowej\*\* w odniesieniu do wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu

**\*) należymy** do tej samej grupy kapitałowej\*\*, co wykonawcy, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa wykonawcy | Adres wykonawcy |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

Niniejszym składam dokumenty / informacje potwierdzające, że przygotowanie oferty było niezależne od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej oraz że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu:

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

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

\*/ *niepotrzebne skreślić*

\*\*/ *grupa kapitałowa* w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy

1. W zależności od części przedmiotu zamówienia [↑](#footnote-ref-2)
2. Postanowienia § 2 ust. 15-17 dot. wykonawców niemających siedziby w Polsce. [↑](#footnote-ref-3)
3. Stanowi kryterium oceny ofert [↑](#footnote-ref-4)
4. Stanowi kryterium oceny ofert. [↑](#footnote-ref-5)
5. Punkt do usunięcia, jeśli Odbiorca jest osobą fizyczną / delete this point if the Recipient is and individual [↑](#footnote-ref-6)
6. Do usunięcia, jeśli Odbiorca jest osobą fizyczną / To be deleted if the Recipient is and individual [↑](#footnote-ref-7)