**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ CENOWY**

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem do:

**Zakładu Chemii Fizycznej UMB**

**Aparat do IEF z zasilaczem- 1 szt.**

**Nazwa i adres Wykonawcy: \*)**

**Typ/Model (jeśli dotyczy): \*)**

**Producent - pełna nazwa: \*)**

**Kraj producenta: \*)**

**Rok produkcji: 2025r.**

**Wartość netto PLN \*)……………………………………**

**Wartość brutto PLN \*)…………………………………**

**Nazwa, adres, nr tel., e-mail serwisu gwarancyjnego: \*) ………………………………………………………………**

**UWAGA!** Wykonawca jest zobowiązany wpisać nazwę i oznaczenia urządzenia (typ/model/ pełną nazwę i kraj producenta) w sposób zgodny z oznaczeniami, które znajdą się w materiałach informacyjnych.

**Oświadczam, że zapoznałem się z klauzulą informacyjną z art. 13 RODO, zamieszczoną na stronie: http://zamowienia.umb.edu.pl/**

…………………………………………………  *(podpisy i pieczątki upełnomocnionego (-ych) przedstawiciela (-li) firmy Wykonawcy)* \*)

*\*) Wypełnia Wykonawca*

**Załącznik nr 2**

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem do:

**Zakładu Chemii Fizycznej UMB**

**Aparat do IEF z zasilaczem- 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania techniczne, użytkowe i FUNKCJONALNE** |
|  | Przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, nie rekondycjonowany, rok produkcji 2025. |
|  | Urządzenie wykorzystujące technikę elektroforetyczną izoelektroogniskowania (IEF) zapewniającą rozdział białek zgodnie z ich wartościami punktu izoelektrycznego. |
|  | Posiada zdejmowaną ceramiczną płytę chłodzącą o wymiarach co najmniej 26 x 26 cm, umożliwiającą skuteczne rozpraszanie i kontrolę ciepła. |
|  | Urządzenie do elektroforezy z płaskim łożem, wyposażone w tace do rehydracji i ogniskowania. |
|  | Do powtarzalnego wykonywania ogniskowania izoelektrycznego (IEF) z paskami IPG (unieruchomiony gradient pH). |
|  | Taca ogniskująca z możliwością umieszczenia co najmniej do 12 pasków IPG (o długości co najmniej 7-24 cm). |
|  | Może być używany z prefabrykowanymi żelami IEF lub PAGE. |
|  | Regulowane elektrody typu „pick-and-place”. |
|  | Zatrzaskowa rama elektrody z możliwością mocowania w dowolnym miejscu na tacy do ogniskowania. |
|  | Temperatura platformy w zakresie co najmniej 7 - 30 °C, |
|  | Dedykowane zasilanie (certyfikowane dla IEF) zapewniające napięcia podczas pracy do co najmniej 3000 V. |
|  | Zasilanie 230V 50 Hz. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANIA OGÓLNE** |
|  | Oferowany przedmiot zamówienia kompletny, po zainstalowaniu i uruchomieniu gotowy do użytku zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych. Zakupy materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych, w tym wyrobów medycznych jednorazowego użytku, nie są zakupami inwestycyjnymi. |
|  | Przedmiot zamówienia dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiadający wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, atesty, deklaracje, itp. (jeśli dotyczy) oraz spełniający wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu, na każde żądanie, dokumentów potwierdzających spełnienie w/w wymogów. |
|  | **Dokumenty składające się na ofertę.**   1. **Oryginalne materiały informacyjne producenta** (np. karty katalogowe, prospekty i/lub foldery i/lub inne dokumenty) oferowanego przedmiotu zamówienia.   **UWAGI:**   * Zamawiający nie wymaga potwierdzenia w oryginalnych materiałach informacyjnych producenta wszystkich parametrów zaoferowanego sprzętu, które to parametry są wymagane w opisie przedmiotu zamówienia. Oryginalne materiały informacyjne producenta muszą jednak zawierać: nazwę produktu, jego typ/model, nazwę producenta, aktualne parametry techniczne (łącznie z wymiarami) oraz fotografię/rysunek oferowanego produktu. W sytuacji, gdy Zamawiający będzie miał wątpliwości co do prawdziwości parametrów zaoferowanego sprzętu, może wystąpić do Wykonawcy z prośbą o wyjaśnienia lub dostarczenie dodatkowych oryginalnych materiałów informacyjnych producenta potwierdzających parametry wymagane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. * Oryginalne materiały informacyjne producenta powinny mieć charakter powszechny, ogólnodostępny i nie stanowić materiałów wytworzonych na potrzeby niniejszego postępowania. Opis oferowanych produktów w materiałach informacyjnych nie może polegać na skopiowaniu treści opisu wyposażenia z tabeli opisu przedmiotu zamówienia. Kopiowanie przez Wykonawcę treści opisu przedmiotu zamówienia z granicznymi i gwarantowanymi parametrami technicznymi bez przedstawienia opisu wynikającego z parametrów i cech wyrobu oferowanego, będzie traktowane jako niezgodność z wymaganiami Zamawiającego, która uniemożliwia dokonanie prawidłowej oceny zgodności oferowanych produktów. Zakres i rodzaj podanych informacji powinien jednoznacznie definiować oferowany wyrób. * Wskazane jest oznaczenie załączonych dokumentów informacyjnych w celu właściwej identyfikacji przez Zamawiającego poszczególnych parametrów (wskazany numer dokumentu i informacja, którego parametru dotyczy). |
|  | Wymagania odnośnie i**nstruktażu stanowiskowego** idokumentów dostarczanych wraz z **dostawą przedmiotu zamówienia** oraz wymagania dotyczące **gwarancji i serwisu** wymienione są odpowiednio w załącznikach nr: 5 i 4. |
|  | Wszelkie oprogramowanie komputerowe **(jeśli dotyczy)** wchodzące w skład przedmiotu zamówienia musi być w języku polskim i/lub języku angielskim:   1. Licencja lub licencje na oprogramowanie/oprogramowania przekazane Zamawiającemu muszą być nieograniczone czasowo, upoważniające do korzystania z oprogramowania w zakresie niezbędnym do wykorzystywania wszystkich funkcji urządzenia. 2. Aktualizacja oprogramowania **(jeśli dotyczy)** będzie dostarczana i instalowana na koszt Wykonawcy w okresie gwarancji niezwłocznie po jej wprowadzeniu do obrotu, bez konieczności zwracania się o aktualizację przez Użytkownika. 3. Aktualizacja oprogramowania, również pochodzącego od podmiotów trzecich **(jeśli dotyczy)**, będzie dostarczana i instalowana na koszt Wykonawcy w okresie gwarancji na urządzenie niezwłocznie po jej wprowadzeniu do obrotu, bez konieczności zwracania się o aktualizację przez Użytkownika. |

Oświadczam, że zaoferowany przez reprezentowanego przeze mnie Wykonawcę wskazany wyżej przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne, eksploatacyjne, jakościowe i funkcjonalne przedstawione w powyższych tabelach, oraz wszystkie dotyczące go pozostałe wymagania wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w załącznikach do niej.

…………………………………………………  *(podpisy i pieczątki upełnomocnionego (-ych) przedstawiciela (-li) firmy Wykonawcy)* \*)

*\*) Wypełnia Wykonawca*

**Załącznik nr 3**

# OCENA WARUNKÓW GWARANCJI

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem do:

**Zakładu Chemii Fizycznej UMB**

**Aparat do IEF z zasilaczem- 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gwarancja** | **Oferowany okres gwarancji \*)** |
| Okres gwarancji nie krótszy niż **12 miesięcy**. **Okres punktowany od: 12 miesięcy do 24 miesięcy. Uwagi:**   1. Długość okresu gwarancji musi zostać określona w pełnych miesiącach (w zakresie od 12 miesięcy do 24 miesięcy). 2. W przypadku, gdy Wykonawca:  * nie wpisze żadnego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udziela minimalnego okresu gwarancji. * wpisze okres gwarancji w niepełnych miesiącach, Zamawiający do obliczeń w zakresie kryterium "Okres gwarancji" przyjmie okres dokonując zaokrąglenia w dół. * wpisze okres gwarancji krótszy niż minimalny, Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną. |  |

…………………………………………………  *(podpisy i pieczątki upełnomocnionego (-ych) przedstawiciela (-li) firmy Wykonawcy)* \*)

*\*) Wypełnia Wykonawca*

**Załącznik nr 4**

# WARUNKI GWARANCJI, RĘKOJMI I SERWISU GWARANCYJNEGO

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem do:

**Zakładu Chemii Fizycznej UMB**

**Aparat do IEF z zasilaczem- 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **WARUNKI GwarancjI, rękojmi I serwisu gwarancyjnego** |
|  | Pod określeniem "urządzenie"/system, zestaw rozumie się wszystkie wyroby, a także oprogramowanie (**jeśli dotyczy**), dostarczone i uruchomione w ramach wykonania przedmiotowego zamówienia. |
|  | Okres gwarancji na przedmiot zamówienia rozpoczyna się od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru urządzenia. |
|  | **Okres rękojmi** na urządzenie rozpoczyna się od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru i wynosi 24 miesiące. |
|  | W okresie gwarancji przeglądy konserwacyjne / serwisowe wynikające z wymagań producenta (**jeśli dotyczy**) będą wykonane na koszt Wykonawcy. Przeglądy będą przeprowadzane w terminie uzgodnionym z Bezpośrednim Użytkownikiem urządzenia. |
|  | W okresie gwarancji naprawy urządzenia / systemu będą wykonywane na koszt Wykonawcy, co oznacza w szczególności, że materiały i części zamienne zastosowane do napraw oraz praca i dojazd zespołu serwisowego w okresie gwarancyjnym będą na koszt Wykonawcy. |
|  | Wykonawcą ww. napraw będzie serwis potwierdzający każdorazowo swoje czynności w paszporcie technicznym dołączonym do urządzenia. |
|  | Niezależnie od zapisów w karcie gwarancyjnej, obowiązują zapisy zawarte w niniejszym załączniku i w specyfikacji warunków zamówienia, chyba że poszczególne zapisy w karcie gwarancyjnej, paszporcie technicznym lub w karcie technicznej są korzystniejsze dla Zamawiającego. |
|  | Celem wykonania usług serwisowych, serwis Wykonawcy uzyska dostęp do urządzenia w terminie ustalonym z Bezpośrednim Użytkownikiem urządzenia. |
|  | Czas reakcji serwisu od chwili powiadomienia do rozpoczęcia naprawy – maks. w ciągu **3 dni roboczych** (soboty, niedziele i dni świąteczne ustawowo wolne od pracy nie są dniami roboczymi).  Za reakcję serwisu uważa się także kontakt telefoniczny lub zdalną diagnozę i naprawę przez przedstawiciela serwisu. |
|  | Naprawa, tj. usunięcie wad lub usterek przedmiotu zamówienia zakończy się w terminie maks. **do 3 dni roboczych** liczonych od dnia przystąpienia do naprawy. |
|  | Jeżeli zajdzie konieczność naprawy poza miejscem zainstalowania urządzenia, Wykonawca odbierze uszkodzoną część składową urządzenia i dostarczy ją do Bezpośredniego Użytkownika po zakończonej naprawie na własny koszt i ryzyko. |
|  | Wykonawca zobowiązuje się do wymiany podzespołu urządzenia na nowy (fabrycznie identyczny egzemplarz) po 3 naprawach gwarancyjnych w terminie 7 dni roboczych, liczonych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego do Wykonawcy czwartego wystąpienia wady/usterki danego podzespołu. |
|  | Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. |
|  | Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być dochodzone także po upływie terminu gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji. |
|  | Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym niemożliwe było używanie urządzenia ze względu na jego niesprawność, przy czym każdy pełny dzień niesprawności urządzenia powoduje przedłużenie okresu gwarancji o jeden dzień. Za dzień/dni niesprawności urządzenia uważa się także dzień/dni, podczas których wykonywana jest naprawa. Czas planowych przeglądów i testów zgodnych z wymaganiami wytwórcy urządzenia nie wydłuża okresu gwarancji. |
|  | Wykonawca umowy zapewni dostęp do części zamiennych i serwisu przez co najmniej 8 lat od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru. |
|  | Korzystanie z uprawnień z tytułu rękojmi nastąpi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. |

…………………………………………………  *(podpisy i pieczątki upełnomocnionego (-ych) przedstawiciela (-li) firmy Wykonawcy)* \*)

*\*) Wypełnia Wykonawca*

**Załącznik nr 5**

# PROCEDURA DOSTAW I ODBIORÓW URZĄDZEŃ

Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem, zainstalowaniem, uruchomieniem oraz dostarczeniem instrukcji stanowiskowej wraz z jej wdrożeniem do:

**Zakładu Chemii Fizycznej UMB**

**Aparat do IEF z zasilaczem- 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **PROCEDURA DOSTAWY URZĄDZEŃ** |
|  | Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia (po podpisaniu umowy) Zamawiający wskaże uprawnioną osobę - Bezpośredniego Użytkownika, z którą Wykonawca będzie prowadził uzgodnienia dotyczące procedur dostawy i odbioru przedmiotu zamówienia. |
|  | Dostawa, rozładunek, wniesienie, zainstalowanie, uruchomienie przedmiotu zamówienia i dostarczenie instrukcji stanowiskowej oraz jej wdrożenie będzie zrealizowane staraniem i na koszt Wykonawcy.  Wyklucza się angażowanie pracowników UMB do czynności rozładunku lub wnoszenia urządzeń. Również w sytuacji, gdy Wykonawca będzie realizował dostawę przy pomocy firmy kurierskiej, dostawa, wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniu wskazanym przez Bezpośredniego Użytkownika, należy do Wykonawcy (w tym przypadku do firmy kurierskiej). Wyklucza się również zostawianie dostarczanych urządzeń przed budynkiem lub w miejscu innym niż docelowe (czyli w pomieszczeniu, w którym urządzenie będzie użytkowane). Przed podpisaniem protokołu odbioru całkowitą odpowiedzialność za pozostawione urządzenia ponosi Wykonawca. |
|  | Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony w odpowiednich oryginalnych opakowaniach, zapewniających zabezpieczenie przed wpływem jakichkolwiek szkodliwych czynników. |
|  | Urządzenie/urządzenia zostaną dostarczone do pomieszczeń wskazanych przez Bezpośredniego Użytkownika lub osobę upoważnioną. |
|  | Wykonawca odpowiada za to, aby instalowanie oraz uruchamianie urządzenia było przeprowadzone przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie oraz uprawnienia, jeżeli są wymagane z mocy prawa. |
|  | Instalowanie i uruchamianie urządzeń/systemu musi być dokonane zgodnie z dokumentacją techniczno - ruchową, wydaną przez producenta. |
|  | **Dostarczenie instrukcji stanowiskowej oraz jej wdrożenie obejmuje**:  Instruktaż stanowiskowy w języku polskim, w miejscu zainstalowania przedmiotu zamówienia (termin do uzgodnienia z Użytkownikiem) dla liczby osób wskaza-nych przez Użytkownika z zakresu obsługi dostarczonego sprzętu. |
|  | Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z podłączeniem urządzeń i/lub elementów wyposażenia do istniejących instalacji i/lub koszty modyfikacji tych instalacji. W zakresie Wykonawcy jest zabezpieczenie miejsc, w których będzie prowadzony montaż, instalacja i uruchomienie sprzętu. Wykonawca zobowiązuje się do pozostawienia miejsc, w których będą prowadzone prace montażowe i instalacyjne w stanie gotowym wykończonym i czystym. |
|  | Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia i zabrania ze sobą opakowań i innych materiałów (palet, kartonów, folii itp.) po dostarczonych urządzeniach z pomieszczeń, do których dostarczono urządzenia oraz z wszystkich innych pomieszczeń, w których znajdowałyby się powyższe opakowania i materiały. |
|  | Wszelkie uszkodzenia mienia Zamawiającego powstałe z winy Wykonawcy podczas wykonania czynności związanych z dostawą i montażem przedmiotu zamówienia Wykonawca usunie we własnym zakresie i na własny koszt. |
|  | Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia dostarczonego i pozostawionego w pomieszczeniu /pomieszczeniach lub na terenie Użytkownika / Zamawiającego przed podpisa-niem bezusterkowego protokołu odbioru. |
|  | **Procedura odbioru urządzeŃ** |
|  | ***Procedura odbioru rozpocznie się do 3 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.***  ***Gotowość do odbioru może być zgłoszona Zamawiającemu wyłącznie po: dostarczeniu i uruchomieniu wszystkich urządzeń wchodzących w skład zamówienia, wdrożeniu instrukcji stanowiskowej oraz po ustaleniu dogodnego terminu z Bezpośrednim Użytkownikiem. Wyklucza się odbiór częściowy przedmiotu zamówienia.*** |
|  | Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru osobie uprawnionej przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami tj. osobie wskazanej w umowie jako odpowiedzialnej za realizację przedmiotu zamówienia. |
|  | Odbiór zakończy się podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru, po kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia. Ważność protokołu odbioru potwierdzą łącznie podpisy trzech osób:   * Wykonawcy (lub przedstawiciela Wykonawcy) przedmiotu zamówienia; * Użytkownika (lub osoby upoważnionej) przedmiotu zamówienia; * Osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu zamówienia z Działu Zaopatrzenia UMB. |
|  | Protokół odbioru będzie sporządzony w 2 egzemplarzach. |
|  | **Dokumenty dostarczone do dostawy (wraz z przedmiotem zamówienia).**  Z chwilą podpisania protokołu odbioru Wykonawca przekaże Użytkownikowi następujące dokumenty w języku polskim (bezwzględnym warunkiem podpisania protokołu odbioru jest dostarczenie wszystkich kompletnych niżej wymienionych dokumentów):   1. Paszport techniczny/ kartę techniczną. 2. Kartę gwarancyjną. 3. Pełną instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i/lub w wersji elektronicznej (np.: pendrive, CD). |
|  | Z chwilą podpisania bezusterkowego protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzi ryzyko utraty lub uszkodzenia urządzenia. |

…………………………………………………  *(podpisy i pieczątki upełnomocnionego (-ych) przedstawiciela (-li) firmy Wykonawcy)* \*)

*\*) Wypełnia Wykonawca*