**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**§ 1. PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa fotoreaktora (reaktora przepływowego) - producent/typ/model …………………. zwanym dalej aparaturą, wraz z dokumentacją eksploatacyjno-techniczną, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………. stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1. dostarczenia przedmiotu umowy do miejsca wskazanego w § 2 ust. 3 niniejszej umowy;
   2. wykonywania usług w zakresie technicznego serwisu gwarancyjnego zgodnie z § 6 niniejszej umowy.
3. Do zawarcia umowy doszło w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia bez stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, nr postępowania WCh\_KO.262.09.2022.

**§ 2. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w całości, zgodnie z ofertą, w terminie do ……. dni od daty zawarcia umowy.
2. Przez termin zrealizowania przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Miejscem realizacji zmówienia jest Politechnika Warszawska Wydział Chemiczny, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, Gmach Technologii Chemicznej, 1 piętro, pok. 137 (Katedra Chemii i Technologii Polimerów).

**§ 3. DOSTAWA, ODBIÓR**

1. Wykonawca dostarczy aparaturę będącą przedmiotem niniejszej umowy wraz ze wszystkimi akcesoriami niezbędnymi do jej uruchomienia.
2. O terminie dostawy Wykonawca powiadomi Użytkownika co najmniej na 3 dni przed tym terminem.
3. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonego urządzenia w dni uznane przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.30 - 15.30.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dostawę aż do pokwitowania odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego.
5. Dostawa aparatury potwierdzona zostanie podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
6. Wszelkie dokumenty dotyczące realizacji zamówienia w tym protokół odbioru o którym mowa w ust. 5, przygotowuje Wykonawca.
7. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do współpracy przy realizacji zamówienia, w tym do podpisania protokołu odbioru, jest/są ……………………………...

**§ 4. CENA**

1. Wykonawca zrealizuje niniejszą umowę za cenę netto ……………….. zł, (słownie: …………….. ……………………….. zł).

Powyższa cena rozumiana jest jako stała i nie zawiera podatku VAT, zawiera natomiast wszelkie pozostałe koszty realizacji niniejszej umowy, w tym koszt fabrycznie nowej aparatury zgodnej z opisem zawartym w § 1 ust. 1 i ofertą Wykonawcy oraz wszelkich materiałów   
i akcesoriów niezbędnych do uruchomienia, koszty dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej, opakowania, transportu wraz z wyładowaniem i wniesieniem do miejsca realizacji zamówienia wskazanego w § 2 ust. 3, koszty ubezpieczenia, a także koszty gwarancji, rękojmi i serwisu, pozostałe koszty.

1. Do ceny, o której mowa w ust. 1 doliczony zostanie podatek VAT w kwocie ………………… zł (słownie: …………………………………………… zł) [jeżeli dotyczy].
2. W przypadku dostawy aparatury z kraju spoza Unii Europejskiej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć aparaturę w ramach Wspólnoty Europejskiej, tj. po odprawie celnej.

**§ 5. PŁATNOŚĆ**

1. Płatność nastąpi jednorazowo po zrealizowaniu całości przedmiotu umowy potwierdzonym podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca wystawi fakturę VAT obciążającą płatnością Politechnikę Warszawską Wydział Chemiczny na kwotę netto równą cenie netto przedmiotu umowy, o której mowa w § 4 ust. 1.
3. Do kwoty netto, o której mowa wyżej doliczony zostanie podatek VAT.

lub

[w przypadku wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub importu towarów]:   
Po otrzymaniu faktury, Zamawiający zapłaci podatek VAT zgodnie z obowiązującymi stawkami do urzędu skarbowego w Polsce.

1. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w terminie do …… dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT *(zgodnie z ofertą)*
2. Opóźnienie w zapłacie należności na rzecz Wykonawcy skutkuje zapłatą odsetek ustawowych.
3. W razie wątpliwości, za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury (NIP: 525-000-58-34).
5. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 6. GWARANCJA I SERWIS**

1. Wykonawca udziela gwarancji na aparaturę będącą przedmiotem niniejszej umowy na okres ……. miesięcy *(zgodnie z ofertą).*
2. Bieg terminu gwarancji, o którym mowa w ust. 1 rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Okres gwarancji ulega automatycznemu przedłużeniu o czas przestoju aparatury na skutek wystąpienia awarii.
4. W dniu zrealizowania dostawy Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne oraz pełną dokumentację techniczno-eksploatacyjną, o której mowa w § 1 ust. 1 umowy.
5. W ramach gwarancji Wykonawca pokrywa koszty napraw dostarczonej aparatury oraz koszty wymiany wadliwych elementów lub całej aparatury, jeżeli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty związane z powyższymi czynnościami, jak koszty wymienianych elementów lub aparatury, części zamiennych, materiałów, transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny i inne pokrywa Wykonawca.
6. Techniczny serwis gwarancyjny prowadzi   
   ………………………………………………………………….
7. Przedstawiciel technicznego serwisu zobowiązany jest do skontaktowania się z użytkownikiem telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej nie później niż w ciągu 48 godzin od czasu zgłoszenia oraz jeżeli zajdzie taka konieczność, podjąć czynności serwisowe w miejscu użytkowania aparatury, nie później niż w ciągu 3 dni od dnia zgłoszenia awarii. W powyższe terminy nie wliczają się soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy.
8. Jeżeli Wykonawca wymieni aparaturę lub jej element to okres gwarancji biegnie na nowo dla tej aparatury lub jej elementu.
9. Jeżeli w toku jednej naprawy należy wymienić części aparatury o wartości równej lub wyższej 50% zapłaconej ceny tej aparatury to okres gwarancji dla całej aparatury biegnie na nowo.
10. Naprawa aparatury powinna nastąpić nie później niż w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia awarii.
11. Jeżeli Wykonawca odmówi, będzie zwlekał z wypełnianiem swoich zobowiązań serwisowych powyżej terminu określonego w ust. 10 lub też nie będzie działał z najwyższą konieczną skutecznością, Zamawiający ma prawo wykonać konieczne naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw do gwarancji lub też odstąpić od umowy przekazując aparaturę będąca przedmiotem umowy do dyspozycji Wykonawcy i żądając zwrotu zapłaty za nią oraz zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt. 2.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczne działanie dostarczonej aparatury tzw. „product liability”, tzn. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody na życiu, zdrowiu lub mieniu niezawinione przez Zamawiającego.

**§ 7. RĘKOJMIA**

Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na podstawie art. 556-576 Kodeksu Cywilnego.

**§ 8. KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych:
   1. za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego   
      w § 2 ust. 1- w wysokości 0,2% wartości umowy netto,
   2. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę- w wysokości 15% wartości umowy netto

przy czym maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20 % wartości umowy netto.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeśli wysokość szkody powstałej na skutek nieterminowego zrealizowania przedmiotu umowy lub odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę przewyższy wysokość naliczonych kar umownych.
2. Kary za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 potrącone zostaną w pierwszej kolejności z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. W okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 bądź inną chorobą zakaźną, kary umowne, o których mowa w ust. 1, będą egzekwowane w postaci wystawienia noty obciążeniowej.

**§ 9. ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę żądając zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 2.
3. Przyczynami odstąpienia od umowy zawinionymi przez Wykonawcę są w szczególności:
   1. stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy,
   2. sytuacja, o której mowa w § 6 ust. 11,
   3. zwłoka w zrealizowaniu umowy przekraczająca 30 dni.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku opóźnienia w realizacji dostawy, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli opóźnienie to przekracza 30 dni.
5. W przypadkach wskazanych w ust. 2 – 4 Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach

**§ 10. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Istotne zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, mogą zostać wprowadzone w szczególnie uzasadnionych okolicznościach i dotyczyć mogą:
   1. wartości podatku VAT w sytuacji gdy nastąpi urzędowa zmiana stawki podatku VAT- w takiej sytuacji stosuje się stawkę podatku VAT aktualną na dzień wystawienia faktury VAT;
   2. terminu realizacji umowy w sytuacji gdy ze względów organizacyjnych lub losowych Zamawiający zmuszony będzie do przesunięcia terminu dostawy, również z uwagi na problemy z zaopatrzeniem występujące u Wykonawcy, a spowodowane działaniem siły wyższej skutkującej czasowym lub zupełnym brakiem dostępności określonych komponentów na rynku lub ograniczenia spowodowane przez epidemię Covid-19 lub konflikt zbrojny na Ukrainie skutkujące brakiem możliwości dostępu do miejsca instalacji lub wymuszoną nieobecnością personelu Zamawiającego czy Wykonawcy. Zmiana terminu może nastąpić o okres utrzymywania się czynnika uniemożliwiającego realizację zamówienia.
3. Warunkiem zmiany umowy jest sporządzenie pisemnego protokołu konieczności wskazującego przyczyny zmiany.
4. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy Kodeks cywilny.
6. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy strony powinny dążyć do jego polubownego rozwiązania, w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej określonej przepisami art. 184 – 186 Kodeksu postępowania cywilnego.
7. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub bezpośrednio związane z niniejszą umową, nierozwiązane polubownie, będą poddane pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

Załącznik nr 1 do umowy – kopia oferty Wykonawcy z dnia ….

Załącznik nr 2 do umowy – Klauzula informacyjna RODO