**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa kompaktowego cyfrowego cytometru przepływowego (prod./model/typ) ………… z wyposażeniem, 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. montażu, instalacji, uruchomienia wraz z weryfikacją poprawności działania dostarczonego przedmiotu umowy oraz przeprowadzenia szkolenia użytkowników w zakresie eksploatacji i konserwacji aparatu jak również technik pomiarowych stosowanych w cytometrii;
   3. 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. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, nr postępowania WChBN.262.05.2024.

**§ 2**

**Termin i miejsce realizacji**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w całości, zgodnie z ofertą, nie później niż …. dni od daty zawarcia umowy (*zgodnie z ofertą*).
2. Przez termin zrealizowania przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu odbioru.
3. Miejscem realizacji zmówienia jest Politechnika Warszawska Wydział Chemiczny, ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, Gmach Technologii Chemicznej, KBŚLiK …….……………...

**§ 3**

**Dostawa, odbiór**

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu (osoba upoważniona) gotowość do dostarczenia przedmiotu zamówienia i wykonania poszczególnych prac z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, podając proponowaną datę dostawy, montażu, instalacji oraz innych istotnych szczegółów realizacji zamówienia i uzgodni z Zamawiającym termin szkolenia użytkowników.
2. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy w dni uznane przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.30 - 15.30.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dostawę przedmiotu zamówienia aż do pokwitowania odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego.
4. Po dostawie aparatury, przedstawiciel technicznego serwisu Wykonawcy zainstaluje, uruchomi i zweryfikuje poprawność działania dostarczonego przedmiotu umowy oraz przeprowadzi szkolenie użytkowników w zakresie eksploatacji i konserwacji aparatu jak również technik pomiarowych stosowanych w cytometrii w języku polskim
5. Przeprowadzenie czynności, o których mowa w ust. 4 z uzyskaniem pozytywnego wyniku testowania potwierdzone zostanie podpisaniem protokołu odbioru.
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 i ofertą Wykonawcy oraz wszelkich materiałów i akcesoriów niezbędnych do jej zainstalowania i uruchomienia, koszty instalacji, testowania, koszty szkolenia użytkowników, koszty dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej i certyfikującej (jeżeli dotyczy), 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, cła (jeśli dotyczy), 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 przedmiotu umowy z kraju spoza Unii Europejskiej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy w ramach Wspólnoty Europejskiej, tj. po odprawie celnej.

**§ 5**

**Płatność**

1. Płatność nastąpi jednorazowo po zrealizowaniu całości przedmiotu umowy potwierdzonym podpisaniem protokołu odbioru.
2. Wykonawca wystawi fakturę 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 w terminie do … dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury (*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 przedmiot umowy na okres ……. miesięcy.
2. Bieg terminu gwarancji, o którym mowa w ust. 1 rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru.
3. Okres gwarancji ulega automatycznemu przedłużeniu o czas przestoju przedmiotu umowy, na skutek wystąpienia awarii.
4. W dniu zrealizowania dostawy Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne oraz pełną dokumentację techniczno-eksploatacyjną oraz instrukcje użytkownika w j. polskim i/lub w j. angielskim przedmiotu umowy.
5. W ramach gwarancji Wykonawca pokrywa koszty napraw dostarczonych elementów oraz koszty wymiany wadliwych elementów, jeżeli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty związane z powyższymi czynnościami, jak koszty wymienianych elementów, 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 24 godzin od czasu zgłoszenia awarii oraz podjąć czynności serwisowe w miejscu użytkowania przedmiotu umowy, jeżeli zaistnieje taka konieczność, nie później niż 2 dni robocze od czasu zgłoszenia awarii.
8. Naprawa powinna nastąpić nie później niż w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia awarii. W przypadku konieczności zamówienia części zamiennych od producenta czas naprawy może wydłużyć się do 30 dni.
9. Jeżeli Wykonawca odmówi, będzie zwlekał z wypełnianiem swoich zobowiązań serwisowych powyżej terminu określonego w ust. 8 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 elementy będące przedmiotem umowy do dyspozycji Wykonawcy i żądając zwrotu zapłaty za nią oraz zapłaty kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt. 2.
10. 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,
   3. za każdy dzień zwłoki za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu napraw, o którym mowa w § 6 ust. 8 – w wysokości 0,1% 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.

**§ 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. 9,
   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;
   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 spowodowane brakiem dostępności określonych komponentów u producenta lub konflikt zbrojny na Ukrainie lub wymuszoną nieobecnością personelu Zamawiającego czy Wykonawcy. Zmiana terminu może nastąpić o okres utrzymywania się czynnika uniemożliwiającego realizację zamówienia;
   3. zmiana producenta/modelu aparatury będącej przedmiotem niniejszej umowy w sytuacji, gdy w chwili realizacji zamówienia wyszczególniona w ofercie Wykonawcy aparatura jest niedostępna – Wykonawca może dostarczyć aparaturę równoważną, to znaczy o parametrach i jakości nie gorszej niż aparatura wyszczególniona w ofercie pod warunkiem wcześniejszego uzyskania akceptacji upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy Kodeks cywilny.
5. 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.
6. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub bezpośrednio związane z niniejszą umową, nierozwiązane polubownie, będą poddane pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy. *(nie dotyczy umowy zawieranej elektronicznie)*

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

Załącznik nr 2 do umowy – Klauzula informacyjna RODO