**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa zestawu modułowych komór rękawicowych z dodatkowym wyposażeniem (prod./model/typ) ………… , 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 dostarczonego przedmiotu umowy, przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej oraz szkolenia użytkowników w zakresie użytkowania aparatury w miejscu instalacji zgodnie z § 3 ust. 5 niniejszej umowy,
   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.262.04.2023.
4. Dostarczony sprzęt wraz z licencjami na oprogramowanie musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych oraz prawnych oraz roszczeń osób trzecich, nie może nosić znamion użytkowania oraz musi być pełnowartościowy w pierwszym gatunku, tzn. bez odkształceń, nieuszkodzony mechanicznie, kompletny. Sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji, być opakowany przez producenta oraz posiadać znaki identyfikujące produkt oraz certyfikat zgodności CE.
5. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że jest uprawniony do dystrybucji sprzętu wraz licencjami oprogramowania będącego przedmiotem umowy. Wykonawca oświadcza, że wedle jego najlepszej wiedzy wykonanie jego obowiązków wynikających z umowy nie będzie naruszać żadnych praw w szczególności praw własności intelektualnej osób trzecich oraz nie będzie obciążone żadnymi prawami osób trzecich.
6. Wykonawca zobowiązuje się naprawić każdą szkodę wynikającą z winy Wykonawcy, w szczególności pokryć wszelkie koszty i wydatki, które Zamawiający poniesie lub za które może być odpowiedzialny wobec osób trzecich w przypadku każdego pozwu, roszczenia czy postępowania prowadzonego przeciwko Zamawiającemu w związku z Przedmiotem umowy.
7. W przypadku zgłoszenia roszczeń przez osoby trzecie, Zamawiający powiadomi Wykonawcę, który niezwłocznie podejmie działania zmierzające, w szczególności do: usunięcia naruszeń, zaspokojenia roszczeń, zabezpieczenia Zamawiającego przed szkodami, odpowiedzialnością i kosztami.
8. W przypadku gdy brak, ograniczenie lub utrata praw Wykonawcy, o których mowa w ust. 4, spowoduje brak, utratę lub ograniczenie praw Zamawiającego w całości lub części, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt nabyć takie prawo na rzecz Zamawiającego lub według wyboru Zamawiającego zmodyfikuje lub wymieni elementy naruszające prawa osób trzecich, pod warunkiem, że modyfikacja lub wymiana nie zaszkodzi funkcjonowaniu Przedmiotu umowy ani nie zmniejszy jego funkcjonalności.
9. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, upadłościowego (układowego lub likwidacyjnego).

**§ 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. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa, Gmach Chemii, pomieszczenie nr 41, parter.

**§ 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. 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 (za zgodą Zamawiającego) przedmiotu umowy.
5. Po dostawie aparatury przedstawiciel technicznego serwisu zmontuje ją, zainstaluje, uruchomi, przetestuje oraz:
   1. przeprowadzi kwalifikację instalacyjną (IQ) oraz operacyjną (OQ), które będą obejmować:
6. wykonanie atmosfery roboczej z gazem obojętnym,
7. kontrolę szczelności wykonaną za pomocą detektora argonowego w sytuacji gdy gazem formującym będzie argon,
8. weryfikację parametrów atmosfery - wymagana kontrola parametrów czystości atmosfery za pomocą pary niezależnych czujników, stanowiących wyposażenie Wykonawcy oraz sporządzenie protokołu z odczytów z podaniem numerów seryjnych detektorów użytych do pomiarów testowych,
9. przedłożenie Zamawiającemu wypełnionych protokołów z wykonanej walidacji IQ i OQ;
   1. przeprowadzi szkolenie użytkowników aparatury w zakresie użytkowania w języku polskim.
10. Przeprowadzenie czynności, o których mowa w ust. 5 z uzyskaniem pozytywnego wyniku testowania potwierdzone zostanie podpisaniem protokołu odbioru.
11. Wszelkie dokumenty dotyczące realizacji zamówienia w tym protokół odbioru o którym mowa w ust. 6, przygotowuje Wykonawca.
12. 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, 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 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.
5. Techniczny serwis gwarancyjny prowadzi   
   ………………………………………………………………….
6. 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 awarii oraz podjąć czynności serwisowe w miejscu użytkowania przedmiotu umowy nie później niż 72 godziny od czasu zgłoszenia awarii.
7. Naprawa powinna nastąpić nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia awarii.
8. 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.
9. 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.

**§ 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. 8,
   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 spowodowane działaniem siły wyższej, czasowym lub zupełnym brakiem dostępności określonych komponentów na rynku lub ograniczenia spowodowane przez 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. 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. 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.

Wykonawca Zamawiający

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

Załącznik nr 2 do umowy – Klauzula informacyjna RODO