

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Załącznik nr 3

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY (PPU)

Umowa nr – PROJEKT

zawarta w dniu 2023 r. w Warszawie pomiędzy:
Politechniką Warszawską, Wydziałem Inżynierii Chemicznej i Procesowej, ul. Waryńskiego 1, 00-645
Warszawa, NIP: PL 525 000 58 34 reprezentowaną przez- Dziekana
Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW, działającego na podstawie pełnomocnictwa JM
Rektora z dnia r. zwaną dalej Zamawiającym,

a

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie
art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawa zamówień publicznych, zawarto
Umowę następującej treści:

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa, instalacja oraz uruchomienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego **systemu do badań adsorpcji chemicznej**.
2. Przedmiot Umowy jest zgodny z ofertą z dnia r., na którą składają się: Załącznik nr 1 do Umowy - Formularz Ofertowy, Załącznik nr 2 - Formularz Wymaganych parametrów technicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na własność Zamawiającego i dostarczenia urządzenia będącego przedmiotem Umowy oraz dokonania jego instalacji, instruktażu w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania, a Zamawiający zobowiązuje się do odebrania przedmiotu Umowy oraz zapłaty należnego wynagrodzenia.

§ 2. Wynagrodzenie

1. Cenę przedmiotu Umowy strony ustalają na zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT % w kwocie zł.
2. Cena pokrywa wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, a w szczególności:
 - 1) wartość brutto urządzenia;
 - 2) koszty opakowania, oznakowania i transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego wraz ze stosownym ubezpieczeniem przewozowym;
 - 3) koszt szkolenia (min. 16 godzin zegarowych szkolenia personelu dla min.2 osób w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w zakresie obsługi instalacji, działania i bezpiecznej obsługi dostarczonych urządzeń, w miejscu instalacji;
 - 5) koszt instrukcji obsługi urządzenia i oprogramowania w języku polskim oraz w języku angielskim;
 - 6) koszt gwarancji.
3. Wyżej wymieniona cena brutto nie może ulec zwiększeniu w czasie realizacji Umowy.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

4. Politechnika Warszawska oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada numer NIP: 525-000-58-34.

5. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r., poz. 711).

§ 3. Warunki realizacji Umowy

1. Termin dostawy i instalacji przedmiotu Umowy oraz przeprowadzenia instruktażu w zakresie obsługi urządzeń, umożliwiające ich prawidłową eksploatację, strony ustalają na tygodni od dnia zawarcia Umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest ustalić termin dostawy, instalacji, instruktażu oraz szkolenia z Zamawiającym, z zachowaniem terminów określonych w ust. 1.

3. Pod pojęciem dostawa i instalacja należy rozumieć dostarczenie przedmiotu Umowy do miejsca eksploatacji, rozpakowanie urządzeń, ich montaż, uruchomienie oraz przeprowadzenie testów potwierdzających poprawność działania.

4. Jeżeli przy dostawie przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony. Usunięcie wad lub braków nie przedłuża ostatecznego terminu realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1.

5. Potwierdzeniem przyjęcia dostawy, instalacji i przeprowadzenia instruktażu oraz szkolenia jest protokół odbioru sporządzony na dzień realizacji przedmiotu Umowy, a w przypadku, gdy przy odbiorze stwierdzono braki lub wady albo nie przeprowadzono instruktażu lub szkolenia, na dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad oraz przeprowadzenia instruktażu lub szkolenia.

6. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia oraz upoważniona do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego jest, tel. email:

7. Osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją zamówienia oraz upoważniona do podpisania protokołu odbioru ze strony Wykonawcy jest, tel. email:

8. O ile Zamawiający nie postanowi inaczej, Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia i utylizacji opakowań po dostarczonym przedmiocie Umowy. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań.

§ 4. Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy i wolny od wad, że może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w ofercie i w instrukcji obsługi oraz udziela gwarancji wynoszącej miesiące, liczonej od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

2. Zgłoszenia wady/awarii Zamawiający będzie dokonywał za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres (Wykonawcy), przy czym potwierdzenie wysłania wiadomości jest dowodem dokonania zgłoszenia. Wykonawca w ciągu 24 godzin potwierdzi przyjęcie zgłoszenia na adres, z którego wysłane było zgłoszenie i inne adresy wskazane w korespondencji.

3. W okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny, świadczony w dni robocze (od poniedziałku do piątku) z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 08:00-16:00. Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia do podjęcia czynności usunięcia wady/awarii wynosi 72 godziny, z zastrzeżeniem godzin pracy wskazanych w zdaniu pierwszym.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

4. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot Umowy jest używany. Naprawy wykonywane będą w terminie do 10 dni roboczych lub 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy, lub wysłania urządzenia do naprawy za granicę Polski.
5. Jeżeli Wykonawca opóźni się z wykonaniem naprawy o co najmniej 14 dni po upływie terminu naprawy wskazanego lub ustalonego według ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany urządzenia lub jego elementu na nowe.
6. Naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o cały czas niesprawności przedmiotu Umowy.
7. W przypadku wystąpienia konieczności dokonania trzeciej naprawy tego samego urządzenia lub modułu albo jeżeli urządzenia lub modułu urządzenia nie da się naprawić, Zamawiający może żądać wymiany tego urządzenia lub modułu na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć i zainstalować nowe urządzenie lub moduł w terminie ustalonym przez Strony, jednak nie później niż 30 dni od dnia zgłoszenia żądania. W takim przypadku okres gwarancji urządzenia lub modułu wymienionego na nowy rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia.
8. Wykonawca nie odpowiada w ramach gwarancji za uszkodzenia przedmiotu Umowy, powstałe z winy Zamawiającego.
9. W przypadku, gdy w okresie gwarancji wymagane jest lub zalecane przez producenta przedmiotu Umowy wykonanie przeglądów technicznych, Wykonawca na swój koszt zapewni wykonanie takich przeglądów, z zastrzeżeniem, że ostatni przegląd odbędzie się w ostatnim miesiącu udzielonej gwarancji.
10. Przeglądy techniczne wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot Umowy jest używany.
11. W okresie gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dokona wszelkich dostępnych aktualizacji oprogramowania urządzenia (o ile dotyczy), bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
12. Autoryzowany serwis gwarancyjny prowadzi: ul.tel.:
....., e-mail :od poniedziałku do piątku w godzinach
do
13. Niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem, że bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
14. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu Umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot Umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do bezzwłocznego zwrotu otrzymanej kwoty, bez względu na inne postanowienia Umowy.

§ 5. Warunki płatności

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu oryginału faktury VAT wystawionej prawidłowo i zgodnie z Formularzem Ofertowym.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru przedmiotu Umowy (Załącznik nr 3), podpisany przez osoby wskazane w Umowie jako upoważnione ze strony Zamawiającego do odbioru przedmiotu Umowy.
3. Faktura będzie wystawiona na następujące dane Zamawiającego: Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa NIP: 5250005834.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty wynagrodzenia w terminie **30 dni** licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

5. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. W przypadku opóźnienia terminu płatności Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020, poz. 935tj.).

§ 6. Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:

1) za nieterminowe dostarczenie wraz z instalacją i instruktażem przedmiotu Umowy lub szkolenie w wysokości 0,5% wartości brutto określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w odniesieniu do terminu o którym mowa w § 3 ust. 1;

2) za nieterminową naprawę urządzenia/modułu lub wymianę urządzenia/modułu na nowe w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

3) za niewykonanie przeglądu technicznego przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 10, zgodnie z wymaganiami lub zaleceniami producenta w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przeglądu technicznego;

4) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

2. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 30% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1.

3. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy. Zapłata kary umownej staje się wymagalna od dnia następującego po dniu, w którym nastąpiło zdarzenie będące podstawą naliczenia kary umownej, bez konieczności odrębnego wezwania.

§ 7. Wierzytelności i poręczenia

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1, niezależnie od prawnej skuteczności czynności przeniesienia wierzytelności.

2. Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania przekazu świadczenia Zamawiającego (w rozumieniu art. 9211-9215 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks Cywilny

), w całości lub w części, należnego na podstawie niniejszej Umowy. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1.

3. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania Umowy poręczenia przez osoby trzecie za długi Zamawiającego należne na podstawie niniejszej Umowy (w rozumieniu art. 876-887 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks Cywilny .. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1.

4. Wykonawca zobowiązuje się do nieudzielania jakiegokolwiek pełnomocnictwa ani upoważnienia do dochodzenia wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją niniejszej Umowy, na drodze sądowej lub pozasądowej, za wyjątkiem pełnomocnictwa procesowego dla radcy prawnego lub



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

adwokata. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1.

§ 8. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu, niezależnie od ustawowego prawa odstąpienia od Umowy, przysługuje umowne prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części (według swojego wyboru), w przypadku:

- 1) stwierdzenia przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu Umowy lub jego części;
- 2) opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy lub jego części w terminie określonym w § 3 ust. 1;
- 3) nieusunięcia wad lub braków stwierdzonych przy dostawie przedmiotu Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 4;
- 4) opóźnienia w usunięciu wady fizycznej przedmiotu Umowy lub jego części w okresie gwarancji w stosunku do terminu określonego w § 4 i bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady;
- 5) opóźnienia w wymianie sprzętu lub modułu w przypadkach i terminach określonych w § 4.

2. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1-3 i 5 Zamawiający ma prawo wykonać – w terminie do 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy, a w przypadku określonym w ust. 1 pkt 4 – w terminie 14 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu.

§ 9. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY Z RODO

1. W ramach niniejszej umowy Strony będą przetwarzać jako administratorzy dane osobowe osób, z którymi będą się kontaktować przy wykonywaniu niniejszej umowy w rozumieniu przepisów Rozporządzenia 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 (dalej „RODO”).

2. Na potrzeby realizacji umowy, Strony, jako administratorzy danych osobowych własnych pracowników i współpracowników, udostępniają sobie wzajemnie, jako odrębnym administratorom dane osobowe tych osób w zakresie niezbędnym do wykonania umowy oraz oświadczają, że wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pozwalające na zabezpieczenie danych osobowych przed udostępnieniem ich osobom nieupoważnionym, bezprawnym pozyskaniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem prawa ochrony danych osobowych, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.

3. Strony niniejszej Umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników bądź innych osób realizujących niniejszą Umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa **załącznik nr 4** do niniejszej Umowy, natomiast brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez **Wykonawcę** określa **załącznik nr 5** do niniejszej Umowy.

§ 10. Postanowienia końcowe

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.

3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

4. Strony podejmą próbę rozwiązania sporu w trybie zawiązania do próby ugodowej określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
5. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i dla Zamawiającego.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy,
2. Załącznik nr 2 - Formularz Wymaganych warunków Technicznych,
3. Załącznik nr 3 - Protokół odbioru
4. Załącznik nr 4 - Klauzula informacyjna RODO Zamawiającego
5. Załącznik nr 5 - Klauzula informacyjna RODO Wykonawcy

Wykonawca

Zamawiający



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Załącznik nr 3 do umowy

PROTOKÓŁ ODBIORU (Wzór)

Nr umowy

Miejsce dostawy:

ul.,

tel.

Przedmiot odbioru:

Nazwa producenta:

Model urządzenia:

Nr fabryczny:

Inne:

Sprzęt zainstalowano: TAK/NIE

Instruktaż przeprowadził:

Zastrzeżenia: TAK/NIE

UWAGI:.....

I*) Termin usunięcia wad:.....

Osoba upoważniona do odbioru:	Pieczęć Wykonawcy
Podpis i pieczętka osoby upoważnionej do odbioru	Podpis Wykonawcy

II*) Przyjęto bez zastrzeżeń w dniu:.....

Osoba upoważniona do odbioru:	Pieczęć Wykonawcy
Podpis i pieczętka osoby upoważnionej do odbioru	Podpis Wykonawcy



Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa
www.ichip.pw.edu.pl