



Projektowane Postanowienia Umowy

Umowa została zawarta z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych, 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 Rektoraz dnia r. zwaną dalej Zamawiającym,

a

....., zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

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 **symulatora światła słonecznego**, zgodnie z ofertą z dniar. stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na własność Zamawiającego i dostarczenia urządzenia będącego przedmiotem Umowy, a Zamawiający zobowiązuje się do odebrania przedmiotu Umowy oraz zapłaty należnego wynagrodzenia.

§ 2. Wynagrodzenie

1. Cenę przedmiotu Umowy strony ustalają na zł brutto (słownie:00/100 zł), w tym podatek VAT 23 % w kwociezł.
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 instrukcji obsługi urządzenia i oprogramowania w języku polskim, w wersji papierowej i elektronicznej;
 - 4) koszt gwarancji;
 - 5) instalacji;
 - 6) szkolenia z obsługi i konserwacji urządzenia (min 1 dzień roboczy) – realizacja w terminie 30 dni kalendarzowych od daty dostawy przedmiotu umowy. Wykonanie szkolenia zostanie potwierdzone protokołem odbioru Usługi. Miejsce szkolenia: Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW, ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa. Zamawiający wskaże Wykonawcy konkretną datę szkolenia najpóźniej na pięć dni kalendarzowych przed jego realizacją.
3. Wyżej wymieniona cena brutto nie może ulec zwiększeniu w czasie realizacji Umowy.





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

§ 3. Warunki realizacji Umowy

1. Termin dostawy i instalacji przedmiotu Umowy umożliwiający prawidłową eksploatację przedmiotu zamówienia, strony ustalają na **20 tygodni** od dnia zawarcia Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest ustalić termin dostawy, instalacji 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, podłączenie do przygotowanych przyłączy mediów instalacyjnych i uruchomienie oraz przeprowadzenie testów potwierdzających poprawność ich działania.
4. Jeżeli przy dostawie przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokólnie przez obie strony. Usuwanie wad lub braków nie przedłuża ostatecznego terminu realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1.
5. Potwierdzeniem przyjęcia dostawy, instalacji jest protokół odbioru sporządzony na dzień realizacji przedmiotu Umowy, a w przypadku, gdy przy odbiorze stwierdzono braki lub wady, na dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
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.
4. Naprawy wykonywane będą w terminie do 2-ch miesięcy, od momentu zgłoszenia wady/awarii przez Zamawiającego.
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: tel.:,
e-mail:..... od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 do 16:00.

14. 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.

15. 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 ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy.

2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru przedmiotu Umowy (Załącznik nr 2), 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.

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.

§ 6. Kary umowne

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

1) za nieterminowe dostarczenie wraz z instalacją 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. 9, 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;
 - 5) za nieterminowe wykonanie szkolenia, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 6) w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc przez kolejne 30 dni;
 - 6) jeżeli zwłoka przekroczy 30 dni, Zamawiający ma prawo do naliczenia jednorazowej kary w wysokości 8 % wartości brutto przedmiotu Umowy, nie uwzględniając kar wymienionych w punkcie 5) powyżej.
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 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 Zmiana Umowy

1. Zmiana umowy, o której mowa wyżej, może nastąpić wyłącznie w przypadkach:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
 - 2) w zakresie zmiany przedmiotu umowy – jeśli produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku lub zaprzestano jego produkcji, a proponowany przez Wykonawcę produkt posiada parametry i cechy równoważne lub lepsze niż produkt pierwotnie zaoferowany, a Zamawiający wyrazi na to zgodę. Warunkiem zmiany umowy w oparciu o wyżej wspomnianą okoliczność, jest konieczność przekazania Zamawiającemu oświadczenia producenta o wycofaniu z produkcji danego produktu wraz z oświadczeniem Wykonawcy o nazwie proponowanego zamiennika. Do dokumentów Wykonawcy musi załączyć opis produktu z ceną brutto, która nie może być wyższa niż cena brutto wycofanego z produkcji.
 - 3) wystąpienia siły wyższej.
2. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
 - 1) wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
 - 2) terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
 - 3) skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywna, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
 - 4) klęski żywiołowe: huragany, powódzie, trzęsienie ziemi;
 - 5) bunt, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
 - 6) inne wydarzenia losowe.
3. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować drugą Stronę, pocztą elektroniczną skierowaną na adres Zamawiającego: lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzone jest przez właściwą Izbę Gospodarczą kraju Wykonawcy.
4. Braków surowcowych, niedoborów siły roboczej, zastosowanie części wadliwych i przerw w pracy nie uznaje się jako czynników losowych.
5. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Stronę Protokołu konieczności przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienia (odpowiednio) co najmniej jednej okoliczności wymienionej w ust. 1 i 2.
6. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu Umowy.

§ 10. 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 3** do niniejszej Umowy, natomiast brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez **Wykonawcę** określa **załącznik nr 4** do niniejszej Umowy.

§ 11. 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.

4. Strony podejmą próbę rozwiązania sporu w trybie zawezwania 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.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 2 - Protokół odbioru,

Załącznik nr 3 - Klauzula informacyjna RODO Zamawiającego,

Załącznik nr 4 - Klauzula informacyjna RODO Wykonawcy,

Załącznik nr 5 – Zaproszenie do składania ofert.

Wykonawca

Zamawiający

Załącznik nr 2 do umowy nr





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 pieczęć osoby upoważnionej do odbioru	Podpis Wykonawcy

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

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

