

Umowa zawarta w Łodzi w dniu _____.____.2022 r. pomiędzy :
Politechniką Łódzką, Wydział Chemiczny z siedzibą: Łódź kod 90-543, przy ul. Żeromskiego 114,
NIP: 727-002-18-95, REGON: 000001583,
reprezentowaną przez:
prof. dr hab. inż. M. I. Szyrkowską – Jóźwik - Dziekana Wydziału Chemicznego
z kontrasygnatą finansową mgr Agnieszki Kobalczyk - **Kwestora Politechniki Łódzkiej**
zwaną w dalszej części „**Zamawiającym**”,

a

reprezentowanym przez:

zwanym w dalszej części Wykonawcą, wpisanym do _____
pod numerem _____ będącym czynnym podatnikiem podatku VAT posiadającego
kapitał zakładowy w wysokości _____ / prowadzącym działalność gospodarczą na
podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej
Polskiej, NIP _____, REGON: _____

Aktualny Odpis z Krajowego Rejestru Sądowego/ wypis z Ewidencji Działalności Gospodarczej
Wykonawcy stanowić będzie **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.

Po przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie rozeznania
cenowego na podstawie art. 2 ust 1 pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień
publicznych, dalej „Ustawy Pzp” (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019, z późn. zm.) zawiera się umowę
następującej treści:

§ 1

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa symulatora światła słonecznego, zgodnego z
szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, będącego załącznikiem nr 2 do zaproszenia do
składania ofert K31/AŚ/09/2022.

§ 2

Termin realizacji

1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w ciągu 16 tygodni od dnia podpisania umowy.

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają, że za realizację Przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy
wynagrodzenie w wysokości _____ zł netto (słownie ____) plus należny podatek VAT
w wysokości ____%, co łącznie stanowi cenę brutto _____ (słownie _____)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne przelewem na rachunek Wykonawcy

na podstawie faktury VAT z 21-dniowym terminem płatności od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.

3. Za dzień zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku Zamawiającego. Płatność będzie realizowana w PLN.
4. Zamawiający posiada konto na platformie <https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl> umożliwiające Wykonawcy wystawienie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z tego prawa, zobowiązany jest on wystawić fakturę w następujący sposób:

NABYWCA

*Politechnika Łódzka
ul. Żeromskiego 116
90-924 Łódź
NIP 727-002-18-95*

ODBIORCA

*Politechnika Łódzka Wydział Chemiczny
Katedra Fizyki Molekularnej
ul. Żeromskiego 116
90-924 Łódź*

5. Zamawiający nie wyraża zgody na przesyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów o jakich mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t. j. Dz. U. 2020, poz. 1666 z późn. zm.).
6. Wykonawca oświadcza, że wystawia, posiada i przechowuje wszystkie dokumenty – zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2022, poz. 931 z późn. zm.), w szczególności z art. 112 i 112a tej ustawy oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi.
7. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego lub rachunku powiązanego z rachunkiem Wykonawcy do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w wykazie.
8. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w wyżej wymienionym wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki, jak i uznaje się, że wynagrodzenie nie jest jeszcze należne Wykonawcy w tym okresie.
9. W przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności płatność zostanie zrealizowana na rachunek rozliczeniowy wskazany dla Wykonawcy w wykazie podmiotów prowadzonym zgodnie z art. 96b Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, tzw. Biała lista. W przypadku wskazania na fakturze VAT, wystawionej zgodnie z art. 96b ust. 4 Ustawy o podatku od towarów i usług, rachunku rozliczeniowego niewymienionego w wykazie podmiotów (Biała lista), Zamawiający dokona płatności na inny podany w wykazie podmiotów (Biała lista) rachunek rozliczeniowy Wykonawcy, a w przypadku braku rachunku rozliczeniowego w wykazie podmiotów (Biała lista) na rachunek podany na fakturze VAT z zastosowaniem art. 117ba § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U 2021, poz. 1540

z późn. zm.).

§ 4 **Kary umowne**

Strony zgodnie ustalają, że:

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku zwłoki w dostawie Przedmiotu zamówienia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wysokości 1% wartości brutto przedmiotu zamówienia ponad termin wskazany w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku zwłoki w usunięciu wady w wysokości 1% wartości brutto Przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki względem terminu na usunięcie wady, o którym mowa w niniejszym ustępie. Dostrzeżone wady Zamawiający będzie zgłaszać na adres mailowy Wykonawcy: [REDACTED]. Wykonawca usunie wadę Przedmiotu zamówienia w terminie 10 dni od dnia jej zgłoszenia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia wykonania zamówionego asortymentu innej firmie, na koszt i ryzyko Wykonawcy, w następujących sytuacjach:
 - a) w przypadku niezrealizowania dostawy w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy
 - b) stwierdzenia, że dostarczony w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy przedmiot dostawy wykonany jest w sposób sprzeczny z postanowieniami niniejszej Umowy.Powyższe nie pozbawia Zamawiającego dochodzenia innych roszczeń przewidzianych niniejszą Umową.
4. W sytuacji stwierdzenia trzech przypadków nienależytej realizacji przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym, z jednoczesnym naliczeniem kar umownych w wysokości 20% wartości brutto Przedmiotu zamówienia wskazanej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy.
5. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wartości brutto Przedmiotu zamówienia wskazanej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn wyłącznie zależnych od Zamawiającego, w wysokości 20% wartości brutto Przedmiotu zamówienia wskazanej w § 3 ust.1 niniejszej umowy, z wyjątkiem sytuacji opisanych w § 5 ust. 1 pkt 2) lit. a) oraz c) niniejszej umowy.
7. Zamawiający zastrzega prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, ponad kwoty naliczonych kar umownych. Łączna kwota kar umownych wskazanych w niniejszym paragrafie nie przekroczy 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

§ 5 **Odstąpienie od umowy, rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od 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 wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 Ustawy Pzp i art. 455 Ustawy Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Ustawy Pzp,

- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
- 3) gdy zostanie złożony wniosek o upadłość lub likwidację Wykonawcy,
 - 4) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy,
 - 5) w sytuacji nie podjęcia przez Wykonawcę czynności koniecznych do rozpoczęcia realizacji Przedmiotu zamówienia, w sytuacji stwierdzonych trzech przypadków nienależytej realizacji przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy, lub w przypadku zwłoki ponad 2 tygodni względem terminu, o którym mowa w § 2 ust 1 umowy, wykonywania Przedmiotu zamówienia w sposób sprzeczny z postanowieniami umowy, z jednoczesnym naliczeniem kar umownych zgodnie z § 4 niniejszej umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone przez Stronę wyłącznie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy. Oświadczenie musi być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności i staje się skuteczne z chwilą dostarczenia oświadczenia drugiej Stronie przez Stronę odstępującą od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu pozostaje bez wpływu na zrealizowaną część Umowy i związane z nią prawa i obowiązki stron, w szczególności prawa autorskie do przekazanej dokumentacji, rękopisów lub gwarancję.
 4. W przypadku utraty przez Wykonawcę prawa do wykonywania działalności będącej przedmiotem niniejszej umowy, w tym wykreślenia Wykonawcy z rejestru działalności regulowanej, Zamawiający rozwiązuje umowę bez wypowiedzenia w trybie natychmiastowym.
 5. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny i rażąco postanowienia niniejszej umowy.
 6. Istotne naruszenia umowy obejmują w szczególności przypadki:
 - a) _____
 - b) _____

§ 6 Zmiany do umowy

1. Przewiduje się poniższe zmiany postanowień niniejszej Umowy:
 - 1) **Zmiany terminu realizacji zamówienia** i/lub zamówień częściowych z uwagi na:
 - a) okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie wszczęcia postępowania, m. in. w sytuacji opóźnień w dostawie materiałów potrzebnych do wykonania Przedmiotu zamówienia, niezależnych od Wykonawcy;
 - b) wstrzymanie/przerwanie wykonania Przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej i/lub
 - c) przyczyny niezależne od Wykonawcy tj. w sytuacji zmian organizacyjnych w jednostce, w której niniejszy Przedmiot zamówienia jest wykonywany i/lub
 - d) zmianę zakresu Przedmiotu zamówienia – w zakresie dostosowania umowy do tych zmian i/lub
 - e) przyczyny niezależne od Wykonawcy mające wpływ na należyte wykonanie umowy, w szczególności związane z wystąpieniem COVID-19 i/lub

- f) zmianę sposobu świadczenia usługi.
 - 2) **zmiany Przedmiotu zamówienia** z uwagi na:
 - a) zmianę sposobu świadczenia usługi,
 - b) wystąpienie siły wyższej - w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian,
 - 3) **zmiany zakresu wykonania zamówienia i/lub sposobu świadczenia usługi** w przypadku:
 - a) okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć przed wszczęciem niniejszego postępowania, w szczególności związanych z wystąpieniem COVID-19 i/lub zmian organizacyjnych w jednostce, w której niniejszy Przedmiot zamówienia jest wykonywany i/lub
 - b) wydanych decyzji lub zmiany sposobu świadczenia usługi,
 - c) zmian wynikających z procedur wewnętrznych Zamawiającego.
 - 4) **zmiany wynagrodzenia** w związku:
 - a) ze zmianą stawki podatku VAT,
 - b) z innymi zmianami skutkującymi poszerzeniem/zmniejszeniem zakresu świadczenia Wykonawcy,
 - 5) **w zakresie dostosowania postanowień umowy do zmiany przepisów prawa w związku z wystąpieniem zmian** w obowiązujących przepisach prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy.
 - 6) zmianę treści umowy w sytuacji wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony – w zakresie dostosowania umowy do tych zmian,
 - 7) zmianę treści umowy na skutek poprawienia omyłek pisarskich.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 7 **Zastawy**

Wykonawca oświadcza, że żadne materiały, ani urządzenia ani roboty nie są Przedmiotem zamówienia przewłaszczenia na zabezpieczenie, zastawu (w tym zastawu rejestrowego), ani innej umowy, na mocy której osoba trzecia posiada w stosunku do nich jakiegokolwiek prawa.

§ 8 **RODO**

1. Strony umowy zgodnie oświadczają, że w razie konieczności przetwarzania danych osobowych osób fizycznych, dane te będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L.2016.119.1.) zwanym dalej Rozporządzeniem RODO oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 roku, poz. 1781 t.j.), zwanej dalej Ustawą.
2. Strony zapewnią ochronę danych osobowych udostępnionych w związku z wykonywaniem umowy, w tym wdrożenia i stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem RODO i Ustawą.
3. Każda ze Stron jest administratorem danych osobowych osób fizycznych w rozumieniu

Rozporządzenia RODO i Ustawy, w odniesieniu do danych osobowych swych pracowników uprawnionych na mocy umowy do kontaktu (dane kontaktowe). Przetwarzane dane osobowe obejmują imię, nazwisko, stanowisko/miejsce pracy, numer telefonu do kontaktu, adres email do kontaktu. Dane wyżej wskazanych osób przetwarzane są przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit f) Rozporządzenia RODO (t.j. przetwarzanie jest niezbędne dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych osobowych) w celu i w zakresie niezbędnym do wykonania umowy.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Przelew praw i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy jest dopuszczalny tylko za zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem .
6. Dokumentami integralnie związanymi z niniejszą umową, są, w formie załączników:
 - *Załącznik nr 1 – Aktualny Odpis z Krajowego Rejestru Sądowego/ Aktualny wypis z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej*
 - *Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*

Zamawiający:

Wykonawca: