

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

Wzór umowy

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34

który reprezentuje:

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....
NIP:,

zwanymi dalej: Wykonawcą;

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) na podstawie przepisu art. 2 ust. 1 pkt 1, pod nr: o nazwie: „Zaprojektowanie i dostawa reaktora do ciągłej produkcji 1,3-dioksolanów”, zawarto umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. W oparciu o dokumenty zamówienia przygotowane dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr oraz ofertę przedstawioną w tym postępowaniu, stanowiące integralną część Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zaprojektowania i dostarczenia Zamawiającemu reaktora do ciągłej produkcji 1,3-dioksolanów, zwanego w dalszej części Umowy: „Reaktorem” lub „Urządzeniem”.
2. Zakres Przedmiotu Umowy obejmuje:
 - 1) zaprojektowanie Reaktora do prowadzenia reakcji syntezy 1,3-dioksolanów w trybie ciągłym wraz z dostarczeniem pełnej dokumentacji projektowej – etap I projektu;
 - 2) zaprezentowanie rysunku gabarytowego 3D Reaktora wg projektu I etapu oraz jego analiza, przedstawienie wykazu części i komponentów do budowy Reaktora oraz atestów i certyfikatów wymaganych do prawidłowego funkcjonowania – etap II projektu;

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

- 3) wykonanie prac w zakresie budowy zaprojektowanego Urządzenia do ciągłej produkcji 1,3-dioksolanów. Przedmiot Umowy obejmuje dostawę, wniesienie, instalację z podłączeniem do mediów, uruchomienie Urządzenia oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia.– etap III projektu.
3. Szczegółowe informacje na temat wymogów technicznych zamawianego Urządzenia oraz warunków dostawy zawiera opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr. 1. do niniejszej Umowy.
4. Zamawiający informuje, iż Przedmiot Umowy jest realizowany w ramach projektu finansowanego przez NCBR nr.: LIDER/39/0137/L-11/2019/NCBR/2020/ pt.: „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”. Poszczególne etapy projektu płatne są odpowiednio ze środków:
 - 1) Etap I: PR-2004-101-1-02-01-04 Usługi/Zad.2/BN/LIDER/39/0137/L-11/19/NC);
 - 2) Etap II: PR-2004-101-1-02-01-03-2 Aparatura INWEST/Zad.2/BN/LIDER/39/0137/);
 - 3) Etap III: MPK 5020410000; ZFIN 00001020; ZG-0419-001-1.

§ 2

Oświadczenia i obowiązki Stron

1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz potencjał techniczny do wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy z zgodnie z warunkami i terminami określonymi w Umowie oraz wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa, przy zachowaniu należytej staranności i utrzymaniu wysokiej jakości użytych materiałów oraz wykonywanych prac, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej przez Niego działalności.
4. Wykonawca oświadcza, iż dostarczone przez niego Urządzenie będzie posiadać właściwości odpowiadające wymaganiom Zamawiającego, opisanym w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie Umowy oraz będzie zgodne z treścią oferty złożonej przez Wykonawcę w tymże postępowaniu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Urządzenia zbudowanego z zakupionych uprzednio przez siebie w imieniu Zamawiającego, fabrycznie nowych materiałów i komponentów (w tym części zamiennych i szybkozużywających się zgodnie z wykazem opracowanym w ramach etapu II) pochodzących z bieżącej produkcji, posiadających stosowne atesty i certyfikaty dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby wyznaczone przez Niego do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym za ewentualne działania tych osób, które stałyby w sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa (np. BHP, ppoż.) lub postanowieniami Umowy w okresie jej realizacji i podczas wykonywania czynności objętych jej zakresem.

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksoalanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

7. Wykonawca udzieli wszelkich możliwych wyjaśnień dotyczących ewentualnych wątpliwości związanych z Przedmiotem Umowy oraz prześle dokumenty dotyczące Urządzenia (atesty, certyfikaty, potwierdzenia spełnienia norm, specyfikacje techniczne, instrukcje obsługi itp.). Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o postępach realizowanej Umowy oraz bieżącego konsultowania zmian zaproponowanych rozwiązań z kierownikiem projektu reprezentującym Zamawiającego.
8. Do obowiązków Wykonawcy, poza innymi określonymi w niniejszej Umowie należy m.in.:
 - 1) przekazanie dokumentów gwarancyjnych;
 - 2) wypełnienie i podpisanie w części przewidzianej dla Wykonawcy protokołów odbioru dla poszczególnych etapów projektu;
 - 3) odbiór na swój koszt całości lub części Przedmiotu Umowy, do której Zamawiający zgłosił w protokole odbioru zastrzeżenia.
 - 4) usuwanie wad i błędów stwierdzonych w trakcie odbiorów Przedmiotu Umowy.
9. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przystąpienie do odbiorów Przedmiotu Umowy niezwłocznie po przekazaniu przez Wykonawcę informacji o wykonaniu poszczególnych etapów projektu i zgłoszeniu gotowości do przeprowadzenia czynności odbiorowych,
 - 2) udostępnienie w dniach roboczych pomieszczeń dla dostarczenia Urządzenia oraz zapewnienie obecności przedstawicieli Zamawiającego dla ich odbioru;
 - 3) dokonanie odbiorów Przedmiotu Umowy w ramach poszczególnych etapów potwierdzonych w formie pisemnych protokołów odbioru, ewentualnie zgłoszenie zastrzeżeń i odmowa przyjęcia Przedmiotu Umowy lub jego części;
 - 4) odebranie od Wykonawcy kompletu dokumentów, w tym m.in. dokumentów gwarancyjnych;
 - 5) terminowa zapłata za Przedmiot Umowy w poszczególnych etapach.
10. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawców).

§ 3

Termin oraz pozostałe warunki realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania Przedmiotu Umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 1 i 2, w następujących terminach:
 - 1) etap I: w terminie 90 dni od daty zawarcia Umowy;
 - 2) etap II: w terminie 30 dni od daty zakończenia etapu I;
 - 3) etap III: w terminie 60 dni od daty zakończenia etapu II.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedstawienia do akceptacji Zamawiającego najpóźniej w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy, uproszczonego Harmonogramu wykonania Przedmiotu Umowy, sporządzonego w okresach 4-tygodniowych.

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

3. Zaakceptowany przez Zamawiającego Harmonogram wykonania Przedmiotu Umowy (dalej: „Harmonogram”) stanowił będzie podstawę do jego realizacji. W przypadku zmiany terminów realizacji Przedmiotu Umowy, określonych w Harmonogramie, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania aktualizacji Harmonogramu w terminie do 7 dni roboczych od dnia wystąpienia okoliczności powodujących zmianę terminów wynikających z Harmonogramu oraz ponownego przedstawienia jego zaktualizowanej wersji do akceptacji Zamawiającego.

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o okolicznościach, które mogą spowodować niedotrzymanie terminów wynikających z Harmonogramu lub przerwanie realizacji Przedmiotu Umowy. W przypadku wystąpienia ww. okoliczności, opóźnień lub zwłoki w realizacji Umowy w stosunku do zatwierdzonego aktualnego Harmonogramu, Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia aktualizacji Harmonogramu prac oraz do przedstawienia programu naprawczego, tj. planu czynności i działań w zakresie zaangażowania środków, sprzętu i personelu, które to Wykonawca podjął lub zamierza podjąć mając na celu terminową realizację Przedmiotu Umowy zgodnie z przedstawioną do akceptacji aktualizacją Harmonogramu, z zastrzeżeniem, że Wykonawca nie może przekroczyć terminów maksymalnych realizacji Umowy, określonych w ust. 1.
5. W ramach I etapu projektu, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu Reaktora do prowadzenia reakcji syntezy 1,3-dioksolanów w trybie ciągłym oraz do dostarczenia pełnej dokumentacji projektowej wraz ze wstępnym kosztorysem wykonania Urządzenia oraz niezbędnymi obliczeniami zwyczajowo przyjętymi w konstrukcji prototypów reaktorów chemicznych z uwzględnieniem kryteriów zawartych w załączniku nr 1 do Umowy. Dokumentację projektową (i jej części) należy sporządzić i przekazać Zamawiającemu, w formie pisemnej w 3 egzemplarzach. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość wymagania przestania dokumentacji w formie elektronicznej. Dokumentacja projektowa powinna być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, tj. musi być opracowana należycie, gwarantować prawidłowe wykonanie wszelkich prac wykonawczych niezbędnych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy i osiągnięcia celu jakim jest wykonanie Reaktora zgodnie z podstawowymi wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zaopatrzenia dokumentacji projektowej, stanowiącej odrębną część całości, w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
6. W II etapie Wykonawca przedstawi szczegółowy rysunek 3D Urządzenia oraz umożliwi analizę tego rysunku; a także przedstawi zestawienie materiałów i komponentów wykorzystywanych przy budowie Reaktora oraz wykaz rodzajowy części zamiennych i elementów szybkozużywających się, jak również atesty i certyfikaty niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Reaktora.
7. W ramach III etapu Wykonawca zrealizuje prace w zakresie budowy zaprojektowanego Reaktora do ciągłej produkcji 1,3-dioksolanów. Świadczenia etapu III będą realizowane według następujących założeń:
 - 1) Wykonawca dostarczy Urządzenie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na adres: Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych, 41-500 Chorzów, ul. 75 Pułku Piechoty 1,
 - 2) Wykonawca zobowiązany będzie do pierwszego uruchomienia dostarczonego Urządzenia w celu sprawdzenia poprawności jego działania, w tym do podłączenia do mediów, podłączenia akcesoriów, sprawdzenia poprawności funkcjonowania Urządzenia oraz akcesoriów. Rozruch testowy Reaktora winien stanowić pracę ciągłą urządzeń i układów przy zachowaniu znamionowych parametrów technicznych. Ruch testowy zostanie przeprowadzony w trakcie dokonywania rozruchu (pierwszego uruchomienia Urządzenia),

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksoalanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

- 3) Wykonawca zobowiązany będzie również do przeprowadzenia przeszkolenia (w wymiarze minimum 5 godzin zegarowych) z zakresu obsługi Urządzenia minimum dwóch pracowników Zamawiającego. Prowadząc przeszkolenie Wykonawca winien odnosić się do treści instrukcji eksploatacji (obsługi), która winna stanowić jeden z elementów dokumentacji przekazywanej Zamawiającemu na etapie odbioru końcowego. W przypadku trwających ograniczeń pandemicznych uniemożliwiających stacjonarną formę przeszkolenia, Zamawiający dopuszcza formę zdalną przeszkolenia,
- 4) na trzy dni robocze przed planowaną dostawą, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego w formie elektronicznej lub telefonicznie o terminie dostarczenia Urządzenia. Zamawiający może odmówić przyjęcia Urządzenia dostarczonego w dni uznane przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08:00 – 13:00. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Jeżeli termin dostawy Urządzenia przypada na dzień wolny od pracy, jego wydanie zostanie zrealizowane pierwszego dnia roboczego następującego po tym dniu.
8. Wykonawca zobowiązuje się do terminowej realizacji Przedmiotu Umowy na własny koszt i ryzyko. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady i usterki powstałe w czasie transportu, rozładunku, wniesienia, dlatego też do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie takiego opakowania, jakie jest wymagane, aby nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości Urządzenia w czasie dostawy do miejsca przeznaczenia.
9. Informacje oraz dokumenty, o których mowa w art. 546 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (dalej „k.c.”), w szczególności karty gwarancyjne, instrukcje eksploatacji (obsługi), certyfikaty potwierdzenia spełnienia norm itp., Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz z Przedmiotem Umowy. Dokumenty wymienione w zdaniu poprzednim muszą być sporządzone w języku polskim.
10. Po przeprowadzeniu dostawy i wniesienia Urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest na swój usunąć odpady i opakowania, w których dostarczono Urządzenie. Obowiązki dotyczące recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych spoczywają na Wykonawcy.

§ 4

Odbiory

1. Zamawiający będzie dokonywał następujących odbiorów Przedmiotu Umowy:
 - 1) odbiór dokumentacji projektowej wraz ze wstępnym kosztorysem wykonania Urządzenia – etap I,
 - 2) odbiór szczegółowego projektu 3D Urządzenia oraz wykazu obejmującego komponentów niezbędnych do budowy Reaktora oraz atesty i certyfikaty – etap II,
 - 3) odbiór końcowy Urządzenia wraz z czynnościami akcesoryjnymi – etap III.
2. Odbiór dokumentacji odbywać się będzie po faktycznym wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu projektu (w formie pisemnej lub elektronicznej). Moment zgłoszenia gotowości odbiorowej przez Wykonawcę kończy bieg terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1, z zastrzeżeniem postanowień ust. 3

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

- poniżej. Zamawiający przystąpi do czynności odbiorowych I etapu w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
3. Zamawiający dokona odbioru I etapu w terminie do 10 dni roboczych od momentu zgłoszenia gotowości odbiorowej przez Wykonawcę. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności odbiorowych jakichkolwiek braków lub nieprawidłowości, odbiór Przedmiotu Umowy na etapie I, w zakresie objętym ww. brakami i nieprawidłowościami, nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Odpowiednie adnotacje w tym zakresie zostaną poczynione w protokole odbioru. Wykonawca usunie braki lub nieprawidłowości w terminie uzgodnionym przez Strony. Termin na usunięcie braków lub nieprawidłowości, o których mowa w zdaniu poprzednim liczony od dnia przekazania przez Zamawiającego protokołu odbioru z zastrzeżeniami wliczany jest do terminu realizacji Umowy za etap I, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1.
 4. Wykonawca ma prawo nieuwzględnić zastrzeżeń Zamawiającego jeżeli są one sprzeczne z zasadmi wiedzy technicznej i technologicznej, wykraczają poza zakres Przedmiotu Umowy określony w załączniku nr 1, stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa. W sytuacji opisanej w zdaniu poprzednim Wykonawca, w terminie 4 dni od otrzymania zastrzeżeń, powiadomi Zamawiającego w formie dokumentowej o braku możliwości ich uwzględnienia. W sytuacji, gdy Zamawiający, po zawiadomieniu ze strony Wykonawcy zgodnie ze zdaniem poprzednim zdecyduje o wdrożeniu zastrzeżeń, Wykonawca zostaje zwolniony z odpowiedzialności za wady Reaktora lub za szkody osobowe i majątkowe, wyrządzone przez działanie Reaktora, Zamawiającemu, lub osobom trzecim.
 5. Podpisany przez Strony protokół odbioru bez uwag rozpoczyna bieg terminu realizacji etapu II. W ramach czynności odbiorowych etapu II Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykaz elementów i komponentów wykorzystywanych do budowy Reaktora oraz wykaz rodzajowy części zamiennych i szybkozużywających się, a także atesty i certyfikaty niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzenia. Ponadto, w ramach czynności odbiorowych Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego rysunek gabarytowy 3D Reaktora. Moment zgłoszenia gotowości odbiorowej przez Wykonawcę kończy bieg terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6 poniżej. Zamawiający przystąpi do czynności odbiorowych II etapu w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
 6. Zamawiający dokona odbioru II etapu w terminie do 10 dni roboczych od momentu zgłoszenia gotowości odbiorowej przez Wykonawcę. W przypadku stwierdzenia przy dokonywaniu czynności odbiorowych etapu II jakichkolwiek braków lub nieprawidłowości przez Zamawiającego, odbiór Przedmiotu Umowy w zakresie objętym zastrzeżeniami Zamawiającego, nastąpi dopiero po usunięciu stwierdzonych braków lub nieprawidłowości przez Wykonawcę. Odpowiednie adnotacje w tym zakresie zostaną poczynione w protokole odbioru. Wykonawca usunie braki lub nieprawidłowości w terminie uzgodnionym przez Strony. Termin na usunięcie braków lub nieprawidłowości, o których mowa w zdaniu poprzednim liczony od dnia przekazania przez Zamawiającego protokołu odbioru z zastrzeżeniami wliczany jest do terminu

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksoalanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

- realizacji Umowy za etap II, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 2. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio.
7. Podpisany przez Strony protokół odbioru etapu II bez uwag, rozpoczyna bieg terminu realizacji etapu III. W dniu dostarczenia Reaktora w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi sprawdzenie Urządzenia pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy i Umową, instalacja i podłączenie Urządzenia, uruchomienie zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 7 pkt 2 a następnie odbiór Przedmiotu Umowy potwierdzony protokołem odbioru końcowego podpisanym przez przedstawicieli Stron. Jeżeli Strony uzgodnią termin przeszkolenia z zakresu obsługi Urządzenia w innym dniu niż termin jego dostawy, fakt ten zostanie odnotowany w Protokole odbioru końcowego, a na okoliczność potwierdzenia przeprowadzenia przeszkolenia zostanie spisany odrębny protokół.
 8. W przypadku zgłoszenia przy dokonywaniu czynności odbiorowych etapu III jakichkolwiek braków lub nieprawidłowości przez Zamawiającego, odbiór Przedmiotu Umowy w zakresie objętym ww. brakami lub nieprawidłowościami, nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Odpowiednie adnotacje w tym zakresie zostaną poczynione w protokole odbioru. Wykonawca usunie braki lub nieprawidłowości w terminie uzgodnionym przez Strony. Termin na usunięcie braków lub nieprawidłowości liczony od dnia przekazania przez Zamawiającego protokołu odbioru z zastrzeżeniami wliczony jest do terminu realizacji Umowy za etap III, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio.
 9. Protokoły przygotowuje i przedstawia do podpisu Wykonawca. Faktury i protokoły odbioru w dwóch egzemplarzach należy dostarczyć na adres: ul. Bankowa 12, pokój B.08, 40-007 Katowice.
 10. Podpisane przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokoły odbioru za poszczególne etapy, stanowią podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktur za świadczenia nimi objęte z zastrzeżeniem postanowień § 5 ust. 1 pkt 1 i 3. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 1 do Umowy.

§ 5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za Przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę ustaloną na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w wysokości: PLN brutto (słownie:..... 0/100) - wartość Umowy, w tym wartość podatku VAT:PLN (słownie:

Projekt pt. „Uciągnięcie procesu syntezy 1,3-dioksoalanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

....., 00/100), wartość netto:PLN (słownie:, 00/100), w tym za poszczególne etapy w wysokości:

- 1) etap I: PLN brutto, co stanowi 45% wartości wynagrodzenia całkowitego (w tym I transza płatności w wysokości PLN zostanie wypłacona na podstawie faktury wystawionej po zakończeniu etapu I, natomiast transza II w wysokości PLN zostanie wypłacona pod warunkiem zakończeniu etapu I, na podstawie faktury wystawionej nie wcześniej niż 1 lipca 2023 r.);
 - 2) etap II:PLN brutto, co stanowi 35% wartości wynagrodzenia całkowitego;
 - 3) etap III:PLN brutto, co stanowi 20% wartości wynagrodzenia całkowitego. Wynagrodzenie za etap III zostanie wypłacone na podstawie faktury wystawionej nie wcześniej niż 1 lipca 2023 r.
2. Wynagrodzenie całkowite Wykonawcy zawiera wszelkie koszty, jakie poniesie on z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentacji postępowania poprzedzającego zawarcie umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy, jak również koszty konieczne dla prawidłowego wykonania Reaktora, które Wykonawca powinien przy zachowaniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy. W celu uniknięcia wątpliwości Strony ustalają że wynagrodzenie Wykonawcy zawiera: koszt Urządzenia wraz z wymaganym wyposażeniem, częściami eksploatacyjnymi (jeden komplet uszczelnień), koszt budowy urządzenia z zakupionych uprzednio przez wykonawcę części, koszty transportu, rozładunku i wniesienia do miejsca wskazanego w Umowie, koszt instalacji i podłączenia do mediów, koszt uruchomienia testowego, koszt przeszkolenia z zakresu obsługi oraz koszt zapewnienia bezpłatnego serwisu gwarancyjnego, wszelkie podatki obciążające Wykonawcę zgodnie z powszechnie obowiązującym prawem, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę oraz, ewentualny koszt cła i zysk Wykonawcy.
3. Zamawiający dokona płatności za poszczególne etapy przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury, z zastrzeżeniem zachowania terminów wystawienia faktur wynikających z § 5 ust. 1 pkt 1 i 3. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w polskich złotych (PLN).

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
6. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego na fakturze rachunek bankowy, na który ma być dokonywana płatność jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
7. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego w ciągu 24 godzin od chwili wykreślenia jego rachunku bankowego z wykazu, o którym mowa w przepisie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT. Naruszenie powyższego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.
8. Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwił uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności.
9. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
10. W razie opóźnienia w płatności Wykonawca ma prawo żądać odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, za okres od dnia wymagalności świadczenia do dnia zapłaty zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, z zastrzeżeniem ust. 8.

§ 6

Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego przez siebie Urządzenia. Wykonawca udziela na dostarczone Urządzenie gwarancji na okres 24 miesięcy, liczonych od daty odbioru Urządzenia, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca udziela gwarancji na Urządzenie z zastrzeżeniem zdania następnego. Gwarancja wskazana w zdaniu pierwszym nie obejmuje części składowych i elementów wchodzących w skład Urządzenia, produkowanych seryjnie przez podmioty trzecie i nabytych przez Wykonawcę. Gwarancja na wskazane części składowe i elementy może być objęta oddzielną gwarancją udzielaną przez producentów tych części składowych lub elementów. Roszczeniom z tytułu gwarancji podlegają wady fizyczne powstałe z przyczyn tkwiących w rzeczy, w momencie jej wydania, jak i wszelkie inne wady, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji, w tym: usterki, wady materiałowe, konstrukcyjne, a także brak cech użytkowych i funkcjonalnych deklarowanych przez Wykonawcę lub wystąpienie takich cech, które zmniejszają użyteczność Urządzenia ze względu na cel wynikający z jego zwyczajnego przeznaczenia.

3. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe wskutek:
 - 1) działania siły wyższej albo wyłącznie z winy Zamawiającego lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
 - 2) normalnego zużycia Urządzenia lub jego części,
 - 3) winy Zamawiającego, lub osób trzecich za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji Urządzenia w sposób niezgodny z zasadami ich eksploatacji określonymi w instrukcji obsługi,
 - 4) realizowania przez Zamawiającego napraw, zmian, lub innych czynności w stosunku do Urządzenia bez nadzoru, lub za pośrednictwem innych podmiotów niż Wykonawca, albo wyznaczony przez Wykonawcę przedstawiciel, z wyjątkiem sytuacji kiedy na skutek nienależytego wykonania umowy, Zamawiający zmuszony będzie do skorzystania z wykonania zastępczego, o którym mowa w § 7 ust. 5 pkt 2.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru końcowego Urządzenia, przy czym jeżeli Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, powyższe postanowienie stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
5. W przypadku stwierdzenia wady w dostarczonym Urządzeniu, Wykonawca zobowiązuje się na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie oraz w trybie określonym w treści dokumentu gwarancyjnego do wykonania usługi serwisu gwarancyjnego polegającego na niezwłocznym usunięciu wady w drodze dokonanej naprawy w miejscu użytkowania Urządzenia, z zastrzeżeniem postanowień ust. 8.
6. Czas reakcji na zgłoszenie wady w ramach serwisu gwarancyjnego rozumiane jako przystąpienie do usunięcia wady poprzez stawiennictwo upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy (gwaranta) nie może przekroczyć 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady w formie pisemnej, elektronicznej lub w formie faksu.
7. Naprawa gwarancyjna zostanie wykonana w terminie każdorazowo uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 21 dni, licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę, a jeżeli z obiektywnych przyczyn technicznych lub logistycznych (np. oczekiwanie na dostawę części) będzie to niemożliwe, Zamawiający po uzgodnieniu z Wykonawcą może wyznaczyć inny termin. Nieodpłatna wymiana Urządzenia (jeżeli wada ma charakter istotny i uniemożliwia użytkowanie Urządzenia a jego naprawa jest niemożliwa) na wolne od wad zostanie wykonana w terminie uzgodnionym przez Strony.
8. Świadczenia gwarancyjne w ramach serwisu gwarancyjnego będą realizowane przez Wykonawcę albo autoryzowany serwis na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego. Jeżeli realizacja świadczeń gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego będzie technicznie niemożliwa, wszelkie podjęte działania logistyczne i organizacyjne, a także koszty związane z wykonaniem usług gwarancyjnych poza siedzibą Zamawiającego obciążają Wykonawcę. Wykonawca zapewni w szczególności własnym staraniem i na własny koszt, transport do miejsca naprawy i na powrót do miejsca użytkowania, w siedzibie Zamawiającego. Dane kontaktowe serwisu technicznego zostały wskazane w §16 ust. 5.

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksoalanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

9. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru przekaże Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne (kartę gwarancyjną) co do jakości dostarczonego Urządzenia.
10. W dokumentach gwarancyjnych, Wykonawca określi warunki udzielanej gwarancji, a w szczególności zasady reklamacji, w tym terminy ich zgłaszania, terminy usuwania wad. Treść dokumentów gwarancyjnych nie może być ukształtowana w sprzeczności z postanowieniami Umowy. W razie ewentualnych rozbieżności między treścią Umowy, a postanowieniami dokumentu gwarancyjnego przedłożonego przez Wykonawcę, zastosowanie będą miały postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego. Dokumenty gwarancyjne stanowiąc będą załącznik do protokołu odbioru. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
11. W dokumentach gwarancyjnych Wykonawca dodatkowo sformułuje oświadczenie gwarancyjne spełniające wymagania art. 577¹ § 1 i 2 k.c., zawierające podstawowe informacje potrzebne do wykonywania uprawnień z gwarancji, w tym nazwę i adres gwaranta lub jego przedstawiciela w Polsce oraz terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej, a także stwierdzenie, że gwarancja nie wyłącza, ani nie ogranicza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
12. Zamawiający zobowiązuje się do dotrzymania warunków użytkowania Urządzenia określonych w instrukcjach eksploatacji (obsługi) oraz kartach gwarancyjnych dostarczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu, w zakresie, w jakim nie są one sprzeczne z postanowieniami niniejszego paragrafu.
13. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie gwarancji, w terminie uzgodnionym przez Strony lub określonym przez Zamawiającego, uwzględniającym możliwości techniczne dotyczące usunięcia wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, może naliczyć kary umowne za zwłokę na podstawie §8 ust. 2 pkt 2.
14. Wykonawca w okresie gwarancji zapewni Zamawiającemu wsparcie techniczne (w formie środków elektronicznego porozumienia się na odległość), które obejmie użytkowników Reaktora oraz usuwanie ewentualnych błędów konstrukcyjnych. Po upływie terminu gwarancji Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny, który będzie rozliczany indywidualnie wg stawek rynkowych.
15. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy na zasadach określonych w §7 Umowy i Kodeksie cywilnym.

§ 7

Rękojmia za wady

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne Urządzenia na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym z zastrzeżeniem postanowień Umowy.
2. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Urządzenia przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w dokumencie gwarancji lub ofercie Wykonawcy, sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron. Wybór reżimu,

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

z którego możliwe będzie zaspokojenie roszczeń powstałych na skutek wystąpienia wad Urządzenia należy do Zamawiającego.

3. Termin rękojmi jest równy okresowi gwarancji, lecz nie krótszy niż 24 m-ce (dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca zaferuje krótszy okres gwarancji). Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru Urządzenia. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.
4. W przypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji, bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
5. Roszczenie o usunięcie wady lub wymianę Urządzenia na wolny od wad przedawnia się z upływem roku, licząc od dnia stwierdzenia wady. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie w formie elektronicznej (e-mail: promill@promill.pl) lub pisemnie na adres Wykonawcy. W sytuacjach niecierpiących zwłoki, możliwe jest zawiadomienie Wykonawcy w formie telefonicznej – (tel.+48 575 350 359.). Naprawa odbywać się będzie w miejscu określonym zgodnie z § 6 ust. 8.
6. Na podstawie przepisu art. 558 § 1 k.c. Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Urządzenia. W przypadku wystąpienia wad Urządzenia, o których mowa w § 6 ust. 2, wad montażowych, Zamawiający może wedle wskazanej kolejności:
 - 1) żądać od Wykonawcy bezpłatnego usunięcia wad w drodze naprawy lub wymiany Reaktora na wolny od wad w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 7, oraz przystąpienia do naprawy lub wymiany w terminie zgodnym z § 6 ust. 6;
 - 2) zlecić usunięcie ujawnionych wad w drodze naprawy, w ramach wykonania zastępczego stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, jeżeli Wykonawca w sposób nieuzasadniony odmówi ich usunięcia, bez utraty praw wynikających z rękojmi i gwarancji oraz z zachowaniem roszczenia o naprawienie szkody. W takich przypadkach Wykonawca zobowiązany jest pokryć koszty zastępczego wykonania naprawy w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania Zamawiającego z załączonym dowodem zapłaty;
 - 3) żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy w takim stosunku, w jakim wartość Urządzenia wolnego od wad pozostaje do jego wartości obliczonej z uwzględnieniem ujawnionych wad – w przypadku, gdy ujawnione wady umożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy, natomiast nie nadają się do usunięcia,
 - 5) odstąpić od Umowy, jeżeli ujawnione wady nie zostaną usunięte albo uniemożliwiają użytkowanie Urządzenia i nie nadają się do usunięcia.
 - 6) Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o przystąpieniu do usuwania wad. Usunięcie wady będzie stwierdzone protokolarnie, po uprzednim zawiadomieniu przez Wykonawcę Zamawiającego o jej usunięciu.

Projekt pt. „Uciąglenie procesu syntezy 1,3-dioksoalanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

7. W przypadku wystąpienia zwłoki w usuwaniu wad ujawnionych w okresie rękojmi, Zamawiający może naliczyć kary umowne na podstawie §8 ust. 2 pkt 2.
8. Koszty materiałów eksploatacyjnych, jeżeli ich zużycie nastąpi przed czasem (cyklem życia produktu) w okresie udzielonej rękojmi, pomimo ich prawidłowej, zgodnej z wytycznymi producenta eksploatacji, będzie ponosił Wykonawca (tj. koszty zakupu ww. materiałów eksploatacyjnych oraz ich wymiany).
9. Udzielona rękojmia nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. W razie dochodzenia przed sądem albo sądem polubownym jednego z uprawnień z tytułu rękojmi, termin do wykonania innych uprawnień, przysługujący Zamawiającemu z tego tytułu, ulega zawieszeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.

§ 8

Kary umowne

1. Strony zgodnie postanawiają o stosowaniu kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowień niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dotrzymaniu terminów wskazanych w § 3 ust. 1 pkt 1-3 , a także zakończenia każdego z etapów realizacji Umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1, albo 2, albo 3 w zależności od etapu, którego dotyczy zwłoka,
 - 2) za każdy dzień zwłoki w usunięciu ujawnionych wad Urządzenia w okresie gwarancji lub rękojmi, w drodze ich naprawy lub wymiany - w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 1,
 - 3) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
3. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 2, wynosi 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy, z przyczyn za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 Umowy.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone według uznania Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy lub Wykonawca zapłaci należność na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w wezwaniu do zapłaty (nocie obciążeniowej), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

§ 9

Odstąpienie od Umowy

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach Umowy Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania, zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od Umowy w całości lub w części, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o zajściu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) gdy Wykonawca z przyczyn przez siebie zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - 2) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją Przedmiotu Umowy przekraczającej 30 dni (w takim wypadku, Zamawiający nie jest zobowiązany do wystosowania pisemnego wezwania, o którym mowa w pkt 1,
 - 3) gdy Zamawiający trzykrotnie naliczył kary umowne Wykonawcy,
 - 4) gdy Wykonawca wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego,
 - 5) gdy Wykonawca dokonuje cesji Umowy bądź jej części bez zgody Zamawiającego i niezgodnie z postanowieniami Umowy,
 - 6) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących brak możliwości wykonania Umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia.
10. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
11. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

§ 10

Zmiany Umowy

1. Zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie wymagają aneksowania Umowy następujące zmiany:
 - 1) zmiany danych do kontaktu, zmiany danych teleadresowych, zmiany danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną Umowy,
 - 2) zmiany danych rejestrowych.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2, Strona inicjująca zmiany, przedstawia ich treść drugiej Stronie w formie pisemnej notyfikacji.

§ 11

Prawa autorskie

1. Wykonawca wraz z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego przenosi w całości i bez ograniczeń na rzecz Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do tych utworów: projektów Reaktora wykonanych w ramach etapów I i II, nieograniczone czasowo ani terytorialnie, do wykorzystywania na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dzieła – wszelkie dowolnie obrane techniki wytwarzania oraz powielania egzemplarzy utworu (w tym technika drukarska, reprograficzna, zapis magnetyczny oraz technika cyfrowa, wprowadzenie do pamięci komputera, CD- ROMy, DVD, nośniki, wykorzystanie w sieci Internet lub w innych sieciach komputerowych),
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w inny sposób, niż wskazany w pkt. 1 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także: publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 4) używania w obrocie gospodarczym w kraju oraz zagranicą we wszelkich innych dopuszczalnych prawem formach,
 - 5) wykorzystania uproszczonego schematu urządzenia do procesu patentowego w zakresie sposobu syntezy 1,3 – dioksoalanów w oparciu o skonstruowane urządzenie.
2. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich, oraz upoważnia (upoważnienie niewyłączne) Zamawiającego do zezwalania osobom trzecim do wykonywania tych zależnych praw autorskich.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i upoważnienie do wykonywania praw zależnych do utworu nastąpi bezwarunkowo z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego.
4. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono utwory.

§ 12

Klauzula poufności

1. „Inofrmacje poufne” oznaczają wszelkie pochodzące od Strony, jej dotyczące i będące jej własności informacje niejawne (nieudostępnione do wiadomości publicznej lub nieznanujące się w domenie wiedzy powszechnej), stanowiące obiektywnie istotną wartość gospodarczą dla Strony ujawniającej, co do których Strona ujawniająca podjęła realne i restrykcyjne środki zabezpieczające przed ich ujawnieniem (w szczególności poprzez ograniczanie dostępu osób trzecich do tych informacji, zabezpieczenie dostępu, monitorowanie dostępu, ograniczanie zakresu udostępnianych informacji do koniecznych), w szczególności o charakterze technicznym, technologicznym, handlowym, finansowym,

prawnym lub organizacyjnym

2. Strony zobowiązują się do:

- 1) nie ujawniania jakiegokolwiek osobie trzeciej, z wyjątkiem pracowników/ współpracowników Strona zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy, w jakiegokolwiek formie czy postaci, Informacji Poufnej uzyskanych w toku realizacji Umowy lub przy okazji tej realizacji;
 - 2) udostępnienia Informacji Poufnej przez Stronę otrzymującą swoim pracownikom oraz podwykonawcom informacji dotyczących drugiej Strony Umowy tylko w zakresie niezbędnej wiedzy, dla potrzeb wykonania niniejszej Umowy;
 - 3) niewykorzystywania przez Stronę otrzymującą Informacji Poufnych w innym celu niż realizacja przedmiotu niniejszej umowy;
 - 4) do podjęcia przez Stronę otrzymującą niezbędnych działań mających na celu zachowanie w poufności przez pracowników lub podwykonawców informacji związanych z realizacją niniejszej Umowy a także informacji dotyczących drugiej Strony, w posiadanie których weszli przy okazji realizacji niniejszej Umowy.
3. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji ujawnionych publicznie, czy powszechnie znanych i trwa także po wykonaniu Umowy.
4. Strona otrzymująca zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie wszystkich materiałów i informacji przekazanych przez Stronę ujawniającą oraz powstałych w ramach realizacji zamówienia.
5. Strona otrzymująca zobowiązuje się nie wykorzystywać przekazanych mu przez Stronę ujawniającą materiałów i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia, w innych celach niż określone w zamówieniu.
6. Wszelkie dokumenty, materiały i inne będące własnością Strony ujawniającej, a przekazane Stronie otrzymującej w celu umożliwienia mu prawidłowej realizacji Umowy, pozostają wyłączną własnością Strony ujawniającej.
7. Strona otrzymująca nie może udostępniać materiałów, dokumentów, będących wynikiem realizacji niniejszej Umowy, osobom trzecim, nie może także ich powielać w całości ani w części bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Strony ujawniającej.
8. Strona otrzymująca zobowiązuje się zwrócić Stronie ujawniającej wszelkie dokumenty, materiały i inne będące własnością Strony ujawniającej niezwłocznie po wykonaniu zamówienia.

§ 13

Cesja wierzytelności

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z Umowy.

§ 14

Ochrona danych osobowych

1. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron lub reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu Umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej Umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej „RODO”.
2. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 1 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.
3. Wykonawca oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego i realizacji Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych w związku z realizacją Umowy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz RODO. Przetwarzanie danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem lub Przetwarzającym, nastąpi zgodnie z warunkami ustalonymi w Umowie powierzenia danych osobowych, która zostanie zawarta wraz z Umową.

§ 15

Siła wyższa

1. Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, rozumianej na potrzeby niniejszej Umowy jako zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, w szczególności takie jak wojna, klęska żywiołowa, epidemia, pandemia, blokada komunikacyjna o charakterze ponadregionalnym, strajk, zamieszki społeczne, katastrofa ekologiczna, katastrofa budowlana.
2. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy wskutek działania siły wyższej, jest obowiązana do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o jej wystąpieniu, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej ustania.
3. Brak zawiadomienia lub zwłoka w zawiadomieniu drugiej Strony o wystąpieniu siły wyższej spowoduje, iż Strona ta nie będzie mogła skutecznie powołać się na siłę wyższą jako przyczynę zwolnienia z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.
4. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy na skutek działania siły wyższej, jest zobowiązana do podjęcia wszelkich możliwych i prawem przewidzianych działań w celu zminimalizowania wpływu działania siły wyższej na wykonanie Umowy.

§ 16

Dane do kontaktu

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą w sprawach formalnych p. Barbara Badocha - tel.: 32 359 23 50, e-mail: barbara.badocha@us.edu.pl, a do odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania protokołu odbioru p. Maciej Kapkowski - tel.: 32 349 77 28. e-mail: maciej.kapkowski@us.edu.pl.
2. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym p.; email:
3. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
 - 1) Zamawiający: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice;
 - 2) Wykonawca:
4. Wykonawca wyraża również zgodę na doręczanie pism w formie dokumentu elektronicznego na adres elektronicznej skrzynki podawczej – e-mail:
5. Dane kontaktowe serwisu technicznego:
tel.
6. W przypadku zmiany adresu przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. Zaniechanie zawiadomienia o zmianie skutkować będzie tym, iż korespondencja przesłana na dotychczasowy adres będzie uznawana za skutecznie doręczoną.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. W przypadku zaistnienia pomiędzy Stronami sporu, wynikającego z Umowy lub pozostającego w związku z Umową, Strony podejmą próbę jego ugodowego rozwiązania. W przypadku braku możliwości rozstrzygnięcia sporu w powyższy sposób, spór zostanie poddany rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku gdyby którekolwiek z postanowień Umowy miało się stać nieważne, nie wpływa to na ważność całej Umowy, która w pozostałej części pozostaje ważna.
4. Jako datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający:

Data i podpis:

Wykonawca :

Data i podpis:

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wzór protokołu odbioru.

Protokół odbioru (wzór)

1. Dane Zamawiającego

Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

Nr NIP: 6340197134

Nr REGON: 000001347

Tel. / fax:

E-mail:

2. Dane Wykonawcy

Firma:

Siedziba:

Nr NIP:

Tel. / fax:

E-mail:

Na wniosek Wykonawcy potwierdza się niniejszym, że w dniuw miejscu dokonano protokolarnego odbioru Przedmiotu Umowy na podstawie Umowy o numerze, zgodnie z zamówieniem nrwystawionym przez Zamawiającego w dniu.....(jeżeli dotyczy).

Wykonawca dostarczył następujący Przedmiot Umowy:

lp.	Nazwa Przedmiotu Umowy/ (z uwzględnieniem elementów składowych, producent, model)	Ilość	Cena netto	Numer seryjny
1.				
2.				
3.				

Projekt pt. „Uciągnięcie procesu syntezy 1,3-dioksolanów wraz z poszerzeniem zakresu stosowalności docelowych produktów w branży chemicznej”

Wartość netto dostawy wynosi.....zł, (słownie:).

Wraz z Przedmiotem umowy wykonawca dostarczył:

- 1) wyciąg z Umowy dotyczący warunków gwarancji,
- 2) informację dotyczącą sposobu świadczenia usług serwisowych i gwarancyjnych,
- 3) informację dotyczącą sposobu zawiadomienia o wadach Przedmiotu Umowy,
- 4) zbiorową kartę gwarancyjną, która zawiera dokładne nazwy wszystkich dostarczonych części wraz z rubrykami, do których można wpisywać daty zawiadomienia o wadzie Przedmiotu Umowy, przyjęcia wadliwego sprzętu, daty napraw, podpis osoby potwierdzającej wykonanie tych napraw oraz miejsce wpisania uwag.

Wykonawca określa, w przypadku których części niezbędne są indywidualne karty gwarancyjne, dostarcza wypełnione i podpisane.

Zgodnie z treścią Umowy, Przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony w terminie

Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie*

W przypadku wyboru odpowiedzi negatywnej, wskazać rozmiar zwłoki

Przedmiot Umowy został odebrany bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami*.

Zastrzeżenia i uwagi:

.....

.....

.....

.....

.....

Miejscowość i data:_____

PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO

PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY

Pieczęć jednostki odbierającej

Pieczęć Wykonawcy