**Załącznik nr 3 do SWZ nr DZP.382.1.21.2024**

**Umowa nr DZP.382.1.21.2024 (wzór)**

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach**

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

NIP: 6340197134

który reprezentuje: .............................................................. - ..........................................................

zwanym dalej Zamawiającym

a

.............................................................................................................................

NIP: ...................................................,

zwanym dalej Wykonawcą

*albo[[1]](#footnote-1)*.............................................................

NIP: .....................................................

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy, zwanymi dalej Wykonawcą.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w trybie podstawowym bez negocjacji, pod nr: **DZP.382.1.21.2024** o nazwie**: „Sukcesywne dostawy azotu ciekłego”**, zawarto umowę (Umowę) o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. W oparciu o dokumenty zamówienia przygotowane dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZP.382.1.21.2024** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu, stanowiące integralną część Umowy, Zamawiający nabywa od Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia polegającego na:
2. sukcesywnym dostarczaniu (wg. bieżących potrzeb Zamawiającego) azotu ciekłego oraz
3. najmie zbiornika na azot ciekły o pojemności 1000 litrów w siedzibie Zamawiającego pod adresem: ul. Szkolna 9, 40-006 Katowice, zwanego dalej „Przedmiotem Umowy” lub „Przedmiotem zamówienia”.
4. Przedmiot zamówienia opisany w ust. 1 pkt 1) swym zakresem obejmuje: dostawę transportem Wykonawcy, wykonanie odpowiednich przyłączy umożliwiających napełnianie wszystkich zbiorników będących własnością Zamawiającego, znajdujących się na terenie Katowic oraz Chorzowa , jak również napełnienie azotem ciekłym zbiorników Zamawiającego oraz zbiornika wynajmowanego Zamawiającemu przez Wykonawcę.
5. Przedmiot zamówienia opisany w ust. 1 pkt 2) swym zakresem obejmuje: dostawę, rozładunek, umieszczenie zbiornika na azot ciekły w siedzibie Zamawiającego pod wskazanym adresem, przeszkolenie osoby upoważnionej do odbioru Przedmiotu Umowy w zakresie zasad jego obsługi, zapewnienie serwisu w celu utrzymania sprawności urządzenia wraz z niezbędnymi przeglądami UDT w całym okresie trwania umowy oraz załadunek i odbiór wynajmowanego zbiornika po zakończeniu realizacji umowy.
6. Wskazana ilość azotu ciekłego (150 000 kg) jest wielkością maksymalną. Ilości zamawianego azotu ciekłego są ilościami maksymalnymi. Zamawiający informuje, że w ramach umowy zawartej z Wykonawcą gwarantuje realizację umowy na poziomie 50.000,00 zł brutto. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania podanych ilości zamawianego azotu ciekłego, Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne roszczenie.

**§ 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 zgodnie z warunkami i terminami określonymi w Umowie oraz wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa, przy zachowaniu należytej staranności.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby wyznaczone przez niego do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym za ewentualne działanie tych osób, które stałoby w sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa (np. BHP, ppoż.) lub postanowieniami Umowy w okresie jej realizacji i podczas wykonywania czynności objętych jej zakresem.
5. Wykonawca udzieli wszelkich możliwych wyjaśnień dotyczących ewentualnych wątpliwości związanych z Przedmiotem Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot Umowy jest wysokiej jakości - zawartość dostarczonego azotu ciekłego posiada czystość min. 99,99%.

## Do obowiązków Wykonawcy, poza innymi określonymi w Umowie należy m.in.: odebranie na swój koszt całości lub części Przedmiotu Umowy, do której Zamawiający zgłosił zastrzeżenia.

1. Do obowiązków Zamawiającego należy terminowa zapłata za Przedmiot Umowy.
2. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawców) albo[[2]](#footnote-2) Z zastrzeżeniem postanowień ust. 10, Wykonawca wykona Przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców …………………………………………… w zakresie: ..............................................................................................,
3. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Przedmiotu Umowy w całości lub w części innym osobom (podwykonawcom) bez pisemnej zgody Zamawiającego. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

## Zmiana sposobu realizacji Umowy związana z udziałem podwykonawcy, poza przypadkami, w których Wykonawca powoływał się na zasoby tego podwykonawcy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, nie stanowi zmiany Umowy i wymaga pisemnej notyfikacji Wykonawcy, a także pisemnej zgody Zamawiającego na zmianę sposobu realizacji Umowy związanej z udziałem podwykonawcy.

**§ 3**

**Termin oraz pozostałe warunki realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w zakresie dostarczania azoty ciekłego sukcesywnie, na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego wg. bieżących potrzeb, przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do momentu wyczerpania maksymalnej liczby kg azotu ciekłego, o której mowa w § 1 ust. 4 Umowy w zależności od tego, które z wyżej wymienionych zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. Przedmiot zamówienia w zakresie najmu zbiornika na azot ciekły Wykonawca będzie realizować od dnia dostarczenia zbiornika do Zamawiającego do dnia zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie dostaw azotu ciekłego.
3. Termin realizacji poszczególnych zamówień na dostawę azotu ciekłego wyniesie …………......................… dzień/dni roboczy/-ch[[3]](#footnote-3) od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
4. Termin realizacji dostawy zbiornika na azot ciekły………………………….…………………dni[[4]](#footnote-4) od daty zawarcia umowy.
5. Zamawiający posiada 4 zbiorniki w następujących lokalizacjach, do których będzie odbywała się dostawa:
6. Zbiornik o poj. 200 litrów znajduje się w budynku Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych przy ul. Bankowej 14, 40-007 Katowice,
7. Zbiornik o poj. 3000 litrów znajduje się na terenie Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych, ul. 75 Pułku Piechoty 1 przy budynku L, 41-500 Chorzów,
8. Zbiornik o poj. 500 litrów znajduje się na terenie Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych, ul. 75 Pułku Piechoty 1, 41-500 Chorzów,
9. Zbiornik o poj. 3000 litrów znajduje się na terenie Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych, ul. 75 Pułku Piechoty 1, 41-500 Chorzów

oraz zbiornik o poj. 1000 litrów wynajmowany od Wykonawcy zlokalizowany przy budynku Instytutu Chemii UŚ, ul. Szkolna 9, 40-006 Katowice.

1. Zamówienia będą składane telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego (tj. osobę wskazaną do odbioru Przedmiotu Umowy) pocztą elektroniczną lub telefonicznie o planowanym terminie dostawy azotu ciekłego nie później niż na 1 dzień przed planowaną dostawą. W przypadku dostawy zbiornika na azot ciekły Wykonawca powiadomi Zamawiającego (tj. osobę wskazaną do odbioru Przedmiotu Umowy) pocztą elektroniczną lub telefonicznie o planowanym terminie dostawy nie później niż na 3 dni przed planowaną dostawą zbiornika.
3. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy azotu ciekłego oraz dostawy zbiornika na azot ciekły w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 - 14.00.

**§ 4**

**Odbiór Przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca dokona napełnienia zbiorników Zamawiającego we wskazanym terminie w godzinach od 8.00 – do 14.00. Wykonawca przeznaczy do dostawy odpowiedni pojazd o gabarytach umożliwiających należytą realizację zamówienia.
2. W dniu dostarczenia azotu ciekłego, nastąpi jego sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową, a następnie odbiór Przedmiotu Umowy objętego zamówieniem potwierdzony pisemnie przez Zamawiającego.
3. Po dostarczeniu zbiornika oraz przeszkoleniu osoby upoważnionej do odbioru Przedmiotu Umowy w zakresie zasad jego obsługi, w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową, a następnie odbiór Przedmiotu Umowy. Potwierdzeniem kompletności dostawy oraz prawidłowej realizacji zamówienia w jest podpisany przez Strony umowy Protokół odbioru przedmiotu zbiornika dostarczony przez Wykonawcę.
4. W terminie do 14 dni od zakończenia realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do załadunku i odbioru wynajmowanego Zamawiającemu zbiornika potwierdzonego pisemnym protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, dostarczonym przez Wykonawcę.
5. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do podpisywania dokumentu odbioru Przedmiotu Umowy objętego zamówieniem są osoby wskazane w § 15 ust. 1, w zależności od miejsca dostawy.
6. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 2 i 3 jakichkolwiek nieprawidłowości, odbiór Przedmiotu Umowy objętego zamówieniem nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie nieprawidłowości w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Faktury będą wystawiane w oparciu o faktyczną ilość dostarczonego azotu ciekłego. Dostawy do poszczególnych zbiorników będą fakturowane zgodnie z dowodami dostawy oddzielnie dla każdej dostawy i zbiornika.
8. Oryginał pisemnego potwierdzenia odbioru podpisany przez Zamawiającego stanowi podstawę przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.

**§ 5**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

## Za Przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę (z VAT) ustaloną na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w ofercie Wykonawcy, o której mowa w § 1 ust. 1 Umowy, nie przekraczającą[[5]](#footnote-5): kwoty …………………….......................... PLN (słownie: .............................................00/100), w tym wartość podatku VAT:……………………………….., wartość netto: ………………………………….. PLN (słownie: .............................................00/100) obliczone na podstawie ceny jednostkowej za kg azotu ciekłego, ceny jednostkowej za miesiąc najmu zbiornika na azot ciekły, określonej w ofercie Wykonawcy, stanowiącej integralną część niniejszej umowy oraz faktycznej liczby dostarczonych kg azotu ciekłego.

1. Cena obejmuje wszystkie koszty jakie ponosi Wykonawca w związku z prawidłową realizacją Przedmiotu Umowy, w szczególności koszty czynności wymienionych dokumentach zamówienia oraz w Umowie.
2. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w polskich złotych (pln).

## Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.

## 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 urządu skarbowego.

## Wykonawca zobowiązuje się powiadomić, w ciągu 24 godzin od chwili wykreślenia, Zamawiającego o wykreśleniu 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.

## Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwiał 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.

## 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 (t.j. Dz.U. 2024 poz. 361).**[[6]](#footnote-6)**

## 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.

## Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1790).

**§ 6**

**Rękojmia za wady**

Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne Przedmiotu Umowy na zasadach określonych w k.c.

**§ 7**

**Kary umowne**

## Strony zgodnie postanawiają o stosowaniu kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowień Umowy.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

### **za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w spełnieniu świadczenia**, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2 % wartości brutto złożonego zamówienia, którego dotyczy zwłoka,

### **za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w spełnieniu świadczenia obejmującego dostarczenie, rozładunek i umieszczenie zbiornika** na azot ciekły o pojemności 1000 litrów w siedzibie Zamawiającego pod adresem: ul. Szkolna 9, 40-006 Katowice oraz przeszkolenie osoby upoważnionej do odbioru Przedmiotu Umowy w zakresie zasad jego obsługi – w wysokości 250,00 zł;

### za każdy rozpoczęty tydzień zwłoki w spełnieniu świadczenia obejmującego załadunek i odbiór wynajmowanego Zamawiającemu zbiornika po zakończeniu realizacji umowy – w wysokości 250,00 zł.

### **za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad**, o których mowa w § 4 ust. 6 liczony od ostatniego dnia, w którym nieprawidłowość powinna być usunięta - w wysokości 0,1 % wartości umowy.

1. 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.
2. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 2, wynosi 15% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §5 ust. 1. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w §8 ust. 2 i 3.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może 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.
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.

**§ 8**

**Odstąpienie od Umowy**

## 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:

### 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,

1. gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją zamówienia, o którym mowa w §3 ust. 1, przekraczającej 30 dni (w takim wypadku, Zamawiający nie jest zobowiązany do wystosowania pisemnego wezwania, o którym mowa w pkt 1),
2. gdy Zamawiający trzykrotnie naliczył kary umowne Wykonawcy,
3. gdy Wykonawca wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego,
4. gdy Wykonawca dokonuje cesji Umowy bądź jej części bez zgody Zamawiającego i niezgodnie z postanowieniami Umowy,
5. 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.
6. Zamawiający może odstąpićod Umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

### zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp;

1. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
2. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

**§ 9**

**Zmiany Umowy**

## Zmiany postanowień Umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

1. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:

### w przypadku konieczności przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich przesunięcie jest wynikiem okoliczności, za które odpowiedzialny jest Zamawiający, w szczególności jeżeli stanowi ono następstwo:

1. braku możliwości przyjęcia dostawy Przedmiotu Umowy z uwagi na przeszkody techniczne lub logistyczne, zmiany w strukturze lub organizacji Zamawiającego,
2. konieczności dokonania zmiany w obszarze finansowania zamówienia, w zakresie, w jakim ww. okoliczności mają lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminów umownych;
3. w sytuacji przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich modyfikacja jest wynikiem udzielenia zamówień dodatkowych,
4. w przypadku przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, która jest wynikiem wystąpienia siły wyższej, o której mowa w §11,
5. konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli owa konieczność powstała na skutek okoliczności, których przy dołożeniu należytej staranności nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
6. zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę, a także zmiany lub rezygnacji z podwykonawców;
7. zmiany lub rezygnacji z podwykonawców, na zasoby których Wykonawca powołał się w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, zmiana zakresu zamówienia powierzonego ww. podwykonawcom;
8. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
9. zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą (upusty, rabaty przy zachowaniu dotychczasowego zakresu świadczenia) - na pisemny wniosek jednej ze Stron.
10. zmiany adresu dostawy, a także zmiany gabarytów (pojemności zbiorników) i/lub zmiany ilości posiadanych zbiorników we wskazanych lokalizacjach.
11. zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą (upusty, rabaty przy zachowaniu dotychczasowego zakresu świadczenia) - na pisemny wniosek jednej ze Stron.
12. zmiany wynagrodzenia umownego, będącego następstwem zastosowania klauzul waloryzacyjnych, o których mowa w §10 Umowy.
13. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie wymagają aneksowania Umowy następujące zmiany:

### zmiany danych do kontaktu, zmiany danych teleadresowych, zmiany danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną Umowy,

1. zmiany danych rejestrowych,
2. zmiany podwykonawców, na zasoby których Wykonawca nie powoływał się w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 3, Strona inicjująca zmiany, przedstawia ich treść drugiej Stronie w formie pisemnej notyfikacji.

##### § 10

**Klauzule waloryzacyjne**

* 1. Zamawiający przewiduje zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.
  2. Zmiana wynagrodzenia w trybie określonym w ust. 1 może zostać dokonana w sytuacji, gdy w półrocznej skali poziom zmiany cen materiałów lub kosztów implikował będzie w sposób rzeczywisty i bezpośredni odpowiednio: wzrost lub obniżenie kosztów zamówienia o więcej niż 2 % (według wskaźnika GUS, o którym mowa w ust. 3 – obowiązującego na moment złożenia oferty względem wskaźnika obowiązującego na moment dokonywania oceny poziomu cen materiałów lub kosztów w toku realizacji umowy na potrzeby ewentualnej waloryzacji), co powinno zostać wykazane i udokumentowane w pisemnym wniosku inicjującym waloryzację wynagrodzenia w odniesieniu do cen materiałów lub kosztów przyjętych i uwzględnionych w cenie ofertowej. Waloryzacja wynagrodzenia nie będzie miała zastosowania w przypadku zmiany cen lub kosztów nieprzekraczającej powyższego wskaźnika 2 %.

1. Waloryzacja wynagrodzenia odbywać będzie się w oparciu o zmianę półrocznego wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem określonych w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ogłaszanego w Dzienniku Urzędowym RP Monitor Polski na podstawie przepisu art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz.U. 2023 poz. 1251 ze zm.) i poprzedzającego daną waloryzację, przy czym pierwsza waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić najwcześniej po upływie 6 miesięcy obowiązywania umowy.
2. Referencyjnym punktem bazowym służącym obrazowaniu ewentualnych fluktuacji cenowych i kosztowych w trakcie trwania umowy będzie wartość wskaźnika GUS, o którym mowa w ust. 3 obowiązującego na moment złożenia oferty. Ewentualne ryzyko wiążące się z ujęciem przez Wykonawcę w cenie ofertowej, cen materiałów i kosztów związanych z realizacją umowy na poziomie niższym, niż wynika z ww. wskaźnika (indywidualne zaniżenie cen i kosztów względem średnich cen rynkowych) będzie obciążać Wykonawcę jako jego ryzyko ryczałtowe wkalkulowane w ofertę.
3. Wykonawca w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi pisemnie szczegółową kalkulację kosztów wykonania zamówienia (opartą na kalkulacji ceny ofertowej) z uwzględnieniem wyszczególnienia wpływu na przedmiotowe koszty obowiązujących w momencie sporządzenia oferty na wykonanie umowy, czynników cenotwórczych (tzn. poziomu przyjętych i uwzględnionych w ofercie cen, kosztów i ryzyk dotyczących realizacji prac objętych przedmiotem umowy, w tym prognozowanych wskaźników GUS). Nieprzekazanie przedmiotowej kalkulacji lub przekazanie kalkulacji niekompletnej, nieprecyzyjnej, nierzetelnej, czy niespójnej będzie stanowić podstawę do odmowy uwzględnienia późniejszego wniosku o zmianę wynagrodzenia umownego w trybie określonym w ust. 1 z uwagi na brak możliwości realnej weryfikacji takiego wniosku względem uwarunkowań ofertowych (tj. kontekstu ustalenia wpływu zmian na koszty realizacji zamówienia).
4. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających zmianę, o której mowa w ust. 2, Strona uprawniona do waloryzacji, w terminie 14 dni od zaistnienia okoliczności dających podstawę do waloryzacji, występuje z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia oraz przedstawia sposób i podstawę wyliczenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Druga Strona Umowy przedstawia stanowisko w przedmiocie waloryzacji Umowy w terminie 14 dni od daty wpływu wniosku, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
5. Strony mogą występować o przedłożenie w wyznaczonym przez siebie terminie dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów, jeżeli informacje przekazane wraz z wnioskiem inicjującym zmianę budzą wątpliwości drugiej Strony. Strony informują w formie pisemnej o braku podstaw do uwzględnienia wniosku w całości lub w części - wraz z uzasadnieniem swojego stanowiska.
6. W celu wykazania wpływu zmiany cen materiałów lub kosztów na wynagrodzenie umowne należy wraz z pisemnym wnioskiem przedstawić m.in. szczegółową kalkulację kosztów wykonania umowy z uwzględnieniem zaistniałej zmiany (tzw. kalkulację wtórną – odnoszącą się do kalkulacji bazowej, o której mowa w ust. 5, pozwalającą na porównanie danych kalkulacyjnych) oraz dokumenty, dowody, informacje, etc. potwierdzające powyższe dane kalkulacyjne.
7. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy będzie mogła mieć miejsce w cyklach półrocznych (nie częściej) niż 2 razy w danym roku. Kolejnych waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień roboczy miesiąca następujący po upływie 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji z zastrzeżeniem postanowień ust. 3.
8. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia w wyniku waloryzacji, o której mowa w ust. 1 wynosi 8 % wartości Umowy (limit waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu zmiany cen materiałów lub kosztów). Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
9. Każda kolejna waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za prace wykonane do dnia poprzedniej waloryzacji. Wynagrodzenie będzie płatne w zwaloryzowanej wysokości począwszy od 1-go dnia kolejnego miesiąca następującego po zawarciu aneksu.
10. Na potrzeby waloryzacji wynagrodzenia Strony sporządzą protokół uzgodnień, w którym określą w szczególności:

1) okres, za który dokonują waloryzacji;

2) wartość wskaźnika waloryzacji;

3) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;

4) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;

5) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji.

1. Zmiana wynagrodzenia przyjmuje formę pisemnego aneksu na podstawie § 8.
2. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w przypadku, o którym mowa w ust. 1, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

**§ 11**

**Siła wyższa**

## Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, rozumianej na potrzeby 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.

1. 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.
2. 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.
3. 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.

**§ 12**

**Ochrona danych osobowych**

## 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”.

## 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.

## Wykonawca udostępni Zamawiającemu dane osobowe, których jest Administratorem lub Przetwarzającym.

## 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.

**§ 13**

**Klauzula poufności**

## Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

### nie ujawniania jakiejkolwiek osobie trzeciej, w jakiejkolwiek formie czy postaci, informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w toku realizacji Umowy lub przy okazji tej realizacji;

1. udostępnienia swoim pracownikom oraz podwykonawcom informacji dotyczących Zamawiającego tylko w zakresie niezbędnej wiedzy, dla potrzeb wykonania Umowy;
2. do podjęcia niezbędnych działań mających na celu zachowanie w poufności przez pracowników lub podwykonawców informacji związanych z realizacją Umowy a także informacji dotyczących Zamawiającego, w posiadanie których weszli przy okazji realizacji Umowy.
3. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji ujawnionych publicznie, czy powszechnie znanych i trwa także po wykonaniu Umowy.

**§ 14**

**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.

**§ 15**

**Dane do kontaktu**

## Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą w sprawach formalnych związanych z realizacją umowy oraz przekazywania zamówień oraz do odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania Protokołu Odbioru p………………………….. - tel.: ……………………….., e-mail: ………………………….. oraz:

1. p…………………………… tel……………………..e-mail:…………………….; - Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Katowicach (zbiornik 200l),
2. p…………………………… tel……………………..e-mail:…………………….; - Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Chorzowie (zbiornik 3000 l),
3. p…………………………… tel……………………..e-mail:…………………….; - Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Chorzowie (zbiornik 500 l),
4. p…………………………… tel……………………..e-mail:…………………….; - Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Chorzowie (zbiornik 3000 l),
5. p…………………………… tel……………………..e-mail:…………………….; - Instytut Chemii UŚ w Katowicach (zbiornik 1000l).
6. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym p. ...................; tel.: .......................; email: …………………….…
7. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:

### Zamawiający: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice;

1. Wykonawca: ……………………..
2. Wykonawca wyraża również zgodę na doręczanie pism w formie dokumentu elektronicznego na adres elektronicznej skrzynki podawczej – e-mail: …………….
3. 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.

**§ 15**

**Postanowienia końcowe**

## W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający: Wykonawca :**

*Data i podpis:* *Data i podpis:*

Załącznik nr 1 do umowy nr DZP.382.1.21.2023

Zamawiający:

Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

…………………………………………………………..

…………………………………………………………..

…………………………………………………………..

………………………………………………………………..

( Wykonawca )

*Protokół odbioru*

Dostawa w ramach umowy nr ……………….. z dnia ………...

W dniu……………..…………dokonano odbioru

azotu ciekłego w ilości……………….….…kg.

Nr dowodu dostawy………………….z dnia ……………………..……..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………….

podpis

1. . Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. . Jeżeli Wykonawca zamierza realizować zamówienie przy udziale podwykonawcy. [↑](#footnote-ref-2)
3. Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zgodnie z ofertą Wykonawcy. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zostaną wpisane odpowiednie ceny z oferty Wykonawcy, W przypadku, kiedy wybór najkorzystniejszej oferty (Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa) prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, umowa zostanie zawarta na kwotę netto w odpowiedniej wysokości, natomiast należny podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie. [↑](#footnote-ref-5)
6. Postanowienia ust. 8 będą miały zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności). [↑](#footnote-ref-6)