Załącznik nr 3 do SWZ nr DZP.382.1.78.2024

**Umowa nr DZP.382.1.78.2024** *(wzór)*

zawarta, 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: ...................................................,

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.382.1.78.2024 o nazwie**: „Sukcesywna dostawa gazów technicznych wraz z dzierżawą butli”**, zawarto umowę o następującej treści:

**§1**

**Przedmiot Umowy**

## W oparciu o dokumenty zamówienia przygotowane dla przeprowadzonego przez Zamawiającegopostępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **DZP.382.1.78.2024** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcęw tym postępowaniu, Zamawiający nabywa od Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy sprzedaży*:* **gazy techniczne wraz z dzierżawą butli gazowych realizowane wg bieżących potrzeb Zamawiającego,** zwane w dalszej części Umowy *„Przedmiotem Sprzedaży”.*

## Zakres Przedmiotu Umowy obejmuje:

### zakup gazu poprzez napełnienie w butlach własnych Zamawiającego, sukcesywnie partiami według bieżących potrzeb Zamawiającego, na podstawie zamówień składanych telefonicznie lub drogą mailową;

### zakup gazu poprzez napełnienie butli dzierżawionej od Wykonawcy; jeżeli Zamawiający nie będzie dysponował własną butlą przeznaczoną na gaz;

### udzielenie gwarancji jakości na dostarczony Przedmiot Sprzedaży (i dzierżawione butle).

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w dokumentach zamówienia - załączniku nr 2 do SWZ, stanowiących integralną część Umowy. Szacunkowe ilości określone w załączniku nr 2 do SWZ, mogą ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu bez wpływu na cenę jednostkową, podaną przez Wykonawcę w ofercie.

## Oferta wraz z cenami jednostkowymi oraz dokumenty zamówienia stanowią integralną części Umowy.

##### §2

##### Oświadczenia i obowiązki Stron

## Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji Przedmiotu Umowy.

## Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz potencjał techniczny do wykonania Przedmiotu Umowy.

## Wykonawca oświadcza, że:

### zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy zgodnie z warunkami i terminami określonymi w niniejszej Umowie oraz wymogami wynikającymi z właściwych przepisów prawa, w tym właściwymi rozporządzeniami, przy zachowaniu należytej staranności i utrzymaniu wysokiej jakości użytych materiałów oraz wykonywanych prac, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej przez Niego działalności.

### Wykonawca oświadcza, iż gazy techniczne i oferowane do dzierżawy butle spełniają wymagania określone przez właściwe przepisy prawa oraz posiadają stosowne dokumenty dotyczące parametrów gazów (karta charakterystyki, świadectwo jakości lub certyfikaty czystości gazów).

## Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przez niego Przedmiot Sprzedaży (i dzierżawione butle) posiadają właściwości odpowiadające wymaganiom Zamawiającego, opisanym w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy oraz jest zgodne z treścią oferty złożonej przez Wykonawcę w tymże postępowaniu.

## Wykonawca oświadcza, iż butle posiadają/nie posiadają zawór bezpieczeństwa „dźwignia on/off” dla gazów o czystości 5.0 lub wyżej[[2]](#footnote-2)

## 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 niniejszej Umowy w okresie jej realizacji i podczas wykonywania czynności objętych jej zakresem.

## Wykonawcaudzieli wszelkich możliwych wyjaśnień dotyczących ewentualnych wątpliwości związanych z Przedmiotem Umowy.

## Do obowiązków Wykonawcy, poza innymi określonymi w niniejszej Umowie należy m.in.:

### wypełnienie i podpisanie w części przewidzianej dla Wykonawcy protokołu odbioru wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej Umowy;

### odebranie na swój koszt całości lub części Przedmiotu Umowy, do której Zamawiający zgłosił w protokole odbioru zastrzeżenia.

## Do obowiązków Zamawiającego należy:

### przystąpienie do odbioru Przedmiotu Umowy niezwłocznie po przekazaniu przez Wykonawcęinformacji o jego wykonaniu i zgłoszeniu gotowości do przeprowadzenia czynności odbiorowych,

### dokonanie odbioru Przedmiotu Umowy (danej partii) potwierdzonego w formie pisemnego protokołu odbioru wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, ewentualnie zgłoszenie zastrzeżeń i odmowa przyjęcia Przedmiotu Sprzedaży i dzierżawionych butli;

### odebranie od Wykonawcy kompletu dokumentów,

### terminowa zapłata za Przedmiot Umowy.

## Wykonawca wykona Przedmiot Umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawców).

albo[[3]](#footnote-3)

Z zastrzeżeniem postanowień ust. 10, Wykonawca wykona Przedmiot Umowy przy udziale podwykonawców …………………………………………… w zakresie: ..............................................................................................,

## 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

## Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy **sukcesywnie wg bieżących potrzeb Zamawiającego, przez 36 miesięcy od daty zawarcia umowy (jednak nie wcześniej niż od dnia 17.10.2024 r.), bądź do momentu wyczerpania wartości Umowy, w zależności, które z wymienionych zdarzeń nastąpi wcześniej,** na podstawie zamówień otrzymanych od Zamawiającego i dostarczonego za pośrednictwem poczty elektronicznej lub w formie pisemnej.

## Dostawy będą realizowane w terminie do ……………………[[4]](#footnote-4) dni roboczych od daty otrzymania zamówienia od Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, jednak nie później niż do godz. 15:00 dnia, w którym otrzymał zamówienie potwierdzić otrzymanie zamówienia na adres e-mail lub w formie pisemnej. Brak potwierdzenia otrzymania zamówienia w terminie określonym w zdaniu poprzednim uznany zostanie w sposób dorozumiany za przyjęcie zamówienia do realizacji i tym samym rozpocznie bieg terminu określonego na realizację zamówienia.

## Informacje oraz dokumenty, o których mowa w art. 546 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (dalej „k.c.”), w szczególności niezbędną dokumentację techniczną, Wykonawcaprzekaże Zamawiającemuwraz z Przedmiotem Umowy. Dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.

## Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego dostarczy stosowny dokument dotyczący parametrów gazów (karta charakterystyki, świadectwo jakości lub certyfikaty czystości gazów).

##### §4

##### Odbiór Przedmiotu Umowy

## Zakup i odbiór gazów odbywał się będzie poprzez napełnianie butli własnych Zamawiającego lub w butlach Wykonawcy, które zostaną wydzierżawione Zamawiającemu.

## Jeżeli Zamawiający nie będzie dysponował własną butlą przeznaczoną na gaz, dokona zakupu gazu w butli dzierżawionej od Wykonawcy.

## Zamawiający będzie korzystał (na zasadach dzierżawy) z butli należących do Wykonawcy według bieżących potrzeb.

## Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru gazu, informując Zamawiającego telefonicznie lub drogą mailową.

## Gazy techniczne będą odbierane przez Zamawiającego transportem własnym. Punkt odbioru gazu …………………………………………………………………………………………………………………………………..[[5]](#footnote-5)

## Po należytym spełnieniu świadczeń, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt 1-2) Umowy nastąpi odbiór przedmiotu umowy – chwila wydania rzeczy sprzedanej. Odbiór przedmiotu umowy zostanie każdorazowo potwierdzony Protokołem Odbioru podpisanym jednostronnie przez Zamawiającego. Przykładowy wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 1 do Umowy.

## W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 6 jakichkolwiek braków lub nieprawidłowości, odbiór Przedmiotu Umowy w zakresie objętym ww. brakami i nieprawidłowościami, nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Odpowiednie zastrzeżenia w tym zakresie zostaną odnotowane w protokole odbioru. Wykonawca usunie braki lub nieprawidłowości w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 7 dni roboczych. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostarczonego przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w jakimkolwiek zakresie niezgodnego z treścią Umowy.

## Protokół Odbioru stanowi podstawę wystawienia faktury. Podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru (danej partii), stanowi podstawę przyjęcia faktury dostarczonej przez Wykonawcę za Przedmiot Umowy nim objęty. Wykonawca wystawi fakturę zgodną z zamówieniem z uwzględnieniem jednostek miary wskazanych w załączniku nr 2 do Umowy. Wykonawca będzie wystawiał oddzielne faktury za dzierżawę butli gazowych w jednomiesięcznych cyklach rozliczeniowych za każdy dzień dzierżawy, z uwzględnieniem ilości i dat zwrotu dzierżawionych butli.

## Protokół przygotowuje i przedstawia do podpisu Wykonawca. Fakturę i protokół odbioru w dwóch egzemplarzachnależy dostarczyć na adres:Uniwersytet Śląski, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, Dział Zarządzania Dostawami.

##### §5

##### Wynagrodzenie i warunki płatności

## Za Przedmiot Umowy Zamawiającyzapłaci Wykonawcy cenę ustaloną na podstawie cen jednostkowych zgodnych z ofertą Wykonawcy i faktycznie zrealizowanych świadczeń w wysokości maksymalnej nieprzekraczajacej kwoty **........................ PLN z VAT[[6]](#footnote-6),** *słownie: …................................* (wartość Umowy), w tym wartość podatku VAT………………..; słownie: ……………………………………., 00/100), wartość netto (słownie: ……………………………………., 00/100).

## Cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, w szczególności zawiera koszt gazów technicznych w butlach własnych Zamawiającego (o poj. od 10 l. do 50 l.) wraz z kosztem napełnienia butli oraz w butlach Wykonawcy (o poj. od 10 l. do 50 l.), koszt dzierżawy butli, koszt uzyskania dodatkowych dokumentów dotyczących parametrów gazów (karta charakterystyki, świadectwo jakości lub certyfikaty czystości gazów), a także podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia, koszty ogólne oraz ewentualny zysk Wykonawcy.

## Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania ilości Przedmiotu Sprzedaży określonego w załączniku nr 2 do Umowy, a tym samym pełnej *wartości umowy*. Zamawiający zapłaci Wykonawcy każdorazowo wynagrodzenie ustalone w oparciu o faktyczną ilość zamówionych świadczeń zgodnie z cenami jednostkowymi, podanymi w ofercie Wykonawcy. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie z tytułu niewykorzystania wskazanych ilości w danej pozycji lub zamówienia przez Zamawiającego większej ilości gazów niż wskazano w danej pozycji w tabeli. Rozliczenia będą następowały w oparciu o ceny jednostkowe podane w formularzu oferty oraz o faktyczną ilość zrealizowanych zamówień. Zamawiający gwarantuje realizację umowy na poziomie min. 40% wartości umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy.

## Ceny jednostkowe Przedmiotu Sprzedaży, określone w ofercie nie ulegną zwiększeniu w toku realizacji umowy i nie będą podlegały waloryzacji, z zastrzeżeniem zmian przewidzianych w Umowie.

## Faktura wystawiona zgodnie z zamówieniem musi zawierać ilość gazów, jednostkę miary (zgodnie z załącznikiem nr 2 do Umowy), a w przypadku faktury za dzierżawę butli gazowych - liczbę dzierżawionych butli oraz wartość opłaty za dzierżawę wynikającą z liczby butli i liczby dni ich dzierżawy.

## Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ustalone każdorazowo w oparciu o faktyczną liczbę świadczeń zgodnie z ceną jednostkową ( netto- bez podatku VAT ), podaną w ofercie Wykonawcy, do której Wykonawca doliczy podatek VAT. Zamawiający dokona płatności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od daty przyjecia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.

## 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 urzędu skarbowego.

## Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego w ciągu 24 godzin od chwili wykreślenia 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. 10, 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**[[7]](#footnote-7)**.

## 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. 10.

##### §6

##### Rękojmia za wady

## Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady Przedmiotu Sprzedaży lub dzierżawionych butli (fizyczne lub prawne) polegające na jego niezgodności z Umową na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy.

## Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie w formie elektronicznej (e-mail: ……… ) lub pisemnie na adres Wykonawcy. W sytuacjach niecierpiących zwłoki, możliwe jest zawiadomienie Wykonawcy w formie telefonicznej – (tel. ……………….).

## Jeżeli Przedmiot Sprzedaży lub dzierżawiona butla ma wadę, Zamawiającymoże wedle własnego uznania:

### żądać od Wykonawcybezpłatnego usunięcia wad w drodze wymiany Przedmiotu Sprzedaży lub dzierżawionej butli na wolny od wad w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wady,

### żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy w takim stosunku, w jakim wartość Przedmiotu Sprzedaży lub dzierżawionej butli wolnego od wad pozostaje do jego wartości obliczonej z uwzględnieniem ujawnionych wad – w przypadku, gdy ujawnione wady umożliwiają użytkowanie Przedmiotu Sprzedaży lub dzierżawionej butli, natomiast nie nadają się do usunięcia,

### odstąpić od Umowy, jeżeli ujawnione wady nie zostaną usunięte albo uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Sprzedaży lub dzierżawionej butli i nie nadają się do usunięcia.

## 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.

## W przypadku wystąpienia zwłoki w usuwaniu wad ujawnionych w okresie rękojmi, Zamawiający może naliczyć kary umowne na podstawie §7 ust. 2 pkt 2) Umowy.

## 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.

##### §7

##### Kary umowne

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

## Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

### za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin - w wysokości 0,2 % wartości zamówienia,

### za każdy dzień zwłoki w usunięciu ujawnionych wad Przedmiotu Sprzedaży lub dzierżawionej butli w okresie rękojmi, w drodze jego wymiany - w wysokości 0,5 % wartości zamówienia, którego dotyczy zwłoka,

### za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 15 – w wysokości 10% wartości Umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy [[8]](#footnote-8),

### za brak zaworu bezpieczeństwa na butlach – w wysokości 1000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,

### z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 15% wartości umowy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy,

## 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.

## 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. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 8 ust. 3 i 4.

## Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

1. 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 handlow Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone według uznania Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy lub Wykonawca zapłaci na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w wezwaniu do zapłaty (nocie obciążeniowej), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone według uznania Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy lub Wykonawca zapłaci 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 niniejszej 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 jej części 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,

### 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),

### gdy Zamawiający trzykrotnie naliczył kary umowne Wykonawcy,

### gdy Wykonawca wyrządził szkodę w mieniu Zamawiającego,

### gdy Wykonawca dokonuje cesji Umowy bądź jej części bez zgody Zamawiającego i niezgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy,

### w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących brak możliwości wykonania Umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia,

## 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.

## Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

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

### Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp;

### 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.

## Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

##### § 9

##### Zmiany Umowy

## Zmiany postanowień niniejszej 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.

## 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:

#### braku możliwości przyjęcia dostawy Przedmiotu Umowy z uwagi na przeszkody techniczne lub logistyczne, zmiany w strukturze lub organizacji Zamawiającego,

#### konieczności dokonania zmiany w obszarze finansowania Przedmiotu Umowy, zmiany Umowy o dofinansowanie itp.,

w zakresie, w jakim ww. okoliczności mają lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminów umownych;

### w sytuacji przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, jeżeli ich modyfikacja jest wynikiem udzielenia zamówień dodatkowych;

### w przypadku przesunięcia terminu realizacji Umowy lub innych terminów umownych, która jest wynikiem wystąpienia siły wyższej, o której mowa w §10;

### konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli owa konieczność powstała na skutek okoliczności, których przy dołożeniu należytej staranności nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;

### konieczności zmiany adresu dostawy, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności (np. siła wyższa);

### zmiany sposobu realizacji Przedmiotu Umowy z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany sposobu realizacji Przedmiotu Umowy z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę, a także zmiany lub rezygnacji z podwykonawców;

### konieczności zmiany punktu odbioru gazu, z zastrzeżeniem, iż proponowany punkt będzie spełniał wymagania określone w dokumentacji postępowania nr DZP.382.1.70.2023,

### 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.

## 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,

### zmiany danych rejestrowych,

### zmiany podwykonawców, na zasoby których Wykonawca nie powoływał się w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu.

## W przypadkach, o których mowa w ust. 3, Strona inicjująca zmiany, przedstawia ich treść drugiej Stronie w formie pisemnej notyfikacji.

##### § 10

##### Siła wyższa

1. Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, rozumianej jako nadzwyczajne, niemożliwe do przewidzenia i zapobieżenia okoliczności, których wystąpienie jest niezależne od woli Strony, która się na nie powołuje i których następstw nie można było uniknąć mimo dochowania należytej staranności, w szczególności takie jak: powódź, pożar, huragan, katastrofa ekologiczna, epidemia, pandemia, atak terrorystyczny, wojna, zamieszki społeczne, blokada komunikacyjna o charakterze ponadregionalnym, katastrofa budowlana, przedłużające się niedobory w dostawach energii, gwałtowna dekoniunktura rynkowa, działania państwa lub władz publicznych uniemożliwiające lub utrudniające prowadzenie prac w zakresie związanym z realizacją Umowy.
2. Strona Umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu Umowy wskutek działania siły wyższej, jest obowiązana do poinformowania drugiej Strony o jej wystąpieniu niezwłocznie, 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.

##### § 11

##### 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 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.

## Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych w związku z realizacją Umowy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz RODO.

##### § 12

##### Klauzula poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w poufności wszelkich informacji jakie zostaną im przekazane w toku wykonywania niniejszej Umowy, w tym, w szczególności:
   1. pochodzących od drugiej Strony, jej dotyczących i będących jej własnością informacji nieudostępnionych do wiadomości publicznej lub nieznajdujących się w domenie wiedzy powszechnej, stanowiących obiektywnie istotną wartość gospodarczą dla Strony ujawniającej, co do których Strona ujawniająca podjęła realne i restrykcyjne środki zabezpieczające przed ich ujawnieniem (w szczególności poprzez ograniczenie dostępu osób trzecich do tych informacji, zabezpieczenie dostępu, monitorowanie dostępu, ograniczenie zakresu udostępnianych informacji do koniecznych), zwłaszcza informacji o charakterze technicznym, technologicznym, handlowym, finansowym, prawnym lub organizacyjnym;
   2. informacji, które zostały ujawnione drugiej Stronie przed zawarciem Umowy lub w toku jej realizacji z zastrzeżeniem zachowania poufności.
2. Strony zobowiązują się do:
3. nieujawniania jakimkolwiek osobom trzecim (z wyjątkiem pracowników, współpracowników lub podwykonawców zaangażowanych w realizację Przedmiotu Umowy), w jakiejkolwiek formie czy postaci, informacji uzyskanych w toku realizacji Umowy lub w związku z tą realizacją,
4. udostępniania informacji przez Stronę otrzymującą swoim pracownikom, współpracownikom lub podwykonawcom, dotyczących drugiej Strony tylko w zakresie niezbędnej wiedzy, dla potrzeb wykonania Umowy,
5. niewykorzystywania przez Stronę otrzymującą informacji w innym celu niż realizacja Przedmiotu Umowy,
6. podjęcia przez Stronę otrzymującą niezbędnych działań mających na celu zachowanie w tajemnicy przez pracowników, współpracowników lub podwykonawców informacji związanych z realizacją Umowy lub dotyczących drugiej Strony, w posiadanie których weszli przy okazji realizacji Umowy.
7. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy:
   1. informacji, które są powszechnie znane i dostępne, z zastrzeżeniem, że nie stały się powszechnie dostępne w wyniku naruszenia Umowy lub popełnienia czynu zabronionego,
   2. informacji ujawnionych za pisemną zgodą Strony ujawniającej,
   3. informacji ujawnionych zgodnie z wymogami przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
8. W każdym przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 3, Strona zobowiązana na podstawie przepisów prawa do udostępnienia informacji:
   1. informuje niezwłocznie Stronę ujawniającą informację o powstałym z mocy prawa obowiązku ujawnienia informacji poufnych lub o dokonanym ujawnieniu, ze wskazaniem zakresu oraz osoby lub osób, na rzecz których ujawnienie ma nastąpić lub nastąpiło,
   2. ujawni tylko niezbędną z punktu widzenia przepisów prawa, część informacji poufnych,
   3. podejmie wszelkie możliwe działania celem zapewnienia, iż ujawnione informacje będą traktowane w sposób poufny i wykorzystywane będą tylko do celu uzasadnionego obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa.
9. Obowiązek zachowania poufności trwa również po zakończeniu Umowy, w ciągu 10 lat od jej wygaśnięcia lub rozwiązania.
10. Każda ze Stron ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą wobec drugiej Strony lub wobec osób trzecich za ewentualne szkody powstałe na skutek własnego, niezgodnego z prawem i Umową, naruszenia zasad poufności powierzonych  informacji i ich bezprawnego ujawnienia.

##### § 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

##### Dane do kontaktu

## Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą w sprawach formalnych p. ………………………….……………….. - tel.: ………………………………….., e-mail: ………………………………………………, a w zakresie odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania protokołu odbioru p. ……………………………..………… - tel.: ………………………………………….……..… e-mail: …………………………….……………

## Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym p. ...................; tel.: .......................; email: …………………….…

## Strony wskazują następujący adres do doręczeń:

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

### Wykonawca: ……………………..

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

## 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**

**Klauzule waloryzacyjne**

## 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.

## 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. z 2023 r. poz. 1251) 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.

##### § 16

##### Postanowienia końcowe

1. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie znajdują m.in. przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. 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.
4. 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.
5. Postanowienia Umowy mają charakter rozłączny, a uznanie któregokolwiek z nich za nieważne, nie uchybia mocy wiążącej pozostałych.
6. Tytuły poszczególnych paragrafów mają znaczenie wyłącznie informacyjne i nie mogą stanowić podstawy do wykładni postanowień Umowy.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron z zastrzeżeniem postanowień ust. 9.
8. W przypadku zawarcia umowy w formie pisemnej, 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.
9. W przypadku zawarcia Umowy w formie elektronicznej za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, powstały w ten sposób dokument elektroniczny stanowi potwierdzenie złożenia przez Strony zgodnych oświadczeń woli zawartych w tym dokumencie, natomiast jako datę zawarcia Umowy przyjmuje się dzień złożenia ostatniego oświadczenia woli o jej zawarciu przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
10. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

**Zamawiający: Wykonawca :**

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

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Wzór protokołu odbioru.

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

*Załącznik nr 1 do Umowy*

………………………………………………………………..

( Wykonawca )

*Protokół odbioru ilościowo jakościowego*

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

Umowa obowiązuje od dnia …………. do dnia ……………….

W dniu ………….dokonano odbioru ilościowo – jakościowego

następujących gazów technicznych :

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

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

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

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

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

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

Zamawiający :

Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

…………………………………………….

podpis

*Załącznik nr 2 do Umowy*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj gazu** | **Szacunkowa/prognozowana ilość jednostek miary** | **Jednostka miary** |
| **1** | **Tlen techniczny 2.5** 99,5% | 170 | m3 |
| **2** | **Tlen 4.5** 99,995% | 100 | m3 |
| **3** | **Tlen 5.0** 99,999%  ppm: N2 ≤ 5; Ar ≤ 2; H2O ≤ 3; CnHm ≤ 0,2; CO2 ≤ 0,2 | 40 | m3 |
| **4** | **Argon techniczny 4.0** 99,99% | 1100 | m3 |
| **5** | **Argon 5.0** 99,999%  ppm: O2 ≤ 2; N2 ≤ 5; H2O ≤ 3; CnHm ≤ 0,5 | 500 | m3 |
| **6** | **Argon 6.0** 99,9999%  ppm: O2 ≤ 0,5; N2 ≤ 0,5; H2O ≤ 0,5; CnHm ≤ 0,1; CO ≤ 0,1; CO2 ≤ 0,1 | 50 | m3 |
| **7** | **Acetylen techniczny** 98,5% | 35 | kg |
| **8** | **Acetylen analityczny** 99,0%  ppm: Fosforowodór ≤ 10 | 50 | kg |
| **9** | **Azot 4.0** 99,99% | 1600 | m3 |
| **10** | **Azot 5.0** 99,999% | 200 | m3 |
| **11** | **Azot 6.0** 99,9999% | 150 | m3 |
| **12** | **Hel 4.0** 99,99% | 150 | m3 |
| **13** | **Hel 5.0** 99,999% | 325 | m3 |
| **14** | **Hel 6.0** 99,9999% | 100 | m3 |
| **15** | **Wodór techniczny 2.5** 99,5% | 30 | m3 |
| **16** | **Wodór 6.0** 99,9999% | 50 | m3 |
| **17** | **Powietrze sprężone** | 140 | m3 |
| **18** | **Powietrze syntetyczne** | 40 | m3 |
| **19** | **Dwutlenek węgla CO2 2.8** 99,8% | 650 | kg |
| **20** | **Podtlenek azotu 2.5** 99,5% | 100 | kg |
| **21** | **Mieszanina P-10** (argon 90% + metan 10%) | 50 | m3 |
| **22** | **Mieszanka Hel 6.0/10% tlen 6.0** | 20 | m3 |
| **23** | **Mieszanka Hel 6.0/5% metan 5.0** | 20 | m3 |
| **24** | **Mieszanka Hel 6.0/5%CO2** | 20 | m3 |
| **25** | **Dzierżawa butli gazowych** | Cena dzierżawy 1 butli/1 dzień | 1 szt. / 1 dz. |

1. . Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. zgodnie z ofertą Wykonawcy [↑](#footnote-ref-2)
3. . Jeżeli Wykonawca zamierza realizować zamówienie przy udziale podwykonawcy. [↑](#footnote-ref-3)
4. . Zgodnie z ofertą Wykonawcy.  [↑](#footnote-ref-4)
5. . Zgodnie z ofertą Wykonawcy.  [↑](#footnote-ref-5)
6. . Zostanie wpisana kwota przeznaczona na sfinansowanie przedmiotu zamówienia. 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-6)
7. Postanowienia ust. 12 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-7)
8. Zgodnie z ofertą najkorzystniejszą, jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. [↑](#footnote-ref-8)