

**Umowa nr DZP.381.071.2020.DW (wzór)**

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego  
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,**

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

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP: .....

zwanym dalej *Wykonawcą*,

*albo*<sup>1</sup>

.....

NIP: .....

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

o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy są **sukcesywne dostawy gazów technicznych oraz dzierżawa butli gazowych**. Dokumentacja przygotowana dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **DZP.381.071.2020.DW** oraz oferta przedstawiona przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Rodzaj gazu i jednostkę miary określa **załącznik nr 1** do umowy.
3. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
  - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
  - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
4. *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).
5. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawców).

---

<sup>1</sup> Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

albo<sup>2</sup>

Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów..... w zakresie:  
.....

6. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

## § 2

1. *Zamawiający* upoważnia do kontaktów z *Wykonawcą* p....., tel.: ....., e-mail: .....
2. *Wykonawca* upoważnia do kontaktów z *Zamawiającym* p. ....; tel.: .....; e-mail: .....
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust.1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
  - 1) *Zamawiający*: .....
  - 2) *Wykonawca*: .....
5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
6. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) reprezentantów Stron oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, celem zawarcia i umożliwienia prawidłowej realizacji Umowy, zgodnie z przepisem art. 6 ust. 1 lit b rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) dalej „RODO

## § 3

1. Przedmiot niniejszej umowy realizowany będzie sukcesywnie, partiami, według bieżących potrzeb *Zamawiającego*, przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy (jednak nie wcześniej niż od 05.10.2020 r.) bądź do wyczerpania kwoty, wskazanej w §5 ust. 1 umowy, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. Zakup i odbiór gazów odbywał się będzie poprzez napełnianie butli własnych *Zamawiającego* lub w butlach *Wykonawcy*, które zostaną wydierżawione *Zamawiającemu*.
3. Jeżeli *Zamawiający* nie będzie dysponował własną butlą przeznaczoną na gaz, dokona zakupu gazu w butli dzierżawionej od *Wykonawcy*.
4. *Zamawiający* będzie korzystał (na zasadach dzierżawy) z butli należących do *Wykonawcy* według bieżących potrzeb.
5. Dostawy będą realizowane w terminie do .....dni **roboczych** <sup>3</sup> od daty otrzymania zamówienia od *Zamawiającego*. *Wykonawca* zgłosi gotowość do odbioru gazu, informując *Zamawiającego* telefonicznie lub drogą mailową.
6. Gazy techniczne będą odbierane przez *Zamawiającego* transportem własnym. Punkt odbioru gazu .....<sup>4</sup>
7. Wraz z wydaniem przedmiotu umowy *Wykonawca* przekaże *Zamawiającemu* dokumenty, o których mowa w art. 546 K.C., w szczególności niezbędną dokumentację techniczną. Ww. dokumenty winny być sporządzone w języku polskim.
8. *Wykonawca* na każde żądanie *Zamawiającego* dostarczy stosowny dokument dotyczący parametrów gazów (karta charakterystyki, świadectwo jakości lub certyfikaty czystości gazów).

## §4

1. Po należyтым spełnieniu świadczeń, o którym mowa w §1 ust.1 umowy nastąpi odbiór przedmiotu umowy – chwila wydania rzeczy sprzedanej. Odbiór przedmiotu umowy zostanie każdorazowo potwierdzony Protokołem Odbioru podpisanym jednostronnie przez *Zamawiającego*. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

<sup>2</sup> Jeżeli *Wykonawca* zamierza realizować zamówienie z udziałem podwykonawcy.

<sup>3</sup> Zgodnie z ofertą *Wykonawcy*

<sup>4</sup> Zgodnie z ofertą *Wykonawcy*

2. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w §3 ust. 2 i ust. 7 umowy, niewłaściwego spełnienia świadczenia, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po usunięciu przez *Wykonawcę* owych niewłaściwości, w terminie każdorazowo ustalonym przez Strony.
3. Protokół Odbioru stanowi podstawę wystawienia faktury. Wykonawca wystawi fakturę zgodną z zamówieniem z uwzględnieniem jednostek miary wskazanych w załączniku nr 1 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.

## §5

1. Z tytułu realizacji umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* cenę wyliczoną w oparciu o faktyczną ilość pobranego gazu technicznego i cenę za 1 m<sup>3</sup>/1 kg zgodnie z ofertą *Wykonawcy* oraz ilość dzierżawionych butli, w wysokości nie przekraczającej kwoty: ..... **PLN<sup>5</sup>**; **słownie:** ..... (wartość umowy wraz z podatkiem VAT<sup>6</sup>).
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi *Wykonawca* w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności: cenę gazów technicznych w butlach własnych *Zamawiającego* (o poj. od 1 l. do 50 l.) wraz z kosztem napełnienia butli oraz w butlach *Wykonawcy* (o poj. od 1 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*.
3. *Zamawiający* zastrzega sobie prawo do nie wykorzystania pełnej kwoty umowy. W takim przypadku, *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* wynagrodzenie ustalone w oparciu o faktyczną, ostateczną ilość gazów, obliczoną na podstawie cen jednostkowych wymienionych w ofercie *Wykonawcy*. *Wykonawcy* z tytułu nie wykorzystania pełnej wartości umowy nie przysługują żadne roszczenia.
4. Podane przez *Zamawiającego*, w dokumentacji postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, ilości gazu są ilościami prognozowanymi, nie wiążącymi. *Wykonawcy*, z tytułu niewykorzystanych ilości, jak również wykorzystania większej ilości gazów niż wskazano w dokumentacji postępowania, nie przysługują żadne roszczenia.
5. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy, określone w ofercie nie ulegną zwiększeniu w toku realizacji umowy i nie będą podlegały waloryzacji, z zastrzeżeniem zmian przewidzianych w niniejszej umowie.
6. Faktura wystawiona zgodnie z zamówieniem musi zawierać ilość gazów, jednostkę miary (zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy), a w przypadku faktury za dzierżawę butli gazowych - liczbę dzierżawionych butli oraz wartość opłaty za dzierżawę wynikającą z ilości butli i ilości dni ich dzierżawy.
7. Zapłata należności za daną partię przedmiotu umowy następować będzie przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy* wskazany na fakturze w terminie 21 dni od daty przyjęcia oryginału faktury przez *Zamawiającego* po każdym zrealizowanym zamówieniu.
8. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.
9. *Wykonawca* oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
10. *Wykonawca* oświadcza, iż wskazany przez niego w ust. 3 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 1997r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.
11. *Wykonawca* zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin *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.

<sup>5</sup> Kwota jaką *Zamawiający* zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, która zostanie odczytana bezpośrednio przez otwarciem ofert, zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych,

<sup>6</sup> 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.

12. 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 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 lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.
13. 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 (Dz.U. 2020 poz. 106, z późn. zm.).<sup>7</sup>
14. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności, z zastrzeżeniem ust. 8.
15. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.

## §6

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za każdy dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2 % wartości zamówienia, którego dotyczy to świadczenie;
  - 2) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 25 % wartości umowy.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy Wykonawca zapłaci na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## § 7

1. 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 30 dni od powzięcia wiadomości o którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) stwierdzenie przez Zamawiającego wady przedmiotu umowy lub jego części;
  - 2) opóźnienie w spełnieniu świadczenia przekraczające trzydzieści (30) dni,
  - 3) Wykonawca utracił możliwość realizacji niniejszej umowy.
2. 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 zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;
  - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

<sup>7</sup> - zapis będzie miał zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności)

- 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży 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.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy / rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 8

*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 niniejszej umowy.

## § 9

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający*, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru *Wykonawcy* w następujących okolicznościach:
  - 1) ewentualnej 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*,
  - 2) konieczności przesunięcia terminu gotowości do odbioru przedmiotu umowy, w sytuacji uzasadnionej, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn niezawinionych przez *Wykonawcę*, np. „siła wyższa”; *Wykonawca* na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
  - 3) konieczności przesunięcia terminu gotowości do odbioru przedmiotu umowy, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*,
  - 4) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy *Wykonawcy*, np. „siła wyższa”; *Wykonawca* na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
  - 5) zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego*, tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
  - 6) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
  - 7) konieczności zmiany punktu odbioru gazu, z zastrzeżeniem, iż proponowany punkt będzie spełniał wymagania określone w dokumentacji postępowania nr DZP.381.071.2020.DW.

## §10

1. Strony mogą dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego *Wykonawcy* w formie pisemnego aneksu, w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
  - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
  - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 15, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
  3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
  4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
  6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osobom zatrudnionych do realizacji przedmiotu zamówienia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osobom zatrudnionych do przedmiotu zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
  7. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z zawarciem umowy o prowadzenie pracowniczych planów kapitałowych, o której mowa w art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
  8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o sumę wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
  9. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  10. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
    - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osobom zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub

- 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
11. W przypadku zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 4 Wykonawca wraz z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia przedstawia sposób i podstawę wyliczenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
12. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 21 dni, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 10 pkt 2.
13. W terminie 21 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 9, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
14. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 9. W takim przypadku przepisy ust. 10 - 13 oraz 15 stosuje się odpowiednio.
15. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 21 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

## **§11**

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 12**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz przepisy właściwe ze względu na przedmiot zamówienia.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
3. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
4. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

*Data i podpis:*

*Data i podpis:*

## 1. Specyfikacja gazów

L.p.	Rodzaj gazu	Jedn. miary
1	Tlen techniczny 2.5 99,5%	m3
2	Tlen 4.5 99,995%	m3
3	Tlen 5.0 99,999% ppm: N <sub>2</sub> ≤ 5; Ar ≤ 2; H <sub>2</sub> O ≤ 3; CnHm ≤ 0,2; CO <sub>2</sub> ≤ 0,2	m3
4	Argon techniczny 4.0 99,99%	m3
5	Argon 5.0 99,999% ppm: O <sub>2</sub> ≤ 2; N <sub>2</sub> ≤ 5; H <sub>2</sub> O ≤ 3; CnHm ≤ 0,5	m3
6	Argon 6.0 99,9999% ppm: O <sub>2</sub> ≤ 0,5; N <sub>2</sub> ≤ 0,5; H <sub>2</sub> O ≤ 0,5; CnHm ≤ 0,1; CO ≤ 0,1; CO <sub>2</sub> ≤ 0,1	m3
7	Acetylen techniczny 98,5%	kg
8	Acetylen analityczny 99,0% ppm: Fosforowodór ≤ 10	kg
9	Azot 4.0 99,99%	m3
10	Azot 5.0 99,999%	m3
11	Azot 6.0 99,9999%	m3
12	Hel 4.0 99,99%	m3
13	Hel 5.0 99,999%	m3
14	Hel 6.0 99,9999%	m3
15	Wodór techniczny 2.5 99,5%	m3
16	Wodór 6.0 99,9999%	m3
17	Powietrze sprężone	m3
18	Powietrze syntetyczne	m3
19	Dwutlenek węgla CO <sub>2</sub> 2.8 99,8%	kg
20	Podtlenek azotu 2.5 99,5%	kg
21	Mieszanina P-10 (argon 90% + metan 10%)	m3
22	Dzierżawa butli gazowych	1 szt./24 godz.

## 2. Prognozowane ilości

L.p.	Rodzaj gazu	Ilość na 24 miesiące	Jedn. miary
1	Tlen techniczny 2.5 99,5%	336	m3
2	Tlen 4.5 99,995%	187	m3
3	Tlen 5.0 99,999% ppm: N <sub>2</sub> ≤ 5; Ar ≤ 2; H <sub>2</sub> O ≤ 3; CnHm ≤ 0,2; CO <sub>2</sub> ≤ 0,2	88	m3
4	Argon techniczny 4.0 99,99%	2191	m3
5	Argon 5.0 99,999% ppm: O <sub>2</sub> ≤ 2; N <sub>2</sub> ≤ 5; H <sub>2</sub> O ≤ 3; CnHm ≤ 0,5	992	m3
6	Argon 6.0 99,9999% ppm: O <sub>2</sub> ≤ 0,5; N <sub>2</sub> ≤ 0,5; H <sub>2</sub> O ≤ 0,5; CnHm ≤ 0,1; CO ≤ 0,1; CO <sub>2</sub> ≤ 0,1	88	m3
7	Acetylen techniczny 98,5%	50	kg
8	Acetylen analityczny 99,0% ppm: Fosforowodór ≤ 10	88	kg



9	Azot 4.0 99,99%	3179	m3
10	Azot 5.0 99,999%	391	m3
11	Azot 6.0 99,9999%	332	m3
12	Hel 4.0 99,99%	23	m3
13	Hel 5.0 99,999%	639	m3
14	Hel 6.0 99,9999%	189	m3
15	Wodór techniczny 2.5 99,5%	45	m3
16	Wodór 6.0 99,9999%	88	m3
17	Powietrze sprężone	293	m3
18	Powietrze syntetyczne	88	m3
19	Dwutlenek węgla CO <sub>2</sub> 2.8 99,8%	1313	kg
20	Podtlenek azotu 2.5 99,5%	95	kg
21	Mieszanina P-10 (argon 90% + metan 10%)	27	m3
22	Dzierżawa butli gazowych	4821	1 szt. / 31 dni

.....

.....  
( 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