**Umowa**

zawarta w dniu …………………… 2023 r. pomiędzy:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskim Instytutem Technologicznym**,   
ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,   
KRS: 0000850093, NIP: 7831822694, REGON: 386566426, działającym na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz,

reprezentowanym przez: Aleksandrę Remelską – Prokurenta,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

………………………………………………………………………….. z siedzibą w …………………………………………,   
ul. …………………………………………………………………….. wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ………………………………………., ….. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: ………………………………………, NIP: …………………………………, REGON: ……………………………………………..,

Reprezentowana przez: …………………………………………. – ……………………………………………….,

zwaną dalej **„Wykonawcą”**,

zwanych dalej łącznie „**Stronami**”,

Po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu pn.: „Sukcesywna dostawa gazów technicznych oraz mieszanin kalibracyjnych wraz z dzierżawą butli i zbiorników dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego”   
[nr PRZ/00020/2023] przeprowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa (dalej: **Umowa**)   
o następującej treści:

**§ 1. Oświadczenia**

1. Umowa określa warunki realizacji zamówień cząstkowych, jakie będą składane przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania Umowy.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania i zostaje zawarta na okres 12 miesięcy lub   
   do wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia wskazanego w § 8 ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 4.
3. Zamawiający przewiduje skorzystanie z prawa opcji szczegółowo opisanego § 7.
4. Jeżeli w trakcie obowiązywania Umowy zostaną wprowadzone nowe wymagania lub obowiązki wynikające z odpowiednich aktów prawnych (tj. z Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu   
   i magazynowaniu karbidu), to Wykonawca będzie zobowiązany niezwłocznie spełnić   
   te wymagania i przekazać Zamawiającemu dowody dostosowania swej działalności   
   do zmienionych przepisów.

**§ 2. Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest sukcesywna dostawa gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych w stanie skroplonym oraz mieszanin kalibracyjnych [dalej łącznie: „**gazy techniczne**” lub pojedynczo: "**gazy**"] wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone dla Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego, zwanych dalej „**Przedmiotem Umowy**”.
2. Dokładna specyfikacja oraz zakres ilościowy Przedmiotu Umowy określone zostały   
   w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Dostawa, w ilości określonej w każdorazowym zamówieniu, będzie realizowana   
   w godzinach od 8:00-15:00 do następujących lokalizacji:
4. Łukasiewicz – PIT Centrum Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II 14, Poznań,
5. Łukasiewicz – PIT Centrum Technologii Drewna, ul. Winiarska 1, Poznań,
6. Łukasiewicz – PIT Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej, ul. Starołęcka 31, Poznań.
7. Ceny jednostkowe określone w Formularzu asortymentowo-cenowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, są cenami maksymalnymi obowiązującymi w okresie trwania Umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości zamawianych w trakcie realizacji Umowy gazów jednego typu kosztem zmniejszenia ilości zamawianych gazów innych typów. Powyższe zmiany nie mogą spowodować zmian cen jednostkowych oraz przekroczenia wartości Umowy (netto).
9. Zamawiający będzie udzielał zamówień w miarę swoich potrzeb. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia zamówień, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o ich udzielenie lub roszczenie wynikające z nieudzielenia zamówień w pełnej kwocie wskazanej w § 8 ust. 1. Łączna wartość realizacji Umowy będzie nie mniejsza niż 40% kwoty netto opisanej w § 8 ust. 1.

**§ 3. Zamówienia cząstkowe**

1. Dostawa gazów realizowana będzie w formie dostaw sukcesywnych, każdorazowo   
   na podstawie zamówienia cząstkowego składanego przez pracownika Zamawiającego upoważnionego do kontaktu w sprawie realizacji Umowy wskazanego w § 11 Umowy.
2. Zamówienia cząstkowe, Zamawiający wysyła drogą elektroniczną na adres mailowy …………………………………………………………
3. Dostawa Przedmiotu Umowy obejmuje również rozładunek ze środka transportu oraz dostarczenie do wskazanego przez Zamawiającego miejsca na terenie lokalizacji wymienionych w § 2 ust. 3 Umowy.
4. Zamówienie cząstkowe określa w szczególności:
5. specyfikację materiałową Przedmiotu Umowy wraz z podaniem wielkości i ilości,
6. wymagane dokumenty potwierdzające jakość dostarczonego gazu, wymienione   
   w § 4 ust. 6 Umowy
7. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia – za pośrednictwem poczty elektronicznej – przyjęcia do realizacji zamówienia w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym jednak niż w ciągu 24 godzin od otrzymania zamówienia.
8. Wykonawca będzie dostarczał każdorazowo Przedmiot Umowy w terminie nie dłuższym niż *1)………w przypadku mieszanin kalibracyjnych; 2)…….w przypadku gazów*[[1]](#footnote-1), licząc od dnia potwierdzenia przyjęcia zamówienia do realizacji, o którym mowa w ust. 5 powyżej.
9. Zamawiający zastrzega, iż Przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony w trakcie dni   
   i w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00 z wyjątkiem dni wolnych od pracy.
10. Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi każdorazowo poprzez podpisanie Protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy, bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Niepodpisanie Protokołu zdawczo-odbiorczego lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 6, a jednocześnie niepodpisanie Protokołu lub podpisanie go z zastrzeżeniami jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
11. W przypadku udokumentowanego braku spowodowanego chwilowym lub całkowitym wstrzymaniem realizacji części lub całości dostaw gazów o nazwie handlowej wskazanej przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza dostawę gazów odpowiadających minimalnym wymaganiom technicznym określonym w OPZ, przy zachowaniu cen jednostkowych oraz po uprzednim ich zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Zmiany w tym zakresie nie wymagają formy pisemnej w postaci aneksów.

**§ 4. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca potwierdza i gwarantuje, że posiada doświadczenie i wiedzę niezbędną   
   do realizacji Umowy i zobowiązuje się realizować Umowę zgodnie z najlepszą wiedzą   
   i najwyższą starannością.
2. Wykonawca gwarantuje dostarczenie gazów, które pochodzą z bieżącej produkcji, posiadających wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu   
   na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy w oryginalnych, nowych, wolnych od wad fizycznych opakowaniach producenta (butle i zbiorniki) oraz oznakowanych zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony Przedmiot Umowy zgodnie z zapisem   
   § 6 ust. 2 Umowy.
5. Wykonawca ma obowiązek monitorowania i niezwłocznego zawiadamiania w formie elektronicznej Zamawiającego o wszelkich ryzykach związanych z realizacją Umowy, ze szczególnym uwzględnieniem ryzyka związanego z produkcją i dystrybucją oraz transportem zamawianych gazów. Do zawiadomienia Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dokumenty potwierdzające wystąpienie ryzyka.
6. Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia, niezwłocznie na każe żądanie Zamawiającego, dokumentu potwierdzającego jakość gazu bądź wymaganego certyfikatu laboratorium akredytowanego.
7. Dostarczenie wymienionych w ust. 6 dokumentów winno się odbywać niezwłocznie licząc od dnia otrzymania żądania Zamawiającego wysłanego na adres e-mail Wykonawcy   
   w ciągu maksymalnie 1 dnia roboczego.
8. Wykonawca jest ponadto zobowiązany do przestrzegania przepisów wewnętrznych obowiązujących na terenie lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego, w tym także przeciwpożarowych i BHP oraz ochrony środowiska.

**§ 5. Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający odpowiedzialny jest za należyte przygotowanie i wyznaczenie stanowisk pracowników do odbioru butli i zbiorników, także pod względem BHP.
2. Zamawiający ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczne przechowywanie   
   i utrzymywanie w dobrym stanie butli i zbiorników do momentu wydania Wykonawcy.
3. Butle i zbiorniki dostarczone przez Wykonawcę stanowią jego własność i muszą być zwrócone czyste i w stanie nadającym się do użytku (kompletne). Zamawiający nie ma prawa do napełnienia lub wymiany butli i zbiorników Wykonawcy poza Wykonawcą   
   (tj. poza zakładami, centrami butlowymi itp.) lub poza agencjami Wykonawcy, a także nie ma prawa do dysponowania butlami i zbiornikami w jakikolwiek inny sposób. Napełnienie lub wymiana butli i zbiorników poza Wykonawcą stanowi naruszenie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu.

**§ 6. Gwarancja, warunki reklamacji**

1. Wykonawca zapewni należytą jakość i przydatność dostarczanego Przedmiotu Umowy zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, złożoną Ofertą Wykonawcy oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony Przedmiot Umowy zgodnie z gwarancją producenta. Jeśli materiały posiadają okres ważności, Wykonawca dostarczy gazy   
   o minimalnym okresie ważności wynoszącym nie mniej niż 80% okresu ważności zadeklarowanego przez producenta, licząc od dnia odbioru dostawy przez Zamawiającego.
3. W szczególnych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy gazów   
   o terminie przydatności krótszym niż określony w ust. 2, jednakże każdorazowo wymaga to zgody Zamawiającego. Powyższe jest uprawnieniem Zamawiającego i w przypadku braku wyrażenia przez Zamawiającego stosownej zgody, Wykonawca będzie zobowiązany do dostawy gazów spełniających wymóg określony w ust. 2.
4. Zamawiający zbada każdorazowo Przedmiot Umowy pod względem ilościowym   
   i jakościowym (w zakresie terminu ważności) przed podpisaniem Protokołu zdawczo-odbiorczego.
5. Zamawiający zobowiązany jest do zawiadomienia Wykonawcy drogą elektroniczną   
   o rodzajach wad Przedmiotu Umowy w ciągu 3 dni roboczych od daty ich ujawnienia, dotyczących braków ilościowych oraz wad jakościowych lub wad prawnych.
6. Wykonawca zobowiązany jest do:
   1. rozpatrzenia reklamacji w terminie do 14 dni roboczych, licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego, przekazanego Wykonawcy i potwierdzonego drogą elektroniczną,
   2. odebrania niezgodnych oraz dostarczenia gazów zgodnych z Przedmiotem Umowy,   
      co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja, na własny koszt   
      i ryzyko w terminie nieprzekraczającym 10 dni roboczych licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenie.
7. Koszty postępowania reklamacyjnego ponosi Wykonawca.
8. Niezależnie od gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi   
   na zasadach określonych Kodeksem cywilnym.

**§ 7. Prawo opcji**

1. Zamawiający przewiduje skorzystanie z prawa opcji polegającego na zwiększeniu liczby zamawianych gazów do 20% wartości netto zamówienia podstawowego.
2. Realizowanie prawa opcji będzie odbywało się na takich samych zasadach jak zamówienie podstawowe, w oparciu o ceny jednostkowe wskazane przez Wykonawcę w Formularzu asortymentowo-cenowym.
3. Wykorzystanie prawa opcji uzależnione jest od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
4. Zamawiający o ewentualnym prawie opcji poinformuje Wykonawcę pisemnie tydzień przed ewentualną potrzebą.
5. Część zamówienia określona jako „prawo opcji” jest uprawnieniem, a nie zobowiązaniem Zamawiającego. Realizacja opcji może, ale nie musi nastąpić, w zależności   
   od zapotrzebowania Zamawiającego i na skutek jego dyspozycji w tym zakresie. Brak realizacji zamówienia w tym zakresie nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

**§ 8. Wynagrodzenie i sposób płatności**

1. Wartość Umowy zostaje określona na kwotę .............................. zł netto (słownie: ..........................................),powiększoną o obowiązujący podatek VAT wg stawki ….%, co daje kwotę .............................. zł brutto (słownie: ..........................................).

Wynagrodzenie stanowi maksymalną wartość umowy w zakresie zamówienia podstawowego.

1. Za gazy, dzierżawę butli/zbiorników oraz opłaty okołoproduktowe przysługuje wynagrodzenie obliczane na podstawie stawek wskazanych w Formularzu asortymentowo-cenowym.
2. Za zrealizowane na żądanie Zamawiającego zamówienie, o którym mowa w § 7 Umowy (prawo opcji) Wykonawcy przysługuje dodatkowo wynagrodzenie w wysokości obliczonej na podstawie cen jednostkowych podanych w Formularzu asortymentowo-cenowym. Maksymalna wysokości wynagrodzenia w zakresie prawa opcji wynosi:

.............................. zł netto (słownie: ..........................................), obowiązujący podatek VAT wg stawki ….%, .............................. zł brutto (słownie: ..........................................).

1. Każdorazowo za dostarczany Przedmiot Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wg cen jednostkowych netto określonych w Ofercie Wykonawcy.
2. Ceny jednostkowe netto określone w Ofercie Wykonawcy będą niezmienne w okresie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w § 13 i § 14 Umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy, w szczególności koszt gazów, butli i zbiorników, ich transportu, koszt ubezpieczenia w czasie transportu, koszt załadunku i rozładunku Przedmiotu Umowy i gwarancji jego dostarczenia w stanie nienaruszonym do miejsca dostawy,   
   o którym mowa w § 2 ust. 3.
4. Podstawą zapłaty za dostarczony każdorazowo Przedmiot Umowy będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę z załączonym Protokołem zdawczo-odbiorczym –podpisanym bez zastrzeżeń, zgodnie z § 3 ust. 9 Umowy – stwierdzającym ilość i rodzaj dostarczonego Przedmiotu Umowy, podpisanym przez obie Strony lub upoważnione   
   na piśmie osoby.
5. Strony zgodnie ustalają, że w rozliczeniach obowiązywać będzie 30-dniowy termin płatności po każdorazowym wykonaniu dostawy, odebranej przez przedstawicieli Stron Protokołem zdawczo-odbiorczym (zgodnie z § 3 ust. 8 Umowy) oraz przedłożeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę.
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zapłata za Przedmiot Umowy następować będzie w formie przelewu bankowego,   
   na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
8. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie elektronicznej faktury w formacie PDF (*Portable Document Format*) oraz doręczenie jej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: [faktury@pit.lukasiewicz.gov.pl](mailto:faktury@pit.lukasiewicz.gov.pl)
9. Wykonawca przesyła fakturę w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres mailowy, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Wykonawca może przesłać fakturę elektroniczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia   
    9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym
11. Przy realizacji postanowień Umowy Strony zobowiązane są do stosowania mechanizmu podzielonej płatności dla towarów i usług wymienionych w załączniku nr 15 ustawy   
    z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do Umowy, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR.
13. Wykonawca, który w dniu podpisania Umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT,   
    a podczas obowiązywania Umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się   
    do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz do wskazania rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.

**§ 9. Kary umowne**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 15% maksymalnej wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy w sytuacji jej rozwiązania przez Zamawiającego (w tym wypowiedzenia lub odstąpienia) z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
  2. W przypadku wystąpienia zwłoki w realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest   
     do zapłacenia kary umownej w wysokości 1% ceny netto zamówienia cząstkowego,   
     co do którego nastąpiła zwłoka za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% maksymalnej wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
  3. W przypadku wystąpienia zwłoki w dokonaniu przez Wykonawcę wymiany zamawianych gazów niezgodnych z zamówieniem lub wadliwych, Wykonawca zobowiązany jest   
     do zapłacenia kary umownej w wysokości 2% ceny netto zamówienia, na podstawie którego dostarczono gazy techniczne niezgodne z zamówieniem lub wadliwe, za każdy dzień zwłoki w dostawie gazów technicznych zgodnych z zamówieniem, jednak nie więcej niż 5% maksymalnej wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust.   
     1 Umowy.
  4. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 2 i ust. 3, przekroczy 7 dni roboczych, Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 15% maksymalnej wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
  5. Kary wskazane w ust. 1−4 podlegają sumowaniu.
  6. Suma kar umownych nie może przekroczyć 30% maksymalnej wysokości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
  7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego za wykonanie Przedmiotu Umowy.
  8. W przypadku, gdy wartość wyrządzonej szkody przekroczy wartość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego   
     na zasadach ogólnych.
  9. Jeżeli Wykonawca uważa, że prawidłowa realizacja zamówienia cząstkowego jest zagrożona przez okoliczności przez niego niezawinione, powinien niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego.

**§ 10. Warunki odstąpienie od Umowy**

* 1. Poza okolicznościami wymienionymi w art. 456 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy PZP Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy (w zakresie części której okoliczność dotyczy), gdy:

1. zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe, układowe lub likwidacyjne wobec Wykonawcy,
2. nastąpi znaczne pogorszenie sytuacji Wykonawcy, szczególnie w razie powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego wobec majątku Wykonawcy,
3. Wykonawca dwukrotnie przekracza termin, o którym mowa w § 3 ust. 6 o 5 dni kalendarzowych,
4. Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową,   
   w sposób istotny narusza postanowienia Umowy, w szczególności nie zachowuje właściwej jakości gazów objętych Przedmiotem Umowy, dostarcza Przedmiot Umowy niezgodny z zamówieniem, pomimo wezwania przez Zamawiającego   
   do zmiany sposobu wykonania Umowy i zaprzestania naruszeń warunków Umowy,
5. Wykonawca nie dostarczy gazów po pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego   
   do wykonania Umowy, przy czym uprawnienie do odstąpienia od Umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu po bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy, wysłanym wcześniej pocztą elektroniczną   
   w formie dokumentowej, w którym Zamawiający wyznaczy dodatkowy termin,   
   na wykonanie Umowy, nie krótszy niż 5 dni roboczych od daty przekazania wezwania,
6. Wykonawca powtórzy wadliwą lub niezgodną z Umową dostawę tej samej partii reklamowanego Przedmiotu Umowy.
   1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności objętych działaniem siły wyższej, o której mowa w § 15 Umowy, uniemożliwiającej wykonanie Umowy przez którąkolwiek ze Stron, w takim przypadku odstąpienie od Umowy   
      nie powoduje obowiązku zapłaty i naliczenia kar umownych.
   2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 i 2   
      w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyn uzasadniających odstąpienie.
   3. Uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, która spowodowała odstąpienie.
   4. Odstąpienie od Umowy może odnosić się do całej Umowy lub tylko do części jeszcze nie wykonanej przez Wykonawcę.
   5. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej lub dokumentowej   
      i powinno zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.   
      O odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną –forma dokumentowa i potwierdza pisemnie (listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru). Datą odstąpienia od Umowy jest data przekazania informacji w tym zakresie za pomocą poczty elektronicznej.
   6. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego przewidzianych w ust. 1, Stronom przysługuje także prawo odstąpienia od Umowy na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego.
   7. Jeżeli Umowa nie będzie mogła być wykonywana z przyczyn, za które   
      ani Zamawiający, ani Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca   
      nie ma roszczenia o wypłatę wynagrodzenia za jeszcze niespełnione świadczenia, jak również o zwrot utraconych korzyści.

**§ 11. Komunikacja**

* 1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy będą:

1. po stronie Wykonawcy: ………………………………, tel.: ……………………………………., e-mail: ……………………………………………,
2. po stronie Zamawiającego: ………………………………, tel.: …………………………….……………., e-mail: …………………………………………….
   1. W przypadku zmiany osób lub danych kontaktowych wskazanych w ust. 1, każda ze Stron ma obowiązek pisemnie (poprzez wiadomość e-mail na adres: Wykonawcy…………; Zamawiającego:…………………..) niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę.

**§ 12. Prawa chronione**

Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Przedmiot Umowy będzie wolny od praw chronionych osób trzecich. Wykonawca oświadcza, że zwalnia Zamawiającego   
od wszelkich możliwych roszczeń osób trzecich związanych z wykorzystaniem ich praw chronionych.

**§ 13. Zmiany Umowy**

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 455 ustawy PZP dopuszcza się zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy w zakresie:
2. zmiany terminu wykonania Umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej terminową realizację Umowy, przy czym przedłużenie terminu wykonania Umowy nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej,
3. zmiany terminu realizacji Umowy o 6 miesięcy, w przypadku niewykorzystania kwoty określonej w treści § 8 ust. 1 powiększonej o 20% prawa opcji.
4. zmiany terminu obowiązywania Umowy na dzierżawę butli i zbiorników do momentu wyczerpania zakupionego gazu w butlach i zbiornikach dostarczonych, maksymalnie o okres nie dłuższy niż dodatkowe 6 miesięcy, nie zmieniając jednocześnie cen   
   za dzierżawę wynikających z Oferty Wykonawcy.
5. wysokości wynagrodzenia, o którym mowa § 8 ust. 1 w przypadku:
6. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego–   
   w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, wprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia Umowy, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiednio zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatku VAT lub akcyzowego ulega zmianie kwota należnego podatku oraz łączne wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające ten podatek – jeżeli taka zmiana będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, od dnia wejścia w życie zmienionej stawki podatku od towarów i usług (VAT) i w zakresie zmiany tej stawki,
7. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracęalbo minimalnej stawki godzinowej ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów pracy ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana kosztów pracy wynika ze zmiany przepisów prawa dot. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę,
8. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemulub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne   
   i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę,
9. 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. Wynagrodzenie może ulec zmianie odpowiednio do zmiany wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, o ile zmiana tych kosztów wynika ze zmiany przepisów prawa dot. zasad gromadzenia i wysokości wpłat   
   do pracowniczych planów kapitałowych i ma wpływ na koszt wykonywania zamówienia przez Wykonawcę;
10. zmiany obowiązujących przepisów, w dacie zawarcia Umowy, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
11. wprowadzenia nowej technologii lub zaprzestania produkcji gazów objętych Umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem o wyższych parametrach jakościowych, przy zachowaniu ceny;
12. zmiany w Przedmiocie Umowy co do ilości zamawianych gazów – zmniejszenie ilości zamówionych gazów lub całkowity brak zamówienia w przypadku zmiany kierunków badań prowadzonych przez Zamawiającego, zakończenia projektu badawczego, zaprzestania kontynuowania badań przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem § 2 ust 6 Umowy;
13. zmiany wielkości lub pojemności butli i zbiorników objętych Umową,   
    po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym;
14. 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;
15. Zmiana osób odpowiedzialnych za wykonanie Umowy oraz danych, o których mowa   
    w § 11 Umowy oraz zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt. 4–6 następuje przez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
16. Inicjatorem zmian w Umowie może być każda ze Stron, poprzez pisemne wystąpienie   
    w okresie obowiązywania Umowy, zawierające opis proponowanych zmian,   
    ich uzasadnienie faktyczne i prawne oraz termin wprowadzenia.
17. Zmiana wynagrodzenia będzie mogła nastąpić po upływie 30 dni licząc od dnia wprowadzenia odpowiednio:
18. nowej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę,
19. nowych zasad podlegania ubezpieczeniu społecznemu lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
20. Strony dopuszczają w trakcie trwania Umowy zamianę danego gazu wchodzącego   
    w skład Przedmiotu Umowy w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę odpowiedniego zamiennika lub produktu zmodyfikowanego, w szczególności udoskonalonego, o ile zamiennik ten jest produktem o właściwościach równoważnych bądź lepszych   
    w stosunku do zamienianego, odpowiadających charakterystyce pierwotnego produktu. W przypadku, gdy nie ulegnie zmianie cena jednostkowa, a tym samym nie wpłynie   
    to na zmianę wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy i jednocześnie zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego, nie wymaga ona zawarcia pisemnego aneksu. Zmiana uznana będzie za skuteczną w chwili pisemnej akceptacji przez Zamawiającego proponowanych zmian.
21. Wykonawca oświadcza, a Zamawiający przyjmuje do wiadomości i wyraża zgodę na to,

że w przypadku wycofania gazu z oferty producenta, dla którego nie jest przewidziany odpowiednik jakościowy lub o lepszych parametrach, Umowa dla tego gazu przestanie obowiązywać. Gdyby w związku z zamówieniem, jakiego dokona Zamawiający, tego rodzaju sytuacja miała miejsce, Wykonawca poinformuje niezwłocznie o tym fakcie Zamawiającego i powiadomi o niemożności jej wykonania.

**§ 14. Waloryzacja**

* + - 1. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na koszt wykonania Umowy tj. zmiany w zakresie:

1. wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT,
2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
5. Do wprowadzenia zmian określonych w ust. 1 w przypadku gdy występuje   
   o nie Wykonawca, wymagane jest złożenie przez Wykonawcę uzasadnienia w formie pisemnego wniosku o jej/ich dokonanie, a wprowadzenie zmian wymaga akceptacji Zamawiającego.
6. W przypadku zmian wynagrodzenia w zakresie, o którym mowa w ust. 1, punkt 2-4, Wykonawca zobowiązany jest w ramach uzasadnienia, o którym mowa w ust. 2, dołączyć do wniosku, dokumenty z których będzie wynikać w jakim zakresie okoliczności, o których mowa w ust. 1 mają wpływ na koszty wykonania zamówienia.
7. W przypadku zmiany wynikającej z okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 1 nie zmieni się wartość wynagrodzenia netto, a wartość brutto wyliczona zostanie według nowych przepisów.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 - 4 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztów Wykonawcy, wykazanemu przez Wykonawcę w uzasadnieniu i zaakceptowanemu przez Zamawiającego.
9. Zgodnie z art. 439 ust. 1 Pzp Zamawiający wskazuje następujące zasady wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
10. miernikiem zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy jest wskaźnik średniego wzrostu cen i dóbr konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
11. każda ze Stron Umowy jest uprawniona do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, gdy wskaźnik, o którym mowa w pkt. 1 ogłoszony za kwartał/kwartały poprzedzający/poprzedzające złożenie wniosku wzrośnie/spadnie o co najmniej 5 punktów procentowych w stosunku do wysokości tego wskaźnika ogłoszonego za kwartał, w którym zawarto umowę,
12. wnioski o waloryzację nie mogą być składane częściej niż jeden raz   
    na kwartał, przy czym pierwsza waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż za okres liczony od początku kwartału, w którym doszło do zawarcia Umowy do końca kwartału następującego po zawarciu Umowy,
13. waloryzacja nie dotyczy wynagrodzenia za Przedmiot umowy zrealizowany przed datą złożenia wniosku,
14. Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej Stronie wniosek   
    o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem wskazującym wysokość wskaźnika oraz przedmiot i wartość świadczeń podlegających waloryzacji (niewykonanych do dnia złożenia wniosku),
15. wysokość waloryzacji zostanie obliczona jako procent wynagrodzenia będący różnicą pomiędzy rzeczywistą zmianą wskaźnika, a progową wartością wskaźnika wskazaną w pkt. 2. W przypadku gdy wniosek dotyczy kolejnego kwartału wartość waloryzacji zostaje pomniejszona o wartość waloryzacji ustalonej na podstawie wcześniejszych wniosków tej samej Strony,
16. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający   
    w efekcie zastosowania powyższych postanowień wynosi 15%.
17. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie   
    z powyższymi postanowieniami zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, zgodnie z treścią art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
18. Zmiany wysokości wynagrodzenia, o których mowa powyżej, obowiązywać będą od dnia wynikającego z zawartych w tym zakresie aneksów do Umowy.

**§ 15. Siła wyższa**

1. W przypadku niemożliwości realizacji świadczenia przez Wykonawcę z powodu nieuniknionych lub nieprzewidzianych okoliczności lub zdarzeń, leżących poza strefą jego wpływu jest on zwolniony z wykonania swojego zobowiązania w okresie i zakresie tego oddziaływania.
2. Za siłę wyższą przyjmuje się zdarzenie, które pozostaje poza kontrolą Stron, zdarzenie zewnętrzne, któremu nie można zapobiec oraz które wyróżnia się nadzwyczajnym charakterem, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki   
   z wyłączeniem wewnętrznego w firmie Wykonawcy oraz akty władzy i administracji publicznej, kwarantanny z uwagi na wystąpienie zagrożeń związanych   
   z występowaniem chorób zakaźnych; epidemie, stany zagrożenia epidemicznego, pandemie. Czynniki atmosferyczne, występujące podczas realizacji zamówienia   
   nie stanowią zakłócenia usprawiedliwiającego zmiany terminów lub opóźnienia po stronie Wykonawcy.
3. O przypadku wystąpienia siły wyższej Strony powinny się niezwłocznie wzajemnie informować, jak również o przypadku, gdy okoliczności uzasadniające siłę wyższą   
   nie mają zastosowania.

**§ 16. Poufność informacji**

* 1. Strony zobowiązują się do traktowania na zasadzie wzajemności jako poufnych wszystkich dokumentów lub innych informacji , które w obrocie gospodarczym zazwyczaj stanowią tajemnicę handlową. Nie dotyczy to czynności, dla których przepisy prawa nakazują ujawnienie tajemnicy.
  2. Obowiązek poufności nie odnosi się do informacji, co do których Strona zobowiązana   
     do poufności udowodni, że były one jej uprzednio znane albo że są ogólnie znane,   
     lub że zostały udostępnione przypadkowo przez osoby trzecie, bez naruszenia obowiązku poufności.

**§ 17. RODO**

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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, zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników oraz pracowników drugiej Strony, wskazanych do reprezentacji Strony i realizacji niniejszej umowy. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy[[2]](#footnote-2).
3. Klauzula informacyjna Zamawiającego znajduje się na stronie internetowej pod adresem: [https://pit.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych/klauzula umowy/](https://pit.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych/klauzula%20umowy/).
4. Klauzula informacyjna Wykonawcy znajduje się na stronie internetowej pod adresem: ….
5. Strona, która w związku z realizacją Umowy przekazała drugiej Stronie dane osób, o których mowa w ust. 1, zobowiązana jest zapoznać te osoby z treścią klauzuli informacyjnej Strony, której dane zostały przekazane.
6. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO.
7. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne nieposiadające dostępu do treści niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

**§ 18. Postanowienia końcowe**

1. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.*
2. *Umowę sporządzono w formie elektronicznej, podpisaną przez upoważnionych przedstawicieli kwalifikowanym podpisem elektronicznym[[3]](#footnote-3).*
3. *W przypadku Umowy zawieranej w formie elektronicznej, za datę zawarcia uznaje się datę złożenia ostatniego podpisu.*
4. Zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej,   
   pod rygorem nieważności.
5. W sprawach w Umowie nieuregulowanych stosuje się postanowienia Ustawy PZP oraz KC oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
6. W razie różnicy zdań na tle wykonania Umowy, Strony będą się starały rozwiązać spór w drodze negocjacji. Jeżeli nie przyniesie to pozytywnych rezultatów, sądem właściwym dla rozstrzygania wszelkich sporów, związanych z Umową i jej wykonaniem, jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest zastosować obowiązek informacyjny w imieniu Zamawiającego w stosunku do wskazanych powyżej osób do kontaktu, w zakresie   
   art. 14 pkt. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
8. Załącznikami do Umowy są:
9. Załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia
10. Załącznik nr 2 do Umowy – Formularz asortymentowo-cenowy
11. Załącznik nr 3 do Umowy – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

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

W imieniu Wykonawcy

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

W imieniu Zamawiającego

1. Pozostawić punkt 1) lub 2) w zależności od potrzeb [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku osoby fizycznej lub prowadzącej działalność jednoosobową, wówczas stosujemy zapis art. 6 ust.1 lit. b, c i f RODO [↑](#footnote-ref-2)
3. Pozostawić punkt 1 lub 2 w zależności od potrzeb [↑](#footnote-ref-3)