**Załącznik nr 8 do SIWZ**

**Ostateczna treść umowy może ulec zmianie w zakresie nie zmieniającym istotnych postanowień projektu umowy i SIWZ.**

###### UMOWANR ZP/......./ 2018

(PROJEKT)

W dniu ............ 2018r. w Chorzowie pomiędzy:

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie z siedzibą ul. Strzelców Bytomskich 11, 41 - 500 Chorzów, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy krajowego rejestru sądowego pod numerem KRS: 0000011939 NIP: 627-19-23-530 REGON: 271-503 -410**

**zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:**

**mgr Anna Knysok – Dyrektor SP ZOZ ZSM w Chorzowie**

a firmą:...................................................................................................

wpisaną w dniu …………… do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ………………. Wydział………………. pod nr KRS: …………………….. z kapitałem zakładowym w wysokości …………………….zł ; posiadającą numer NIP …………………….;

zwaną w dalszej treści umowy **WYKONAWCĄ** reprezentowanym przez:

**1/** .......................................................................................................

**2/** .......................................................................................................

Zamawiający oraz Wykonawca będą w dalszej części umowy zwani łącznie „Stronami”.

została zawarta umowa będąca następstwem udzielenia zamówienia publicznego w postępowaniu prowadzonym w trybie „przetargu nieograniczonego” zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004r. – „Prawo zamówień publicznych” na realizacje zamówienia pod nazwą: **„Montaż i dzierżawa 2 zbiorników kriogenicznych oraz butli na gazy medyczne wraz z zakupem i dostawą gazów medycznych” o symbolu SP ZOZ ZSM/ZP/75/2018,** następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca wykonanie zamówienia publicznego o symbolu SP ZOZ ZSM/ZP/75/2018 zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej w treści: SIWZ), a Wykonawca zobowiązuje się do jego realizacji zgodnie z ofertą przetargową (dalej w treści: oferta) w ramach zadania obejmującego:
2. Zakup i sukcesywną dostawę gazów medycznych: tlenu medycznego, podtlenku azotu, dwutlenku węgla medycznego do laparoskopii, sprężonego/syntetycznego powietrza wraz ze zbiornikami do ich transportu i przechowywania, które podlegają dzierżawie, a także w zakresie transportu ciekłego tlenu i specjalistycznego transport butli z gazami medycznymi.
3. Dzierżawę zbiornika kriogenicznego na ciekły tlen:
4. 1 zbiornika na tlen medyczny ciekły wraz z instalacją towarzyszącą (telemonitoring), montażem i demontażem (dalej w treści: zbiornik podstawowy);
5. 1 zbiornika o własnym fundamencie (podstawie) na tlen ciekły wraz z instalacją towarzyszącą (telemonitoring), montażem i demontażem, a także wykonaniem utwardzenia terenu, ogrodzenia oraz przystosowania instalacji elektrycznej pod zbiornik tlenu, podłączeniem do istniejącej instalacji (dla jednego zbiornika kriogenicznego), (dalej w treści: zbiornik dodatkowy);
   1. Przeglądy i serwis dzierżawionych zbiorników kriogenicznego.
   2. Szkolenie wyznaczonych pracowników szpitala w zakresie obsługi dzierżawionego zbiornika kriogenicznego (w liczbie 5 osób i w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy).
6. Szczegółowy asortyment, ilości oraz ceny określa Specyfikacja Asortymentowo-Cenowa (dalej w treści: specyfikacja) stanowiąca załącznik nr 2, który stanowi integralną część niniejszej umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia odpowiadający wymogom stawianym w niniejszej umowie, SIWZ oraz specyfikacji – załącznik nr 2.
8. Wykonawca gwarantuje, że zbiornik kriogeniczny dla tlenu ciekłego wraz z instalacją towarzyszącą jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego.
9. Przedmiot dzierżawy, oraz wykonane prace w zakresie posadowienia zbiorników objęte są gwarancją na cały czas trwania umowy.
10. Wykonawca gwarantuje, że będzie dostarczał przedmiot zamówienia (w asortymencie i w ilościach wynikających z przesyłanych zamówień sukcesywnych) o najwyższej jakości, zarówno pod względem norm jakościowych, jak i z odpowiednim terminem ważności zapewniającym bezpieczne zużycie dostarczonego towaru. Przedmiot umowy oznaczony będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**§ 2**

**Cena przedmiotu umowy**

1. Strony ustaliły zgodnie z ofertą Wykonawcy (załącznik nr 1 do umowy – Formularz ofertowy) wynagrodzenie umowne za wykonanie przedmiotu umowy ujętego w § 1 umowy do wysokości:

* brutto ………… zł (słownie: …………………………………………………………………)
* netto …………. zł (słownie: ………………………………………………………………… ),

w tym zawarte jest wynagrodzenie z tytułu dostaw sukcesywnych gazów wraz z transportem i dzierżawą pojemników (butli) wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu oraz wynagrodzenie z tytułu opłaty za dzierżawę zbiorników wskazane w ust. 5 niniejszego paragrafu, a także koszty transportu, ubezpieczenia, czynności przygotowania dostawy, opłaty, podatki oraz ewentualne należności celne, koszty szkolenia, opieki serwisowej, przeglądów i napraw, pracy serwisantów itp.

1. Sumaryczna wartość wynagrodzenia umownego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 oraz w wyniku dokonywanych zmian, o których mowa w § 6 (prawo opcji) nie może przekroczyć kwoty brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy z zastrzeżeniem zmian ujętych w § 7 umowy.
2. Zgodnie z załącznikiem nr 2 (tabela nr 1 i tabela nr 2) z tytułu **dostaw sukcesywnych, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1.1** Wykonawcy należy się łączne wynagrodzenie z uwzględnieniem maksymalnego poziomu zamówienia do wysokości:

* brutto ………… zł (słownie: …………………………………………………………………)
* netto …………. zł (słownie: …………………………………………………………………).

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tyt. realizacji przedmiotu umowy wskazane powyżej (ust. 3) uwzględnia maksymalny poziom zamówienia. Kwota wynagrodzenia może ulec zmianie w zakresie prawa opcji do zmniejszenia wielkości zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy. Sumaryczna wartość wynagrodzenia umownego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy z tytułu dostaw sukcesywnych nie może przekroczyć kwoty brutto określonej w § 2 ust. 3 umowy.
2. Zgodnie z załącznikiem nr 2 (tabela 3) z tytułu realizacji przedmiotu umowy w zakresie dzierżawy zbiorników kriogenicznych na ciekły tlen, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1.2 z uwzględnieniem maksymalnego poziomu zamówienia za cały okres dzierżawy wraz z montażem, przeglądami, serwisem i szkoleniem Wykonawcy należy się łączne wynagrodzenie do wysokości:

* brutto ………… zł (słownie: …………………………………………………………………)
* netto …………. zł (słownie: …………………………………………………………………),

przy czym::

* 1. opłata miesięczna ryczałtowa za 1 pełny miesiąc dzierżawy zbiornika (zbiornik podstawowy) wynosi:
* brutto ………… zł (słownie: …………………………………………………………………)
* netto …………. zł (słownie: …………………………………………………………………).

1. opłata miesięczna ryczałtowa za 1 pełny miesiąc dzierżawy zbiornika (zbiornik dodatkowy) wynosi:

* brutto ………… zł (słownie: …………………………………………………………………)
* netto …………. zł (słownie: …………………………………………………………………).

1. celem posadowienia zbiornika dodatkowego opłata jednorazowa za wykonanie utwardzenia terenu, ogrodzenia oraz przystosowania instalacji elektrycznej wraz z podłączeniem zbiornika do istniejącej instalacji wynosi:

* brutto ………… zł (słownie: …………………………………………………………………)
* netto …………. zł (słownie: …………………………………………………………………).

5. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości wynikającej z bieżąco realizowanych cząstkowych zamówień i w kwotach zgodnych z wystawionymi fakturami VAT.

6. W przypadku rozwiązania umowy (§ 12) lub odstąpienia od umowy (§ 13) Wykonawca może żądać zapłaty wynagrodzenia wyłącznie z tytułu zrealizowanej części przedmiotu umowy.

**§ 3**

**Termin i warunki realizacji przedmiotu umowy**

1. Dostawa, posadowienie, montaż, podłączenie i przekazanie do eksploatacji (podstawowego) zbiornika kriogenicznego dla tlenu ciekłego wraz z instalacją towarzyszącą (telemonitoring) zostanie wykonana w terminie **do 72 godzin od dnia rozpoczęcia realizacji umowy.**
2. Dzierżawa zbiornika kriogenicznego podstawowego, o którym mowa powyżej (ust. 1) nastąpi przez cały okres realizacji zamówienia.
3. Dostawa, posadowienie, montaż, podłączenie i przekazanie do eksploatacji (dodatkowego -opcjonalnego) zbiornika kriogenicznego dla tlenu ciekłego wraz z instalacją towarzyszącą (telemonitoring) zostanie wykonana w terminie **do 72 godzin od dnia przekazania zlecenia Wykonawcy.**
4. Dzierżawa zbiornika kriogenicznego dodatkowego – opcjonalnego, o którym mowa powyżej (ust. 3) nastąpi w zależności od potrzeb Zamawiającego tj. począwszy od dnia jego montażu do ostatniego dnia realizacji umowy.
5. **Miejsce instalacji zbiorników kriogenicznych: (szpital dla dorosłych) ul. Strzelców Bytomskich 11 w Chorzowie.**
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe zainstalowanie zbiornika kriogenicznego dla tlenu ciekłego wraz z urządzeniami towarzyszącymi oraz przeprowadzeniem szkolenia personelu w zakresie jego obsługi wraz z dostawą i uruchomieniem zbiornika. Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu protokół zdawczo – odbiorczy dla dzierżawionych urządzeń (dokument przygotowuje Wykonawca).
7. Realizacja dostaw sukcesywnych gazów ujętych w załączniku nr 2 do umowy (specyfikacja) odbywać się będzie przez **okres 29 miesięcy**, począwszy od dnia zawarcia umow**y**.
8. Dzierżawa butli do przechowywania gazów realizowana jest zgodnie z bieżącymi, sukcesywnymi zamówieniami.
9. **Po stronie Zamawiającego** **osobami odpowiedzialnymi za realizację zamówienia do szpitala dziecięcego przy ul. Władysława Truchana 7 w Chorzowie**, w zakresie bieżących dostaw i składania reklamacji:
   1. powietrza sprężonego jest Kierownik Działu Technicznego – mgr inż. Piotr Olszak (lub upoważniona przez niego osoba), tel. 691 970 130, email: [polszak@zsm.com.pl](mailto:polszak@zsm.com.pl);
   2. tlenu i gazów medycznych w tym pełnienia nadzoru merytorycznego jest Kierownik Apteki – mgr Justyna Rożek (lub upoważniona przez nią osoba), tel. 32 34 90 080, email: [jrozek@zsm.com.pl](mailto:jrozek@zsm.com.pl)
10. **Po stronie Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za realizację zamówienia do szpitala dla dorosłych przy ul. Strzelców Bytomskich 11 w Chorzowie**, w zakresie:
    1. zamawiania gazów medycznych i składania reklamacji, dostawy i montażu zbiornika kriogenicznego, pełnienia nadzoru podczas dostaw gazów oraz serwisowania zbiornika jest Starszy Inspektor Działu Technicznego – Andrzej Nike (lub upoważniona przez niego osoba), tel. 32 34 99 112, e-mail: [techniczny@zsm.com.pl](mailto:techniczny@zsm.com.pl);
    2. nadzoru merytorycznego jest Kierownik Apteki – mgr Halina Wilkocka (lub upoważniona przez nią osoba), tel. 32 34 99 148, e-mail: [apteka@zsm.com.pl](mailto:apteka@zsm.com.pl);
11. **Osobami odpowiedzialnymi za realizację zamówienia po stronie Wykonawcy, w zakresie:**
    1. dostarczenia i montażu zbiorników jest: ……………………….
    2. realizacji bieżących, sukcesywnych dostaw gazów medycznych i gazów technicznych jest: ……………………….
    3. siedziba serwisu - dokładny adres i nr telefonu:

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

* 1. dane osoby odpowiedzialnej za serwisowanie sprzętu: …………………………

1. Wykonawca upoważnia osoby wskazane w ust. 11 (powyżej) do stałych kontaktów z Zamawiającym, w tym do przyjmowania zamówień, nadzorowania dostaw i przyjmowania reklamacji itp. oświadczeń woli oraz innej korespondencji, które skierowane wobec ww. osób traktowane będą jako skierowana wobec Wykonawcy.
2. **Zamówienie dotyczące dostawy sukcesywnej gazów** przesyłane jest Wykonawcy każdorazowo faksem na wskazany w ofercie przetargowej przez Wykonawcę numer faksu: ………….. lub pocztą elektroniczną do osoby odpowiedzialnej za realizację zamówienia wskazanej w ust. 11 niniejszego paragrafu oraz formularzu ofertowym.
3. **Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy zobowiązuje**

**się do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego ( 5 osób)**, w zakresie eksploatacji zbiornika kriogenicznego dla tlenu ciekłego wraz z instalacją towarzyszącą, które prowadzone będzie przez wykwalifikowaną kadrę - techników/serwisantów z uprawnieniami licencyjnymi producenta urządzeń.

* 1. Szkolenie może być przeprowadzone w innym terminie po uprzednim jego uzgodnieniu z działem Technicznym.
  2. Wykonawca przeprowadzi szkolenie, zapewniając na swój koszt wszystkie niezbędne do realizacji szkolenia materiały oraz dojazd i przyjazd wraz z zakwaterowaniem dla kadry szkoleniowej.
  3. Na szkolenie personelu Zamawiającego zostanie przeznaczony czas niezbędny do nabycia przez pracowników umiejętności obsługi urządzenia.
  4. Wykonawca zobowiązany jest po przeprowadzeniu przedmiotowego szkolenia przekazać Zamawiającemu protokół (który przegotowuje Wykonawca)sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron, zawierający:
* datę i miejsce ich przeprowadzenia,
* nazwę i czas trwania szkolenia,
* Imię i nazwisko oraz specjalizację osoby prowadzącej szkolenie,
* imienną listę uczestników.

1. **Zasady składania zamówienia na gazy:**
   1. bieżące zamówienia na gazy składane faxem lub pocztą elektroniczną należy realizować z uwzględnieniem terminu dostawy, rodzaju, ilość towaru, rodzaju opakowania oraz innych warunków szczegółowych,
   2. obowiązkiem Wykonawcy jest potwierdzenie faxem lub pocztą elektroniczną przyjęcia zamówienia nie później niż następnego dnia roboczego,
   3. każdorazowe zamówienie cząstkowe musi być zrealizowane w jednorazowej, całościowej dostawie,
   4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do składania zamówień bez ograniczeń, co do każdorazowej ilości przedmiotu zamówienia oraz cykliczności dostaw,
   5. Wykonawca zobowiązuje się do elastycznego reagowania na zwiększone bądź zmniejszone potrzeby Zamawiającego, jak również na ewentualne korekty już dokonanych zamówień;
   6. jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy realizacja całościowej dostawy jest niemożliwa to informacja ta musi zostać przekazana Zamawiającemu najpóźniej w dniu dostawy części towaru, wraz z podaniem terminu przekazania dostawy pozostałej części zamówienia.
2. **Zasady i tryb realizacji zamówienia na gazy:**
3. gazy dostarczane będą w odpowiednich zbiornikach transportowych (butlach), będących własnością Wykonawcy;
4. Zamawiający będzie dzierżawił od Wykonawcy dostarczone zbiorniki;
5. zwrot pustych zbiorników przenośnych (butli) będzie następował wraz z kolejną dostawą gazów;
6. zwracane opakowania mają być czyste i w stanie nadającym się do użytku, z zamkniętymi zaworami, bezpiecznie dokręconymi nakrętkami zaślepiającymi, z osłoną zaworu i kołpakami, jeśli elementy te były zamontowane przy dostawie;
7. dostawa zamówionych gazów w butlach będzie realizowana przez Wykonawcę specjalistycznym transportem do wskazanego w zamówieniu miejsca dostawy;
8. dostawa ciekłego tlenu medycznego do zbiornika będzie realizowana przy pomocy specjalistycznego transportu, tzw. cysterny wraz z tankowaniem;
9. dostawa nastąpi na każdorazowe wezwanie Zamawiającego w terminie **do 24 godzin od momentu złożenia zamówienia**, w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w godz. 800  - 1400 do:

**- magazynu znajdującego się w szpitalu przy ul. Władysława Truchana 7, wraz z wniesieniem;**

**- magazynu znajdującego się w szpitalu przy ul. Strzelców Bytomskich 11, wraz z wniesieniem;**

**- szpitala przy ul. Strzelców Bytomskich 11 w przypadku zbiornika kriogenicznego.**

1. zbiorniki muszą być odpowiednio oznakowane z aktualną cechą legalizacyjną;
2. do każdej dostawy Wykonawca dołączy dokumenty potwierdzające rodzaj i ilość gazu, wydruk numerów pozostawionych opakowań – butli i na żądanie Zamawiającego świadectwo kontroli jakości danej partii oraz certyfikat jakości dla ciekłego tlenu. Faktura VAT zostanie wystawiona i dostarczona zgodnie z obowiązującymi przepisami, a jej elektroniczna wersja będzie również przesyłana na adres: [apteka@zsm.com.pl](mailto:apteka@zsm.com.pl), [techniczny@zsm.com.pl](mailto:techniczny@zsm.com.pl), [jrozek@zsm.com.pl](mailto:jrozek@zsm.com.pl), [polszak@zsm.com.pl](mailto:polszak@zsm.com.pl),
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia posiadający minimum 11 miesięczny okres gwarancji licząc od dnia realizacji dostawy do Zamawiającego,
4. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na stanie magazynu ilości asortymentu zapewniające płynność dostaw,
5. W wypadku braku możliwości dostawy przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługuje prawo negocjacji nowego odroczonego terminu dostawy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 2 dni robocze (48 godzin).
6. Zakup zastępczy. W przypadku braku możliwości odroczenia terminu (pkt l) powyżej) z przyczyn obiektywnych Zamawiający może dokonać zakupu niezrealizowanej dostawy u innego podmiotu, a różnicą pomiędzy ceną zakupu u innego podmiotu a ceną wynikającą z umowy (jeżeli będzie ona wyższa niż przewidziana w umowie) zostanie obciążony Wykonawca. Kwota odpowiadająca wysokości różnicy zostanie rozliczona w ten sposób, iż następna faktura za kolejną dostawę za którą zobowiązany będzie zapłacić Zamawiający zostanie pomniejszona o wskazaną wcześniej różnicę pomiędzy cenami. W przypadku zakupu niezrealizowanej dostawy u innego podmiotu - jako ostatniej partii z umowy – o ile wiązać się to będzie z różnicą cen, kwota odpowiadająca wysokości różnicy zostanie wypłacona Zamawiającemu przez Wykonawcę poprzez wystawienie noty obciążeniowej ze wskazaniem tytułu obciążenia. Skorzystanie przez Zamawiającego z możliwości zakupu opisanej powyżej oraz wypłata różnicy w cenach przez Wykonawcę wyczerpuje możliwość roszczenia Zamawiającego z tytułu reklamacji lub naliczania kary umownej. Z możliwości zakupu zastępczego w całym okresie realizacji umowy Zamawiający może skorzystać do trzech razy, po czym przysługuje mu prawo do rozwiązania umowy na zasadach opisanych w § 10 umowy.
7. **Wymagania dotyczące dostaw ciekłego tlenu medycznego do stacji zgazowania ze zbiornikiem kriogenicznym oraz warunki jego dzierżawy:**
   1. Zamawiający wymaga, aby w skład stacji zgazowania wchodziły następujące elementy: **zbiornik podstawowy** kriogeniczny dla ciekłego tlenu o pojemności wodnej ok. 3000 l i nie wyższy niż 3,1 m, z podłączeniem do przewoźnego zbiornika samochodowego (cysterny) wraz z parownicą, typ: LV 55 i panelem sterującym oraz panelem redukcyjnym, zapewniającym stałe ciśnienie w sieci oraz podłączenie odbioru tlenu medycznego z siecią szpitalną. **Zbiornik kriogeniczny podstawowy musi odpowiadać wymiarom istniejącego stanowiska w miejscu przewidzianym dla tego zbiornika.**
   2. Zamawiający może odstąpić od wymagania posadowienia przez Wykonawcę zbiornika podstawowego, jeżeli zbiornik stanowiący przedmiot umowy znajduje się na terenie szpitala i nie podlega wymianie.
   3. Zamawiający wymaga na zasadach określonych w niniejszym paragrafie dostawy i montażu zbiornika kriogenicznego dodatkowego o własnym fundamencie (podstawie) na ciekły tlen medyczny o parametrach:
   * Wymagana pojemności 3000 L +/- 5% ,
   * Wymiar podstawy zbiornika ok. 160 x 210, wysokość ok. 280cm,
   * Parownica o wydajności ok. 90 m3/h +/- 5%.
   1. Wykonawca dokona posadowienia, zainstalowania i uruchomienia zbiornika wraz z instalacją doprowadzającą, a także instalacją towarzyszącą (telemonitoringiem). Koszty posadowienia zbiornika podstawowego wliczone są do kosztu dzierżawy. Natomiast, w zakresie instalacji zbiornika dodatkowego Wykonawca wykona utwardzenie terenu, ogrodzenie zbiornika oraz przystosuje instalację elektryczną pod zbiornik tlenu wraz z jego podłączeniem do istniejącej instalacji. Ww. czynności realizowane są na podstawie zlecenia otrzymanego od Zamawiającego.
   2. Zamawiający wymaga, aby oba zbiorniki objęte były systemem telemetrii do zdalnego i lokalnego nadzoru zbiornika kriogenicznego. System telemetrii czyli kompaktowe urządzenie do zamontowania na płaszczu zewnętrznym zbiornika z ciekłym tlenem medycznym. Wymagania: Urządzenie ma kontrolować poziom cieczy oraz pomiar ciśnienia w zbiorniku. Urządzenie musi być wyposażone w wyświetlacz ciekłokrystaliczny, umożliwiający czytelny odczyt parametrów zbiornika w każdych warunkach – dzień/noc (podświetlenie). Poziom zawartości cieczy w zbiorniku na wyświetlaczu LCD z możliwością wyświetlania w skali procentowej lub kilogramowej. System Telemetrii musi być wyposażony w urządzenie wysyłające alarm na podany numer komórkowy serwisu technicznego Wykonawcy.  
      System telemonitoringu ma zapewniać bezobsługową ze strony Zamawiającego eksploatację sieci skroplonego tlenu ze zbiornika.
   3. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji potwierdzającej ww. parametry (nie dotyczy aktualnego dostawcy ciekłego tlenu medycznego) najpóźniej w dniu montażu dzierżawionego zbiornika lub jako załącznik do protokołu odbioru, dla każdego ze zbiorników, chyba że montowany system jest dla obu zbiorników identyczny.
   4. **Wykonawca zobowiązany jest do:**
8. sporządzenia wymaganej przepisami prawa dokumentacji technicznej niezbędnej do posadowienia, zainstalowania i uruchomienia zbiornika wraz z instalacją doprowadzającą oraz dokonania niezbędnych uzgodnień z odpowiednim oddziałem Urzędu Dozoru Technicznego,
9. dokonania posadowienia, zainstalowania i uruchomienia zbiornika wraz z instalacją doprowadzającą, a także instalacją towarzyszącą: telemonitoringiem - Systemem Telemetrii.
10. załatwienia wszelkich spraw związanych z odbiorem zbiornika kriogenicznego przez UDT jego konserwacją, utrzymaniem w należytym stanie technicznym, dokonywania okresowych przeglądów, legalizacji itp., usuwania awarii przez cały okres trwania dzierżawy,
11. stałego, zdalnego (bezobsługowego ze strony Zamawiającego) monitorowania za pomocą telemonitoringu. Wykonawca zobowiązany jest do zdalnego nadzoru zbiornika kriogenicznego w zakresie ilości skroplonego tlenu w zbiorniku kriogenicznym i wg własnego rozeznania oraz doświadczenia uzupełniania jego odpowiedniego zapasu z uwzględnieniem uwarunkowań eksploatacyjnych i dostawczych, w sposób zapewniający nieprzerwaną płynność dostaw i niewyczerpalny zapas w zbiorniku, uwzględniając aktualne potrzeby;

**Wykonawca zobowiązany jest zaplanować dostawę tlenu ciekłego i zawiadomić Zamawiającego, jeżeli ww. system wskazuje poziom tlenu bliski minimalnemu poziomowi, czyli 30 % tlenu w zbiorniku. Wykonawca realizuje dostawę w porozumieniu z Zamawiającym.**

1. utrzymywania zbiornika oraz parownicy i systemu telemonitoringu w stałej sprawności technicznej,
2. **zdemontowania zbiornika kriogenicznego dla ciekłego tlenu w terminie do 24 godzin od dnia wygaśnięcia umowy.**
3. Koszty wszystkich czynności wymienionych w niniejszym paragrafie, a szczególności prac instalacyjnych, telemonitoringu i demontażu zbiornika zostały wliczone w cenę oferty przetargowej i z tytułu ich realizacji Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
4. W przypadku nieposadowienia, niepodłączenia i nieprzekazania do eksploatacji zbiornika kriogenicznego

w terminie wymaganym przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zrealizowania przedmiotu umowy we własnym zakresie i obciążenia Wykonawcy wynikłymi z tego tytułu kosztami.

**§ 4**

# Warunki gwarancji i serwisu dzierżawionego zbiornika kriogenicznego

1. Wykonawca gwarantuje, że dzierżawione urządzenia stanowiące przedmiot umowy objęte są gwarancją na cały czas trwania umowy.
2. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia i awarie wynikłe z niezachowania należytej staranności właściwej dla dzierżawcy.
3. Wszelkie sprawy związane z konserwacją, utrzymaniem w należytym stanie technicznym, okresowe przeglądy, usuwanie awarii, legalizacje itp. zbiornika kriogenicznego oraz butli przez cały okres trwania dzierżawy należą do Wykonawcy – właściciela zbiorników.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia w ciągu trwania umowy oraz w ramach wynagrodzenia umownego przeglądów serwisowych potwierdzonych dokumentem/ certyfikatem dopuszczającym wydzierżawiany zbiornik kriogeniczny dla tlenu ciekłego wraz z instalacją towarzysząca do dalszego stosowania, w terminach zgodnych z wymaganiami UDT.
5. Wykonawca oświadcza, że występujące awarie i usterki będące wynikiem normalnej, zgodnej z instrukcją obsługi i eksploatacji zbiornika kriogenicznego dla tlenu ciekłego lub instalacji towarzyszącej będzie usuwał na koszt własny w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
6. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany każdego elementu dzierżawionego zbiornika kriogenicznego dla tlenu ciekłego lub instalacji towarzyszącej, które uległy uszkodzeniu z przyczyn niezależnych od obsługi na nowy oryginalny.
7. Maksymalna ilość napraw głównych (np. tego samego elementu), po których zbiornik kriogeniczny dla tlenu ciekłego lub instalacja towarzysząca zostanie wymieniona na egzemplarz wolny od wad to 3 naprawy.
8. Dojazd techników/ serwisantów do siedziby Zamawiającego oraz transport sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy.
9. Koszty naprawy zostały uwzględnione w cenie oferty przetargowej, tym samym Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu.
10. Na czas naprawy zbiornika Wykonawca zabezpieczy dostawę tlenu medycznego do Zamawiającego w swoim zakresie i na warunkach nie gorszych niż przewidziane niniejszą umową. Ceny za realizację zamówienia zastępczego (na czas naprawy) nie mogą być wyższe od cen i kosztów realizacji dostaw dla tlenu medycznego ciekłego przewidzianych niniejszą umową. Jeżeli dostarczany zastępczo tlen medyczny ma wyższe ceny od wskazanych w ofercie przetargowej Wykonawca zobowiązany jest pokryć różnicę.
11. Obsługa serwisowa świadczona jest przez 7 dni w tygodniu 24 godziny/ dobę.
12. Czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia awarii do momentu przyjazdu techników do Szpitala wynosi do 24 godzin przez 7 dni w tygodniu. Przez czas reakcji serwisu rozumie się podjęcie działań w następstwie zgłoszenia telefonicznego, przesłania faksu lub wysłania zgłoszenia przesyłką pocztową, polegających na ustaleniu zakresu i przyczyn uszkodzenia urządzeń w tym instalacji oraz określeniu sposobu i terminu usunięcia uszkodzenia.
13. Czas naprawy realizowanej w siedzibie Zamawiającego wynosi nie więcej niż 48 godzin. Po upływie tego terminu Wykonawca zobowiązany jest udostępnić (posadowić) zbiornik zastępczy.
14. Maksymalny czas korzystania ze zbiornika zastępczego wynosi do 7 dni kalendarzowych, jeżeli jego parametry są zbliżone, ale odbiegają od pierwotnie określonych w umowie. Po upływie ww. terminu zbiornik musi zostać wymieniony na zgodny z umową tzn. o parametrach nie gorszych.
15. Każdorazowa zmiana zbiornika musi być realizowana zgodnie z wymaganiami UDT oraz za zgodą Zamawiającego i **w porozumieniu z osobą upoważnioną wskazaną w § 3 pkt. 10 lit. a) umowy**,

**§ 5**

**Warunki reklamacji dostawy gazów**

1. O stwierdzonych wadach lub reklamacjach:
2. ilościowych w dostarczonym towarze Zamawiający (- osoby wymienione w § 3 ust. 9 i 10) powiadomi telefonicznie lub faksem Wykonawcę niezwłocznie, tj. nie później niż w terminie **2 dni**,z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy (soboty, niedziele i święta), od daty ich stwierdzenia;
3. jakościowych w dostarczonym towarze Zamawiający (- osoby wymienione w § 3 ust. 9 i 10) powiadomi Wykonawcę pisemnie, niezwłocznie, tj. nie później niż w terminie **2 dni**,z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy (soboty, niedziele i święta), od daty ich stwierdzenia (powzięcia przez zamawiającego informacji o zaistnieniu takiego faktu). Zawiadomienie pisemne zostanie przesłane Wykonawcy pocztą elektroniczną lub faksem.
4. Wykonawca jest zobowiązany do załatwienia reklamacji Zamawiającego w terminie **do 2 dni** z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy (niedziel i świąt ustawowo wolnych) oraz sobót od daty otrzymania reklamacji.
5. W przypadku dostawy towaru wadliwego Wykonawca zobowiązuje się do wymiany tego towaru na wolny od wad, a w przypadku dostawy towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem oraz w przypadku dostawy towaru w niewłaściwych opakowaniach Wykonawca zobowiązuje się do wymiany tego towaru na zgodny  
   z zamówieniem i umową oraz w prawidłowych opakowaniach w wyżej określonym terminie - na koszt własny.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru i żądania jego wymiany na wolny od wad oraz

dostawy zgodnego z zamówieniem w przypadku:

1. dostarczenia towaru złej jakości, w tym nieposiadającego określonego w umowie terminu przydatności do użycia,
2. dostarczenia towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem,
3. dostarczenia towaru w niewłaściwych opakowaniach,
4. nie wniesienia towaru – loco magazyn Zamawiającego.
5. Wszczęcie procedury reklamacyjnej, o której mowa w niniejszym paragrafie nie zwalnia Wykonawcy od wymiany kwestionowanej partii towaru na wolną od wad w ciągu **do 2 dni** z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy (niedziel i świąt ustawowo wolnych) oraz sobót.
6. Zamawiającemu nie przysługuje reklamacja w sytuacji skorzystania z prawa zakupu zastępczego, o którym mowa w § 3 ust. 16 pkt. m) niniejszej umowy.

**§ 6**

**Prawo opcji**

* + 1. Zamawiający przewiduje zmianę umowy poprzez zastrzeżenie możliwości zastosowania **prawa opcji do**

**zmniejszenia ilości** zapotrzebowanych gazów oraz dzierżawionych butli stanowiących przedmiot zamówienia zgodnie z § 1 ust. 1 pkt 1.1 umowy a ujętych w formularzu specyfikacji asortymentowo-cenowej stanowiącej załącznik nr 2 do umowy – tabela nr 1 i tabela nr 2.

**W związku z powyższym, Zamawiający zastrzega, iż:**

* **Maksymalny poziom zamówienia – wynosi 100% wartości umowy i ilości asortymentu** stanowiącego przedmiot umowy ujęty w załączniku nr 2 do umowy, który może ale nie musi zostać zrealizowany w okresie realizacji umowy.
* **Minimalny poziom zamówienia – wynosi 90% wartości umowy i ilości asortymentu** stanowiącego przedmiot umowy ujęty w załączniku nr 2 do umowy, który zostanie zrealizowany w okresie realizacji umowy.
* **Dodatkowy zakres – wynosi 10% wartości umowy i ilości asortymentu stanowiącego przedmiot umowy ujęty** w załączniku nr 2 do umowy, którego realizacja jest uzależniona od potrzeb Zamawiającego związanych z ilością hospitalizowanych pacjentów, z którego Zamawiający może, ale nie musi skorzystać w okresie realizacji umowy.
  + 1. W zakresie zamówienia określonego jako **zakres dodatkowy** **wynoszący 10 %,** o którym mowa w ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości zakupywanych gazów stanowiących przedmiot umowy ujęty w poszczególnych pozycjach specyfikacji asortymentowo-cenowej stanowiącej załącznik nr 2 do umowy (tabela nr 1 i nr 2), kosztem zmniejszenia ilości asortymentu nie kupowanego w ramach wartości umowy i ilości asortymentu wskazanych jako zakres dodatkowy umowy. Wykonawca w przypadku zaistnienia sytuacji opisanej powyżej jest zobowiązany do zachowania proponowanych cen jednostkowych netto dla zwiększonej ilości zakupywanych towarów.
    2. **Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastosowania prawa opcji względem przedmiotu umowy opisanego** § 1 ust. 1 pkt 1.2 pkt b) **poprzez możliwość** **rezygnacji z posadowienia i dzierżawy zbiornika** kriogenicznego o własnym fundamencie (podstawie) na ciekły tlen **(zbiornika dodatkowego).**

**W związku z powyższym, Zamawiający zastrzega , iż:**

* **Maksymalny poziom zamówienia** jest tożsamy w całości z zakresem przedmiotu umowy opisanym

w § 1 ust. 1 pkt 1.2, 1.3 i 1.4 umowy, tym samym równy co do wartości łącznej wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 5 umowy. Przedmiot umowy w zakresie maksymalnym (posadowienie dwóch zbiorników wraz z wykonaniem prac towarzyszących i telemonitoringiem) może, ale nie musi zostać zrealizowany w okresie realizacji umowy.

* **Minimalny (gwarantowany Wykonawcy) poziom zamówienia** jest tożsamy z zakresem przedmiotu

umowy opisanym w **§ 1 ust. 1 pkt 1.2 ppkt a) oraz pkt. 1.3 i 1.4** umowy**, czyli obejmuje posadowienie zbiornika podstawowego wraz ze świadczeniem usług** serwisowych, przeglądów i szkoleń. Natomiast, w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia Wykonawcy stanowi ono opłatę miesięczną ryczałtową, o której mowa w § 2 ust. 5 pkt. a) umowy zsumowaną w całym okresie trwania umowy (opłata z tytułu dzierżawy zbiornika podstawowego). Zamówienie w zakresie minimalnym (jak wyżej) zostanie zrealizowane w okresie realizacji umowy.

* **Dodatkowy (opcjonalny) poziom zamówienia** jest tożsamy z zakresem przedmiotu umowy opisanym w **§ 1 ust. 1 pkt 1.2 ppkt. b) oraz pkt. 1.3 i 1.4** umowy**, czyli obejmuje posadowienie zbiornika dodatkowego o własnym fundamencie (podstawie)** wraz z instalacją towarzyszącą (telemonitoring), montażem i demontażem, a także wykonaniem utwardzenia terenu, ogrodzenia oraz przystosowania instalacji elektrycznej pod zbiornik tlenu, podłączeniem do istniejącej instalacji **wraz ze świadczeniem usług** serwisowych, przeglądów i szkoleń.

Natomiast, w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia Wykonawcy stanowi ono opłatę miesięczną ryczałtową, o której mowa w § 2 ust. 5 pkt. b) umowy zsumowaną w okresie zgodnym z dzierżawą zbiornika dodatkowego wraz z opłatą jednorazową, o której mowa w § 2 ust. 5 pkt. c) umowy.

Realizacja opcjonalnego zamówienia opisanego powyżej jest uzależniona od potrzeb Zamawiającego w zakresie dostawy i dystrybucji tlenu medycznego, związanych z wykonywanymi usługami medycznymi na rzecz hospitalizowanych pacjentów, z którego Zamawiający może, ale nie musi skorzystać w okresie realizacji umowy oraz związana z trwającymi robotami budowlanymi na terenie przylegającym do planowanego miejsca posadowienia zbiornika tlenu.

* + 1. Stosowanie „prawa opcji” opisanego w ust. 2 w zakresie zamiany asortymentu, która nie wpływa na wartość umowy, a jest niezbędna celem realizacji bieżących dostaw nie wymaga formy pisemnej - aneksu do umowy. Realizacja zamówienia w zakresie „prawa opcji” opisanego w ust. 3, nie wymaga aneksu do umowy i podlega realizacji na podstawie zlecenia przesłanego Wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 3 umowy.

**§ 7**

**Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty**

1. W przypadku zmian stawek podatku VAT możliwa jest zmiana wartości brutto, przy czym ta zmiana może stanowić wyłącznie różnicę pomiędzy dotychczasową a nową wysokością stawki podatkowej. Zmiana ta będzie miała miejsce od momentu obowiązywania nowej stawki podatku VAT.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę cen w przypadku, gdy zmiany te są korzystne dla Zamawiającego tj. obniżenie ceny netto przy zachowaniu pozostałych parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia bez zmian.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie zmian dotyczących oznaczenia firmy, adresu lub innych zapisów dotyczących wskazania stron.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu płatności w przypadku zmiany ustawy o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany okresu obowiązywania umowy i realizacji dostaw sukcesywnych, a także dzierżawy zbiorników kriogenicznych w przypadku zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego np. spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi bądź warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość **wydłużenia terminu** obowiązywania umowy, o którym mowa w § 9 umowy:
   1. w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego ilości wskazanych w załączniku nr 2 do umowy jednakże na okres nie dłuższy niż 9 miesięcy od terminu obowiązywania umowy.
   2. w zakresie terminu obowiązywania dzierżawy na okres do końca terminu ważności gazu znajdującego się w butli jednakże na okres nie dłuższy niż 36 miesięcy od pierwotnego terminu obowiązywania umowy.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, jeżeli **łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,** przy czym zmiany te nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy. Jeżeli umowa zawiera postanowienia przewidujące możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy z powodu okoliczności innych niż zmiana zakresu świadczenia Wykonawcy, dopuszczalną wartość zmiany umowy ustala się w oparciu o wartość zamówienia określoną pierwotnie, z uwzględnieniem zmian wynikających z tych postanowień.
8. W przypadku wcześniejszego wykorzystania całości asortymentu będącego przedmiotem umowy tj. gazu ciekłego oraz gazów w butlach, w tym w odniesieniu do zmian umowy ujętych w ust. 7, umowa ta automatycznie ulegnie w całości wygaśnięciu.
9. Zamawiający dopuszcza również wprowadzenie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy, w przypadku zmiany:

a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. Zmiana taka nie może nastąpić przed upływem 12 miesiąca trwania umowy.

1. W celu ewentualnej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 dni roboczych od zawarcia niniejszej umowy podać Zamawiającemu pisemne informacje dotyczące szczegółowych kosztów pracy z rozbiciem na pracowników, wskazać składki na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, kwoty wynagrodzeń aktualne na dzień zawarcia umowy oraz wskazać procentowo jak powyższe koszty kształtują wartość umowy brutto lub zobowiązany jest złożyć „wniosek o dokonanie zmiany wynagrodzenia” Zamawiającemu. Wówczas Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć szczegółowe kalkulacje obrazujące wpływ zmiany prawa na zmianę kosztów oraz dowody potwierdzające założenia, na których te kalkulacje się opierają. Kalkulacja taka powinna wskazywać wysokość odpowiednich kosztów w odniesieniu do poszczególnych pracowników realizujących umowę (przed i po zmianie) i zakres ich zaangażowania w realizację umowy (w stosunku do całości obowiązków wykonywanych na rzecz Wykonawcy). Jednocześnie Zamawiający, w przypadku gdy kalkulacje nie będą w wystarczający sposób uzasadniać proponowanej zmiany cen jednostkowych, może odmówić zmiany wynagrodzenia do czasu uzupełnienia dodatkowych wyjaśnień/dowodów. Waloryzacja powinna dotyczyć wyłącznie kosztów realizacji zamówienia powstających w okresie po wejściu w życie odpowiednich zmian przepisów.
2. Wykonawca zobowiązuje się do podpisania aneksu wydłużającego terminy, o których mowa w niniejszym paragrafie.

**§ 8**

**Warunki płatności**

1. Zamawiający przekaże należności przelewem na konto Wykonawcy po zrealizowanej dostawie gazów **w terminie ….. dni (60 dni)** od daty otrzymania faktury.
2. Opłata z tytułu dzierżawy zbiorników będzie płatna za każdy zakończony miesiąc **w terminie …. dni** (**60 dni)** od daty otrzymania faktury.
3. Przy dostawach partiami, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za każdą dostarczoną partię według ilości i cen jednostkowych podanych zgodnie załącznikiem nr 2 do umowy – specyfikacja asortymentowo-cenowa.
4. Płatność pierwszego czynszu dzierżawnego za zbiornik kriogeniczny - kwota czynszu obliczona jest proporcjonalnie do ilości dni tj. czynsz obliczony za okres od dnia podpisania protokołu odbioru do końca miesiąca za który dany czynsz przypada.
5. Płatność ostatniego czynszu dzierżawnego za zbiornik kriogeniczny - kwota czynszu obliczona proporcjonalnie do ilości dni tj. czynsz obliczony za okres od pierwszego dnia ostatniego miesiąca obowiązywania umowy do dnia zakończenia umowy.
6. Faktura za posadowienie zbiornika na tlen ciekły (dodatkowego) wraz z instalacją towarzyszącą (telemonitoring), montażem, wykonaniem utwardzenia terenu, ogrodzenia oraz przystosowaniem instalacji elektrycznej pod zbiornik tlenu i podłączeniem do istniejącej instalacji składana jest wraz z protokołem potwierdzającym należyte wykonanie potwierdzonym przez osobę po stronie Zamawiającego wskazaną w §3 ust. 10 lit a) niniejszej umowy.
7. Każdorazowo za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Za nieterminową zapłatę faktur Wykonawca jest uprawniony do naliczenia odsetek ustawowych, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania odroczenia terminu płatności i wysokości naliczonych odsetek.
9. Faktury Wykonawcy będą regulowane w formie przelewu z konta Zamawiającego:  
   ING Bank Śląski Katowice O/Chorzów nr 52 1050 1243 1000 0010 0009 7541
10. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
11. Zamawiający oświadcza, iż jest podatnikiem podatku uprawnionym do otrzymywania faktur VAT. Zamawiający posiada numer identyfikacyjny **NIP 627-19-23-530.**
12. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem uprawnionym do wystawiania faktur VAT. Wykonawca oświadcza, że posiada numer identyfikacyjny **NIP ………………………….**
13. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się pod rygorem bezskuteczności do nieprzenoszenia na rzecz osób trzecich bez uprzedniej zgody Zamawiającego:

a) jakiekolwiek prawa Wykonawcy związanego bezpośrednio lub pośrednio z Umową, a w tym wierzytelności Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy i związanych z nimi należnościami ubocznymi (m.in. odsetki),

b) nie dokonywania jakiejkolwiek czynności prawnej lub też faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela Zamawiającego;

c) nie zawierania umów przelewu, poręczenia, zastawu, hipoteki, przekazu oraz o skutku subrogacji ustawowej lub umownej wiążącej się z niniejszą umową;

d) do nieudzielania upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, innemu podmiotowi, w tym podmiotowi prowadzącemu pozostałą finansową działalność usługową, gdzie indziej nie sklasyfikowaną, jak i pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania w rozumieniu m.in. przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności tj. podmiotom zajmującym się działalnością windykacyjną celem dochodzenia jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że złożenie oświadczenia woli obejmującego treść umowy o cechach poręczenia zobowiązania Zamawiającego, stanowi naruszenie przez Wykonawcę zakazu umownego, bez względu na skuteczność prawną składanego oświadczenia woli.

**§ 9**

**Okres obowiązywania umowy**

Umowa obowiązuje począwszy **od dnia …………. do dnia …………... (29 miesięcy)**

**§ 10**

**Kary umowne i odszkodowanie**

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w dostawie gazów medycznych w terminie określonym w umowie lub zamówieniu, powstałą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,4% wartości brutto partii towaru nie dostarczonego w terminie wskazanego w bieżącym zamówieniu, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

b) za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na wolny od wad oraz za zwłokę w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem lub umową, bądź za zwłokę w wymianie towaru dostarczonego w niewłaściwym opakowaniu w terminie określonym w § 5 w wysokości 0,4% wartości brutto wadliwej partii towaru, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,

1. za rozwiązanie umowy bez wypowiedzenia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto nie zrealizowanej części umowy,
2. za zwłokę w dostawie, posadowieniu, zainstalowaniu i uruchomieniu zbiornika kriogenicznego wraz z instalacją odprowadzającą powstałą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 5, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 0,4% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 5, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. za zwłokę w czasie reakcji serwisu od chwili zgłoszenia awarii dzierżawionego zbiornika do momentu przyjazdu serwisantów (§ 4 ust. 12) za każdą godzinę spóźnienia w wysokości 0,4% wartości brutto miesięcznego czynszu za dzierżawę zbiornika tlenu, który uległ awarii;
5. Zamawiający płaci Wykonawcy karę umowną z tytułu rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy, o ile nie ma zastosowania art. 145 ust. 1 „Prawa zamówień publicznych”.
6. Zamawiającemu nie przysługuje kara umowna z tytułu niezrealizowanej dostawy w sytuacji, gdy korzysta z prawa zakupu zastępczego, o którym mowa w § 3 ust. 16 pkt. m) niniejszej umowy.
7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
   1. nie przedstawienia w terminie oświadczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2, w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 5 umowy.
   2. nie przedstawienia przez Wykonawcę (również dokumentów dotyczących Podwykonawcy) dokumentów potwierdzających opłacenie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę np. w formie zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub zanonimizowanych dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń oraz kopii zanonimizowanych umów o pracę osób których dotyczy w/w oświadczenie w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy (w tym należny podatek VAT) określonego w § 2 ust. 5 umowy
8. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy jak też z tytułu odpowiedzialności deliktowej, z tytułu odpowiedzialności udzielonej rękojmi, obniżenia wynagrodzenia w przypadkach wskazanych w Kodeksie Cywilnym, z tytułu wykonania zastępczego oraz w innych przypadkach wynikających z obowiązujących przepisów i Kodeksu Cywilnego.
9. Kary umowne naliczane będą bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
10. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz wyznaczeniem terminu zapłaty. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kary umownej z kwot faktur VAT doręczonych po zdarzeniu stanowiącym podstawę potrącenia. Potrącenie to zostanie wskazane drugiej stronie przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem.
11. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia stron prawa do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

**§ 11**

**Zatrudnianie pracowników**

* + - 1. Zamawiający wymaga, aby **usługi związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jak i prace polegające na posadowieniem zbiorników kriogenicznych łącznie z przygotowaniem terenu** **wykonywane w siedzibie Zamawiającego** były realizowane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę (lub Podwykonawcę jeśli część zadania będzie wykonywana przez podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu kodeksu pracy (art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy t.j. Dz. U. 2018 poz. 917, z późn. zm.).

Powyższy warunek dotyczy także osób wykonujących czynności takie jak: kierowanie (przewóz), załadunek, rozładunek gazów będących przedmiotem zamówienia.

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia najpóźniej **w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy z Zamawiającym oświadczenia, że Wykonawca i jego Podwykonawca** (jeżeli jest on znany już na etapie zawarcia umowy) **zawarł z osobami wykonującymi usługi umowy o pracę zgodnie z art. 22 § 1 KP.**  Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
      2. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, że ich dane osobowe zawarte w oświadczeniu będą przetwarzane przez Zamawiającego w celu realizacji zamówienia oraz, że przysługuje tym osobom dostęp do treści tych danych i ich poprawiania oraz, że obowiązek ich podania wynika z art. 29 ust. 3a oraz art. 36 ust. 8a ustawy pzp. Wykonawca zobowiązany jest zanonimizować kopię umowy/umów w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
      3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników realizujących umowę na podstawie umowy o pracę.
      4. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

* + - 1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 niniejszego paragrafu czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 10 niniejszej umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako nienależyte wykonanie umowy polegające na niespełnieniu przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu.
      2. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
      3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane powyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r., poz. 1000), tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania (w przypadku zmiany osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kopie zanonimizowanych umów o pracę zawartych z tymi osobami w terminie 5 dni od dokonania przedmiotowej zmiany)
2. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
3. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

**§ 12**

**Rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia:
   1. jeżeli Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
   2. w przypadku niewykonywania (czyli wówczas, gdy Wykonawca nie spełnił umówionego świadczenia)  
      lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy (czyli wówczas, gdy Wykonawca wprawdzie podjął czynności z zamiarem wykonania zobowiązania, jednak osiągnięty przez niego wynik nie odpowiada świadczeniu sprecyzowanemu w treści umowy lub wymogom określonym w obowiązujących przepisach. Na przykład: Wykonawca przekroczył przewidziany w umowie termin na spełnienie świadczenia albo wówczas gdy wykonanie przedmiotu umowy jest gorszej jakości niż zakładano),
   3. w przypadku trzykrotnej uzasadnionej reklamacji tego samego asortymentu towaru,
   4. gdy Wykonawca nie posiada lub utracił właściwości, które zgodnie z postanowieniami umowy i specyfikacji istotnych warunków zamówienia są konieczne dla realizacji przedmiotu umowy lub Wykonawca:
   5. został postawiony w stan likwidacji,
   6. nastąpiło rozwiązanie firmy Wykonawcy,
   7. wszczęto postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy,
   8. wydano nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
   9. gdy, Wykonawca wyrządził poważną szkodę Zamawiającemu, kolejny raz wyrządził szkodę Zamawiającemu oraz jeżeli szkoda lub obowiązek zapłaty kary umownej przez Wykonawcę wyniesie łącznie więcej niż 10 % wartości realizowanego zamówienia.
2. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania umowy za uprzednim tygodniowym okresem wypowiedzenia w razie zaistnienia istotnych okoliczności, na które Wykonawca nie miał wpływu w dniu składania oferty. Wypowiedzenie powinno być dokonane na piśmie z uzasadnieniem przyczyny wypowiedzenia umowy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur w terminie 3 miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur określonego w niniejszej umowie.
4. W przypadku rozwiązania umowy lub jej części, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe - w terminie 7 dni od daty rozwiązania umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji, stwierdzający stan realizacji przedmiotu umowy na dzień rozwiązania.
5. Rozwiązanie umowy bez wypowiedzenia nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać odpowiednie uzasadnienie.
6. W przypadku rozwiązania umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej części umowy.

**§ 13**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od umowy stanowiącej realizację zamówienia publicznego w razie:
2. zaistnienia konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia;
3. zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, przy czym Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy (art. 145b ustawy pzp) [podstawa: art. 143c ust. 7, art. 145 ust. 1, art. 145a ustawy PZP.]
4. Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od umowy w odniesieniu do § 10 ust. 1 pkt. c) umowy.
5. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe - w terminie 7 dni od daty zgłoszenia odstąpienia od umowy Wykonawca wraz z Zamawiającym sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji, stwierdzający stan realizacji przedmiotu umowy na dzień odstąpienia.
7. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej części umowy.

**§ 14**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego i Prawa Zamówień Publicznych.
2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji przez wyznaczonych pełnomocników. Jeżeli Strony nie osiągną kompromisu w terminie 30 dni od dnia rozpoczęcia negocjacji wówczas sprawy sporne, kierowane będą do Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tytułu niewykorzystania w trakcie trwania umowy pełnej ilości przedmiotu zamówienia.
4. Zapisy umowne § 11 Umowy nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647 [1] Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca zobowiązany jest ustalić zasady wykonywania poszczególnych elementów czy etapów zamówienia ze swoimi Podwykonawcami oraz zobowiązany jest do regulowania zobowiązań oraz prowadzenia bieżących rozliczeń finansowych z tymi Podwykonawcami zgodnie z regulacjami ustawy PZP. Do niniejszego zamówienia nie mają zastosowania przepisy art. 143a ustawy PZP.
6. O wszelkich nieprawidłowościach w realizacji umowy zaistniałych pomiędzy Wykonawcą a jego Podwykonawcą, Wykonawca powinien niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie.
7. Zamawiający powiadomi również Podwykonawców Wykonawcy o obowiązku informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach zaistniałych pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą w zakresie realizacji umowy.
8. Zmiana treści lub uzupełnienie niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w odniesieniu do zapisów umowy i specyfikacji istotnych warunków zamówienia, postanowienia wprowadzane do umowy aneksem wykraczające poza zakres przedmiotu umowy i warunków zawartych w SIWZ traktowane są jako nieważne.
9. Warunki wprowadzenia zmian do umowy określono w § 7. Zmiana postanowień umownych może nastąpić za zgodą obu Stron i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony umowy. Wyjątek stanowi stosowanie „prawa opcji”, o którym mowa w § 6 umowy w odniesieniu do zapisów w § 6 ust. 4.
10. W odniesieniu do treści art. 144 ust. 1 ustawy PZP zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z wyłączeniem zmian i warunków tych zmian przewidzianych w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ, której integralną częścią jest projekt umowy.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu aktualnej polisy (lub innego dokumentu) potwierdzającego ubezpieczenie z tytułu wykonywanej działalności, ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz ryzyk i ubezpieczenia NW. Wykonawca w toku realizacji umowy zobowiązany jest przekazać kopię polisy lub aneksu do polisy, jeżeli okres obowiązywania polisy złożonej przed dniem zawarcia niniejszej umowy nie obejmuje całego okresu jej trwania.
12. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
13. Integralną część niniejszej umowy stanowią:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Specyfikacja Asortymentowo-Cenowa (w treści: specyfikacja)

Załącznik nr 3 - Polisa OC, NW.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**