**Załącznik nr 3**

**Projektowane postanowienia umowy**

**Umowa /21**

zawarta w dniu ……..2021r.

pomiędzy:

**Zespołem Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej, ul. Szpitalna 22, 34-200 Sucha Beskidzka,**

Regon: 000304415, NIP: 552-12-74-352, KRS: 0000079161

zwanym dalej w treści umowy "ZAMAWIAJĄCYM ", w imieniu którego działa:

lek. Marek Haber - Dyrektor Zespołu

a **Firmą:**

**z siedzibą:**

**KRS:** , **Regon:** , **NIP:**

zwaną dalej w treści umowy „Wykonawcą” w imieniu, której działa:

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy złożonej w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym Wariant I na

**dostawę gazów medycznych i technicznych, dzierżawę zbiorników na ciekły tlen medyczny oraz zbiornika na ciekły azot, dzierżawę butli wraz z transportem.**

(znak: ZOZ.V.010/DZP/64/21) prowadzonego przez zamawiającego, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

**PRZEDMIOT UMOWY**

Na podstawie złożonej oferty przetargowej Wykonawca zobowiązuje się do ( w zależności od wygranego pakietu):

1. Wydzierżawienia zamawiającemu zbiorników gazów ciekłych i butli gazów

sprężonych wyszczególnionych w załączniku nr 1.

2. Dostawy gazów medycznych i technicznych, których asortyment i ilości są

określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

3. Transportu gazów.

4. Wykonywania usług serwisowych instalacji gazów medycznych.

**WARUNKI DZIERŻAWY**

§ 2

1. Wykonawca przekazuje zamawiającemu w dzierżawę ( w zależności od wygranego pakietu):

* zbiorniki kriogeniczne do magazynowania tlenu ciekłego i produkcji tlenu gazowego.
* zbiornik kriogeniczny do magazynowania ciekłego azotu.
* butle stalowe tlenu medycznego 50, 40 i 10 l
* butle aluminiowe z zaworem zintegrowanym tlenu medycznego 2 , 5 , 8 i 10 l
* butle dwutlenku węgla 40 l,
* butle podtlenku azotu (7 kg) 10 l,
* butle aluminiowe na mieszankę tlenu i podtlenku azotu 10 l, zawór do mieszanki i wózek do transportu butli,
* butle tlenu technicznego 40l,
* butle acetylenowe 40 l,

2. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania zbiorników i butli zgodnie z ich

przeznaczeniem i właściwościami.

3. Ilość dzierżawionych butli będzie zależeć od potrzeb Zamawiającego**.**

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i montażu zbiorników wraz z odbiorami UDT i przekazanie do eksploatacji Zamawiającemu do 2 dni roboczych od podpisania umowy.
2. W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania montażu, prac budowlanych i instalacyjnych koniecznych do zainstalowania zbiorników oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi zbiorników należącej do ich zadań.
3. Inne obowiązki Wykonawcy:
4. dostarczenie Zamawiającemu wraz ze zbiornikami instrukcji obsługi i całości

dokumentacji technicznej wymaganej przepisami prawa, niezbędnej do

prawidłowego z nich korzystania;

1. wykonanie wszelkich badań, pomiarów oraz uzgodnień jak również sporządzenia

protokołu wykonanych prac niezbędnych do odbioru i dopuszczenia do eksploatacji przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT) dostarczonych zbiorników;

1. wykonywanie przeglądów, konserwacji i napraw bieżących zbiorników w okresie

trwania umowy, w zakresie określonym przepisami dotyczącymi eksploatacji dla tego typu instalacji zgodnie z wymogami UDT;

1. dostosowanie podłączeń energii elektrycznej wraz z instalacjami koniecznymi do

zapewnienia prawidłowego funkcjonowania stacji zgazowania zgodnie z obowiązującymi przepisami;

1. wyposażenie stacji zgazowania w niezbędne urządzenia gaśnicze oraz instrukcję

bezpieczeństwa zawierającą między innymi wytyczne dotyczące postępowania na wypadek awarii;

1. przeszkolenie i określenie zakresu obowiązków i uprawnień pracowników

Zamawiającego do obsługi stacji zgazowania;

1. ubezpieczenie zbiorników będących przedmiotem niniejszego zamówienia od

wszelkiego możliwego ryzyka.

1. Prace związane z montażem zbiorników winny być realizowane przez wykonawcę

w sposób, który nie spowoduje przerw w dostawie tlenu ciekłego do jednostek

Zamawiającego.

1. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonych zbiornikach uniemożliwiających

korzystanie z nich zgodnie z przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązany jest do

zabezpieczenie bezprzerwowej dostawy tlenu medycznego do szpitala z butli oraz

dokonać niezwłocznie, nie później niż w terminie 48 godzin roboczych wymiany

wadliwego zbiornika na zbiornik wolny od wad.

1. Przekazanie zbiornika nastąpi protokołem zdawczo odbiorczym sporządzonym z

udziałem obu stron i protokołem odbioru przez dozór techniczny.

1. Po zainstalowaniu zbiornika Wykonawca na własny koszt przeprowadzi próbę

przesyłu tlenu ciekłego na oddziały.

1. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy w ramach wynagrodzenia

do wykonywania niezbędnych przeglądów technicznych zbiornika wymaganych

Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane ( tj. D.U. z 2016 r. poz. 290 z póź. zm.)

oraz do dostarczenia zamawiającemu protokołów kontrolnych.

§ 4

1. W czasie trwania umowy zbiorniki, parownice i butle stanowią wyłączną własność

Wykonawcy.

2. Wykonawca zapewni właściwy stan techniczny zbiorników i butli w oparciu

o obowiązujące przepisy, a w tym zapewni:

- w zakresie zbiorników:

* aktualne badania UDT ,
* opis i oznakowanie identyfikacyjne,
* opis i oznakowanie ostrzegawcze

- w zakresie butli:

* badanie UDT ważne min 1 rok od daty wydania butli,
* opis i oznakowanie identyfikacyjne,
* opis i oznakowanie ostrzegawcze,
* barwy rozpoznawcze gazu na butli,
* znak lub opis identyfikujący zakład napełniający,
* znak lub opis identyfikujący właściciela

3. Wykonawca zobowiązuje się do okresowych konserwacji, bieżących napraw i

utrzymania w zakresie wymaganym instrukcją obsługi.

4. Wykonawca zobowiązuje się do napraw dzierżawionego asortymentu określonego w

załączniku nr 1 w przypadku ich uszkodzenia lub nieprawidłowego funkcjonowania.

W przypadku uszkodzeń, których usunięcie będzie niemożliwe, a które nie są

zawinione przez zamawiającego, Wykonawca wymieni dzierżawiony asortyment na

nowy.

5. Sprawowanie wszelkiego rodzaju nadzoru technicznego.

6. Zamawiający zobowiązuje się do korzystania z przedmiotów dzierżawy

z należytą starannością.

7. Niniejsza umowa uprawnia Zamawiającego wyłącznie do fachowego i zgodnego

z warunkami umowy posługiwania się urządzeniami. Właściwe użytkowanie opiera się na stosowaniu instrukcji obsługi przekazanej Zamawiającemu.

8. Zamawiający zobowiązuje się do utrzymania instalacji i jej otoczenia w należytym

porządku oraz odpowiedniego oznaczenia stacji.

9. Zamawiający będzie informował Wykonawcę o wszelkich stwierdzonych usterkach,

awariach lub zniszczeniu urządzeń.

10. Zamawiający zapewni dojazd cysterny do zbiornika.

11. Zamawiający jest odpowiedzialny za bezpieczne przechowywanie i dobry stan

sprzętu Wykonawcy do momentu pokwitowania przez Wykonawcę ich odbioru.

Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu Wykonawcy dzierżawionego sprzętu po

wygaśnięciu umowy.

12. Wszystkie butle muszą być zwrócone czyste i w stanie nadającym się do użytku,

z zamkniętymi zaworami, bezpiecznie dokręconymi nakrętkami zaślepiającymi,

z osłoną zaworu i kołpakami (jeśli były zamontowane przy dostawie).

13.Zamawiający ma prawo dokonywania inspekcji swoich butli i towarów będących

w dyspozycji (posiadaniu) Zamawiającego.

14. Zamawiający nie będzie napełniał zbiorników i butli należących do Wykonawcy,

jak też nie może odsprzedawać gazu w butlach Wykonawcy.

15. Zamawiający – na okresowo zgłaszane żądania Wykonawcy – przeprowadzi

inwentaryzację opakowań będących własnością Wykonawcy i pozostających w

posiadaniu Zamawiającego. Zamawiający dostarczy Wykonawcy protokół

wyników tej inwentaryzacji.

**WARUNKI I TERMIN DOSTAWY GAZÓW**

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać gazy (w zależności od wygranego pakietu) własnym transportem w ciągu ……. dni roboczych od daty zgłoszenia.
2. Ilość i rodzaj gazów będzie określana przez Zamawiającego każdorazowo, na

podstawie pisemnego zamówienia lub zgłoszenia telefonicznego.

# WARTOŚĆ UMOWY

§ 6

1. Strony uzgadniają wartość umowy netto : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

słownie

brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_00 )

słownie

2. Ceny jednostkowe są określone z załączniku nr 1stanowiącym integralną część

niniejszej umowy.

3. Strony ustalają, że ceny jednostkowe za dzierżawę i transport określone w

załączniku nr 1 do umowy, obowiązują przez cały okres trwania umowy .

4. Ceny jednostkowe gazów medycznych i technicznych określone w załączniku nr 1

mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy :

* W przypadku zmiany stawki VAT związanej z przedmiotem umowy- w tym przypadku zmianie ulegnie kwota podatku VAT i cena brutto, cena netto pozostanie niezmienna, a zmiana następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę,

5. Każdorazowa zmiana cen wymaga formy pisemnej i akceptacji Zamawiającego.

§ 7

**PRZEGLĄD I KONSERWACJA INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania :
2. Przeglądu i konserwacji instalacji wewnętrznej gazów medycznych w zakresie:

inwentaryzacja elementów instalacji,

kontrola mechanicznego działania punktów poboru,

sprawdzenie szczelności punktów poboru gazów medycznych próżni,

badanie rurociągów gazów sprężonych na obecność zanieczyszczeń stałych,

kontrola systemów alarmowych w zakresie ich funkcjonalności,

kontrola szczelności zaworów odcinających,

sprawdzenie nastawy zaworów nadmiarowych,

sporządzenie protokołu zawierającego szczegółowy spis wszystkich punktów poboru z podziałem na poszczególne pomieszczenia i opis wyników badań uzyskanych w zakresie wykonanych czynności kontrolnych. Protokół powinien zawierać także wnioski i zalecenia pokontrolne odnoszące się do obowiązujących wymagań normatywnych. W zakresie konserwacji znajduje się usuniecie stwierdzonych usterek punktów poboru gazów medycznych wraz z dostawą części zamiennych.

1. Przeglądu i konserwacji źródeł zasilania instalacji gazów medycznych w zakresie czynności obejmuje ocenę stanu technicznego poszczególnych stacji redukcji poprzez sprawdzenie:
   * + szczelności połączeń gwintowanych,
     + sprawności sygnalizacji alarmowej tablic redukcyjnych,
     + nastawy reduktorów ciśnienia,
     + nastawy reduktorów nadmiarowych,
     + sprawności manometrów kontrolnych,
     + prawidłowości działania zaworów zwrotnych ramp butlowych,
     + prawidłowości przełączenia stron ramp butlowych.
2. Zakres konserwacji obejmuje:
   1. wymianę materiałów eksploatacyjnych w urządzeniach redukcyjnych,
   2. sporządzenie protokołu zawierającego szczegółowy opis wyników badań uzyskanych z zakresie wykonanych czynności kontrolnych. Protokół powinien zawierać także wnioski i zalecenia pokontrolne.
   3. Wnioski pokontrolne powinny zawierać odniesienie do spełnienia obowiązujących wymagań zawartych w:

* PN-EN ISO 7396-1 „Systemy rurociągowe do sprężonych gazów medycznych – Część 1: Systemy rurociągowe do sprężonych gazów medycznych i próżni”
* PN-EN IOS 7396-2 „Systemy rurociągowe do sprężonych gazów medycznych – Część 2: Systemy odprowadzające zużyte gazy anestetyczne”
  1. przygotowanie oraz (na żądanie Inspektora UDT) obecność podczas rewizji zewnętrznej zbiornika kriogenicznego – 1 x w roku,
  2. sprawdzenie stanu technicznego zbiornika kriogenicznego oraz poprawności działania zaworów bezpieczeństwa i parownicy – 2 x w roku.

1. Usługa określona w ust. 1 i 2 będzie wykonana 1x w trakcie trwania umowy w terminie ustalonym z Zamawiającym.

§ 8

## **WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Zamawiający przekaże należność przelewem na konto Wykonawcy, po zrealizowaniu dostawy, w terminie \_\_\_\_dni od daty wystawienia faktury przez Wykonawcę. Jako dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. W przypadku zwłoki w zapłacie należności za dostarczony towar Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjowania odroczenia terminu płatności.
3. Zamawiający przystąpi do negocjacji na wezwanie Wykonawcy niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od daty wezwania.
4. Z przebiegu negocjacji (także ustaleń telefonicznych) sporządzony jest protokół, odzwierciedlający w formie pisemnej wynik przeprowadzonych negocjacji.

Protokół ten musi być podpisany przez obie strony pod rygorem naruszenia warunków postępowania negocjacyjnego.

1. Wykonawca w przypadku negocjacji telefonicznych, nie musi czekać na otrzymanie protokołu, może od razu wstrzymać dostawy. Musi jednak podpisać protokół negocjacyjny i odesłać jeden egzemplarz. Przeprowadzenie postępowania negocjacyjnego także w formie telefonicznej uprawnia Wykonawcę do wstrzymania dostarczanego towaru.
2. Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości i na warunkach określonych w ustawie z dnia 08.036.2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych .

§ 9

# KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w wysokości
2. 0,2% wartości brutto towaru nie dostarczonego w terminie, za każdy dzień zwłoki realizacji przedmiotu umowy jeżeli niezrealizowanie części umowy nastąpiło z winy Wykonawcy.
3. 5% wartości brutto umowy w przypadku niewykonania umowy z winy Wykonawcy

2. Łączna wartość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć 20% Wynagrodzenia netto. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

# POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 10

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 24 miesięcy od dnia……………….
2. Wyklucza się takie zmiany umowy, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią bez zgody

podmiotu tworzącego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności

zgodnie z art. 54 ust. 5 i 6 Ustawy o działalności leczniczej.

4. Wyklucza się stosowanie przez strony umowy konstrukcji prawnej, o której mowa

w art.518 Kodeksu Cywilnego ( w szczególności Wykonawca nie może zawrzeć

umowy poręczenia z podmiotem trzecim) oraz wszelkich innych konstrukcji

prawnych skutkujących zmiana podmiotową po stronie wierzyciela.

5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawa Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11.09.2019r. roku (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 z póź.zm.)oraz ustawa z 08.03.2013r o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

1. Wszelkie spory pomiędzy stronami mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

**KLAUZULA SIŁY WYŻSZEJ**

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych spowodowane zaistnieniem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od stron, niemożliwie lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia którego, skutkom nie dało się zapobiec (lub byłoby to nadmiernie utrudnione) np. klęski żywiołowe, wojny, pożary, strajki, zamieszki, epidemie.

2. Powołanie się przez Stronę na siłę wyższą (w szczególności ewentualny rozwój pandemii COVID-19) wymaga dochowania procedur informacyjnych i formy

§ 14

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron

Załączniki do umowy:

Formularz asortymentowo-cenowy – załącznik nr 1

Wykonawca: Zamawiający: