**Załącznik Nr 4 do SWZ**

**PROJEKT UMOWY**

zawarta w Olsztynie dnia ................................ 2023 roku w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 roku, poz. 1605) pomiędzy:

**Warmińsko-Mazurskim Centrum Chorób Płuc**, ul. Jagiellońska 78, 10-357 Olsztyn, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000000456, NIP 739-29-54-808, REGON 000295739, zwanym dalej **„Zamawiającym”,** reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………..,

a firmą ………………………………………………………, wpisaną do KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy we ………………… pod numerem …………………., NIP …………………….., REGON …………………………., wysokość kapitału zakładowego …………. zł, zwaną dalej **„Wykonawcą"**, reprezentowaną przez:

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

**§ 1**

1. Przedmiot niniejszej umowy obejmuje:

a) sukcesywne dostawy **tlenu medycznego ciekłego do zbiornika** w łącznej ilości 200 000 kg,

b) sukcesywne dostawy **tlenu sprężonego w butlach** wykonawcy, w łącznej ilości 780 sztuk o pojemnościach określonych w § 3 ust. 1 lit. b, d, f, g, i, j ( szczegóły w załączniku nr 2 do SWZ)

 c)sukcesywne dostawy mieszaniny gazów CO/HE/PS9 w butlach wykonawcy po 10 l, łącznie 15 sztuk

c) sukcesywne dostawy **azotu ciekłego** w 20 kg butlach wykonawcy o łącznej ilości 500 kg.

d)sukcesywne dostawy dwutlenku węgla w 10 kg butlach wykonawcy o łącznej ilości 100 kg

e) sukcesywne dostawy podtlenku azotu w 10 kg butlach wykonawcy o łącznej ilości 100 kg

f) dzierżawa butli określonych w § 3 ust. 1 lit. c, e, h, l, n, p, s.

2. Umowa zostaje zawarta na okres **12 miesięcy**, tj. od dnia …… do dnia …………………..

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko w terminie do

48 godzin od zgłoszenia zamówienia.

2. Zamówienia na dostawy składane będą w zależności od potrzeb Zamawiającego telefonicznie bądź e-mailem. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru formy składania zamówienia.

3. Zamawiający przewiduje zrealizowanie zamówienia w wysokości co najmniej 80% wartości brutto przedmiotu zamówienia, określonej w załączniku nr 1 do umowy, w brzmieniu ustalonym w dniu zawarcia umowy. Wykonawcy nie przysługuje jakiekolwiek roszczenie z tytułu niezrealizowania pozostałych 20% maksymalnej wielkości przedmiotu umowy.

4. W przypadku zwiększenia się, w trakcie trwania umowy, potrzeb Zamawiającego na dostawy objęte umową, lub wystąpienia konieczności przedłużenia okresu obowiązywania umowy w celu wybrania Wykonawcy w kolejnym postępowaniu o zamówienie publiczne Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia wielkości zamówienia, o ile nie przekroczy ona 40% wartości zamówienia w stosunku do wielkości zamówienia podstawowego określonego w załączniku nr 1 (jeżeli dotyczy) do umowy wraz z przedłużeniem okresu obowiązywania umowy o czas nie dłuższy jednak niż 3 miesiące. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z powyższego uprawnienia Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi po cenach jednostkowych i opłatach określonych w niniejszej umowie.

**§ 3**

1. Łączna wartość wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia przez okres 12 miesięcy (wartość dostaw tlenu i azotu obejmująca w szczególności cenę tlenu, transport, rozładunek i koszty butli):
2. **tlen medyczny ciekły:**

wartość netto za 200 000 kg ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….…………)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 200 000 kg: ……………………PLN(słownie:………………………………………..……..)

 **w tym:**

wartość netto za 1kg ……………………….PLN(słownie: …………………………………..………….…….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1kg: ………………………PLN(słownie:…………………..………………………..……….)

**b)** **tlen medyczny sprężony butle 2l bez manometru:**

wartość netto za 30 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 30 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**c) dzierżawa butli do tlenu 2l bez manometru**

 wartość netto za 2 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 2 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**d) tlen medyczny sprężony butle 2l zintegrowane z manometrem:**

wartość netto za 220 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 220 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

 **e) dzierżawa butli do tlenu 2l z manometrem**

 wartość netto za 2 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 2 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**f) tlen medyczny sprężony butle 5 l:**

wartość netto za 30 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 30 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

 **g) tlen sprężony butle 5l z manometrem:**

wartość netto za 250 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 250 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

 **h) dzierżawa butli do tlenu 5l z manometrem**

 wartość netto za 2 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 2 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

 wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**i) tlen sprężony butle 10 l:**

wartość netto za 150 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 150 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**j) tlen sprężony butle 40 l:**

wartość netto za 100 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 100 szt.: ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**k) Azot medyczny skroplony butle 20 kg:**

wartość netto za 500 kg ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 500 kg: ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1kg ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1kg ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**l) dzierżawa butli do azotu medycznego**

wartość netto za 1 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

**m) Mieszanina gazów CO/HE/PS butle 10 l.**

wartość netto za 15 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 15 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**n) dzierżawa butli do mieszaniny gazów**

wartość netto za 2 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 2 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**o) Dwutlenek węgla do laparoskopii butle10 kg.**

wartość netto za 100 kg. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 100 kg. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1kg. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 kg ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**p) dzierżawa butli do dwutlenku węgla**

wartość netto za 2 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 2 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**r) Podtlenek azotu butle10 kg.**

wartość netto za 100 kg. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 100 kg. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1kg. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 kg ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

**s) dzierżawa butli do podtlenku azotu**

wartość netto za 2 szt. ……………………….PLN(słownie: ………………………………..……………..)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 2 szt. ………………………PLN(słownie:………………………………….………..…..)

 **w tym:**

wartość netto za 1szt. ……………………….PLN(słownie: …………………………..…….………………….)

VAT: ……………(%), …………………PLN

wartość brutto za 1 szt. ………………………PLN(słownie:…………………………………………………….)

2. Strony ustalają, że rozliczenie za zrealizowany przedmiot zamówienia, nastąpi na podstawie faktur miesięcznych, wystawionych nie później niż ostatniego dnia miesiąca, którego dotyczy dostawa/dostawy. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy o nr …………………………….. wskazany także przez Wykonawcę na fakturze, w ciągu 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur.

3. Termin zapłaty uważa się za zachowany z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego

4. Wykonawca oświadcza, że jest/nie\* jest czynnym płatnikiem podatku VAT oraz oświadcza, że podany rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym wyodrębnionym dla celów prowadzenia działalności gospodarczej a także, że znajduje się w bazie podmiotów VAT (tzw. Białej Liście Podatników VAT) prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług.

**§ 4**

Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia dostaw określonych w niniejszej umowie także w sytuacjach kryzysowych oraz w czasie zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny.

**§ 5**

1. W przypadku dostarczenia przedmiotu zamówienia złej jakości Wykonawca wymieni zakwestionowany  przedmiot  zamówienia na wolny od  wad w ciągu **3 dni** roboczych od dnia zgłoszenia wady.

 2.  Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

**a) 5%**  wartości dostawy netto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostawie danej partii towaru, począwszy od **4** od dnia zgłoszenia wady, o której mowa w ust. 1, do dnia zrealizowania dostawy należytej jakości

**b) 10%**    wartości niezrealizowanej części umowy netto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie  Wykonawcy, chyba że nie ponosi on winy,

**c) 5%** wartości niezrealizowanej dostawy netto w przypadku, gdy wykonawca odmówi zrealizowania dostawy.

3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej przez Zamawiającego szkody.

4. W sytuacji określonej w ust. 2 pkt c) lub ust. 2 lit. a) w przypadku gdy zwłoka przekracza 10 dni, Zamawiający dokona zakupu danego gazu medycznego od innego dostawcy i obciąży Wykonawcę ewentualną różnicą w cenie.

5. W przypadku, gdy Wykonawca trzykrotnie w trakcie trwania umowy dokona dostawy wadliwego towaru i będzie w zwłoce z dostarczeniem towaru zgodnego ze specyfikacją zamówienia, przekraczającej 20 dni co do każdej partii, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

6. Ponadto Wykonawca wystawi fakturę korygującą dotyczącą wadliwego lub niedostarczonego przedmiotu zamówienia najpóźniej w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji.

**§ 6**

Wierzytelności Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy, mogą być przeniesione na osobę trzecią jedynie w trybie przewidzianym w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 roku o działalności leczniczej (Dz.U. z 2023 roku, poz. 991 t.j.)

**§ 7**

1.  Zamawiający może odstąpić od  umowy  na  zasadach  zgodnych  z  art. 456 ust. 1  Pzp.

2.  Zamawiający, działając w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:

a)  wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,

b)  niezrealizowanie umowy na poziomie co najmniej 80%  przedmiotu zamówienia,

c) zmiany wykonawcy w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki określone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,

d)  zaistnienie siły wyższej, tj. zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne,  którego  nie  można  było  przewidzieć,  ani  mu  zapobiec  lub przezwyciężyć  poprzez  działanie z  dochowaniem  należytej  staranności,  w szczególności  zagrażającego  bezpośrednio  życiu  lub  zdrowiu  ludzi  lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,

e)  zmiana  przepisów  prawa  mających  wpływ  na  wykonanie  przedmiotu umowy,

f)  wystąpienie  okoliczności,  których  Zamawiający,  działając  z  należytą starannością,  nie  mógł  przewidzieć,  a  które  mają  wpływ  na  prawidłową realizację przedmiotu umowy.

3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 lit. b) do f) mogą polegać na zmianie terminu realizacji umowy, zmianie zakresu wykonywania umowy oraz zmianie wartości umowy.

4.  Zmiany o których mowa w ust. 2 dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku i jego akceptacji przez drugą Stronę.

5.   Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6. W przypadku określonym w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego
z tytułu wykonanej części umowy.

**§ 8**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 9**

 Ewentualne spory wynikłe z wykonania umowy poddane zostaną rozstrzygnięciu przez sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 10**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**