



SAMODZIELNY PUBLICZNY
SZPITAL KLINICZNY NR 1
IM. PROF. STANISŁAWA SZYSZKO
Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

Znak sprawy: **ZP/23/PN/2024**

Zabrze, dnia 30.04.2024r.

Dyrektor

dr n. med.
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT

Tel. (32) 370 43 07

fax: (32) 370 45 22

sekretariat@szpital.zabrze.pl

www.szpital.zabrze.pl

Dot.: Modyfikacji SWZ nr 1 w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **DOSTAWA GAZÓW MEDYCZNYCH I WAPNA SODOWANEGO.**

Zamawiający informuje iż na podstawie **art. 137 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605) **modyfikuje treść SWZ dotyczącą:**

- a) **wzoru umowy dla zadania nr 1, 2, 3 w zakresie §4 ust. 1,**
- b) **załącznika nr 1a do SWZ w zakresie zadania nr 1 poz. 6.**

**Zamawiający
DYREKTOR**

dr n. med. Dariusz Budziński



Załączniki:

1. **Wzór umowy w zakresie zadania nr 1, 2, 3 po modyfikacji.**
2. **Załącznik nr 1a do SWZ w zakresie zadania nr 1 poz. 6 po modyfikacji.**

CZĘŚĆ IV

WZÓR UMOWY DLA ZADANIA NR 1,2,3

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2024**
NA DOSTAWĘ GAZÓW MEDYCZNYCH
z dnia

pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,

siedziba i adres:

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

a:

nazwa firmy.....

siedziba i adres:

.....

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd....., KRS

[NIP:, REGON:]

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

Przedmiot umowy

§1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie **dostarczać gazy medyczne**, zwane dalej przedmiotem umowy, którego ilość, rodzaj i cena wymienione są w załączniku nr do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie, a także z warunkami określonymi obowiązującymi przepisami prawa.
3. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odbierania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia gazów medycznych będących produktem leczniczym i posiadających ważną charakterystykę produktu leczniczego. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania gazów medycznych, technicznych i wyrobów medycznych, które zawierają kratę charakterystyki substancji chemicznej lub niebezpiecznej. Jeżeli zaferowany produkt nie posiada substancji niebezpiecznej, Wykonawca informuje, o tym Zamawiającego za pośrednictwem osób wymienionych w § 4 ust. 14 niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy posiadającego Świadectwo rejestracji wyrobu medycznego/produktu leczniczego, jeżeli jest to wymagane prawem, a w przypadku, gdy przedmiot zamówienia nie jest kwalifikowany jako produkt leczniczy albo

wyrób medyczny Wykonawca informuje, o tym Zamawiającego za pośrednictwem osób wymienionych w § 4 ust. 14 niniejszej umowy.

6. Wykonawca przestrzega zasady Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej, przestrzega odpowiednich przepisów, które dotyczą bezpiecznego transportu butli (w tym także spełnienia wymogi Ustawy Prawo farmaceutyczne w zakresie kontroli temperatury w transporcie).
7. Termin ważności oferowanego przedmiotu zamówienia nie może być **krótszy niż 12 miesięcy** od daty dostawy. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego dopuszcza się krótszy termin ważności oferowanego przedmiotu zamówienia.

Termin realizacji umowy

§2

Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie **przez okres 24 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

Wynagrodzenie

§3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będące sumą wynagrodzeń za dostawy częściowe kalkulowane jest w oparciu o ceny określone **w załączniku nr** do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 nie może przekroczyć kwoty:

Zadanie nr*

brutto: zł

(słownie:...../100)

netto: zł + należny podatek VAT zł

* powielić w zależności od ilości zadań

3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne wykonanie przedmiotu umowy i obejmuje łączną cenę świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy wraz ze wszystkimi kosztami towarzyszącymi. Nie podlega ono waloryzacji za wyjątkiem sytuacji określonych w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2020 r. poz. 2207),
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 46)jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy (odpowiednio obniżenie lub podwyższenie), przy czym waloryzacja będzie następowała na następujących zasadach:
 - 1) Wynagrodzenie Wykonawcy o którym mowa w § 3 ust. 2 będzie podlegało waloryzacji z uwzględnieniem miesięcznego wskaźnika zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „Wskaźnik”) z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt 2-9 poniżej;
 - 2) Waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu niniejszej umowy wykonaną do dnia pierwszej waloryzacji, o której mowa w pkt 3);
 - 3) Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia nastąpi nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę i będzie wyliczona przy zastosowaniu średniej arytmetycznej ze Wskaźnika za okres poprzednich 6

- miesiący o ile średnia arytmetyczna ze wskaźnika przekroczy **8%**. Pierwszej waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku;
- 4) Kolejne waloryzacje wynagrodzenia dokonywane będą po upływie 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji. Każda kolejna waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu umowy wykonaną do dnia poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana, jako średnia arytmetyczna ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy. Kolejnych waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę;
 - 5) Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji. Wykonawca występujący o podwyższenie wynagrodzenia zgodnie z pkt 1) powyżej zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu rzeczywisty wpływ zmiany Wskaźnika na koszt wykonania zamówienia;
 - 6) W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w pkt 1) powyżej lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt 1) powyżej stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot;
 - 7) Łącznie zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wynikająca z waloryzacji, o której mowa w pkt 1-5 powyżej, nie może przekroczyć w okresie obowiązywania niniejszej umowy wartości **16%** wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy;
 - 8) Waloryzacja wynagrodzenia na podstawie pkt 1-7 powyżej wymaga sporządzenia aneksu, w którym Strony określą:
 - a) okres za który dokonują waloryzacji;
 - b) wartość wskaźnika waloryzacji;
 - c) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
 - d) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
 - e) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji
 - 9) Nie dokonuje się waloryzacji wynagrodzenia za tę część przedmiotu umowy, który winien być wykonany zgodnie z warunkami niniejszej umowy w okresie poprzedzającym waloryzację, a które Wykonawca realizuje z opóźnieniem. Wartość wynagrodzenia za wykonanie tej części przedmiotu umowy nie podlega wliczeniu do wartości wynagrodzenia podlegającego waloryzacji o którym mowa w pkt 8 lit. c) powyżej.
6. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom cen, jeżeli umowę z podwykonawcą zawarto na dostawy z okresem obowiązywania przekraczającym 6 miesięcy.
 2. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy, a wystarczającym będzie pisemne poinformowanie o tym fakcie Zamawiającego.
 8. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów regulujących opisane zmiany, poinformować Zamawiającego o konieczności wprowadzenia pisemnego aneksu do umowy oraz udowodnić, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

Warunki realizacji umowy

§4

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
 - a) oferowany przedmiot umowy spełnia wszelkie obowiązujące normy i posiada wszelkie wymagane przepisami prawa certyfikaty notyfikowanych jednostek certyfikujących, deklaracje zgodności wystawione przez producenta lub inne dokumenty potwierdzające zgodność z obowiązującymi normami w tym pozwolenia o dopuszczeniu do obrotu i stosowania w rozumieniu ustawy z dnia 06.09.2001 r. Prawo farmaceutyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2301) – nie dotyczy gazów technicznych;

- b) spełnienia wymagania zawarte w Ustawie o dozorcze technicznym oraz dystrybuje gazy medyczne w zbiornikach ciśnieniowych podlegających systematycznym kontrolom UDT
 - c) butle stalowe oraz zbiornik tlenu ciekłego posiadają aktualne stosowne legalizacje i zapewnia, iż będą ją posiadały przez cały okres trwania umowy;
 - d) zapewnia przez okres trwania umowy na własny koszt serwis i nadzór techniczny nad butlami stalowymi oraz zbiornikiem tlenu ciekłego;
 - e) butle stalowe jak również zbiornik tlenu ciekłego są dopuszczone do użytku przez Urząd Dozoru Technicznego i będą posiadać wszelkie niezbędne badania i dopuszczenia do eksploatacji przez cały okres obowiązywania umowy
 - f) butle stalowe oraz zbiornik tlenu ciekłego są ubezpieczone od kradzieży, zniszczenia;
 - g) bezwzględnie zapewni spełnianie warunków bezpieczeństwa dostarczanych butli i zbiornika tlenu;
 - h) ponosi odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody wyrządzone komukolwiek w związku z eksploatacją butli stalowych lub zbiornika tlenu ciekłego, chyba że szkody są wyrządzone z umyślnej winy Zamawiającego.
2. **Wykonawca zobowiązuje się przeszkolić do 25 pracowników** Zamawiającego w zakresie obsługi zbiornika i butli i potwierdzić to stosownym dokumentem umiejętności przeszkolonych pracowników oraz ich uprawnienia do wykonywania wymaganych czynności w zakresie prawidłowej obsługi zbiornika oraz butli.
3. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie na zamówienie, aż do wyczerpania kwoty określonej w § 3 ust. 2 umowy. Upoważnionymi do składania zamówień na dostawy częściowe są: Pracownicy Działu Technicznego tel. 32 370 44 87.
Wykonawca upoważnia do przyjmowania zamówień na dostawy częściowe:tel./fax nr, e-mail:
Zamówienia będą składane za pośrednictwem e-maila bądź fax'u lub telefonicznie.
4. Dostawa gazów medycznych i technicznych, butli stalowych odbywać się będzie do pomieszczeń znajdujących się na terenie Zamawiającego:
- a) przy ul. 3-go Maja 13 -15, 41 -800 Zabrze
 - b) przy ul. Koziołka 1, 41 – 803 Zabrze
- wskazanych przez pracownika określonego w ust. 3 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca będzie realizował dostawy częściowe gazów medycznych i technicznych oraz butli stalowych w ciągu od złożenia zamówienia zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu **(Zamawiający wymaga dostawy częściowej max do 48 godzin).**
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu dostawy w przypadku wystąpienia istotnych okoliczności uniemożliwiających przyjęcie dostawy przez pracowników Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający na zamówieniu częściowym wskaże wydłużony termin dostawy.
7. Odbiór przedmiotu umowy może być dokonany jedynie przez uprawnionego pracownika Działu Technicznego i Apteki Szpitalnej.
8. Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy na jego koszt i ryzyko środkami transportu przeznaczonymi do tego celu.
9. W razie nie zrealizowania dostawy częściowej w terminie o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zamówić i zakupić przedmiot umowy u innego podmiotu a różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań. W przypadku braku możliwości obciążenia Wykonawcy na podstawie faktury VAT Zamawiający wystawi notę księgową płatną do 21 dni od daty jej wystawienia.
10. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, braków ilościowych w stosunku do zamówienia częściowego, stwierdzenia wadliwości lub niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy ze złożoną ofertą – Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który rozpatrzy reklamację w terminie do 2 dni roboczych i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 2 dni roboczych uzupełni braki ilościowe

- w przedmiocie umowy, wymieni przedmiot umowy na nie posiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji. Bezskuteczny upływ terminu na rozpatrzenie reklamacji oznacza jej uznanie.
11. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków ilościowych lub niezgodności przedmiotu umowy ze złożoną ofertą, do dnia usunięcia tych uchybień Zamawiający będzie uważał zamówienie częściowe za niezrealizowane.
 12. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy z krótszym terminem ważności niż określony w § 1 ust. 7 umowy Zamawiający uzna dostawę za niezrealizowaną.
 13. W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu.
 14. Za prawidłową realizację obowiązków wynikających z zapisów zawartych w niniejszej umowie odpowiadają:
 - a) ze strony Zamawiającego – tel. email
 - b) ze strony Wykonawcy -tel email
 15. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Przedmiot dzierżawy jest dopuszczony do obrotu i używania, kompletny i gotowy do funkcjonowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, wolny od wad, a także gwarantuje bezpieczeństwo personelu i zapewnia wymagany poziom świadczonych usług.
 16. Wykonawca oświadcza, że dostarczony Przedmiot dzierżawy posiada wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne.
 17. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot dzierżawy nie jest obciążony prawami osób trzecich, oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu sprowadzenia go na polski obszar celny.
 18. **Wykonawca oświadcza, że nie jest i w okresie obowiązywania umowy nie będzie:**
 - 1) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji
 - 2) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w ust. 18 pkt 1); lub
 - 3) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w ust. 18 pkt 1) lub 18 pkt 2).
 19. **Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że nie będzie wykonywał umowy przy pomocy podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, o których mowa w ust. 18 powyżej w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.**
 20. **W przypadku naruszenia ww. oświadczeń i obowiązków, o których mowa w ust. 18 i 19 powyżej Zamawiający uprawniony jest rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.**

Upewnienia Zamawiającego

§5

1. Zamawiający jest uprawniony **do zmniejszenia zakresu zamówienia o 90%** względem wartości wskazanej w załączniku nr do umowy.
Powyższe zmiany następować będą za pośrednictwem osób określonych w § 4 ust. 14, poprzez nie złożenie pełnego zamówienia na asortyment określony w załączniku nr do umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia ilości przedmiotu umowy, a co za tym idzie, jej wartości względem ilości i wartości wskazanych w załączniku nr ... do umowy (szczegółowy formularz ofertowy) o 99% w przypadku:
 - a) zmiany sposobu leczenia pacjentów,
 - b) zmniejszenia ilości hospitalizowanych pacjentów w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej umowie.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień częściowych na dowolną ilość w poszczególnych pozycjach formularza asortymentowo – cenowych, przy zaznaczeniu, iż nie może być przekroczona kwota brutto należnego Wykonawcy wynagrodzenia określone

w §3 ust. 2 umowy. Powyższe zamówienia następować będą za pośrednictwem osób określonych §4 ust. 14.

4. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze w przypadku zmniejszenia zakresu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

Warunki płatności

§6

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę częściową Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót SPSK Nr 1 im. prof. S. Szyszko SUM. W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.
3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail apteka@szpital.zabrze.pl formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności

Zobowiązania Wykonawcy

§7

1. Wykonawca zobowiązuje się w celu dostarczenia, montażu i uruchomienia zbiornika tlenu ciekłego, jeżeli zajdzie taka konieczność, opracować stosowną dokumentację techniczną.
2. Wykonawca dostarczy oraz zamontuje i podłączy zbiornik tlenu ciekłego wraz z infrastrukturą w terminie 3 dni od zawarcia umowy do miejsc wyznaczonych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się zabezpieczyć Zamawiającego w zapasowe źródło tlenu ciekłego na okres od zawarcia umowy do momentu podpisania bezusterkowego protokołu odbioru ilościowego i jakościowego przez strony umowy, o którym mowa w ust. 6 poniżej.
4. Wykonawca zapewnia oraz gwarantuje ciągły nadzór nad właściwym stanem technicznym zbiornika wraz z infrastrukturą w szczególności zobowiązuje się dokonywać systematycznych przeglądów technicznych w/w urządzeń, oraz napraw serwisowych i gwarancyjnych.
5. Wykonawca zobowiązuje się zarejestrować zbiornik tlenu ciekłego wraz z infrastrukturą oraz zapewnić stały nadzór Urzędu Dozoru Technicznego, przy współudziale Zamawiającego.
6. Odbiór zbiornika tlenu ciekłego nastąpi w ciągu 3 dni roboczych po dokonaniu zgłoszenia gotowości do odbioru i potwierdzony zostanie pisemnym/protokołem odbioru ilościowego i jakościowego, podpisanym przez przedstawicieli Stron. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek Zamawiający wskaże Wykonawcy termin na ich usunięcie. W przypadku ich nieusunięcia stosuje się odpowiednio §4 ust. 9 niniejszej umowy.
7. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie usterki, dotyczącej wynajętego zbiornika wyniesie maksymalnie 24 godziny.
8. Zgłoszenia awarii i usterek będą przyjmowane 24 godziny na dobę w następujący sposób:
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail..... lub

- drogą faksową pod nr faksu lub
 - telefonicznie na nr telefonu.....
9. Wykonawca zobowiązuje się zdemontować i usunąć po zakończeniu trwania umowy (jeżeli zajdzie taka konieczność) w ciągu 14 dni zbiornik tlenu ciekłego z terenu Zamawiającego.
 10. Wykonawca niezwłocznie - po zawarciu umowy - w celu zabezpieczenia na czas ewentualnej awarii zbiornika tlenu ciekłego (dotyczy zadania nr 1) dostarczy i zapewni utrzymanie zapasu tlenu w butlach o poj. 40 l w ilości 18 sztuk ciśnienie 150 barów oraz dwóch wiązek (każda po 12 butli o poj. wodnej 50 litrów, ciśnienie 200 barów) przez cały okres trwania umowy na swój koszt w siedzibie Zamawiającego. W przypadku awarii, Wykonawca uzupełni ewentualne braki w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
Wykonawca niezwłocznie - po zawarciu umowy - w celu zabezpieczenia na czas ewentualnej awarii zbiornika tlenu ciekłego (dotyczy zadania nr 2) dostarczy i zapewni utrzymanie zapasu wiązki (która liczy min. 12 butli o poj. wodnej 50 litrów, ciśnienie 200 barów) przez cały okres trwania umowy na swój koszt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku awarii, Wykonawca uzupełni ewentualne braki w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
 11. Rozliczenie tlenu medycznego w butlach podczas ewentualnej awarii zbiornika odbędzie się na podstawie faktycznego zużycia na podstawie zestawienia Zamawiającego.
 12. Wykonawcy nie wolno zatrudniać pracowników Zamawiającego w jakiegokolwiek formie i zakresie chyba, że Zamawiający wyrazi na to zgodę pod rygorem zapłaty kary umownej oraz wszelkich kosztów jakie z tego tytułu poniosł Zamawiający.

Kary umowne

§8

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - a) w wysokości 200,00 zł brutto (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku określonego w §4 ust. 10,
 - b) w wysokości 200,00 zł brutto (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w realizacji obowiązku określonego w §4 ust. 5,
 - c) w wysokości 200,00 zł brutto (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku określonego w §7 ust. 9,
 - d) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku odstąpienia od umowy na dane zadanie przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - e) w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za naruszenie obowiązku, o którym mowa w §7 ust. 12 niniejszej umowy za każdy przypadek.
3. Zamawiający na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu, jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniosł z tego tytułu żadnej szkody.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie noty księgowej z faktury VAT, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
5. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w § 3 pkt. 2 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
 - a) pięciokrotne nie dotrzymanie terminu realizacji dostaw częściowych;
 - b) nie zrealizowanie dostawy częściowej w ciągu kolejnych 5 dni roboczych po terminie przewidzianym na realizację dostawy w niniejszej umowie;

- c) nie wywiązanie się z obowiązku określonego w §7 ust. 1, 10 oraz §4 ust. 5 niniejszej umowy w ciągu kolejnych 5 dni po terminie przewidzianym na jego realizację;
 - d) dwukrotne naruszenie zakazu o którym mowa w §7 ust. 12.
7. Rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym na podstawie ust. 6 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.

Podwykonawcy

§9

Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy, powierzone za zgodą Zamawiającego osobom trzecim, nie będzie miało wpływu na jakość, terminowość i warunki wykonania Umowy.

Ochrona danych osobowych

§10

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM 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 (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), na podstawie odrębnej umowy, którą strony zawrą, jeżeli zajdzie taka konieczność.

Warunki zmian postanowień zawartej umowy

§11

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanek przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W sytuacji wystąpienia siły wyższej, przez którą rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp., która w bezpośredni sposób wpłynie na okoliczności realizacji umowy, dopuszcza się zmianę umowy w zakresie:
 - a) terminu realizacji dostaw częściowych poprzez jego wydłużenie
 - b) asortymentu będącego przedmiotem umowy poprzez jego zastąpienie innym asortymentem, spełniającym warunki określone w ust. 8 poniżej.Przedmiotowe zmiany będą wprowadzone aneksem, na podstawie uzasadnionego oraz udokumentowanego wniosku Wykonawcy i będą obowiązywać przez okres występowania okoliczności „siły wyższe”. Po jej ustaniu Strony powrócą do pierwotnych zapisów umownych w drodze aneksu do umowy.
4. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi zmiana numerów katalogowych produktów, przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe oraz jednoczesnym podtrzymaniu co najmniej parametrów przedmiotu zamawianego.
5. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu jej obowiązywania w przypadku wystąpienia gwałtownej dekonstrukcji lub innych nieprzewidzianych okoliczności, niezależnych od żadnej ze Stron (gospodarczych, politycznych, społecznych, atmosferycznych itp.), które w bezpośredni sposób wpłyną na okoliczności realizacji umowy.
6. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie ceny przedmiotu umowy w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej – zawierającej niższą cenę niż dotychczasowa.
7. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie produktu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:

- a) zaprzestania wytwarzania przez producenta, wycofania z rynku, obiektywnej niedostępności asortymentu objętego umową,
 - b) wygaśnięcia świadectwa rejestracji,
 - c) przedłożenia przez wykonawcę oferty korzystniejszej dla Zamawiającego.
8. Zmiana, o której mowa w ust. 7, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji warunków zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaferowanego w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co asortyment objęty umową i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.
 9. Zmiany, o których mowa wyżej mogą dotyczyć nadto sposobu konfekcjonowania asortymentu.
 10. W sytuacji, kiedy w okresie trwania umowy nie zostanie zamówiony cały asortyment nią określony, a zaistnieje okoliczność uzasadniona potrzebami Zamawiającego, strony dopuszczają możliwość przedłużenia czasu trwania umowy na okres pozwalający wykorzystać asortyment w ilości niezbędnej dla funkcjonowania Zamawiającego związanego z jego działalnością na okres nie dłuższy niż do czasu rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu lub wyczerpania wartości umowy, jednak na okres nie dłuższy niż 4 m-ce od daty, określonej w § 2.
 11. Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy na okres nie dłuższy niż 4 miesiące od daty określonej w § 2, jeżeli wartość umowy nie przewyższy 10% pierwotnej wartości umowy a łączna wartość tych zmian jest mniejsza niż progi unijne.
 12. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 13. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

Postanowienia końcowe

§12

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawie w prawach wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
4. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
5. Umowę sporządzono w **trzech** jednobrzmiących egzemplarzach tj. dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.
6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu

ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 1a – szczegółowy formularz ofertowo-cenowy

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
--------------	------------

SPRAWDZONO:	

WZÓR UMOWY dla zadania nr 4

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2024**
NA DOSTAWĘ WAPNA SODOWANEGO
z dnia

pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,

siedziba i adres:

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

a:

nazwa firmy.....

siedziba i adres:

.....

Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:

Sąd....., KRS

[NIP:, REGON:]

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

Przedmiot umowy

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie dostarczać **wapno sodowane**, zwane dalej przedmiotem umowy, którego ilość, rodzaj i cena wymienione są w **załączniku nr** do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.
3. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odbierania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
4. Termin ważności oferowanego przedmiotu zamówienia nie może być **krótszy niż 12 miesięcy** od daty dostawy. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, za zgodą Zamawiającego Dopuszcza się krótszy termin ważności oferowanego przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca gwarantuje, że zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 974). Jeżeli jest to wymagane prawem.

Termin realizacji umowy

§2

Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie **przez okres 24 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

Wynagrodzenie

§3

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będące sumą wynagrodzeń za dostawy częściowe kalkulowane jest w oparciu o ceny określone **w załączniku nr** do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 wynosi:

Zadanie nr*

brutto: zł

(słownie:...../100)

netto: zł + należny podatek VAT zł

* powielić w zależności od ilości zadań

3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne wykonanie przedmiotu umowy i obejmuje łączną cenę świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy wraz ze wszystkimi kosztami towarzyszącymi. Nie podlega ono waloryzacji za wyjątkiem sytuacji określonych w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 2207),
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 46)jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
5. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy (odpowiednio obniżenie lub podwyższenie), przy czym waloryzacja będzie następowała na następujących zasadach:
 - 1) Wynagrodzenie Wykonawcy o którym mowa w § 3 ust. 2 będzie podlegało waloryzacji z uwzględnieniem miesięcznego wskaźnika zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej jako „Wskaźnik”) z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt 2-9 poniżej;
 - 2) Waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu niniejszej umowy wykonaną do dnia pierwszej waloryzacji, o której mowa w pkt 3);
 - 3) Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia nastąpi nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia umowy o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę i będzie wyliczona przy zastosowaniu średniej arytmetycznej ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy o ile średnia arytmetyczna ze wskaźnika przekroczy **8%**. Pierwszej waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku;
 - 4) Kolejne waloryzacje wynagrodzenia dokonywane będą po upływie 6 miesięcy od dnia poprzedniej waloryzacji. Każda kolejna waloryzacja nie będzie dotyczyła wynagrodzenia za część przedmiotu umowy wykonaną do dnia poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana, jako średnia arytmetyczna ze Wskaźnika za okres poprzednich 6 miesięcy. Kolejnych waloryzacji wynagrodzenia dokonuje się na pierwszy dzień miesiąca kalendarzowego następującego po złożeniu wniosku o ile Wykonawca lub Zamawiający wystąpi z wnioskiem o zmianę;
 - 5) Wynagrodzenie w wyniku waloryzacji zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w dniu, na który dokonuje się waloryzacji. Wykonawca występujący

- o podwyższenie wynagrodzenia zgodnie z pkt 1) powyżej zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu rzeczywisty wpływ zmiany Wskaźnika na koszt wykonania zamówienia;
- 6) W przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym mowa w pkt 1) powyżej lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt 1) powyżej stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot;
 - 7) Łącznie zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wynikająca z waloryzacji, o której mowa w pkt 1-5 powyżej, nie może przekroczyć w okresie obowiązywania niniejszej umowy wartości **16%** wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy;
 - 8) Waloryzacja wynagrodzenia na podstawie pkt 1-7 powyżej wymaga sporządzenia aneksu, w którym Strony określą:
 - a) okres za który dokonują waloryzacji;
 - b) wartość wskaźnika waloryzacji;
 - c) wartość wynagrodzenia podlegającego waloryzacji;
 - d) wysokość wynagrodzenia przed i po waloryzacji;
 - e) łączną wartość zmiany wynagrodzenia w wyniku waloryzacji
 - 9) Nie dokonuje się waloryzacji wynagrodzenia za tę część przedmiotu umowy, który winien być wykonany zgodnie z warunkami niniejszej umowy w okresie poprzedzającym waloryzację, a które Wykonawca realizuje z opóźnieniem. Wartość wynagrodzenia za wykonanie tej części przedmiotu umowy nie podlega wliczeniu do wartości wynagrodzenia podlegającego waloryzacji o którym mowa w pkt 8 lit. c) powyżej.
6. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przystępującego podwykonawcy z którym zawarł umowę w zakresie odpowiadającym zmianom cen, jeżeli umowę z podwykonawcą zawarto na dostawy z okresem obowiązywania przekraczającym 6 miesięcy.
 7. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy, a wystarczającym będzie pisemne poinformowanie o tym fakcie Zamawiającego.
 8. W przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest zobowiązany w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów regulujących opisane zmiany, poinformować Zamawiającego o konieczności wprowadzenia pisemnego aneksu do umowy oraz udowodnić, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

Warunki realizacji umowy

§4

1. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie na zamówienie, aż do wyczerpania kwoty określonej w § 3 ust. 2 umowy.
Upoważnionymi do składania zamówień na dostawy częściowe są:
Pracownicy Działu Logistyki, tel./fax nr 32/ 370 - 44 - 48, e-mail: zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl
Wykonawca upoważnia do przyjmowania zamówień na dostawy częściowe:
..... tel./fax nr e-mail:
2. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie do **Magazynu Głównego** znajdującej się w siedzibie Zamawiającego.
3. Wykonawca będzie realizował dostawy częściowe do dni roboczych od otrzymania zamówienia zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu (**Zamawiający wymaga dostaw max. do 5 dni roboczych**).
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy **do godz. 13:00** w dniu dostawy po telefonicznym lub e-mailowym powiadomieniu o terminie dostawy pracownika Zamawiającego, **tel.: 32/ 370 - 44 - 48, e-mail: zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl**.
5. Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę winno nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę. Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu dostawy, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, w przypadku wystąpienia istotnych okoliczności uniemożliwiających

- przyjęcie dostawy przez pracowników Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający na zamówieniu częściowym wskaże wydłużony termin dostawy.
7. Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy lub za pośrednictwem firmy kurierskiej na jego koszt i ryzyko.
 8. W razie niezrealizowania dostawy częściowej w terminie o którym mowa w ust. 3 i ust. 6 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zamówić i zakupić przedmiot umowy u innego podmiotu, a różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę na podstawie noty księgowej z faktury VAT, która płatna będzie do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
 9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy, że dostarczony przedmiot umowy stwierdzenia braki ilościowe w stosunku do zamówienia częściowego, niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, krótszego terminu ważności niż określony w § 1 ust. 5 lub innych wad, Zamawiający zgłosi to Wykonawcy, który niezwłocznie uzupełni braki ilościowe w przedmiocie umowy lub wymieni przedmiot umowy na nieposiadający wad.
 10. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy z krótszym terminem ważności niż określony w § 1 ust. 5 Zamawiający uzna dostawę za niezrealizowaną.
 11. W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nie posiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
 12. Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Magazynu Apteki, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie **do 2 dni roboczych** rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie **do 5 dni roboczych** wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nieuznania reklamacji.
 13. W przypadku konieczności wymiany reklamowanego przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
 14. **Wykonawca oświadcza, że nie jest i w okresie obowiązywania umowy nie będzie:**
 - 1) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji
 - 2) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w ust. 14 pkt 1); lub
 - 3) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w ust. 14 pkt 1) lub 14 pkt 2).
 15. **Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że nie będzie wykonywał umowy przy pomocy podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, o których mowa w ust. 14 powyżej w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.**
 16. **W przypadku naruszenia ww. oświadczeń i obowiązków, o których mowa w ust. 14 i 15 powyżej Zamawiający uprawniony jest rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.**

Uprawnienia Zamawiającego

§5

1. Zamawiający jest uprawniony **do zmniejszenia zakresu zamówienia o 90%** względem wartości wskazanej w załączniku nr do umowy.
Powyższe zmiany następować będą za pośrednictwem osób określonych w § 4 ust. 1, poprzez nie złożenie pełnego zamówienia na asortyment określony w załączniku nr do umowy.

2. Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia ilości przedmiotu umowy, a co za tym idzie, jej wartości względem ilości i wartości wskazanych w załączniku nr ... do umowy (szczegółowy formularz ofertowy) o 99% w przypadku:
 - a) zmiany sposobu leczenia pacjentów,
 - b) zmniejszenia ilości hospitalizowanych pacjentów w zakresie przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej umowie.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień częściowych na dowolną ilość w poszczególnych pozycjach formularzy asortymentowo – cenowych, przy zaznaczeniu, iż nie może być przekroczona kwota brutto należnego Wykonawcy wynagrodzenia określone w §3 ust. 2 umowy. Powyższe zamówienia następować będą za pośrednictwem osób określonych §4 ust. 1.
4. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze w przypadku zmniejszenia zakresu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

Warunki płatności

§6

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę częściową Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do **30 dni od daty wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT**.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót **SPSK Nr 1 im. prof. S. Szyszko SUM**. W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.
3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail faktury@szpital.zabrze.pl formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

Kary umowne

§7

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - a) w wysokości 500,00 złotych brutto (słownie: pięćset złotych 00/100), za każdy dzień zwłoki w realizacji dostaw częściowych przedmiotu umowy zgodnie z § 4 ust. 3;
 - b) w wysokości 500,00 złotych brutto (słownie: pięćset złotych 00/100), za każdy dzień zwłoki w realizacji któregośkolwiek z obowiązków określonych w § 4 ust. 12.
 - c) w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy przypadek odmowy rozładunku przedmiotu umowy zgodnie z § 4 ust. 2 oraz ust. 4,
 - d) w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy za każdy przypadek niewywiązania się z obowiązku określonego w § 4 ust. 5, tj. za brak powiadomienia o terminie dostawy w dniu ją poprzedzającym,
 - e) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy,

w przypadku rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. Zamawiający, na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu, jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniósł z tego tytułu żadnej szkody.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
 - a) pięciokrotne niedotrzymanie terminu realizacji dostaw częściowych;
 - b) trzykrotne niedopełnienie obowiązków, o których mowa w § 1 ust. 5.
 - c) niezrealizowanie dostawy częściowej w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na realizację dostawy w niniejszej umowie;
 - d) niewywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w § 4 ust. 12 w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na ich realizację;
 - e) dziesięciokrotne niewywiązanie się z obowiązku określonego w § 4 ust. 2 oraz § 4 ust. 4.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie noty księgowej z faktury VAT, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
6. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 2 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
7. Rozwiązanie umowy, na podstawie ust. 4 niniejszego paragrafu, nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
8. W razie zaistnienia istotnej 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 powyższych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

Podwykonawcy

§8

Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy, powierzone za zgodą Zamawiającego osobom trzecim, nie będzie miało wpływu na jakość, terminowość i warunki wykonania Umowy.

Ochrona danych osobowych

§9

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM 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 (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), na podstawie odrębnej umowy, którą strony zawrą, jeżeli zajdzie taka konieczność.

Warunki zmian postanowień zawartej umowy

§10

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanek przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W sytuacji wystąpienia siły wyższej, przez którą rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia, w szczególności: klęski żywiołowe,

katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp., która w bezpośredni sposób wpłynie na okoliczności realizacji umowy, dopuszcza się zmianę umowy w zakresie:

- a) terminu realizacji dostaw częściowych poprzez jego wydłużenie
- b) asortymentu będącego przedmiotem umowy poprzez jego zastąpienie innym asortymentem, spełniającym warunki określone w ust. 8 poniżej.

Przedmiotowe zmiany będą wprowadzone aneksem, na podstawie uzasadnionego oraz udokumentowanego wniosku Wykonawcy i będą obowiązywać przez okres występowania okoliczności „siły wyższe”. Po jej ustaniu Strony powrócą do pierwotnych zapisów umownych w drodze aneksu do umowy.

4. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi zmiana numerów katalogowych produktów, przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe oraz jednoczesnym podtrzymaniu co najmniej parametrów przedmiotu zamawianego.
5. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu jej obowiązywania w przypadku wystąpienia gwałtownej dekonstrukcji lub innych nieprzewidzianych okoliczności, niezależnych od żadnej ze Stron (gospodarczych, politycznych, społecznych, atmosferycznych itp.), które w bezpośredni sposób wpłyną na okoliczności realizacji umowy.
6. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie ceny przedmiotu umowy w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej – zawierającej niższą cenę niż dotychczasowa.
7. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie produktu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
 - a) zaprzestania wytwarzania przez producenta, wycofania z rynku, obiektywnej niedostępności asortymentu objętego umową,
 - b) wygaśnięcia świadectwa rejestracji,
 - c) przedłożenia przez wykonawcę oferty korzystniejszej dla Zamawiającego.
8. Zmiana, o której mowa w ust. 7, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji warunków zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanego w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co asortyment objęty umową i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.
9. Zmiany, o których mowa wyżej mogą dotyczyć nadto sposobu konfekcjonowania asortymentu.
10. W sytuacji, kiedy w okresie trwania umowy nie zostanie zamówiony cały asortyment nią określony, a zaistnieje okoliczność uzasadniona potrzebami Zamawiającego, strony dopuszczają możliwość przedłużenia czasu trwania umowy na okres pozwalający wykorzystać asortyment w ilości niezbędnej dla funkcjonowania Zamawiającego związanego z jego działalnością na okres nie dłuższy niż do czasu rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu lub wyczerpania wartości umowy, jednak na okres nie dłuższy niż 4 m-ce od daty, określonej w § 2.
11. Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy na okres nie dłuższy niż 4 miesiące od daty określonej w § 2, jeżeli wartość umowy nie przewyższy 10% pierwotnej wartości umowy a łączna wartość tych zmian jest mniejsza niż progi unijne.
12. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
13. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do zmiany ceny towaru w przypadku zmiany limitu finansowania lub ceny hurtowej brutto towaru określonego w obwieszczeniu refundacyjnym Ministra

Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych, po złożeniu ofert lub w trakcie trwania umowy; cena hurtowa brutto dla Zamawiającego musi zostać skorygowana zgodnie z obwieszczeniem w tym samym stopniu i nie może przekraczać nowych wartości limitu finansowania, ani ceny hurtowej brutto określonych w obwieszczeniu refundacyjnym Ministra Zdrowia (jeżeli dotyczy oferowanego produktu). Dostosowanie ceny towaru do dalszych wysokości limitu finansowania lub ceny hurtowej brutto towaru, określonych w obwieszczeniu refundacyjnym Ministra Zdrowia, o którym mowa wyżej, polegające na odpowiedniej podwyżce lub obniżce ceny jednostkowej towaru, w granicach ceny ofertowej Wykonawcy, będzie skuteczne każdorazowo od dnia wejścia w życie obwieszczenia refundacyjnego Ministra Zdrowia i nie wymaga zawierania przez Strony aneksu do Umowy.

15. **Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie sposobu konfekcjonowania przedmiotu umowy a także zmianę numerów katalogowych przedmiotu umowy, która jest następstwem zmiany sposobu konfekcjonowania przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe po przeliczeniu jednostek. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzednim nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, niemniej jednak wymaga pisemnego wyrażenia zgody przez Zamawiającego. Zgoda Zamawiającego na zmianę sposobu konfekcjonowania przedmiotu umowy będzie przekazywana za pośrednictwem osób i środkami komunikacji określonymi w § 4 ust. 1 na wniosek Wykonawcy uzasadniający dokonanie zmiany przekazany wraz z dowodami (np. karta charakterystyki produktu, szczegółowy przebieg procesu zmiany sposobu konfekcjonowania i ewentualnej zmiany numerów katalogowych).**

Postanowienia końcowe

§11

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
4. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
5. Umowę sporządzono w **dwóch** jednobrzmiących egzemplarzach tj. jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.
6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – szczegółowy formularz ofertowy

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
SPRAWDZONO:	

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NR 1 – GAZY MEDYCZNE CZ. I

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis, charakterystyka	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto
1	Sprężony tlen medyczny	w butlach o poj. 2 l z długą szyjką	szt.	900				
2	Korzystanie z butli stalowych	Do sprężonego tlenu medycznego o poj. 2l (rotacyjnie)	szt./dni	15/730				
3	Sprężony tlen medyczny	w butlach o poj. 10l	m3	150				
4	Korzystanie z butli stalowych	Do sprężonego tlenu medycznego o poj. 10l (rotacyjnie)	szt./dni	10/730				
5	Sprężony tlen medyczny	w butlach o poj. 40L ,50 L	m3	400				
6	Korzystanie z butli stalowych	Do sprężonego tlenu medycznego o poj. 40l, 50l (rotacyjnie)	szt./dni	10/730				
7	Podtlenek azotu	do celów medycznych w butlach o poj. 10l.	kg	600				
8	Korzystanie z butli stalowych	do podtlenku azotu o poj. 10l.(rotacyjnie)	szt./dni	5/730				
9	Dwutlenek węgla do celów medycznych	Certyfikat ISO 13485 w butlach o poj. 10 l.	kg	500				
10	Korzystanie z butli stalowych	do dwutlenku węgla o poj. 10 l.	szt./dni	5/730				

Modyfikacja nr 1 do SWZ na DOSTAWĘ GAZÓW MEDYCZNYCH I WAPNA SODOWANEGO
znak: **ZP/23/PN/2024**

11	Dwutlenek węgla do celów medycznych	w butlach o pojemności 40 l	kg	300				
12	Korzystanie z butli stalowych	do dwutlenku węgla o poj. 40 l.	szt./dni	4/730				
13	Sprężone powietrze	w butlach o pojemności 10 l.	szt	25				
14	Korzystanie z butli stalowych	do sprężonego powietrza o poj.10 l.(rotacyjnie)	szt./dni	2/730				
15	Tlen medyczny ciekły		Kg	350000				
16	Montaż i dzierżawa zbiornika	o poj. ok. 11 m3	szt./mc	1/24				
17	Tlen techniczny	w butlach o poj. 40 l	m3	250				
18	Korzystanie z butli stalowych	do tlenu technicznego o pojemności 40l (rotacyjnie)	szt./dni	1/730				
19	Acetylen techniczny	w butlach o poj. 40l	kg	50				
20	Korzystanie z butli stalowych	do acetylenu technicznego o poj. 40 l (rotacyjnie)	szt./dni	1/730				

Modyfikacja nr 1 do SWZ na DOSTAWĘ GAZÓW MEDYCZNYCH I WAPNA SODOWANEGO
 znak: **ZP/23/PN/2024**

21	Mieszanina gazów(CO 0,3%; Ne 0,5 %; O2 20,9%; N2 balance	w butlach o poj. 50 l	szt	4				
22	Korzystanie z butli stalowych	mieszanina o poj. 50 l	szt./dni	1/730				
23	Helium 5.0	w butlach o poj. 50l	szt	4				
24	Korzystanie z butli stalowych	helium o poj. 50 l	szt./dni	1/730				
25	Sprężone powietrze	w butlach o poj. 50L	szt	4				
26	Korzystanie z butli stalowych	do sprężonego powietrza o poj.50 l.	szt./dni	1/730				
					RAZEM			

Informacje dotyczące zbiornika tlenu ciekłego o pojemności ok 11 m3 w lokalizacji 3 Maja 13-15.

W związku z budową nowego budynku gazów medycznych, zajdzie konieczność dostawy lub przeniesienia nowego zbiornika tlenu, dostawa lub przeniesienie nowego zbiornika jest przewidziana w miesiącu wrzesień lub październik.

Zamawiający poinformuje dostawcę 14 dni wcześniej o konieczności montażu lub przeniesienia nowego zbiornika i demontażu starego zbiornika.