**projekt - UMOWA NR ZP/139/2023**

W dniu ................................ r. w Łodzi zawarto umowę pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Centralnym Szpitalem Klinicznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi** przy ul. Pomorskiej 251, 92-213 Łódź, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: **0000149790**, NIP: **728-22-46-128**, REGON **472147559**

*reprezentowanym przez:*

1. Dyrektor – **dr n. med. Monika Domarecka**

2. Z-ca Dyrektora ds. Ekonomicznych – **mgr Maria Antosik**

zwanym dalej **Zamawiającym,**

afirmą **…………………………………., siedziba: ……………………………, miejsc……………….., kod …………….., woj. ………………………..**, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez SAD REJONOWY ………………………………................ KRAJOWEGO REJESTRU SADOWEGO pod numerem KRS **……………………**, NIP **………………………..**, REGON **…………………………………**,

reprezentowaną przez:

1.……………………………………….. - …………………………………………………………………………………………….…..

2.……………………………………….. - …………………………………………………………………………………………….…..

zwaną dalej **Wykonawcą,**

na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r.
poz. 1605 z późn. zm.) w postepowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie
z art. 132 i nast. w/w Ustawy zawarto niniejszą umowę.

**§ 1.**

Przedmiotem umowy jest:

* 1. dostawa gazów medycznych wraz z dzierżawą zbiorników / butli i elementów instalacji gazów medycznych będących własnością dostawcy, zgodnie ze złożoną ofertą - Załącznik Nr 1 i nr 2 do niniejszej umowy, który jest jej integralną częścią dla Pakietu nr .......;\*
	2. dostawa gazów medycznych wraz z dzierżawą zbiorników / butli i elementów instalacji gazów medycznych będących własnością dostawcy, zgodnie ze złożoną ofertą - Załącznik Nr 1 i nr 2 do niniejszej umowy, który jest jej integralną częścią dla Pakietu nr .......;\*

…………………….. itd. …*\* pakietu którego dotyczy*

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy przedmiotu umowy sukcesywnie, na podstawie składanych przez Zamawiającego zamówień ilościowo-asortymentowych, w ciągu **… dni** (**max 2**) w dni robocze (pon. – pt.) od daty otrzymania zamówienia, *\*przy czym postawienie zbiornika zrealizujemy w pierwszym dniu obowiązywania umowy* – *jeżeli dotyczy\**
2. Miejscem dostawy przedmiotu umowy są poniższe lokalizacje obiektów Zamawiającego, każdorazowo określane przy składaniu zamówienia*:\* pakietu którego dotyczy*
	1. Uniwersyteckie Centrum Pediatrii im. M. Konopnickiej 91-738 Łódź, ul. Pankiewicza 16 (ul. Sporna 36/50),
	2. Szpital zlokalizowany przy ul. Pomorskiej 251,
	3. Szpital zlokalizowany przy ul. Czechosłowackiej 8/10.
	4. Szpital zlokalizowany przy ul. Sterlinga 13.
3. Zamówienia mogą być składane przez Zamawiającego pisemnie za pomocą faxu lub drogą e-mail.
4. Przedmiot umowy dostarczany będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy jego własnym transportem, lub transportem profesjonalnej firmy przewozowej, przy czym całkowitą odpowiedzialność za wynikłe z tego tytułu uchybienia ustaleniom zawartym w umowie ponosi Wykonawca.
5. Odbiór przedmiotu umowy, będzie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli obu stron, zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku Nr 3 do niniejszej umowy, który jest jej integralną częścią.
6. Zamawiający zgodnie z art. 441 ust. 1 korzysta z prawa opcji, w związku z czym precyzuje:

- określenie rodzaju i maksymalnej wartości: zamówienie o dodatkowe 80% ilości produktów (wielkości świadczenia dostawy gazów medycznych) przedstawionych w SWZ. W takim przypadku warunki realizacji pozostają bez zmian.

- określenie okoliczności skorzystania z opcji: w związku z ewentualną koniecznością zakupu dodatkowych produktów (dostawy gazów medycznych) wynikających z niemożności przewidzenia liczby planowanych zabiegów czy hospitalizowanych pacjentów.

- zmian organizacyjnych, w związku np. z: przenoszeniem Oddziałów / Klinik, włączaniem nowych

jednostek w struktury organizacyjne zamawiającego, zwiększeniem bazy łóżkowej.

- powyższe nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy.

7. Zamawiający zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy w wysokości minimalnej 50%
 (wielkości świadczenia) wartości brutto umowy określonej w  7 ust. 2.

8. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy samodzielnie/ przy pomocy
 następującego podwykonawcy……………………………………………… *\* - jeżeli dotyczy*

9. W przypadku wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza
 powierzyć podwykonawcom zastosowanie mieć będą przepisy art. 462 ust. 3 i 4 ustawy Pzp.

10. W przypadku zamówień na dostawy oraz zamówień na usługi inne niż dotyczące usług, które mają
 być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego, zamawiający
 żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca podał nazwy, dane
 kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w takie dostawy lub usługi,
 jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu
 do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także
 przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym
 okresie zamierza powierzyć realizację dostaw lub usług.

11. Zamawiający żąda informacji, o których mowa w ust.10:

 a)dotyczących dalszych podwykonawców, lub

 b)dotyczących dostawców uczestniczących w wykonaniu zamówienia na dostawy lub usługi.\*

**§ 3.**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu na rynek polski oraz, że spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, a także zgodny jest z:

- ustawą z dnia 6 września 2001 roku Prawo Farmaceutyczne / t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1977,
z późn. zm./.

- ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974) i sposobem klasyfikowania na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie sposobu klasyfikowania wyrobów medycznych (Dz. U. 2010 Nr 215 poz. 1416 z późn. zm.).

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy będzie odpowiadać standardom jakościowym i technicznym, wynikającym z funkcji i przeznaczenia, będzie wolny od wad materiałowych, konstrukcyjnych, fizycznych i prawnych.

**§ 4.**

1. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub braków ilościowych Zamawiającemu przysługuje dostarczenie przedmiotu zamówienia wolnego od wad w terminie ........ dni (**max 2 dni roboczych pn-pt**), licząc od dnia złożenia reklamacji.
2. W przypadku napraw / awarii *(np. zbiornika lub parownicy*) Wykonawca wykona zobowiązanie reklamacyjne w terminie ….. dni (**max.2 dni robocze pn-pt**), licząc od dnia złożenia reklamacji.

W przypadku braku możliwości napraw na opisanych warunkach, Wykonawca ma możliwość zastosowania rozwiązania alternatywnego poprzez zapewnienie urządzenia zamiennego. Powyższe musi odbyć się w terminach wskazanych (1 lub 2) …… dni robocze.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zbiorniki na ciekły tlen medyczny w pierwszym dniu obowiązywania umowy. – *jeżeli dotyczy\**
2. Dostawa zbiorników i ich instalacja w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego odbywa się na koszt Wykonawcy (jego własnym transportem).
3. Wykonawca na swój koszt dokona w dniu dostawy montażu i uruchomienia zbiorników oraz przeszkoli personel Zamawiającego w zakresie obsługi.
4. Wykonawca na swój koszt dokona demontażu zbiorników w ciągu ostatniego dnia obowiązywania umowy. Demontaż nie może naruszyć konstrukcji podłoża oraz instalacji będącej własnością Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca nie dokona demontażu zbiorników w wyznaczonym terminie, Zamawiający dokona ich demontażu kosztami obciążając Wykonawcę. Zamawiający zastrzega, że nie ponosi odpowiedzialności za stan techniczny zbiorników i innych elementów po demontażu.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczone zbiorniki są sprawne technicznie, spełniają wymogi bezpieczeństwa określone przez organy Dozoru Technicznego i posiadają aktualne legalizacje ważne przez cały okres trwania umowy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim wynikłe z wadliwego działania zbiorników i osprzętu, będące następstwem wadliwości konstrukcyjnych, materiałowych bądź montażowych.
7. Zamawiający przyjmuje do wiadomości fakt występowania zagrożeń związanych z użytkowaniem przedmiotu zamówienia i jest odpowiedzialny za zabezpieczenia personelu i innych osób mogących być narażonymi na skutki jego składowania i użytkowania.
8. Zamawiający zobowiązuje się zabezpieczyć warunki umożliwiające sprawny rozładunek ciekłego tlenu medycznego z autocysterny, a w szczególności drogę dojazdową do zbiornika.
9. Zamawiający zobowiązuje się do umożliwienia wykonywania przez Wykonawcę nadzoru, kontroli i serwisu zamontowanych urządzeń w uzgodnionych przez strony terminach.
10. Zamawiający nie może bez pisemnej zgody Wykonawcy poddzierżawić, wynajmować lub przekazać odpłatnie lub bezpłatnie przedmiotu dzierżawy pod rygorem prawa odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego.

**§ 5.**

* 1. W okresie umowy wszelkie naprawy i przeglądy urządzeń dzierżawionych przez Zamawiającego, umożliwiające ich prawidłowe użytkowanie, a nie wynikające z winy Zamawiającego, świadczone będą bezpłatnie przez serwis Wykonawcy.

…………………………………………………………………………………………………………………..( nazwa i adres )

tel. ………………………………….., fax. ………………………………….mail…………………………………….……

* 1. W przypadku, gdy konieczność dokonania naprawy powstanie z winy Zamawiającego na skutek nieprawidłowej eksploatacji urządzenia, wówczas koszty napraw i części zamiennych pokrywa Zamawiający.
	2. Wszelkie usterki i nieprawidłowości, z którymi wiąże się liczenie terminów reakcji serwisu będą zgłaszane na nr tel/fax ……………………………………………………..

**§ 6.**

1. Po wygaśnięciu niniejszej umowy z upływem okresu na jaki została zawarta lub w przypadku jej rozwiązania z winy Zamawiającego, zobowiązuje się on zwrócić Wykonawcy przedmiot dzierżawy w stanie nie pogorszonym z wyłączeniem normalnego zużycia i sprawny technicznie w terminie 30 dni od daty wygaśnięcia lub rozwiązania umowy.
2. W razie nie dokonania zwrotu przedmiotu dzierżawy w terminie, o którym mowa w ust.1 Zamawiający zobowiązany jest płacić Wykonawcy czynsz za zbiornik w 1,5 wysokości (liczony w cenach z dnia rozwiązania umowy).

 **§ 7**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty za dostawy należności na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o ceny jednostkowe przedstawione w Formularzu asortymentowo-cenowym – stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Strony ustalają łączną wartość umowy na kwotę ................................................. PLN brutto
(słownie: ....................................................................................................................), w tym:

***\*Pakiet 1***

Dzierżawa butli:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Zużycie gazów medycznych:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Razem wartość oferty netto .............................................................................................. PLN.

Stawka VAT ……………………..…… Wartość podatku VAT ………………………...................………... PLN.

**Wartość brutto (z podatkiem VAT): ........................................................................... PLN.**

Słownie: ......................................................................................................................... PLN.

***\*Pakiet 2***

Dzierżawa butli:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Zużycie gazów medycznych:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Razem wartość oferty netto .............................................................................................. PLN.

Stawka VAT ……………………..…… Wartość podatku VAT ………………………...................………... PLN.

**Wartość brutto (z podatkiem VAT): ........................................................................... PLN.**

Słownie: ......................................................................................................................... PLN.

***\*Pakiet 3***

Dzierżawa butli:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Zużycie gazów medycznych:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Razem wartość oferty netto .............................................................................................. PLN.

Stawka VAT ……………………..…… Wartość podatku VAT ………………………...................………... PLN.

**Wartość brutto (z podatkiem VAT): ........................................................................... PLN.**

Słownie: ......................................................................................................................... PLN.

***\*Pakiet 4***

Dzierżawa butli:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Zużycie gazów medycznych:

– wartość ……………………… zł. netto + ….. % Vat = wartość …………………………. zł. brutto.

Razem wartość oferty netto .............................................................................................. PLN.

Stawka VAT ……………………..…… Wartość podatku VAT ………………………...................………... PLN.

**Wartość brutto (z podatkiem VAT): ........................................................................... PLN.**

Słownie: ......................................................................................................................... PLN.

1. Wszelkie płatności wynikające z Umowy będą dokonywane w formie przelewu bankowego na rachunek **Wykonawcy** wskazany na fakturze.
2. Wynagrodzenie miesięczne płatne będzie z dołu w terminie **….. dni** od otrzymania przez **Zamawiającego** faktury VAT wystawionej przez **Wykonawcę**.
3. Zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT) w trakcie obowiązywania umowy, w odniesieniu do usług przewidzianych umową, skutkuje, z dniem wejścia w życie nowej stawki VAT, zmianą wynagrodzenia brutto należnego wykonawcy i nie wymaga aneksu do umowy.
4. Złożenie faktury następuje w formie pisemnej lub elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: kancelaria@csk.umed.pl

a)W przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przesłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, wówczas zobowiązany jest do skorzystania z Platformy Elektronicznego Fakturowania udostępnionej na stronie internetowej https://efaktura.gov.pl

b)Szczegółowe zasady związane z wysyłaniem ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych ustrukturyzowanych dokumentów określa ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu oraz akty wykonawcze.

c)Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o wysyłaniu faktur na Platformie Elektronicznego Fakturowania na poniższego e-maila: kancelaria@csk.umed.pl

1. Wykonawca będzie wystawiał do jednego zamówienia - o określonym numerze systemowym - jedną fakturę VAT na cały dostarczony z danego zamówienia asortyment. Faktury winny być wystawiane odrębnie na każdą lokalizację. Ze względów konieczności wykonywania przez Zamawiającego sprawozdawczości z realizacji zamówień, Wykonawca wymienia na fakturze nazwę każdej (zamówionej w danym okresie) pozycji zgodnie z nazwami asortymentu określonymi w załączniku nr 2.
2. Czynsz za najem przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, … będzie płatny z dołu za okresy miesiąca kalendarzowego do 25 dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Zamawiający wyraża również zgodę na przesyłanie faktur, duplikatów tych faktur oraz ich korekt a także wszelkich pism i dokumentów związanych z dochodzeniem należności dotyczących niniejszej umowy, w formie elektronicznej na adres e-mail: kancelaria@csk.umed.pl. Zamawiający zobowiązuje się przyjmować faktury, o których mowa powyżej, w formie papierowej w przypadku, gdy przeszkody techniczne lub formalne uniemożliwiają przesłanie faktur drogą elektroniczną.
4. Wykonawca oświadcza, że jego rachunek bankowy wskazany w umowie
**……………………………………………………………………** jest taki sam jak numer rachunku
na białej liście podatników VAT. Wyżej wskazany nr rachunku bankowego będzie zgodny z podanym na fakturze Vat Wykonawcy. W przypadku zmiany nr rachunku informacje o zmianie przekażemy niezwłocznie do Działu Księgowości Zamawiającego. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy, każdorazowo podane na fakturze.
5. Wykonawca zobowiązuje się nie przekazywać wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego i jego podmiotu tworzącego którym jest Uniwersytet Medyczny w Łodzi.
6. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzyjmowania od osób trzecich żadnych zabezpieczeń wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego.
7. W związku z zastrzeżeniem na podstawie art. 60 pkt 2 Pzp Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia osobiście wykonają wskazane przez Zamawiającego kluczowe zadania związane z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawy, tj. dzierżawy butli / zbiorników i elementów instalacji używanych do celów medycznych będących własnością dostawcy.
8. Zgodnie z żądaniem Zamawiającego na podstawie art. 59 ustawy Pzp Wykonawcy przekażą przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopię umowy regulującej współpracę wykonawców.
9. W związku z zastrzeżeniem na podstawie art. 121 pkt 2 Pzp Wykonawca osobiście wykona wskazane przez Zamawiającego kluczowe zadania związane z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawy, tj. dzierżawy butli / zbiorników i elementów instalacji używanych do celów medycznych będących własnością dostawcy.

**§ 8.**

Umowa obowiązuje strony przez okres **12 miesięcy,** **od dnia 2024-02-01 do dnia 2025-01-31**.

**§ 9.**

1. Strony ustalają odszkodowanie w postaci kar umownych naliczonych w stosunku do ceny przedstawionej w ofercie, z następujących tytułów:
	1. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10 % za dostawy, od wykonania których odstąpił (ilości szacunkowe stają się podstawą do określenia wartości i ilości przedmiotu zamówienia);
	2. za brak montażu zbiornika w dniu rozpoczęcia umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 5 000,00 zł;
	3. za zwłokę w demontażu zbiornika i wywiezienia zbiornika z terenu Zamawiającego, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień liczony od dnia zakończenia lub rozwiązania umowy;
	4. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci karę w wysokości 2 % wartości zamówionego i niedostarczonego w terminie określonym w § 2 ust. 1 towaru, za każdy dzień zwłoki w dostawie zamówionego i niedostarczonego w terminie towaru;
	5. za zwłokę w wykonaniu reklamacji w terminie określonym w § 4 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 2% wartości reklamowanego towaru, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu reklamacji;
	6. za zwłokę w wykonaniu naprawy/awarii w terminie określonym w § 4 ust. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 2% wartości miesięcznego czynszu, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy/awarii.

2. Wykonawca zapłaci karę umowną w przypadku braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie
wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, z tytułu zmiany
wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 - w wysokości 5% wynagrodzenia
z Umowy, za każdy dzień opóźnienia, za każde opóźnienie.

3.  Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych z tytułu nieterminowych płatności Zamawiającego

4. Kara umowna może być potrącona z najwcześniej wymagalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

5. Łączna maksymalna wysokość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości netto umowy określonej w § 7 ust. 2. Niezależnie od kar umownych strony maja prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość i zakres kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, maksymalnie jednak do wysokości wartości netto umowy.

6. Zamawiający jest uprawniony do miarkowania wysokości kar umownych w zależności od charakteru uchybienia Wykonawcy obowiązkom umownym. Decyzja w zakresie ewentualnego miarkowania kar umownych lub odstąpienia od ich naliczania jest podejmowana indywidulanie przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tego tytułu.

**7**.Strony zobowiązują się do wzajemnej współpracy przy realizacji umowy oraz do współdziałania w zakresie rozwiązywania sytuacji spornych powstałych w okresie wykonywania umowy.

8. W przypadku, gdy Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny nie zapewni terminowych dostaw przedmiotu zamówienia (trzech kolejnych dostaw) Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu przedmiotu zamówienia u innego dostawcy oraz odstąpienie od niniejszej umowy z winy Wykonawcy.

9. Strony odpowiadają wyłącznie za normalne skutki swoich działań oraz zaniechań, z wyłączeniem utraconych korzyści.

**§ 10.**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty,
 na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności o których
 mowa w art. 455 z zachowaniem zasad o których mowa w art. 454 i 455 ustawy Pzp.

3. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp ustawy Zamawiający przewiduje zmianę postanowień
 zawartej umowy oraz określa warunki tych zmian poprzez wprowadzenie do zawartej umowy
 możliwosci zmian:

1. w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
2. zmiany umówionego terminu wykonania zamówienia z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
3. dopuszczenie powierzenie części zamówienia podwykonawcy w przypadku, gdy oferta wykonawcy realizujący dostawy nie zawierała wskazania części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcy. Powierzenie części zamówienia podwykonawcy możliwe jest w przypadku wykazania przez wykonawcę, że proponowana zmiana jest korzystna dla zamawiającego lub konieczna dla prawidłowego lub terminowego wykonania dostaw,
4. zmiany poszczególnego asortymentu, będącego przedmiotem umowy w przypadku braku dostępności towaru, wstrzymania lub zakończenia produkcji na produkty o parametrach nie gorszych niż oferowane, w cenach nie przewyższających cen zawartych w ofercie przetargowej,

5) wprowadzenia cen promocyjnych lub obniżenie cen dla produktu wskazanego w Formularzu cenowym,

4.Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu obowiązywania umowy w przypadku niezrealizowania wartości umowy w terminie z przyczyn leżących po stronie zamawiającego, w zależności od przebiegu leczenia pacjentów, na okres do wyczerpania ilości przedmiotu zamówienia, określonego w załączniku nr …… nie dłużej jednak niż 3 miesiące.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. W celu dokonania zmian zapisów umowy wnioskowanych przez Stronę, zobowiązana jest ona pisemnie wystąpić z propozycją zmiany warunków umowy wraz z ich uzasadnieniem.

**§11**

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa.
2. Dla celów Umowy, Siła Wyższa oznacza zdarzenia wyjątkowe, pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których Strony nie mogły przewidzieć, ani zapobiec i które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 2 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
4. W przypadku, gdy Siła Wyższa stwarza konieczność rozwiązania Umowy, decyzja taka może być podjęta wyłącznie przy jednoczesnej zgodzie obu Stron.

**§ 12**

Strony zobowiązują się do przestrzegania ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych z późn, zm oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych
i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE
(ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

**§ 13**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

 a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p.,

 b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 p.z.p.,

 c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej
w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. W przypadku odstąpienia z powodu dokonania dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 p.z.p. i art. 455 p.z.p., Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym oraz naliczenie od Wykonawcy kary umownej w wysokości 8% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 2 w przypadkach niżej określonych:

1) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni,

2) Wykonawca realizuje dostawy przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową lub wskazaniami Zamawiającego.

5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru,

6. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 4 i 5, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. W takim przypadku odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 5 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

7. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:

1) Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy,

2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru dostaw przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

3) w terminie 3 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2) powyżej, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych dostaw według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

8. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

**§ 14**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej
 w wysokości 3 % wartości umowy, tj. w kwocie …………………………… złotych.
 (słownie:……………………………………………………………………………………………………….).

2. Zgodnie z art. 453 ust. 4 – 7 ustawy Pzp, zabezpieczenie, za zgodą zamawiającego, może być
 tworzone przez potrącenia z należności za częściowo wykonane usługi.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, w dniu zawarcia umowy wykonawca jest obowiązany
 wnieść co najmniej 30% kwoty zabezpieczenia.

4. Zamawiający wpłaca kwoty potrącane na rachunek bankowy w tym samym dniu, w którym
 dokonuje zapłaty faktury.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, wniesienie pełnej wysokości zabezpieczenia nie może
 nastąpić później niż do połowy okresu, na który została zawarta umowa.

6. Zamawiający zwraca 70 % zabezpieczenie o którym mowa w ust. 1 w terminie do 30 dni
 od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.

7. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z par. 12 ust. 1 / ust. 1
 i 3\* umowy.

**§ 15.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Strony zobowiązują się dołożyć starań w celu polubownego załatwiania wszelkich sporów mogących wyniknąć w trakcie realizacji umowy.
2. W przypadku braku porozumienia (zawarcia ugody) w terminie 14 dni od momentu wystąpienia przez jedną ze stron z propozycją polubownego rozstrzygnięcia sporu, każda ze stron może dochodzić swoich praw przed właściwym rzeczowo sądem w Łodzi.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały właściwe przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U z 2023 poz. 1605 ze zm.).

**§ 16.**

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

 **Wykonawca :** **Zamawiający:**

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy.
2. Formularz asortymentowo-cenowy.
3. Protokół zdawczo-odbiorczy.

***Załącznik nr 3*** *do Umowy*

**Łódź, dn. ………………… r.**

***Odbierający:***

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Centralnym Szpitalem Klinicznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251**

***Przekazujący:*** *……………………………………………………………………………………………………………..*

Nazwa i adres Wykonawcy

PROJEKT

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

**(zgodnie z umową Nr ZP/139/2023 z dnia ……………..……..)**

Niniejszym przekazujemy:

**Elementy instalacji gazowej/Gazy medyczne:**

**- ……………………………………………………………………...…………………………………**

**- ……………………………………………………………………...…………………………………**

**- ……………………………………………………………………...…………………………………**

**- ……………………………………………………………………...…………………………………**

**ilości ……………….……………………………………………………………………………..……**

**nr seryjne\*………………………….…………………………………………………………………..**

**producent……………………………………………………………………………………..…...….**

**rok produkcji\*……………………………………………………………………………………...…..**

*\*Jeżeli dotyczy*

**Podpis i pieczęć Przedstawiciela Podpis i pieczęć Przedstawiciela**

**WYKONAWCY ZAMAWIAJĄCEGO**