

Nr sprawy: CLO/ZP/32/2021

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**(dalej również - SWZ)**  
**ZMIANA**

Specyfikację Warunków Zamówienia zatwierdził dnia 28.09.2021 r.

.....

Dane do SWZ przygotował/-a: Michał Rojewski

SWZ sporządziła: Danuta Sowa

CLO/ZP/32/2021

## Rozdział 1

### Nazwa oraz adres zamawiającego:

Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich  
ul. Jana Pawła II 2  
41-100 Siemianowice Śląskie

NIP 643-10-05-873  
REGON 272165010  
tel.: (32) 735-76-30  
faks: (32) 735-76-03

E-mail: [przetargi@clo.com.pl](mailto:przetargi@clo.com.pl)  
Godziny urzędowania - 8<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>

Strona internetowa prowadzonego postępowania: [www.clo.com.pl](http://www.clo.com.pl)

## Rozdział 2

### Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

adres strony internetowej: [www.clo.com.pl](http://www.clo.com.pl)

## Rozdział 3

### Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”.

## Rozdział 4

### Informacja, czy zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji:

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

## Rozdział 5

### Opis przedmiotu zamówienia:

#### 5.1. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV:

35 11 32 00-1 – Sprzęt ochrony jądrowej, biologicznej, chemicznej i radiologicznej

#### 5.2. Przedmiot zamówienia: wyposażenie radiologiczne

##### Pakiet 1

Chromatograf. Ilość: 1 zestaw.

##### Pakiet 2

Urządzenie do wytwarzania izotopu wziewnego. Ilość: 1 sztuka.

*Wyposażenie dodatkowe:*

- Jednorazowy zestaw pacjenta. Ilość: 50 zestawów.
- Dedykowane akcesoria eksploatacyjne. Ilość: 50 zestawów.

##### Pakiet 3

Elektroniczne dozymetry osobiste. Ilość: 10 sztuk.

##### Pakiet 4

Automatyczna pipeta. Ilość: 1 sztuka.

*Wyposażenie dodatkowe:*

- Statyw/stojak do pipety automatycznej. Ilość: 1 sztuka.
- Zamykane pudełko do przechowywania końcówek. Ilość: 2 sztuki.
- Końcówki do pipety automatycznej. Ilość: 1000 sztuk.

##### Pakiet 5 - Zestaw akcesoriów do chromatografu

1. Fiolki na rozpuszczalniki. Ilość: 1 zestaw.
2. Rozpuszczalniki do chromatografii rTLC. Ilość: 1 zestaw.
3. Płytki typu iTLC-SG. Ilość: 1 opakowanie.
4. Pęseta anatomiczna. Ilość: 1 sztuka.
5. Pad do chromatografii. Ilość: 1 sztuka.

#### Pakiet 6

1. Fartuchy ołowiane. Ilość: 4 sztuki.
2. Stojak na fartuchy. Ilość: 1 sztuka.
3. Osłony na tarczycę. Ilość: 4 sztuki.
4. Osłona na jajniki. Ilość: 3 sztuki.
5. Osłona na gonady dla mężczyzn. Ilość: 3 sztuki.
6. Okulary ochronne. Ilość: 3 sztuki.

#### Pakiet 7

Kształtki ołowiane. Ilość: 1 zestaw.

#### Pakiet 8

1. Osłona na strzykawkę 2 ml. Ilość: 2 sztuki.
2. Osłona na strzykawkę 5 ml. Ilość: 2 sztuki.
3. Pojemnik osłonny (walizka) do przenoszenia strzykawek. Ilość: 3 sztuki.
4. Pojemnik osłonny na fiolkę z eluatem. Ilość: 6 sztuk.
5. Szczypce do fiolek. Ilość: 1 sztuka.
6. Szczypce proste z oczkiem. Ilość: 1 sztuka.

#### Pakiet 9

Parawany ochronne – 6 sztuk.

### 5.3. Informacje dotyczące ofert częściowych:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na każdy z pakietów.

### 5.4. Przedmiotowe środki dowodowe:

#### 5.4.1. Dotyczy pakietów 1 – 4.

Wykonawca wraz z ofertą składa foldery, katalogi bądź inną dokumentację (przedmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski), która potwierdzi parametry oferowanego urządzenia, (z zaznaczeniem w nich odpowiednich punktów ze specyfikacji). Jeżeli ww. dokumentach brak opisu parametru – oświadczenie wykonawcy w tym zakresie.

#### 5.4.2. Dotyczy pakietu 6 poz. 1, 3-6, pakietu 7, pakietu 8 poz. 1 – 4 oraz pakietu 9.

Wykonawca wraz z ofertą składa dokumenty wystawione przez Producenta potwierdzające spełnienie wymaganej osłonności.

„Osłonność - grubość materiału osłonowego służącego do osłabienia natężenia promieniowania jonizującego, wyrażona w [mm]”

### Rozdział 6

#### Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

### Rozdział 7

#### Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp:

Nie dotyczy.

### Rozdział 8

#### Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp:

Zamawiający nie przewiduje takich wymagań.

### Rozdział 9

#### Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp:

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

### Rozdział 10

#### Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp:

Nie dotyczy.

## Rozdział 11

### Termin wykonania zamówienia:

Pakiety 1 – 4 do **84 dni od daty zawarcia umowy.**

Pakiety 5 – 9 do **98 dni od daty zawarcia umowy.**

## Rozdział 12

### Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy:

Projektowane postanowienia umowy zawarto w załączniku nr 3 do SWZ.

## Rozdział 13

### Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej:

**13.1.** W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.

**13.2.** Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w *Regulaminie korzystania z systemu miniPortal* oraz *Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP)*.

### **13.3. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)**

**13.3.1.** W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „*Formularz do komunikacji*” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się **numerem sprawy**.

**13.3.2.** Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email [przetargi@clo.com.pl](mailto:przetargi@clo.com.pl)

**13.3.3.** Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „*Formularza do komunikacji*” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 13.3.2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).

**13.4.** Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa powyżej, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.

W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w niniejszym punkcie w zdaniu drugim, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## Rozdział 14

### Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp:

Nie dotyczy.

## Rozdział 15

### Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami:

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Pani Danuta Sowa email [przetargi@clo.com.pl](mailto:przetargi@clo.com.pl)

## Rozdział 16

### Termin związania ofertą:

- 16.1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **02.11.2021 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 16.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 16.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 16.2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## Rozdział 17

### Opis sposobu przygotowania oferty:

#### 17.1. Przygotowanie oferty:

- 17.1.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, z wyjątkiem przypadków określonych w ustawie Pzp.
- 17.1.2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 17.1.3. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
- 17.1.4. Ofertę składa się na Formularzu ofertowym zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ.
- 17.1.5. **Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy.**
- 17.1.6. W przypadku podpisywania oferty przez osobę/y niewskazane w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
- 17.1.7. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „*Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku*” oraz do „*Formularza do komunikacji*”.
- 17.1.8. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „*Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku*” oraz „*Formularza do komunikacji*” wynosi 150 MB.
- 17.1.9. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 17.1.10. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
- 17.1.11. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, w zakresie wskazanym w Rozdziale 20 SWZ (**załącznik nr 2 do SWZ**) oraz przedmiotowe środki dowodowe w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.
- 17.1.12. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 17.1.11, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.

#### 17.2 Informacje dotyczące ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

#### 17.3. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp:

Zamawiający nie dokonuje takiego zastrzeżenia.

#### 17.4. Postanowienia dotyczące powierzenia wykonania zamówienia podwykonawcom:

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

W przypadku braku takiego oświadczenia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców.

#### 17.5. Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej:

17.5.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

17.5.2. W przypadku, o którym mowa w pkt 17.5.1, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, załączając jednocześnie do oferty udzielone pełnomocnictwo.

17.5.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

#### 17.6. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych ani dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.

### Rozdział 18

#### Sposób oraz termin składania ofert:

##### 18.1. Sposób składania ofert:

18.1.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „*Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku*” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczególności danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

18.1.2. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

18.1.3. Dane postępowania można wyszukać na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.

18.1.4. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

18.1.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.

18.1.6. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „*Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku*” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.

18.1.7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

##### 18.2. Termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć **do dnia 05.10.2021r. do godz. 9<sup>00</sup>**.

### Rozdział 19

#### Termin otwarcia ofert:

19.1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 05.10.2021 r., o godzinie 10<sup>00</sup>**.

19.2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.

19.3. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

19.4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

19.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) cenach zawartych w ofertach.

### Rozdział 20

#### Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 ustawy Pzp:

20.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

20.2. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.

### Rozdział 21

#### Informacja o warunkach udziału w postępowaniu:

Nie dotyczy.

### Rozdział 22

#### Informacja o podmiotowych środkach dowodowych:

Zamawiający nie będzie wymagał złożenia podmiotowych środków dowodowych.

## Rozdział 23

### Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwota:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## Rozdział 24

### Sposób obliczenia ceny:

Cena oferty uwzględnia wszystkie wymogi i zobowiązania, o których mowa w niniejszej SWZ i projekcie umowy.

Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.

Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

Ceny w ofercie należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## Rozdział 25

### Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

## Rozdział 26

### Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu:

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## Rozdział 27

### Pakiety 1 – 4

#### Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert:

	Kryterium	Waga	Sposób obliczenia
1.	A - Cena	90	$A = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 90$
2.	B - Gwarancja i rękojmia*	10	$B = \begin{cases} \text{za 24 miesięczny minimalny okres gwarancji i rękojmi} & - 0 \text{ pkt} \\ \text{za 36 miesięczny okres gwarancji i rękojmi} & - 5 \text{ pkt} \\ \text{za 48 miesięczny okres gwarancji i rękojmi} & - 10 \text{ pkt} \end{cases}$

#### \*Wykonawca musi zadeklarować 24, 36 lub 48 miesięczny okres gwarancji i rękojmi.

- W przypadku niezadeklarowania lub zadeklarowania okresu krótszy niż 24 miesiące okresu gwarancji i rękojmi oferta wykonawcy zostanie odrzucona.
- W przypadku zadeklarowania 25 – 35 miesięcy okresu gwarancji i rękojmi oferta uzyska 0 punktów.
- W przypadku zadeklarowania 37 – 47 miesięcy okresu gwarancji i rękojmi oferta uzyska 5 punktów.
- W przypadku zadeklarowania dłuższego okresu gwarancji i rękojmi niż 48 miesięcy oferta uzyska maksymalną liczbę punktów to jest 10 pkt.

Zamawiający będzie posługiwał się wzorem:

$$A_n + B_n = O_n$$

**n** - numer oferty

**A<sub>n</sub>** - liczba punktów przyznana ofercie za spełnienie kryterium A

**B<sub>n</sub>** - liczba punktów przyznana ofercie za spełnienie kryterium B

**O<sub>n</sub>** - liczba otrzymanych punktów przez ofertę „n”

#### Wynik

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

### Pakiety 5 – 9

#### Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert:

	Kryterium	Waga	Sposób obliczenia
1.	A - Cena	100	$A = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100$

## Wynik

Oferta z najwyższą liczbą punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

## **Rozdział 28**

**Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy Pzp:**

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

## **Rozdział 29**

**Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.

Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający zażąda złożenia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

## **Rozdział 30**

**Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział 31**

**Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową:**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **Rozdział 32**

**Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy:**

- 32.1.** Środki ochrony prawnej określone w niniejszym rozdziale przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 32.2.** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 32.3.** Odwołanie przysługuje na:
  - 32.3.1.** niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 32.3.2.** zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
  - 32.3.3.** zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy Pzp, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
- 32.4.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.
- 32.5.** Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 32.6.** Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 32.7.** Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 32.7.1.** 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 32.7.2.** 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 32.7.1.



- 32.8.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 32.9.** Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 32.7 i 32.8 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 32.10.** Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 32.11.** Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
- 32.12.** Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

Pozostałe informacje na ten temat znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale IX „Środki ochrony prawnej”.

#### **Załączniki do SWZ:**

1. Formularz ofertowy (załącznik nr 1 do SWZ)
2. Oświadczenie wykonawcy dot. przesłanek wykluczenia z postępowania (załącznik nr 2 do SWZ)
3. Projekty umów (załączniki nr 3a, 3b, 3c, 3d do SWZ)

### **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:  
**Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich**  
**ul. Jana Pawła II 2**  
**41-100 Siemianowice Śląskie**  
**NIP 643-10-05-873**  
**REGON 272165010**  
**tel.: (32) 735-76-00**  
**faks: (32) 735-76-03**  
**adres strony internetowej: [www.clo.com.pl](http://www.clo.com.pl)**  
**E-mail: [clo@clo.com.pl](mailto:clo@clo.com.pl)**
- inspektorem ochrony danych osobowych w **Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich** jest **Jakub Koziół** kontakt: [iodo@clo.com.pl](mailto:iodo@clo.com.pl), telefon: **32 73 57 610**
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **CLO/ZP/32/2021** prowadzonym w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- **w przypadku wykonywania obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;**
- **wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;**
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

---

\*\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*\* **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

**FORMULARZ OFERTOWY****Dane Wykonawcy:**

Pełna nazwa .....

Adres .....

REGON ..... NIP .....

Telefon ..... e-mail .....

adres skrzynki ePUAP .....

**Dane dla Urzędu Zamówień Publicznych:**

Rodzaj wykonawcy (zaznaczyć jedno z poniższych):

- mikroprzedsiębiorstwo,  
 małe przedsiębiorstwo,  
 średnie przedsiębiorstwo,  
 jednoosobowa działalność gospodarcza,  
 osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej,  
 inny rodzaj.

**Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

.....  
podpis Wykonawcy

<sup>1)</sup>rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.).

\* W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**Pakiet 1**  
**Chromatograf**

<b>PARAMETR / WARUNEK</b>	
<b>I.</b>	<b>Parametry ogólne</b>
1.	Przeznaczenie: wykonywanie kontroli czystości radiochemicznej przy użyciu metody chromatografii cienkowarstwowej rTLC oraz podstawowej spektrometrii promieniowania gamma dla radiofarmaceutyków stosowanych w diagnostyce metodami medycyny nuklearnej
2.	Zestaw składający się z urządzenia – skanera rTLC z detektorem i kolimatorem, stacji komputerowej z oprogramowaniem do obsługi urządzenia i analizy wyników oraz niezbędnych źródeł i akcesoriów (pomiarowe, kalibracyjne, testowe). Zestaw dedykowany do kontroli czystości radiochemicznej przy użyciu metody chromatografii cienkowarstwowej oraz podstawowej spektrometrii promieniowania gamma dla zakresu energii radionuklidów stosowanych w klasycznej medycynie nuklearnej.
3.	Zestaw fabrycznie nowy, nieużywany, nie będący przedmiotem podemonstracyjnym i rekondukcjonowanym, wcześniej nie wykorzystywany w jakimkolwiek celu przez inny podmiot, nie będący prototypem
4.	Urządzenie wraz z komponentami oznaczone znakiem CE Elementy wyposażenia ze znakiem CE (o ile oznaczenie dotyczy danego elementu)
5.	Urządzenie kompletne, gotowe do użycia bez konieczności dokonywania zakupów uzupełniających (za wyjątkiem materiałów zużywalnych niezbędnych do wykonania chromatografii np. rozpuszczalnik, płytki ITLC-SG itp.)
<b>II.</b>	<b>Urządzenie - skaner rTLC oraz wyposażenie</b>
1.	W skład urządzenia wchodzi: –detektor – typ scyntylacyjny, –kolimator, –urządzenie pomiarowe/wyświetlające, –zestaw niezbędnych przewodów zasilających i sygnałowych, –zestaw akcesoriów niezbędnych do prawidłowego wykonania chromatografii cienkowarstwowej oraz spektrometrii gamma, –oprogramowanie do odczytu danych, analizy i raportowania wyników.
2.	Możliwość automatycznego przeprowadzenia oceny rozkładu aktywności wzdłuż badanego paska (podłoża), tj. wykonania jego przesuwu przez skaner względem detektora, lub metodą z przesuwanym się detektorem, bez potrzeby manualnego operowania urządzeniem w tym czasie
3.	Minimalna długość skanu paska z podłożem przez urządzenie: 200 mm
4.	Minimalna szerokość skanu paska z podłożem przez urządzenie: 20 mm
5.	Szybkość skanowania, regulowana
6.	Urządzenie wyposażone w detektor scyntylacyjny
7.	Minimalny zakres energetyczny detektora dla promieniowania gamma – od 60 keV do 200 keV
8.	Możliwość ustawienia dyskryminacji energetycznej detektora poprzez wybór izotopu z załączonej biblioteki (w szczególności dla Tc-99m, In-111, I-123)
9.	Urządzenie oraz podłączenie detektora do urządzenia umożliwiające doposażenie o dodatkowe, wymienne detektory (dedykowane i kompatybilne z dostarczonym urządzeniem) dla promieniowania gamma, beta lub alfa
10.	Urządzenie wyposażone w kolimator dedykowany do zakresu energii promieniowania gamma minimum – od 60 keV do 200 keV
11.	Urządzenie wyposażone w analizator wielokanałowy
12.	Urządzenie pomiarowe/wyświetlające i/lub dedykowany komputer wraz z licencjonowanym oprogramowaniem zapewniający sterowanie urządzeniem, oraz współpracę z dedykowanym oprogramowaniem umożliwiającym ocenę aktywności wzdłuż wykonanego skanu
13.	Oprogramowanie do odczytu danych, analizy i raportowania wyników w wersji najnowszej, stabilnej, zaktualizowanej przez producenta
14.	Funkcjonalność oprogramowania umożliwia ustawienie parametrów pracy skanera co najmniej w zakresie: długość drogi skanowania, czas skanowania, rejestracja konkretnej liczby zliczeń, ustawienie wartości początku i końca skanu paska, możliwość utworzenia własnego protokołu pomiarowego
15.	Funkcjonalność oprogramowania zapewnia co najmniej: analizę koncentracji danego radionuklidu uzyskanej wzdłuż skanu badanego paska, funkcjonalność wyświetlenia rozkładu tej koncentracji na wykresie oraz możliwość wyznaczania koncentracji w obrębie wyznaczonych na wykresie odcinków
16.	Raport końcowy generowany przez oprogramowanie pozwala na: określenie procentowej czystości radiochemicznej produktu, dostosowanie informacji, które mają być zawarte w raporcie końcowym

17.	Możliwość eksportu danych pomiarowych do pliku
18.	Stacja komputerowa do obsługi urządzenia typu „laptop” o minimalnych wymaganiach: – Przekątna ekranu minimum 15” z matową matrycą – Parametry techniczne (typ procesora, ilość pamięci RAM, karta graficzna, pojemność dysku, liczba i typ złącz zewnętrznych) zgodna z wymaganiami rekomendowanymi/zalecanymi przez dokumentację urządzenia w zakresie oprogramowania do obsługi urządzenia oraz obróbki uzyskanych wyników – Zintegrowana klawiatura wyposażona w osobny blok numeryczny (z prawej strony) – Mysz bezprzewodowa – Karta sieciowa LAN oraz Wi-fi – Minimum dwa porty USB 2.0 i/lub 3.0 na wtyk typu A – Licencjonowany system operacyjny kompatybilny z oprogramowaniem urządzenia - skanera rTLC – Możliwość skonfigurowania synchronizacji czasu z szpitalnym serwerem czasu poprzez podpięcie laptopa do sieci informatycznej
19.	Dedykowane referencyjne źródło promieniotwórcze do testów kontroli jakości (zgodne w zakresie rodzaju źródła, aktywności oraz geometrii z zaleceniami producenta urządzenia np. w instrukcji obsługi i użytkowania)
20.	Aplikacja do kontroli jakości (QC), pozwalająca na wykonanie wszystkich testów zgodnie z zaleceniem Producenta urządzenia np. w instrukcji obsługi i użytkowania

Oferuję urządzenie – Chromatograf - rok produkcji 2021

(typ/model).....

(producent).....

(kraj pochodzenia) .....

<b>l.p.</b>	<b>Pakiet 1</b>	<b>j.m.</b>	<b>ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>
1.	Chromatograf	zestaw	1				
<b>Razem</b>							

**Deklarujemy ..... miesięczny okres gwarancji i rękojmi**

**Wartość brutto ..... słownie .....zł**

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....

## Pakiet 2

## Urządzenie do wytwarzania izotopu wziewnego

PARAMETR / WARUNEK	
<b>I. Parametry ogólne</b>	
1.	Przeznaczenie: wytwarzanie izotopu wziewnego (produkt wyjściowy) przeznaczonego do badania diagnostycznego pozwalającego ocenić drożność drzewa oskrzelowego płuc człowieka przy pomocy metod z zakresu medycyny nuklearnej wykorzystujących aparat typu SPECT lub SPECT/CT
2.	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, nie będące przedmiotem podemonstracyjnym i rekondycjonowanym, wcześniej nie wykorzystywane w jakimkolwiek celu przez inny podmiot, nie będące prototypem
3.	Urządzenie wraz z komponentami oznaczone znakiem CE Elementy wyposażenia ze znakiem CE (o ile oznaczenie dotyczy danego elementu)
4.	Urządzenie kompletne, gotowe do użycia bez konieczności dokonywania zakupów uzupełniających (z wyłączeniem mediów zasilających niezbędnych do pracy np. prąd, gazy medyczne itp.)
5.	Urządzenie mobilne, umieszczone na dedykowanym wózku pozwalającym na przewożenie pomiędzy pomieszczeniami. Wózek wyposażony w kółka z mechaniczną blokadą możliwości jazdy;
6.	Na przedniej części urządzenia przyciski sterujące oraz wyświetlacz LCD, na którym wyświetlane są komunikaty dotyczące bieżącego cyklu pracy urządzenia lub komunikaty o ewentualnych błędach. Komunikaty wyświetlane w języku angielskim lub polskim
7.	Zintegrowana bateria/akumulator pozwalająca(-y) na pracę urządzenia bez konieczności ciągłego podłączenia do sieci elektrycznej
8.	Urządzenie wyposażone w wewnętrzne czujniki do kontroli pracy w zakresie ciśnienia (i/lub przepływu) oraz temperatury
9.	Wraz z urządzeniem dostarczone niezbędne do pracy dedykowane akcesoria przyłączeniowe, w szczególności węże ciśnieniowe, regulatory ciśnienia, przewody zasilające oraz odpowiednie filtry
10.	Zasilanie napięciem jednofazowym o parametrach 230V±10%/50Hz
<b>II. Parametry szczegółowe</b>	
1.	Produkt wyjściowy wytwarzany przez urządzenie dedykowany do wykonywania badań diagnostycznych pozwalających ocenić drożność drzewa oskrzelowego płuc człowieka przy pomocy metod z zakresu medycyny nuklearnej wykorzystujących aparat typu SPECT lub SPECT/CT
2.	Produkt wyjściowy wytwarzany przez urządzenie gotowy do użycia bezpośrednio po wytworzeniu
3.	Procedura wytwarzania produktu wyjściowego zautomatyzowana, minimalizująca ryzyko narażenia personelu
4.	Możliwość wytworzenia produktu wyjściowego minimum 1 raz na godzinę
5.	Wielkość średnia cząsteczek produktu wyjściowego $\leq 100$ nm
6.	Możliwość użycia izotopu technetu-99m (Tc-99m) w postaci związku Na TcO <sub>4</sub>
<b>III. Wyposażenie dodatkowe</b>	
1.	50 zestawów dedykowanych jednorazowych zestawów pacjenta umożliwiających bezpieczne podanie produktu wyjściowego
2.	50 zestawów dedykowanych akcesoriów do urządzenia pozwalających na wykonanie badań dla min. 50 pacjentów

Oferuję – Urządzenie do wytwarzania izotopu wziewnego – rok produkcji 2021

(typ/model).....

(producent).....

(kraj pochodzenia) .....

<b>l.p.</b>	<b>Pakiet 2</b>	<b>j.m.</b>	<b>ilość</b>	<b>Cena jedn. Netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>
1.	Urządzenie do wytwarzania izotopu wziewnego	szt.	1				
2.	Jednorazowy zestaw pacjenta	zestaw	50				
3.	Dedykowane akcesoria eksploatacyjne	zestaw	50				
<b>Razem</b>							

**Deklarujemy ..... miesięczny okres gwarancji i rękojmi**

**Wartość brutto ..... słownie .....zł**

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....

## Pakiet 3

## Elektroniczne dozymetry osobiste

PARAMETR / WARUNEK	
I.	Parametry ogólne
1.	Przeznaczenie: kontrola dawki i mocy dawki dla osób przebywających na terenach kontrolowanych/nadzorowanych w obrębie pracowni/zakładu medycyny nuklearnej
2.	Elektroniczne dozymetry osobiste do pomiaru dawki i mocy dawki promieniowania X i gamma
3.	Minimalny zakres pomiaru mocy dawki – od 0,01 $\mu\text{Sv/h}$ do 10 Sv/h
4.	Minimalny zakres pomiaru dawki dla ciągłego promieniowania fotonowego – od 0,05 $\mu\text{Sv}$ do 10 Sv
5.	Jednostki $\mu\text{Sv}$ , mSv, Sv, $\mu\text{Sv/h}$ , mSv/h i Sv/h
6.	Minimalny zakres energetyczny – od 20 keV do 10 MeV
7.	Alarm dźwiękowy (z możliwością regulacji głośności) wizualny i wibracje przekroczenia zdefiniowanych progów dawki i mocy dawki
8.	Odporność na wstrząsy, zanurzenie i upadek zgodnie z IP65
9.	Zasilany z akumulatora. Ładowarka w zestawie. Czas pracy po naładowaniu akumulatora minimum 30 dni
10.	Sygnalizacja rozładowania akumulatora
11.	Waga urządzenia $\leq 120\text{g}$
12.	Klips do przypinania dozymetru do odzieży
13.	Przycisk do włączania lub wyłączenia dozymetru gdy nie jest używany – operacja włączania/wyłączenia bez konieczności korzystania np. z komputera
14.	Wyświetlacz cyfrowy
15.	Możliwość definiowania progów alarmów dawki i mocy dawki
16.	Dostarczone urządzenia muszą posiadać świadectwa wzorcowania wystawione przez akredytowane polskie laboratorium. Dokument powinien być wystawiony na dane Zamawiającego z datą wystawienia nie wcześniejszą niż 1 miesiąc przed dostawą

Oferuję – elektroniczne dozymetry osobiste – rok produkcji 2021

(typ/model).....

(producent).....

(kraj pochodzenia) .....

l.p.	Pakiet 3	j.m.	ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Elektroniczne dozymetry osobiste	szt.	10				
<b>Razem</b>							

**Deklarujemy ..... miesięczny okres gwarancji i rękojmi**

**Wartość brutto ..... słownie .....zł**

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....



## Pakiet 4

## Automatyczna pipeta

PARAMETR / WARUNEK	
<b>I.</b>	<b>Parametry ogólne</b>
1.	Pipeta automatyczna: do precyzyjnego pobierania zdefiniowanej objętości cieczy
2.	Pipeta automatyczna, jednokanałowa, zmiennopojemnościowa z zintegrowanym wyrzutnikiem końcówek - 1 szt.
3.	Zakres pojemności pipety: 0,5-10 µl
4.	Pipeta kompatybilna z dostępnymi na rynku końcówkami do pipet
5.	Pipeta o zwartej, kompaktowej obudowie, łatwej do czyszczenia z ewentualnych skażeń radioaktywnych (jak najmniejsza ilość zakamarków w obudowie, mechanizm zrzutu „schowany” w obudowie)
6.	Centralnie usytuowany przycisk do pipetowania i oddzielny wyrzutnik końcówek
7.	Obsługa jedną ręką - ustawianie objętości zarówno prawą jak i lewą ręką
8.	Czytelne, 3 lub 4-miejscowe wskazanie pojemności
9.	Pipeta autoklawowalna w całości
10.	Tłok i wyrzutnik końcówek odporne na korozję
11.	Technika kalibracji umożliwiająca justowanie bez użycia dodatkowych narzędzi
<b>II.</b>	<b>Wyposażenie, akcesoria dodatkowe</b>
1.	Końcówki dedykowane do automatycznej pipety, typ końcówki: 0,5-10 µl - 1000 szt.
2.	Zamykane pudełko do przechowywania dostarczonych końcówek - 2 szt.
3.	Statyw/stojak kompatybilny z dostarczoną pipetą automatyczną. Wykonany z materiału pozwalającego na dekontaminację – 1 szt.

Oferuję –Automatyczna pipeta– rok produkcji 2021

(typ/model).....

(producent).....

(kraj pochodzenia) .....

l.p.	Pakiet 4	j.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Automatyczna pipeta	szt.	1				
2.	Statyw/stojak do pipety automatycznej	szt.	1				
3.	Zamykane pudełko do przechowywania końcówek	szt.	2				
4.	Końcówki do pipety automatycznej	szt.	1000				
<b>Razem</b>							

**Deklarujemy ..... miesięczny okres gwarancji i rękojmi**

**Wartość brutto ..... słownie .....zł**

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....  
podpis Wykonawcy

Pakiet 5

l.p.	Pakiet 5	j.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	<b>Fiolki na rozpuszczalniki.</b> Zestaw 4 fiolek na rozpuszczalniki z poszerzonym dnem do tzw. rozwijania chromatogramu pozwalające na swobodną manipulację paskiem oraz wykluczające jednostronne działanie kapilarne i zniekształcenie ruchu fazy ruchomej. Fiolki w rozmiarach dla chromatogramów: 15 x 75-80 mm.	zestaw	1				
2.	<b>Rozpuszczalniki przeznaczone do stosowania w chromatografii rTLC:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metyloetyloketon (methyl ethyl ketone R) w szklanym opakowaniu o pojemności 1 litr – 1 szt;</li> <li>• Roztwór octanu sodu (sodium acetate R) o stężeniu 136 g/l w szklanym opakowaniu o pojemności 1 litr – 1 szt;</li> <li>• Roztwór chlorku sodu (sodium chloride R) o stężeniu 9 g/l w szklanym opakowaniu o pojemności 1 litr – 1 szt.</li> </ul>	zestaw	1				
3.	<b>Płytki typu ITLC-SG</b> z żelalem krzemionkowym na podłożu z włókna szklanego do stosowania w chromatografii rTLC. Opakowanie 50 szt. Wymiary pojedynczej płytki minimum 1,5 cm x 12,0 cm lub wielokrotność (możliwość przycinania).	op.	1				
4.	<b>Pęseta anatomiczna</b> Typu standard, do przenoszenia pasków chromatograficznych. Długość pęsety w zakresie od 14 do 20 cm. Wykonana ze stali nierdzewnej lub stali chirurgicznej.	szt.	1				
5.	<b>Pad do chromatografii</b> Urządzenie pozwalające na umocowanie paska w celu zaznaczenia startu i czoła chromatogramu. Mocowanie paska umożliwiające wysunięcie pozycji start poza krawędź podkładki około 10-12 mm. Urządzenie dopasowane minimum do pasków do chromatografów o wymiarach 15 x 75-80 mm. Urządzenie pozwalające na umieszczenie paska w fiolece z rozpuszczalnikiem bez dotykania ich palcami.	szt.	1				
<b>Razem</b>							

**Wartość brutto ..... słownie .....zł**

w tym:

wartość netto - .....zł.

podatek VAT - .....zł

Pakiet 6

l.p.	Pakiet 6	j.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	<b>Fartuchy ołowiane:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fartuch ochronny dwustronny typu płaszcz.</li> <li>• osłonność: równoważnik Pb: 0,5 mm.</li> <li>• poduszki łagodzące nacisk na barki i wygodne zapięcia na taśmy samoczepne.</li> </ul> <u>w kolorze zielonym:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w rozmiarze M -1 sztuka</li> <li>• w rozmiarze XL -1 sztuka</li> </ul> <u>w kolorze niebieskim:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w rozmiarze M -1 sztuka</li> <li>• w rozmiarze XL -1 sztuka</li> </ul>	szt.	4				
2.	<b>Stojak (wieszak) na fartuchy</b> wzmocniona konstrukcja gwarantująca wytrzymałość i możliwość powieszenia min. 4 szt. fartuchów typu płaszcz z pozycji 1, mobilny.	szt.	1				
3.	<b>Oslony na tarczycę</b> Osłonność: równoważnik Pb: 0,5 mm. <u>w kolorze zielonym:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w rozmiarze M -1 sztuka</li> <li>• w rozmiarze L -1 sztuka</li> </ul> <u>w kolorze niebieskim:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w rozmiarze M -1 sztuka</li> <li>• w rozmiarze L -1 sztuka</li> </ul>	szt.	4				
4.	<b>Oslona na jajniki w kolorze zielonym</b> Osłonność: równoważnik Pb: 1mm. W rozmiarach S, M, i L - po jednej sztuce	szt.	3				
5.	<b>Oslona na gonady dla mężczyzn kolorze zielonym</b> Osłonność: równoważnik Pb: 1mm, W rozmiarach S, M, i L - po jednej sztuce	szt.	3				
6.	<b>Okulary osłonne</b> Panoramiczne zapewniające szerokie pole widzenia dzięki dodatkowym bocznym szkłom ochronnym. Oprawki wykonane z elastycznego (zmniejszającego szansę pęknięcia lub złamania) tworzywa sztucznego. Osłonność: równoważnik Pb: 0,75 mm przód i min. 0,35 mm boki. Pasek na szyję zabezpieczający przed spadnięciem okularów.	szt.	3				
<b>Razem</b>							

Wartość brutto ..... słownie .....zł

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....

## Pakiet 7

l.p.	Pakiet 7	j.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	<b>Kształtki ołowiane</b> Zestaw składający się z elementów: • środkowy-narożny/kątowy (10 szt.) oraz • środkowy-podstawowy (40 szt.). Elementy stosowane jako ochronne przed promieniowaniem gamma z możliwością zbudowania tzw. „zamku ołowiowego”. Materiał ołów. Grubość 50 mm. Powierzchnia zewnętrzna zabezpieczona np. poprzez malowanie farbą lub w inny sposób. Kształt brzegów trójkątny pozwalający na łączenie "na wpust" z elementami sąsiadującymi z góry/dołu oraz z prawej/lewej	zestaw	1				
<b>Razem</b>							

Wartość brutto ..... słownie .....zł

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....

## Pakiet 8

l.p.	Pakiet 8 *	j.m.	ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	<p><b>Ośłona na strzykawkę 2 ml</b> do stosowania w medycynie nuklearnej jako osłona przed promieniowaniem gamma dla rąk i palców. Wykonana z wolframu o osłonności przed promieniowaniem gamma o grubości w zakresie 2,0-2,5 mm. Blokada przed wypadnięciem strzykawki poprzez sprężynujący klips (nie dopuszcza się blokady poprzez zakręcanie/przykręcanie). Dopasowana do umieszczania wewnątrz strzykawki o wymiarach zewnętrznych dł. 45 mm x fi 8 mm. Wykończenie zewnętrzne w kolorze (kolory: czerwony, niebieski, zielony). Każda sztuka w innym kolorze.</p>	szt.	2				
2.	<p><b>Ośłona na strzykawkę 5 ml</b> do stosowania w medycynie nuklearnej jako osłona przed promieniowaniem gamma dla rąk i palców. Wykonana z wolframu o osłonności przed promieniowaniem gamma o grubości w zakresie 2,0-2,5 mm. Blokada przed wypadnięciem strzykawki poprzez sprężynujący klips (nie dopuszcza się blokady poprzez zakręcanie/przykręcanie). Dopasowana do umieszczania wewnątrz strzykawki o wymiarach zewnętrznych dł. 55 mm x fi 12 mm. Wykończenie zewnętrzne w kolorze (kolory: czerwony, niebieski, zielony). Każda sztuka w innym kolorze.</p>	szt.	2				
3.	<p><b>Pojemnik osłonny (walizka) do przenoszenia strzykawek.</b> Do stosowania w medycynie nuklearnej do przenoszenia wewnątrz strzykawki zawierającej materiał promieniotwórczy. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Wyposażony w zawiasową pokrywę oraz zintegrowaną rączkę (uchwyt) do przenoszenia walizki. Osłonność przed promieniowaniem gamma o grubości min. 3,0 mmPb z każdej strony walizki. Wymiary wewnętrzne gwarantujące możliwość umieszczenia wewnątrz walizki strzykawki 5 ml z całkowicie</p>	szt.	3				

	wysuniętym tłoczkiem oraz założoną igłą i założoną osłoną na strzykawkę 5 ml (oferowaną w ramach niniejszego pakietu).						
4.	<b>Pojemnik osłonny na fiolkę z eluatem</b> do stosowania w medycynie nuklearnej do przenoszenia wewnątrz pojemnika fiolki z eluatem z generatora Mo-99/Tc-99m. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej lub aluminium. Wykończenie zewnętrzne w kolorze (kolory: czerwony – 2 szt., niebieski – 2 szt., zielony – 1 szt., żółty – 1 szt.). Wyposażona w pokrywą mocowaną magnetycznie. Osłonność przed promieniowaniem gamma o grubości min. 6,0 mmPb (lub ekwiwalent) z każdej strony. Wymiary wewnętrzne gwarantujące możliwość umieszczenia wewnątrz fiolki z eluatem z generatora Mo-99/Tc-99m.	szt.	6				
5.	<b>Szczypce do fiolek</b> wykonane ze stali nierdzewnej. Długość min. 240 mm. Przystosowane do przenoszenia fiolek z radiofarmaceutykami (dostarczanych jako zestawy do generatora Mo-99/Tc-99m). Zakrzywiony kształt zakończony szczypcami do trzymania fiolki.	szt.	1				
6.	<b>Szczypce proste z oczkiem</b> wykonane ze stali nierdzewnej lub stali chirurgicznej, przystosowane do przenoszenia niewielkich elementów długości min. 240 mm. Prosty kształt zakończony oczkami ułatwiającymi trzymanie elementów. Wyposażone w blokadę.	szt.	1				
<b>Razem</b>							

*\*Wszystkie pozycje Pakietu 8 muszą być produktami fabrycznie nowymi, nieużywanymi, nie będącymi przedmiotem podemonstracyjnym i rekondycjonowanym, wcześniej nie wykorzystywanym w jakimkolwiek celu przez inny podmiot, nie będącymi prototypem.*

**Wartość brutto ..... słownie .....zł**

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....  
podpis Wykonawcy

#### Pakiet 9

<b>l.p.</b>	<b>Pakiet 9</b>	<b>j.m.</b>	<b>ilość</b>	<b>Cena jedn. Netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>
1.	<b>Parawan ochronny</b> , mobilny (na 3 kółkach), które można ustawić pomiędzy fotelami dla pacjentów oczekujących na badanie. Wytrzymała konstrukcja stelaża, gwarantująca stabilność podczas przewożenia. Osłonność: równoważnik Pb: 2mm. Wymiary parawanu: szer. 80 cm i wys. 150 cm. Kolor zewnętrzny: biały. <i>Nie dopuszcza się rozwiązań typu fartuch na stelażu.</i>	szt.	6				
<b>Razem</b>							

**Wartość brutto ..... słownie .....zł**

w tym:

wartość netto - .....zł

podatek VAT - .....zł

.....  
podpis Wykonawcy

## Załącznik nr 2

### Zamawiający:

Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela  
ul. Jana Pawła II 2  
41-100 Siemianowice Śląskie

### Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

### Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 273 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

#### DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy CLO/ZP/32/2021 prowadzonego przez Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich oświadczam, co następuje:

#### OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1,2 i 5).

Oświadczam, że spełniam łącznie wszystkie przesłanki określone w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, które stanowią podstawę do uznania za rzetelnie podjęte przeze mnie działania w procesie sanacyjnym przez Zamawiającego. Na potwierdzenie mojego oświadczenia przedstawiam następujące dokumenty:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

#### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.



....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**Załącznik nr 3 a**

**Projekt umowy (pakiet 1)**

**Umowa nr .../2021**

Zawarta w dniu..... w Siemianowicach Śląskich pomiędzy:

**Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich**, ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000182167, REGON: 272165010, NIP: 643-10-05-873  
zwanym w umowie **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym w umowie **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

Powyżej wskazany Zamawiający oraz Wykonawca zwani również odpowiednio Stroną, a jeżeli łącznie to Stronami, na podstawie **Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych** zawierają umowę o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na **sprzedaży, dostawie i uruchomieniu chromatografu oraz przeszkoleniu personelu Zamawiającego** - zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) i ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Wraz z przedmiotem umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
  - 1) instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim oraz angielskim w wersji papierowej oraz na nośniku elektronicznym w postaci pliku \*.pdf umożliwiającym drukowanie oraz przeszukiwanie zawartości – wyszukiwanie konkretnego tekstu;
  - 2) dokument informujący o siedzibie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego;
  - 3) wykaz elementów/części zużywalnych podlegających wymianie w trakcie wykonywania przeglądu/serwisu;
  - 4) kartę gwarancyjną;
  - 5) paszport techniczny;
  - 6) aktualne dokumenty potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt posiada odpowiednie dopuszczenie do użytkowania na terenie Polski i Unii Europejskiej: atesty, świadectwa, certyfikaty CE, deklarację zgodności.

## Warunki i termin realizacji

### § 3

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 zostanie zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie **do 84 dni od daty zawarcia umowy**.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) dostarczenia, uruchomienia, przekazania do eksploatacji w siedzibie Zamawiającego przedmiotu umowy na własny koszt i ryzyko;
  - 2) przeszkolenia personelu Zamawiającego przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje (certyfikaty) w wymiarze min. 8 godzin w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego przedmiotu umowy. Szkolenie przeprowadzone będzie w języku polskim. Ilość osób do przeszkolenia wynosi nie więcej niż 6 osób.
3. Zamawiający zastrzega, że dostawa przedmiotu umowy może nastąpić jedynie w dni robocze – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 14:00.
4. Odbioru końcowego przedmiotu umowy dokonają przedstawiciele Zamawiającego przy współudziale Wykonawcy, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo – odbiorczy. Nieobecność Wykonawcy uniemożliwia dokonanie odbioru z winy Wykonawcy.

## Wynagrodzenie, warunki i termin płatności

### § 4

1. Wartość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 strony ustalają na kwotę brutto **...,00 złotych** (słownie: ..... zł ..... groszy)  
Na kwotę tą składa się:  
kwota netto: ... zł  
kwota podatku VAT: ... zł
2. Wartość przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 obejmuje także koszt dostawy do siedziby Zamawiającego oraz instalację i szkolenie personelu w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia.
3. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
4. Faktura zostanie wystawiona w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
6. Faktura zostanie wystawiona zgodnie z następującymi danymi Zamawiającego:  
*Centrum Leczenia Oparzeń*  
*ul. Jana Pawła II 2*  
*41-100 Siemianowice Śląskie*  
*NIP 643-10-05-873*
7. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do **60 dni** od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z treścią faktury, tj. w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:30.  
Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Płatność za przedmiot umowy będzie realizowana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a-108f ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wskazany w fakturze rachunek bankowy - jeżeli Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik VAT - nie jest ujawniony w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, Zamawiający jest upoważniony do wstrzymania wypłaty wynagrodzenia do czasu wskazania prawidłowego numeru rachunku bankowego.
10. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości wysłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, obowiązuje wyłącznie następujący adres doręczenia faktury VAT: **fakture@clo.com.pl**.
11. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić praw i obowiązków, wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi.  
W szczególności wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki).
12. Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpienie w prawa wierzyciela (art. 518 Kodeksu Cywilnego), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek oraz zawierać umów poręczenia lub innych umów o podobnym skutku, a dotyczących wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
13. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia z zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy kwot stanowiących zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w tym kar umownych, o których mowa w § 8 umowy.
14. Postanowienie zawarte w ust. 13 nie obowiązują w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni.

15. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wyłącznie w przypadku zmiany stawki podatku od towaru i usług. Zmiana taka powoduje zmianę kwoty brutto bez zmiany kwoty netto.
16. Zmiany wymienione w ust. 15 następują z mocy prawa i obowiązują od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów.

## **Prawa i obowiązki stron umowy**

### **§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu umowy;
  - 2) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) realizacji przedmiotu umowy w sposób staranny, odpowiadający powszechnie przyjętym standardom i normom technicznym, zgodnie z postanowieniami złożonej oferty;
  - 2) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu;
  - 3) udzielenia każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie 3 dni od ich zgłoszenia;
  - 4) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do czasu ostatecznego odbioru przez Zamawiającego.
4. Osobą upoważnioną do współpracy przy realizacji umowy jest:
  - 1) ze strony Zamawiającego – Michał Rojewski,  
mail: spect@clo.com.pl, Tel: 32 735 .....
  - 2) ze strony Wykonawcy – .....,  
mail: ....., Tel: .....
5. Osoby wymienione w ust. 4 umocowane są do podpisania protokołu odbioru oraz do korespondencji dotyczącej serwisu, gwarancji i napraw.
6. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w ust. 4, będzie odbywać się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
7. Sposób komunikowania się i przekazywania dokumentów odbywa się osobiście, za pośrednictwem poczty tradycyjnej lub poczty elektronicznej z wykorzystaniem adresów wskazanych w ust. 4 niniejszego paragrafu.

## **Odstąpienie od umowy**

### **§ 6**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy bez prawa Wykonawcy do naliczania kary umownej w przypadku uzyskania wiedzy przez Zamawianego o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Wykonawca nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy lub w czasie odbioru stwierdzi, że dostarczony sprzęt nie spełnia wymagań SWZ oraz jest niezgodny z ofertą Wykonawcy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego, jak i w razie zaistnienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku uzyskania wiedzy przez Wykonawcę o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy w wyznaczonym terminie, nie wykona swojego obowiązku. Odstąpienie od umowy będzie realizowane w formie pisemnej w terminie do **30 dni** od dnia zaistnienia zdarzenia powodującego odstąpienie od umowy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni**

od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

### Zasady gwarancji, serwisu i licencji

#### § 7

1. Wykonawca udziela ..... **miesięcznej** rękojmi i gwarancji na urządzenia będące przedmiotem umowy, która obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę uszkodzonego elementu (podzespołu) przedmiotu umowy w przypadku ujawnienia się wady urządzenia w wyżej określonym terminie
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy serwisowe przedmiotu umowy.
3. Przeglądy serwisowe i naprawy wykonywane będą przez autoryzowany serwis producenta.
4. Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna, która stanowi załącznik nr 2 do umowy.
5. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
6. Wykonawca jest zobowiązany do **monitorowania przeglądów serwisowych i wykonywania ich w wymaganych terminach**.
7. Reakcja serwisu (interwencja serwisu w siedzibie Zamawiającego) tzn. przystąpienie do usunięcia awarii lub wykonania przeglądu serwisowego będzie następowało **do 7 dni** z wyłączeniem dni wolnych od pracy liczone od momentu zgłoszenia awarii w formie pisemnej lub e-mail lub wystąpienia obowiązku dokonania przeglądu serwisowego.
8. Naprawa lub wymiana części przedmiotu umowy, o których mowa w § 1, będzie dokonywana w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od dnia zgłoszenia w formie pisemnej lub e-mail.
9. Ostatni przegląd serwisowy powinien zostać wykonany w ostatnim miesiącu poprzedzającym datę zakończenia okresu gwarancji.
10. Każdy przegląd serwisowy zakończony zostanie wykonaniem kopii bezpieczeństwa danych, istotnych z punktu widzenia ewentualnej awarii. Kopia powinna zostać wykonana na nośniku umożliwiającym późniejsze przywrócenie wszystkich danych. Wykonane kopie bezpieczeństwa są własnością użytkownika i zostaną zdeponowane w miejscu przez niego wskazanym.
11. W okresie udzielonej rękojmi i gwarancji na urządzenie Wykonawca zapewni aktualizację oprogramowania urządzenia, włącznie z aktualizacjami systemu operacyjnego i sterowników do najnowszych, stabilnych i zalecanych przez Producenta wersji, w szczególności aktualizacje krytyczne wpływające na bezpieczeństwo.
12. Wszystkie dostarczone licencje dla całego urządzenia powinny zachować pełną funkcjonalność zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej zakończeniu. Licencje nie mogą być w jakikolwiek limitowane, liczbą uruchomień lub użycia, nie mogą zależeć od ilości użytkowników z nich korzystających.
13. Po zakończeniu okresu gwarancji na żądanie Zamawiającego, Wykonawca (lub jego następca prawny) dostarczy nieodpłatnie wszystkie licencyjne/sprzętowe klucze dostępowe niezbędne do wykonania działań serwisowych, w szczególności potrzebne do wykonania przeglądów serwisowych zgodnie z interwałem zalecanym przez Producenta urządzenia (zgodnie z zapisami specyfikacji technicznej lub instrukcji obsługi aktualnej na dzień zakończenia okresu gwarancyjnego).
14. Urządzenie dostarczone zostanie z trwałymi kopiami instalatorów oprogramowania dla wszystkich składowych, by w razie awarii oprogramowania którejkolwiek składowej, była możliwa jego pełna reinstalacja. Proces reinstalacji oprogramowania powinien zostać zakończony wgraniem wszystkich licencji dostępnych przed jego awarią.
15. Koszty obsługi serwisowej, napraw gwarancyjnych, dojazdów do siedziby Zamawiającego lub przesyłki uszkodzonego sprzętu do i po naprawie do Zamawiającego w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.

### Zabezpieczenie interesów Zamawiającego/kary umowne

#### § 8

1. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości **0,5 %** (słownie: pięć dziesiątych procenta) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji obowiązków serwisowych określonych w § 7 ust. 7 i 8 w wysokości **0,5 %** (słownie: pięć dziesiątych procenta) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminów realizacji określonych w § 7 ust. 7 i 8, licząc osobno od każdej naprawy wady.
3. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości **20 %** (słownie: dwadzieścia procent) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
4. Strony uzgadniają, że naliczane przez Zamawiającego kary umowne, mogą wg. wyboru Zamawiającego zostać potrącone z wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie, a Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę lub potrąconych w terminie wymagalności wynagrodzenia Wykonawcy.

5. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych w ust. 4 Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę.
6. Postanowienie zawarte w ust. 4 nie obowiązuje w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przewyższać **20%** (słownie: dwadzieścia procent) wartości brutto przedmiotu umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści. **Siła Wyższa**

### **Siła wyższa**

#### **§ 9**

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane, jako Siła Wyższa.
2. Dla celów umowy "Siła Wyższa" oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powódzie, epidemie, akty administracji państwowej itp.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.
4. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez **okres 30 dni lub dłużej**, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań.
5. Stan Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji umowy chyba, że Strony postanowią inaczej.
6. Zmiana warunków umowy z powodu Siły Wyższej nie może pogorszyć ani polepszyć sytuacji żadnej ze stron poza okolicznościami bezpośrednio wynikającymi z jej powstania.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§ 10**

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.

#### **§ 11**

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym Ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

#### **§ 12**

W przypadku zaistnienia sporu będzie on rozstrzygany wg prawa polskiego przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 13**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

**Projekt umowy (pakiet 2)**

**Umowa nr .../2021**

Zawarta w dniu..... w Siemianowicach Śląskich pomiędzy:

**Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich**, ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000182167, REGON: 272165010, NIP: 643-10-05-873  
zwanym w umowie **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym w umowie **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

Powyżej wskazany Zamawiający oraz Wykonawca zwani również odpowiednio Stroną, a jeżeli łącznie to Stronami, na podstawie **Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych** zawierają umowę o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na **sprzedaży, dostawie i uruchomieniu urządzenia do wytwarzania izotopów wziewnych oraz przeszkoleniu personelu Zamawiającego** - zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) i ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Wraz z przedmiotem umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
  - 1) instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim oraz angielskim w wersji papierowej oraz na nośniku elektronicznym w postaci pliku \*.pdf umożliwiającym drukowanie oraz przeszukiwanie zawartości – wyszukiwanie konkretnego tekstu;
  - 2) dokument informujący o siedzibie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego;
  - 3) wykaz elementów/części zużywalnych podlegających wymianie w trakcie wykonywania przeglądu/serwisu;
  - 4) kartę gwarancyjną;
  - 5) paszport techniczny;
  - 6) aktualne dokumenty potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt medyczny posiada odpowiednie dopuszczenie do użytkowania na terenie Polski i Unii Europejskiej;
  - 7) wymagane z obowiązującymi przepisami prawa: atesty, świadectwa, certyfikaty CE, deklarację zgodności – zgodnie z

### Warunki i termin realizacji

#### § 3

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 zostanie zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie **do 84 dni od daty zawarcia umowy**.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) dostarczenia, uruchomienia, przekazania do eksploatacji w siedzibie Zamawiającego przedmiotu umowy na własny koszt i ryzyko.
  - 2) wykonania testów odbiorczych zgodnie z aktualnymi przepisami prawa z uwzględnieniem wymagań producenta urządzenia.
  - 3) przeszkolenia personelu Zamawiającego przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje (certyfikaty) w wymiarze min. 8 godzin w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu. Szkolenie powinno być prowadzone w języku polskim. Ilość osób do przeszkolenia wynosi nie więcej niż 6 osób.
3. Zamawiający zastrzega, że dostawa przedmiotu umowy może nastąpić jedynie w dni robocze – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 14:00.
4. Odbioru końcowego przedmiotu umowy dokonają przedstawiciele Zamawiającego przy współudziale Wykonawcy, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo – odbiorczy. Nieobecność Wykonawcy uniemożliwia dokonanie odbioru z winy Wykonawcy.

### Wynagrodzenie, warunki i termin płatności

#### § 4

1. Wartość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 strony ustalają na kwotę brutto **...,00 złotych** (słownie: ..... zł ..... groszy)  
Na kwotę tą składa się:  
kwota netto: ... zł  
kwota podatku VAT: ... zł
2. Wartość przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 obejmuje także koszt dostawy do siedziby Zamawiającego oraz instalację i szkolenie personelu w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia.
3. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
4. Faktura zostanie wystawiona w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
6. Faktura zostanie wystawiona zgodnie z następującymi danymi Zamawiającego:  
*Centrum Leczenia Oparzeń  
ul. Jana Pawła II 2  
41-100 Siemianowice Śląskie  
NIP 643-10-05-873*
7. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do **60 dni** od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z treścią faktury, tj. w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:30.  
Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Płatność za przedmiot umowy będzie realizowana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a-108f ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wskazany w fakturze rachunek bankowy - jeżeli Wykonawca jest zarejestrowany, jako czynny podatnik VAT - nie jest ujawniony w Wykazie podmiotów zarejestrowanych, jako podatnicy VAT, Zamawiający jest upoważniony do wstrzymania wypłaty wynagrodzenia do czasu wskazania prawidłowego numeru rachunku bankowego.
10. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości wysłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, obowiązuje wyłącznie następujący adres doręczenia faktury VAT: **faktury@clo.com.pl**.
11. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić praw i obowiązków, wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi.  
W szczególności wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki).

12. Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpienie w prawa wierzyciela (art. 518 Kodeksu Cywilnego), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek oraz zawierać umów poręczenia lub innych umów o podobnym skutku, a dotyczących wiarygodności wynikających z niniejszej umowy.
13. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia z zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy kwot stanowiących zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w tym kar umownych, o których mowa w § 8 umowy.
14. Postanowienie zawarte w ust. 13 nie obowiązuje w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał, jako ostatni.
15. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wyłącznie w przypadku zmiany stawki podatku od towaru i usług. Zmiana taka powoduje zmianę kwoty brutto bez zmiany kwoty netto.
16. Zmiany wymienione w ust. 15 następują z mocy prawa i obowiązują od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów.

## **Prawa i obowiązki stron umowy**

### **§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu umowy;
  - 2) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) realizacji przedmiotu umowy w sposób staranny, odpowiadający powszechnie przyjętym standardom i normom technicznym, zgodnie z postanowieniami złożonej oferty;
  - 2) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu;
  - 3) udzielenia każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie 3 dni od ich zgłoszenia;
  - 4) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do czasu ostatecznego odbioru przez Zamawiającego.
4. Osobą upoważnioną do współpracy przy realizacji umowy jest:
  - 1) ze strony Zamawiającego – Michał Rojewski,  
mail: spect@clo.com.pl, Tel: 32 735 .....
  - 2) ze strony Wykonawcy – .....,  
mail:....., Tel:.....
5. Osoby wymienione w ust. 4 umocowane są do podpisania protokołu odbioru oraz do korespondencji dotyczącej serwisu, gwarancji i napraw.
6. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w ust. 4, będzie odbywać się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
7. Sposób komunikowania się i przekazywania dokumentów odbywa się osobiście, za pośrednictwem poczty tradycyjnej lub poczty elektronicznej z wykorzystaniem adresów wskazanych w ust. 4 niniejszego paragrafu.

## **Odstąpienie od umowy**

### **§ 6**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy bez prawa Wykonawcy do naliczania kary umownej w przypadku uzyskania wiedzy przez Zamawianego o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Wykonawca nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy lub w czasie odbioru stwierdzi, że dostarczony sprzęt nie spełnia wymagań SWZ oraz jest niezgodny z ofertą Wykonawcy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego, jak i w razie zaistnienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku uzyskania wiedzy przez Wykonawcę o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy w wyznaczonym terminie, nie wykona swojego obowiązku. Odstąpienie od umowy będzie realizowane w formie pisemnej w terminie do **30 dni** od dnia zaistnienia zdarzenia



powodującego odstąpienie od umowy.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

### Zasady gwarancji, serwisu i licencji

#### § 7

1. Wykonawca udziela ..... **miesięcznej** rękojmi i gwarancji na urządzenia będące przedmiotem umowy, która obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę uszkodzonego elementu (podzespołu) przedmiotu umowy w przypadku ujawnienia się wady urządzenia w wyżej określonym terminie
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy serwisowe przedmiotu umowy.
3. Przeglądy serwisowe i naprawy wykonywane będą przez autoryzowany serwis producenta.
4. Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna, która stanowi załącznik nr 2 do umowy.
5. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
6. Wykonawca jest zobowiązany do **monitorowania przeglądów serwisowych i wykonywania ich w wymaganych terminach**.
7. Reakcja serwisu (interwencja serwisu w siedzibie Zamawiającego) tzn. przystąpienie do usunięcia awarii lub wykonania przeglądu serwisowego będzie następowało **do 7 dni** z wyłączeniem dni wolnych od pracy liczone od momentu zgłoszenia awarii w formie pisemnej lub e-mail lub wystąpienia obowiązku dokonania przeglądu serwisowego.
8. Naprawa lub wymiana części przedmiotu umowy, o których mowa w § 1, będzie dokonywana w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od dnia zgłoszenia w formie pisemnej lub e-mail.
9. Ostatni przegląd serwisowy powinien zostać wykonany w ostatnim miesiącu poprzedzającym datę zakończenia okresu gwarancji.
10. Każdy przegląd serwisowy zakończony zostanie wykonaniem kopii bezpieczeństwa istotnych z punktu widzenia ewentualnej awarii danych. Kopia powinna zostać wykonana na nośniku umożliwiającym późniejsze przywrócenie wszystkich danych. Wykonane kopie bezpieczeństwa są własnością użytkownika i zostaną zdeponowane w miejscu przez niego wskazanym.
11. W okresie udzielonej rękojmi i gwarancji na urządzenie Wykonawca zapewni aktualizację oprogramowania urządzenia, włącznie z aktualizacjami systemu operacyjnego i sterowników do najnowszych, stabilnych i zalecanych przez Producenta wersji, w szczególności aktualizacje krytyczne wpływające na bezpieczeństwo.
12. Wszystkie dostarczone licencje dla całego urządzenia powinny zachować pełną funkcjonalność zarówno w czasie trwania gwarancji jak i po jej zakończeniu. Licencje nie mogą być w jakikolwiek limitowane, liczbą uruchomień lub użycia, nie mogą zależeć od ilości użytkowników z nich korzystających.
13. Po zakończeniu okresu gwarancji na żądanie Zamawiającego, Wykonawca (lub jego następcą prawną) dostarczy nieodpłatnie wszystkie licencyjne/sprzętowe klucze dostępowe niezbędne do wykonania działań serwisowych, w szczególności potrzebne do wykonania przeglądów serwisowych zgodnie z interwałem zalecanym przez Producenta urządzenia (zgodnie z zapisami specyfikacji technicznej lub instrukcji obsługi aktualnej na dzień zakończenia okresu gwarancyjnego).
14. Urządzenie dostarczone zostanie z trwałymi kopiami instalatorów oprogramowania dla wszystkich składowych, by w razie awarii oprogramowania którejkolwiek składowej, była możliwa jego pełna reinstalacja. Proces reinstalacji oprogramowania powinien zostać zakończony wgraniem wszystkich licencji dostępnych przed jego awarią.
15. Koszty obsługi serwisowej, napraw gwarancyjnych, dojazdów do siedziby Zamawiającego lub przesyłki uszkodzonego sprzętu do i po naprawie do Zamawiającego w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.

### Zabezpieczenie interesów Zamawiającego/kary umowne

#### § 8

1. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości **0,5 %** (słownie: pięć dziesiątych procenta) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji obowiązków serwisowych określonych w § 7 ust. 7 i 8 w wysokości **0,5 %** (słownie: pięć dziesiątych procenta) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminów realizacji określonych w § 7 ust. 7 i 8, licząc osobno od każdej naprawy wady.

3. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości **20 %** (słownie: dwadzieścia procent) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
4. Strony uzgadniają, że naliczane przez Zamawiającego kary umowne, mogą wg. wyboru Zamawiającego zostać potrącane z wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie, a Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę lub potrąconych w terminie wymagalności wynagrodzenia Wykonawcy.
5. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych w ust. 4 Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę.
6. Postanowienie zawarte w ust. 4 nie obowiązuje w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przewyższać **20%** (słownie: dwadzieścia procent) wartości brutto przedmiotu umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.

### **Siła Wyższa**

#### **§ 9**

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane, jako Siła Wyższa.
2. Dla celów umowy "Siła Wyższa" oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powodzie, epidemie, akty administracji państwowej itp.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.
4. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez **okres 30 dni lub dłużej**, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań.
5. Stan Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji umowy chyba, że Strony postanowią inaczej.
6. Zmiana warunków umowy z powodu Siły Wyższej nie może pogorszyć ani polepszyć sytuacji żadnej ze stron poza okolicznościami bezpośrednio wynikającymi z jej powstania.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§ 10**

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.

#### **§ 11**

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym Ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

#### **§ 12**

W przypadku zaistnienia sporu będzie on rozstrzygany wg prawa polskiego przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 13**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik nr 3 c

**Projekt umowy (pakiet 3,4)**

Umowa nr .../2021

Zawarta w dniu..... w Siemianowicach Śląskich pomiędzy:

**Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich**, ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000182167, REGON: 272165010, NIP: 643-10-05-873  
zwanym w umowie **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym w umowie **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

Powyżej wskazany Zamawiający oraz Wykonawca zwani również odpowiednio Stroną, a jeżeli łącznie to Stronami, na podstawie **Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych** zawierają umowę o następującej treści:

**Przedmiot umowy****§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na **sprzedaży, dostawie i uruchomieniu .....** oraz **przeszkoleniu personelu Zamawiającego** - zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) i ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Wraz z przedmiotem umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
  - 1) instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim;
  - 2) dokument informujący o siedzibie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego;
  - 3) wykaz elementów/części zużywalnych podlegających wymianie w trakcie wykonywania przeglądu/serwisu;
  - 4) kartę gwarancyjną;
  - 5) paszport techniczny;
  - 6) aktualne dokumenty potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt posiada odpowiednie dopuszczenie do użytkowania na terenie Polski i Unii Europejskiej: atesty, świadectwa, certyfikaty CE, deklarację zgodności.

**Warunki i termin realizacji**

### § 3

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 zostanie zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie **do 84 dni od daty zawarcia umowy**.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, uruchomienia, przekazania do eksploatacji w siedzibie Zamawiającego przedmiotu umowy oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje (certyfikaty) w wymiarze do 4 godzin, w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do sprzedaży, dostarczenia i uruchomienia przedmiotu umowy na własny koszt i ryzyko.
4. Zamawiający zastrzega, że dostawa przedmiotu umowy może nastąpić jedynie w dni robocze – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 14:00.
5. Odbioru końcowego przedmiotu umowy dokonają przedstawiciele Zamawiającego przy współudziale Wykonawcy, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo – odbiorczy. Nieobecność Wykonawcy uniemożliwia dokonanie odbioru z winy Wykonawcy.

### Wynagrodzenie, warunki i termin płatności

### § 4

1. Wartość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 strony ustalają na kwotę brutto **...,00 złotych** (słownie: ..... zł ..... groszy)  
Na kwotę tą składa się:  
kwota netto: ... zł  
kwota podatku VAT: ... zł
2. Wartość przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 obejmuje także koszt dostawy do siedziby Zamawiającego oraz instalację i szkolenie personelu w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia.
3. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
4. Faktura zostanie wystawiona w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
6. Faktura zostanie wystawiona zgodnie z następującymi danymi Zamawiającego:  
*Centrum Leczenia Oparzeń*  
*ul. Jana Pawła II 2*  
*41-100 Siemianowice Śląskie*  
*NIP 643-10-05-873*
7. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do **60 dni** od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z treścią faktury, tj. w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:30.  
Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Płatność za przedmiot umowy będzie realizowana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a-108f ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wskazany w fakturze rachunek bankowy - jeżeli Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik VAT - nie jest ujawniony w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, Zamawiający jest upoważniony do wstrzymania wypłaty wynagrodzenia do czasu wskazania prawidłowego numeru rachunku bankowego.
10. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości wysłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, obowiązuje wyłącznie następujący adres doręczenia faktury VAT: **faktury@clo.com.pl**.
11. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić praw i obowiązków, wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi.  
W szczególności wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki).
12. Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpienie w prawa wierzyciela (art. 518 Kodeksu Cywilnego), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek oraz zawierać umów poręczenia lub innych umów o podobnym skutku, a dotyczących wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
13. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia z zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy kwot stanowiących zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w tym kar umownych, o których mowa w § 6 umowy.
14. Postanowienie zawarte w ust. 13 nie obowiązują w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni.
15. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wyłącznie w przypadku zmiany stawki podatku od towaru i usług. Zmiana taka powoduje zmianę kwoty brutto bez zmiany kwoty netto.

16. Zmiany wymienione w ust. 15 następują z mocy prawa i obowiązują od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów.

### **Prawa i obowiązki stron umowy**

#### **§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu umowy;
  - 2) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) realizacji przedmiotu umowy w sposób staranny, odpowiadający powszechnie przyjętym standardom i normom technicznym, zgodnie z postanowieniami złożonej oferty;
  - 2) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu;
  - 3) udzielenia każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie 3 dni od ich zgłoszenia;
  - 4) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do czasu ostatecznego odbioru przez Zamawiającego.
4. Osobą upoważnioną do współpracy przy realizacji umowy jest:
  - 1) ze strony Zamawiającego – Michał Rojewski,  
mail: spect@clo.com.pl, Tel: 32 735 .....
  - 2) ze strony Wykonawcy – .....,  
mail:....., Tel:.....
5. Osoby wymienione w ust. 4 umocowane są do podpisania protokołu odbioru oraz do korespondencji dotyczącej serwisu, gwarancji i napraw.
6. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w ust. 4, będzie odbywać się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
7. Sposób komunikowania się i przekazywania dokumentów odbywa się osobiście, za pośrednictwem poczty tradycyjnej lub poczty elektronicznej z wykorzystaniem adresów wskazanych w ust. 4 niniejszego paragrafu.

### **Odstąpienie od umowy**

#### **§ 6**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy bez prawa Wykonawcy do naliczania kary umownej w przypadku uzyskania wiedzy przez Zamawianego o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Wykonawca nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy lub w czasie odbioru stwierdzi, że dostarczony sprzęt nie spełnia wymagań SWZ oraz jest niezgodny z ofertą Wykonawcy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego, jak i w razie zaistnienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku uzyskania wiedzy przez Wykonawcę o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy w wyznaczonym terminie, nie wykona swojego obowiązku. Odstąpienie od umowy będzie realizowane w formie pisemnej w terminie do **30 dni** od dnia zaistnienia zdarzenia powodującego odstąpienie od umowy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

### **Zasady gwarancji i serwisu**

#### **§ 7**

1. Wykonawca udziela ..... **miesięcznej** rękojmi i gwarancji na urządzenia będące przedmiotem umowy, która obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę uszkodzonego elementu (podzespołu) przedmiotu umowy w przypadku ujawnienia się wady urządzenia w wyżej określonym terminie
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy serwisowe przedmiotu umowy.
3. Przeglądy serwisowe i naprawy wykonywane będą przez autoryzowany serwis producenta.
4. Szczegółowe warunki gwarancji określa karta gwarancyjna, która stanowi załącznik nr 2 do umowy.
5. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
6. Wykonawca jest zobowiązany do **monitorowania przeglądów serwisowych i wykonywania ich w wymaganych terminach**.
7. Reakcja serwisu (interwencja serwisu w siedzibie Zamawiającego) tzn. przystąpienie do usunięcia awarii lub wykonania przeglądu serwisowego będzie następowało **do 7 dni** z wyłączeniem dni wolnych od pracy liczone od momentu zgłoszenia awarii w formie pisemnej lub e-mail lub wystąpienia obowiązku dokonania przeglądu serwisowego.
8. Naprawa lub wymiana części przedmiotu umowy, o których mowa w § 1, będzie dokonywana w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od dnia zgłoszenia w formie pisemnej lub e-mail.
9. Ostatni przegląd serwisowy powinien zostać wykonany w ostatnim miesiącu poprzedzającym datę zakończenia okresu gwarancji.
10. Koszty obsługi serwisowej, napraw gwarancyjnych, dojazdów do siedziby Zamawiającego lub przesyłki uszkodzonego sprzętu do i po naprawie do Zamawiającego w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.

### **Zabezpieczenie interesów Zamawiającego/kary umowne**

#### **§ 8**

1. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości **0,5 %** (słownie: pięć dziesiątych procenta) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji obowiązków serwisowych określonych w § 7 ust. 7 i 8 w wysokości **0,5 %** (słownie: pięć dziesiątych procenta) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminów realizacji określonych w § 7 ust. 7 i 8, licząc osobno od każdej naprawy wady.
3. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości **20 %** (słownie: dwadzieścia procent) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
4. Strony uzgadniają, że naliczane przez Zamawiającego kary umowne, mogą wg. wyboru Zamawiającego zostać potrącone z wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie, a Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę lub potrąconych w terminie wymagalności wynagrodzenia Wykonawcy.
5. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych w ust. 4 Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę.
6. Postanowienie zawarte w ust. 4 nie obowiązuje w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przewyższać **20 %** (słownie: dwadzieścia procent) wartości brutto przedmiotu umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.

#### **Siła Wyższa**

#### **§ 9**

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane, jako Siła Wyższa.
2. Dla celów umowy "Siła Wyższa" oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powódzie, epidemie, akty administracji państwowej itp.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.

4. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez **okres 30 dni lub dłużej**, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań.
5. Stan Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji umowy chyba, że Strony postanowią inaczej.
6. Zmiana warunków umowy z powodu Siły Wyższej nie może pogorszyć ani polepszyć sytuacji żadnej ze stron poza okolicznościami bezpośrednio wynikającymi z jej powstania.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§ 10**

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.

#### **§ 11**

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym Ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

#### **§ 12**

W przypadku zaistnienia sporu będzie on rozstrzygany wg prawa polskiego przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 13**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

**Projekt umowy (pakiet 5-9)**

**Umowa nr .../2021**

Zawarta w dniu..... w Siemianowicach Śląskich pomiędzy:

**Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich**, ul. Jana Pawła II 2, 41-100 Siemianowice Śląskie, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000182167, REGON: 272165010, NIP: 643-10-05-873  
zwanym w umowie **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym w umowie **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

Powyżej wskazany Zamawiający oraz Wykonawca zwani również odpowiednio Stroną, a jeżeli łącznie to Stronami, na podstawie **Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych** zawierają umowę o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na **sprzedaży, dostawie** ..... - zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) i ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Wraz z przedmiotem umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu aktualne dokumenty potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt posiada odpowiednie dopuszczenie do użytkowania na terenie Polski i Unii Europejskiej: atesty, świadectwa, certyfikaty CE, deklarację zgodności.

**Warunki i termin realizacji**

**§ 3**

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 zostanie zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie **do 98 dni od daty zawarcia umowy**.
2. Wykonawca zobowiązany jest do sprzedaży, dostarczenia przedmiotu umowy na własny koszt i ryzyko.



3. Zamawiający zastrzega, że dostawa przedmiotu umowy może nastąpić jedynie w dni robocze – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 14:00.
4. Odbioru końcowego przedmiotu umowy dokonają przedstawiciele Zamawiającego przy współudziale Wykonawcy, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo – odbiorczy.

### **Wynagrodzenie, warunki i termin płatności**

#### **§ 4**

1. Wartość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 strony ustalają na kwotę brutto **...,00 złotych** (słownie: ..... zł ..... groszy)  
Na kwotę tą składa się:  
kwota netto: ... zł  
kwota podatku VAT: ... zł
2. Wartość przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 obejmuje także koszt dostawy do siedziby Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
4. Faktura zostanie wystawiona w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
6. Faktura zostanie wystawiona zgodnie z następującymi danymi Zamawiającego:  
*Centrum Leczenia Oparzeń*  
*ul. Jana Pawła II 2*  
*41-100 Siemianowice Śląskie*  
*NIP 643-10-05-873*
7. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do **60 dni** od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z treścią faktury, tj. w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:30.  
Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Płatność za przedmiot umowy będzie realizowana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a-108f ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wskazany w fakturze rachunek bankowy - jeżeli Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik VAT - nie jest ujawniony w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, Zamawiający jest upoważniony do wstrzymania wypłaty wynagrodzenia do czasu wskazania prawidłowego numeru rachunku bankowego.
10. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości wysłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, obowiązuje wyłącznie następujący adres doręczenia faktury VAT: **faktury@clo.com.pl**.
11. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić praw i obowiązków, wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi.  
W szczególności wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki).
12. Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpienie w prawa wierzyciela (art. 518 Kodeksu Cywilnego), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek oraz zawierać umów poręczenia lub innych umów o podobnym skutku, a dotyczących wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
13. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia z zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy kwot stanowiących zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w tym kar umownych, o których mowa w § 6 umowy.
14. Postanowienie zawarte w ust. 13 nie obowiązują w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni.
15. Dopuszcza się możliwość wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wyłącznie w przypadku zmiany stawki podatku od towaru i usług. Zmiana taka powoduje zmianę kwoty brutto bez zmiany kwoty netto.
16. Zmiany wymienione w ust. 15 następują z mocy prawa i obowiązują od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów.

### **Prawa i obowiązki stron umowy**

#### **§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu umowy;
  - 2) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) realizacji przedmiotu umowy w sposób staranny, odpowiadający powszechnie przyjętym standardom i normom technicznym, zgodnie z postanowieniami złożonej oferty;
  - 2) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu;
  - 3) udzielenia każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie 3 dni od ich zgłoszenia;
  - 4) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do czasu ostatecznego odbioru przez Zamawiającego.
4. Osobą upoważnioną do współpracy przy realizacji umowy jest:
  - 1) ze strony Zamawiającego – Joanna Gwioździk,  
mail: spect@clo.com.pl, Tel: 32 735 .....
  - 2) ze strony Wykonawcy – .....,  
mail:....., Tel:.....
5. Osoby wymienione w ust. 4 umocowane są do podpisania protokołu odbioru.
6. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w ust. 4, będzie odbywać się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
7. Sposób komunikowania się i przekazywania dokumentów odbywa się osobiście, za pośrednictwem poczty tradycyjnej lub poczty elektronicznej z wykorzystaniem adresów wskazanych w ust. 4 niniejszego paragrafu.

### **Zabezpieczenie interesów Zamawiającego/kary umowne**

#### **§ 6**

1. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości **2 %** (słownie: dwa procent) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1.
2. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości **20 %** (słownie: dwadzieścia procent) całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
3. Strony uzgadniają, że naliczane przez Zamawiającego kary umowne, mogą wg. wyboru Zamawiającego zostać potrącone z wynagrodzenia. W takim przypadku Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie, a Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę lub potrąconych w terminie wymagalności wynagrodzenia Wykonawcy.
4. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych w ust. 3 Zamawiający wystawi notę księgową obciążeniową płatną do **14 dni** od daty jej otrzymania przez Wykonawcę.
5. Postanowienie zawarte w ust. 3 nie obowiązują w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przewyższać **20%** (słownie: dwadzieścia procent) wartości brutto przedmiotu umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kwota kary umownej nie pokryje jego szkód, w tym utraconych korzyści.

### **Odstąpienie od umowy**

#### **§ 7**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy bez prawa Wykonawcy do naliczania kary umownej w przypadku uzyskania wiedzy przez Zamawianego o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Wykonawca nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy lub w czasie odbioru stwierdzi, że dostarczony sprzęt nie spełnia wymagań SWZ oraz jest niezgodny z ofertą Wykonawcy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego, jak i w razie zaistnienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku uzyskania wiedzy przez Wykonawcę o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy, a w tym, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje terminów umownych lub nie realizuje umowy i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy w wyznaczonym terminie, nie wykona swojego obowiązku.

Odstąpienie od umowy będzie realizowane w formie pisemnej w terminie do **30 dni** od dnia zaistnienia zdarzenia powodującego odstąpienie od umowy.

3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

### **Siła Wyższa**

#### **§ 8**

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane, jako Siła Wyższa.
2. Dla celów umowy "Siła Wyższa" oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powodzie, epidemie, akty administracji państwowej itp.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.
4. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez **okres 30 dni lub dłużej**, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań.
5. Stan Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji umowy chyba, że Strony postanowią inaczej.
6. Zmiana warunków umowy z powodu Siły Wyższej nie może pogorszyć ani polepszyć sytuacji żadnej ze stron poza okolicznościami bezpośrednio wynikającymi z jej powstania.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§ 9**

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.

#### **§ 10**

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym Ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.

#### **§ 11**

W przypadku zaistnienia sporu będzie on rozstrzygany wg prawa polskiego przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 12**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**