

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**  
znak: ZP/10/TP2/2023



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

Dyrektor  
dr n. med.  
Dariusz Budziński

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

SEKRETARIAT  
fax: (32) 370 45 22  
sekretariat@szpital.zabrze.pl

BIURO OBSŁUGI PACJENTA  
tel.: (32) 370 45 31  
tel.: (32) 370 45 07

[www.szpital.zabrze.pl](http://www.szpital.zabrze.pl)

**Znak sprawy: ZP/10/TP2/2023**

**Zabrze, dnia 17.03.2023r.**

**WYKONAWCY**  
**ZAINTERESOWANI POSTĘPOWANIEM**

Dot.: Modyfikacji SWZ nr 2 w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn.: **DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II.**

Zamawiający informuje iż na podstawie **art. 286 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) **modyfikuje treść SWZ w zakresie §4 ust. 15 wzoru umowy oraz załącznika nr 1a do SWZ tj. szczegółowego formularza ofertowego w zakresie zadania nr 3 poprzez dodanie kolumny „nr katalogowy”.**

**Zamawiający**  
**z up. DYREKTORA**  
**Kierownik Działu Zamówień Publicznych**  
**Adam Strzyżewski**

Załączniki:

1. Wzór umowy
2. Szczegółowy formularz ofertowy zał. 1a do SWZ dla zadania nr 3

CZĘŚĆ IV  
WZÓR UMOWY

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2023**  
**NA DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**  
z dnia .....

pomiędzy:

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

**siedziba i adres:**

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

**Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:**

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

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

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....,

a:

**nazwa firmy**.....

**siedziba i adres:**

.....

**Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:**

Zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr KRS .....

[NIP: ....., REGON: .....]

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

**Przedmiot umowy**

**§1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie dostarczać odczynniki, których ilość, rodzaj i cena wymienione są w **załączniku nr 1a** do umowy, zwane dalej **Przedmiotem umowy**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.
3. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odbierania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
4. W przypadku, gdy przedmiot zamówienia jest kwalifikowany jako wyrób medyczny Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu dopuszczonego do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i stosowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych na podstawie warunków określonych w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022, poz. 974).

**Termin realizacji umowy**

**§2**

1. Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie:
  - Przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy – dotyczy zadania nr 1,2,3,5
  - Przez okres 36 miesięcy od daty zawarcia umowy – dotyczy zadania nr 4

**Wynagrodzenie**

**§3**

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

**Zadanie nr ....**

**brutto:** ..... zł

(słownie:...../100)

netto: ..... zł + należny podatek VAT ..... zł

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

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

#### **Warunki realizacji umowy**

##### **§4**

1. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie na zamówienie, aż do wyczerpania kwoty określonej w § 3 ust. 2 umowy.  
Upoważnionymi do składania zamówień na dostawy częściowe są: **Pracownicy Działu Logistyki** tel. nr (32) 370-44-48 / email: [zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl](mailto:zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl) Wykonawca upoważnia do przyjmowania zamówień na dostawy częściowe: .....tel./nr .....e-mail:.....
2. Dostawa częściowa przedmiotu umowy odbywać się będzie do miejsc wskazanych przez Zamawiającego w jego siedzibie.
3. Wykonawca będzie realizował dostawy częściowe **do ... dni roboczych** od otrzymania zamówienia zgodnie z ust.1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować przedmiot umowy do godz. 14:00 w dniu dostawy po e-mailowym powiadomieniu o przewidywanym terminie dostawy pracownika Zamawiającego e-mail: [wtrautsolt@szpital.zabrze.pl](mailto:wtrautsolt@szpital.zabrze.pl) (dla zadania 1,2,3,5); [mblaznik@szpital.zabrze.pl](mailto:mblaznik@szpital.zabrze.pl) (dla zadania 4) oraz [zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl](mailto:zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl)

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**

znak: ZP/10/TP2/2023

5. Zawiadomienie o terminie dostawy przez Wykonawcę może nastąpić w dniu poprzedzającym dostawę. Dostawy mogą być realizowane wyłącznie w dni robocze.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu dostawy w przypadku wystąpienia istotnych okoliczności uniemożliwiających przyjęcie dostawy przez pracowników Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający na zamówieniu częściowym wskaże wydłużony termin dostawy.
7. Dostawa przedmiotu umowy dokonywana będzie środkami transportu Wykonawcy lub za pośrednictwem firmy kurierskiej na jego koszt i ryzyko.
8. W razie nie zrealizowania dostawy częściowej w terminie o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zamówić i zakupić przedmiot umowy u innego podmiotu, bez konieczności uzyskania zgody sądu, a różnicą w cenie obciążyć Wykonawcę na podstawie noty księgowej z faktury VAT, która płatna będzie do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
9. **Dostarczany przedmiot umowy musi posiadać min. 9 miesięczny termin ważności, licząc od daty dostawy, chyba, że w wymaganiach określonych w szczegółowym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a do umowy zapisano inaczej. Zapisy w zakresie terminu ważności ujęte w szczegółowym formularzu ofertowym mają pierwszeństwo w stosunku do zapisów zdania pierwszego niniejszego ustępu.**
10. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy z krótszym terminem ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu Zamawiający uzna dostawę za niezrealizowaną.
11. Zamawiający wymaga by każde opakowanie zbiorcze oferowanych wyrobów było zaopatrzone w etykietę handlową, sporządzoną w języku polskim lub angielskim. Etykieta handlowa powinna zawierać co najmniej informacje dotyczące rodzaju i nazwy wyrobu, jego wytwórcy (producenta), rozmiaru, numeru serii i daty ważności, oznaczenia sterylności/niesterylności, niezależnie od informacji wymaganych dla danego wyrobu medycznego.
12. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy, że dostarczony przedmiot umowy nie posiada oznakowania określonego w ust. 11 niniejszego paragrafu, stwierdzenia braków ilościowych w stosunku do zamówienia częściowego, niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, krótszego terminu ważności niż określony w ust. 9 niniejszego paragrafu lub innych wad, Zamawiający zgłosi to Wykonawcy, który niezwłocznie uzupełni braki ilościowe w przedmiocie umowy lub wymieni przedmiot umowy na nie posiadający wad.
13. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków ilościowych, niezgodności przedmiotu umowy z opisem zawartym w formularzu asortymentowo – cenowym, braku oznakowania dostarczonego przedmiotu umowy w sposób określony w ust. 11 niniejszego paragrafu lub innych wad, do dnia usunięcia tych uchybień Zamawiający będzie uważał zamówienie częściowe za niezrealizowane.
14. W przypadku konieczności uzupełnienia braków ilościowych, wymiany przedmiotu umowy na nie posiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
15. Jeżeli w trakcie zastosowania przedmiotu umowy w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych ujawnią się wady, których nie można było stwierdzić w trakcie przyjęcia przedmiotu umowy do Laboratorium, Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy, który w terminie do 3 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 7 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji. **W przypadku zadania nr 3 Wykonawca w terminie do 7 dni roboczych rozpatrzy reklamację i w przypadku uznania reklamacji Zamawiającego za zasadną w terminie do 15 dni roboczych wymieni reklamowany przedmiot umowy na nieposiadający wad lub poinformuje Zamawiającego o powodach nie uznania reklamacji.**
16. W przypadku konieczności wymiany reklamowanego przedmiotu umowy na nieposiadający wad, Wykonawca dokona tych czynności na własny koszt i ryzyko – swoimi środkami transportu lub za pośrednictwem firmy kurierskiej.
17. Wykonawca oświadcza, że nie jest i w okresie obowiązywania umowy nie będzie :

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**  
znak: ZP/10/TP2/2023

- a) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji,
  - b) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt a); lub
  - c) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt a) lub b).
18. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że nie będzie wykonywał umowy przy pomocy podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, o których mowa w ust. 17 powyżej w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
19. W przypadku naruszenia ww. oświadczeń i obowiązków, o których mowa w ust. 17 i 18 powyżej Zamawiający uprawniony jest rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i obciążyć Wykonawcę karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 2 umowy.

**Uprawnienia Zamawiającego**  
**§5**

1. Zamawiający jest uprawniony **do zmniejszenia zakresu zamówienia o 90%** względem wartości wskazanej w **załączniku nr .....** do umowy.  
Powyższe zmiany następować będą za pośrednictwem osób określonych w § 4 ust. 1, poprzez nie złożenie pełnego zamówienia na asortyment określony w załączniku nr ..... do umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony **do zmniejszenia wartości zamówienia o 99%** względem wartości określonej w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku:
  - a) zmiany sposobu leczenia pacjentów,
  - b) wycofania z użytkowania sprzętu medycznego, do którego przedmiot umowy jest wykorzystywany,
  - c) zmniejszenia ilości hospitalizowanych pacjentów (w zakresie związanym z przedmiotem umowy) w stosunku do roku poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość składania zamówień częściowych na dowolną ilość w poszczególnych pozycjach szczegółowych formularzy ofertowych, przy zaznaczeniu, iż nie może być przekroczona kwota brutto należnego Wykonawcy wynagrodzenia określone w §3 ust. 2 umowy. Powyższe zamówienia następować będą za pośrednictwem osób określonych § 4 ust. 1.
4. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie odszkodowawcze w przypadku zmniejszenia zakresu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

**Warunki płatności**  
**§6**

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę częściową Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót SPSK Nr 1 im. prof. S. Szyszko SUM. W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.
3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:  
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail [zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl](mailto:zaopatrzenie@szpital.zabrze.pl) formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
  - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,

- b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

### **Kary umowne** **§7**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.  
W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
  - a) w wysokości 100,00 zł brutto, za każdy dzień zwłoki w realizacji dostaw częściowych przedmiotu umowy,
  - b) w wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji któregośkolwiek z obowiązków określonych w §4 ust. 15,
  - c) w wysokości 100,00 zł brutto za każdy przypadek nie wywiązania się z obowiązku określonego w §4 ust. 4,
  - d) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniósł z tego tytułu żadnej szkody.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie noty księgowej z faktury VAT, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
5. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w §3 ust. 2 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
  - a) pięciokrotne niedotrzymanie terminu realizacji dostaw częściowych;
  - b) niezrealizowanie dostawy częściowej w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na realizację dostawy w niniejszej umowie;
  - c) niewywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w §4 ust. 15) w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na ich realizację;
  - d) pięciokrotne niewywiązanie się z obowiązku określonego w §4 ust. 4.
7. Rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym na podstawie ust. 6 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.
8. W razie zaistnienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

**Podwykonawcy**  
**§8**

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

**Ochrona danych osobowych**  
**§9**

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), jeżeli zachodzić będzie konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych strony zawrą odpowiednią umowę w tym zakresie.

**Warunki zmian postanowień zawartej umowy**  
**§10**

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



8. Zmiana, o której mowa w ust. 7, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji warunków zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanego w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co asortyment objęty umową i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.
9. **Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie sposobu konfekcjonowania przedmiotu umowy a także zmianę numerów katalogowych przedmiotu umowy, która jest następstwem zmiany sposobu konfekcjonowania przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen na wyższe po przeliczeniu jednostek. Zmiana, o której mowa w zdaniu poprzednim nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, niemniej jednak wymaga pisemnego wyrażenia zgody przez Zamawiającego. Zgoda Zamawiającego na zmianę sposobu konfekcjonowania przedmiotu umowy będzie przekazywana za pośrednictwem osób i środkami komunikacji określonymi w § 4 ust. 1 na wniosek Wykonawcy uzasadniający dokonanie zmiany przekazany wraz z dowodami (np. karta charakterystyki produktu, szczegółowy przebieg procesu zmiany sposobu konfekcjonowania i ewentualnej zmiany numerów katalogowych).**
10. W sytuacji, kiedy w okresie trwania umowy nie zostanie zamówiony cały asortyment nią określony, a zaistnieje okoliczność uzasadniona potrzebami Zamawiającego, strony dopuszczają możliwość przedłużenia czasu trwania umowy na okres pozwalający wykorzystać asortyment w ilości niezbędnej dla funkcjonowania Zamawiającego związanego z jego działalnością na okres nie dłuższy niż do czasu rozstrzygnięcia nowej procedury przetargowej dotyczącej tożsamego asortymentu lub wyczerpania wartości umowy, jednak na okres nie dłuższy niż 4 m-ce od daty, określonej w § 2.
11. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
12. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek określonych w np. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§11**

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

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**  
znak: ZP/10/TP2/2023

Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.

6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 1a – Szczegółowy formularz ofertowy

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:

SPRAWDZONO:		

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**  
 znak: ZP/10/TP2/2023

**Załącznik nr 1a do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

**Zadanie nr 3 - DOSTAWA SOND FISCH**

Lp	Nazwa produktu	Jednostka miary	Zawartość op.	Cena 1 op. netto	Ilość opakowań	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy	UWAGI
1	Angelman (UBE3A)	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydyzacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Angelman (UBE3A/D15S10). UBE3A, 15q11.2-q12, Red 15qter, 15q26.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
2	Cri-Du-Chat/SOTOS	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydyzacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Cri-Du-Chat (CTNND2), 5p15.2, Red, Cri-Du-Chat (UBE2QL1), 5p15.31, GreenSOTOS, 5q35, Green. Certyfikat CE-IVD.
3	Di George II (10p14)	Op	5 testów		1		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydyzacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Di George 10p14, Certyfikat CE-IVD.
4	DiGeorge N25	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydyzacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna DiGeorge/VCFS N25 and 22q13.3. N25, 22q11.2, Red N85A3, 22q13.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
5	DiGeorge TUPLE 1	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydyzacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna DiGeorge/VCFS TUPLE1 i 22q13.3.

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**

znak: ZP/10/TP2/2023

										TUPLE1, 22q11.2, Red N85A3, 22q13.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
6	DiGeorge TBX1	Op	5 testów		2			8%		Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna DiGeorge TBX1 and 22q13.3. TBX1, 22q11.2, Red N85A3, 22q13.3, Green. Certyfikat CE-IVD.
7	Kallmann / STS	Op	5 testów		2			8%		Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Kallmann (KAL1)/STS. KAL1, Xp22.31, Red STS, Xp22.31, Green DXZ1, Xp11.1-q11.1, Green Certyfikat CE-IVD.
8	Prader-Willi / Angelman (SNRPN)	Op	5 testów		2			8%		Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Prader-Willi/Angelman (SNRPN). SNRPN, 15q11.2, Red 15qter, 15q26.3, Green Certyfikat CE-IVD.
9	Saethre-Chotzen / Williams-Beuren	Op	5 testów		2			8%		Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Saethre-Chotzen/Williams-Beuren. TWIST1, 7p21.1, Red WBSCR, 7q11.23, Green Certyfikat CE-IVD.
10	SHOX	Op	5 testów		2			8%		Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna SHOX, Xp22.33/Yp11.32, Red DYZ1, Yq12, Green DXZ1, Xp11.1-q11.1, Blue. Certyfikat CE-IVD.
11	Smith-Magenis / Miller-Dieker	Op	5 testów		2			8%		Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Smith-Magenis (RAI1)/Miller-Dieker. LIS1 (PAFAH1B1), 17p13.3, Red RAI1,

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**

znak: ZP/10/TP2/2023

										17p11.2, Green Certyfikat CE-IVD.
12	SRY	Op	5 testów		6		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna SRY, Yp11.31, Red DYZ1, Yq12, Green DXZ1, Xp11.1-q11.1, Blue Certyfikat CE-IVD.
13	Williams-Beuren	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Williams-Beuren, 7q11.23, Red D7Z1, 7p11.1-q11.1, Green Certyfikat CE-IVD. Pakowana po 5 testów/op.
14	Wolf-Hirschhorn (WHSCR)	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia- zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, bezpośrednio znakowana. W zestawie z DAPI. Sonda mikrodelecyjna Wolf-Hirschhorn (WHSCR). Wolf-Hirschhorn, 4p16.3, Red 4qter, 4q35.2, Green Certyfikat CE-IVD.
15	Zestaw trzech sond centromerowych dla chromosomów X,Y,18	Op	5 testów		2		8%			Sonda do szybkiego (czas hybrydizacji 2h) wykrywania aneuploidii chromosomowych 18,X,Y. Sonda gotowa do użycia – zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, w zestawie z DAPI.
16	Zestaw dwóch sond 13q14.2/21q22.13	Op	5 testów		2		8%			Sonda do szybkiego (czas hybrydizacji 2h) wykrywania aneuploidii chromosomowych 13/21. Sonda gotowa do użycia - zawieszona w buforze hybrydizacyjnym, w zestawie z DAPI. Pakowana po 5 testów/op.
17	Sondy centromerowe (centromeric satellite DNA, pericentromeric, heterochromatin)	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia (zawieszona w buforze hybrydizacyjnym). Znakowana fluorochromami czerwonym lub zielonym; sonda centromerowa specyficzna dla ludzkich chromosomów. W zestawie z DAPI. Certyfikat CE-IVD Pakowana po 5 testów/op.

**Modyfikacja nr 2 SWZ**  
**DOSTAWA ODCZYNNIKÓW MIKROBIOLOGICZNYCH II**

znak: **ZP/10/TP2/2023**

18	Sonda subtelomerowa dla ramienia p i dla ramienia q .	Op	5 testów		2		8%			Sonda gotowa do użycia - zawieszona w buforze hybrydizacyjnym. Znakowana fluorochromem czerwonym lub zielonym; sonda subtelomerowa, P lub Q, specyficzna dla ludzkich chromosomów. W zestawie z DAPI. Certyfikat CE-IVD
					<b>RAZEM</b>					