E.ZP 261.43.2023 Załącznik nr 6 do SWZ

**UMOWA DOSTAWY 49 Z PN 23**

zawarta dnia………………… **roku** pomiędzy:

**Kujawsko-Pomorskim Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy**, **ul. Seminaryjna 1, 85-326 Bydgoszcz,** wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych
i zawodowych, fundacji i samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000063546, NIP 5542236658, REGON 092356930,
które reprezentuje: **Mariola Brodowska działająca jako jego Kierownik,**

po wstępnej kontroli, o której mowa w art. 54 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r.
o finansach publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1270 ze zm.) dokonanej przez **Głównego Księgowego** – **Ewę Kabatek,**

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

a

……………………………………………………………………………………………………………………

wpisaną do …………………..Nr …………………., posiadającą nr NIP ……….., nr REGON ………..,

którą reprezentuje:

**1.** .............................................

**2.** ......................................................

zwaną w treści umowy **Wykonawcą.**

W wyniku dokonanego wyboru w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **przetargu nieograniczonego**, o którym mowa w ustawie z dnia
11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1605) o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa** **odczynników laboratoryjnych – mikrobiologicznych oraz dzierżawa aparatury,** zgodnie z Formularzem cenowym/Przedmiot zamówienia, stanowiącym Załącznik nr **1-…** do umowy– *w zależności od wyniku postępowania –* w następujących pakietach:

 Pakiet … cena netto ………….zł, cena brutto ………….zł.

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, który jest wyrobem medycznym bądź
jego wyposażeniem, spełnia wymogi określone w obowiązujących przepisach
tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2017/745 z 5 kwietnia 2017r.
w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE)
nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektywy Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 2017 117 z 5 maja 2017r., str. 1 ze zm.) a także krajowej ustawy o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022 r., która służy stosowaniu tego rozporządzenia z uwzględnieniem przepisów przejściowych. Realizacja umowy powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, w szczególności wyżej wskazanymi***– dotyczy Pakietu 1.***
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, który jest wyrobem medycznym bądź
jego wyposażeniem, spełnia wymogi określone w obowiązujących przepisach
tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/746 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro oraz uchylenia dyrektywy 98/79/WE i decyzji Komisji 2010/227/UE (Dz.U. L 2017 117 z 5.5.2017, s. 176 ze zm.),
a także krajowej ustawy o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022 r., która służy stosowaniu tego rozporządzenia z uwzględnieniem przepisów przejściowych. Realizacja umowy powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, w szczególności wyżej wskazanymi***– dotyczy pozycji oznaczonych „IVD” w Formularzach cenowych/Przedmiot zamówienia w Pakietach od 2 do 7.***
3. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć najpóźniej w dniu rozpoczęcia obowiązywania umowy do *Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej (wejście B1, III piętro)* przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1 ze zm.) z uwzględnieniem zmian oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1 ze zm.) z uwzględnieniem zmian w formie papierowej lub w formie elektronicznej na adres: **kpcp-mikrob@kpcp.pl** lub poprzez udostępnienie przez Wykonawcę strony internetowej **pod adresem: ……………………………..,** z której Zamawiający będzie mógł samodzielnie i w przystępny sposób pobrać dokumenty dla określonego numeru katalogowego (Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej o takiej formie udostępnienia kart charakterystyk na powyższy adres mailowy w terminie umożliwiającym pobranie tych dokumentów przez Zamawiającego). Jeżeli karty charakterystyki nie są wymagane – Wykonawca zobowiązany jest w powyższym terminie złożyć stosowne pisemne oświadczenie dla każdego oferowanego odczynnika/testu. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji kart charakterystyk każdego oferowanego odczynnika. Zaktualizowane karty charakterystyki powinny być niezwłocznie dostarczone Zamawiającemu w formie papierowej lub elektronicznej, w tym ostatnim przypadku na adres: **kpcp-mikrob@kpcp.pl**a w przypadku gdy są udostępniane przez Wykonawcę poprzez stronę internetową, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować w formie pisemnej lub elektronicznej na powyższy adres e-mail o każdej zmianie/aktualizacji karty charakterystyki.
4. Wykonawca zapewnia, że towar jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz posiada wymagane przez prawo zaświadczenia i certyfikaty dopuszczające do eksploatacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać z każdą dostawą świadectwo kontroli jakości
– dla każdej serii oferowanego odczynnika/ testu/ sprzętu, a w przypadku sprzętu sterylnego, również świadectwo sterylności, a w przypadku ez kalibrowanych również świadectwo kalibracji na e-mail: **kpcp-mikrob@kpcp.pl** lub udostępnić je w formie elektronicznej na swojej stronie internetowej ………………………………...
6. Zamawiającemu przysługuje prawo korzystania z oprogramowania zainstalowanego na aparacie będącym przedmiotem umowy, niezbędnego do jego właściwego stosowania, bez ograniczeń czasowych i bez możliwości odwołania tego prawa, wyłącznie w celu korzystania z aparatu zgodnie z przeznaczeniem, zaś wynagrodzenie z tego tytułu ujęte jest w cenie, o której mowa w § 2 umowy ***– dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15.***
7. W dalszej treści umowy „towar” oznacza **odczynniki laboratoryjne – mikrobiologiczne
 oraz dzierżawę aparatury.**
8. Wykonawca oświadcza, że:
9. nie jest objęty zakazem udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 5k ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2014.229.1 z dnia 31.7.2014 r.) dalej: ”rozporządzenie 833/2014 ” dodanym przez rozporządzenie Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111/1 z 8.4.2022 r.), dalej: ”rozporządzenie 2022/576 ”;
10. nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. 2023 r., poz. 1497).
11. w stosunku do podmiotu, będącego podwykonawcą, dostawcą lub podmiotem, na którego zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 z uwzględnieniem, że ww. podstawy wykluczenia nie będą zachodzić również w przypadku zmian ww. podmiotów w trakcie realizacji umowy.

**Wynagrodzenie**

**§ 2**

1. Opisy i ceny jednostkowe oraz maksymalne ilości towarów stanowiących przedmiot umowy określa załącznik nr **1-…** Formularz cenowy/Przedmiot zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania towaru w pełnych opakowaniach. Jeżeli ilość wymagana przez Zamawiającego jest mniejsza niż ilość znajdująca się w opakowaniu dostarczonym przez Wykonawcę, Wykonawcy nie należy się dodatkowe wynagrodzenie
z tego tytułu – ***nie dotyczy Pakietu 3 i Pakietu 4 poz. 4 i 15.***
3. Łączna cena netto umowy wynosi: **………….. zł**
(słownie: ………….…) + ….. % VAT.
4. Łączna cena brutto umowy wynosi: **………………zł.**
5. Cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w szczególności podatki, koszty dostawy (transportu), wydania i odbioru do obiektu Zamawiającego.
6. Strony ustalają, że ceny towaru obowiązują przez cały okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem § 13 i § 14 umowy.

**Okres obowiązywania umowy**

**§ 3**

1. Umowa obowiązuje **8 miesięcy – dotyczy Pakietu 3/ 30 miesięcy – dotyczy Pakietu 1, 2, 4, 5, 6 i 7** licząc od dnia obowiązywania umowy, tj. od ………..… do …………………..
z zastrzeżeniem ustępu 2. W zakresie dzierżawy aparatury, o której mowa **w *Pakiecie 4 poz. 4 i 15*** umowa obowiązuje do całkowitego wyczerpania zakupionych odczynników.
2. Umowa wygasa przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, w przypadku dostarczenia Zamawiającemu towaru o cenie określonej w § 2 ust. 4 niniejszej umowy.

**Organizacja dostaw**

**§ 4**

1. Dostawy towarów odbywać się będą sukcesywnie stosownie do składanych zamówień.
2. Z przekazania i uruchomienia aparatu oraz jego zwrotu sporządzone zostaną protokoły zdawczo - odbiorcze, podpisane przez przedstawicieli Stron umowy ***(dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15).***
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby w terminie **5 dni** od daty rozpoczęcia obowiązywania umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1, aparat znajdował się w siedzibie Zamawiającego w pełnej gotowości do wykonywania badań (tzw. pełna instalacja aparatu). Transport aparatu wraz z aktualną instrukcją obsługi do miejsca wskazanego przez Zamawiającego odbędzie się transportem zapewnionym przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko. Wykonawcę obciążają wszelkie koszty wydania aparatu, w szczególności koszty opakowania, ubezpieczenia na czas przewozu oraz wszelkie koszty transportu lub przesłania. Zamawiający może zażądać przeprowadzenia przez Wykonawcę szkolenia w zakresie prawidłowej obsługi i eksploatacji dzierżawionego aparatu, za które Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie – ***dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15***.
4. Wielkość oraz asortyment dostaw zostanie określony przy każdym jednostkowym zamówieniu.
5. Zamawiający każdorazowo kierować będzie do Wykonawcy zamówienie w formie dokumentu elektronicznego, doręczanego środkami komunikacji elektronicznej
z wykorzystaniem danych kontaktowych, wskazanych w niniejszej umowie.
6. Miejscem spełnienia świadczenia jest siedziba Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot umowy w ustalonym dniu tygodnia od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 14.00, zapewnionym przez siebie transportem, na własny koszt i ryzyko do *Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej (wejście B1, III piętro)* przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy – z częstotliwością dostaw określoną w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia **w ciągu ….. dni roboczych** od momentu złożenia zamówienia jednostkowego - w ilościach w nim określonych, chyba że wyjątkowa sytuacja wymagać będzie dodatkowych dostaw. W przypadku złożenia zamówienia po godz. 14:00 Wykonawca przystąpi do jego realizacji licząc od następnego dnia roboczego od godz. 8:00 rano.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany określonej w ust. 7 częstotliwości dostaw,
w zależności od bieżących potrzeb.
9. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
10. Zamawiający – przy odbiorze towaru – zobowiązuje się do sprawdzania każdorazowo jedynie ilości opakowań zbiorczych.
11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany wielkości dostaw i asortymentu wskazanych w zamówieniu, o którym mowa w ust. 5 lub rezygnacji z wcześniej złożonego zamówienia, a zmiana ta nie będzie powodować roszczeń odszkodowawczych ze strony Wykonawcy. Termin dostawy liczony jest w takim wypadku od chwili zmiany zamówienia. Uprawnienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim przysługuje Zamawiającemu, o ile towar nie został już wysłany do Zamawiającego na podstawie przyjętego do realizacji poprawnie złożonego zamówienia.
12. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o wszelkich znanych mu okolicznościach mogących stanowić przeszkody w dostarczeniu przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w ust. 3 i 7, co nie zwalnia jednak Wykonawcy
z odpowiedzialności za nieterminową realizację dostawy.
13. Ilości określone w załączniku do niniejszej umowy, stanowią wielkość szacunkową, których faktyczne wykorzystanie będzie uzależnione od bieżących potrzeb,
w szczególności liczby hospitalizowanych (przyjętych) pacjentów, przebiegu leczenia czy wykonywanych zabiegów. Określone w załączniku do umowy ilości mogą ulec zmniejszeniu i zostać zredukowane do faktycznych potrzeb i możliwości, nie więcej jednak niż do 50 % pierwotnej ilości, bez prawa dochodzenia roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę. Zamawiający zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy
w wysokości minimalnej 50% łącznej ceny brutto umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
14. jednostronnego zmniejszenia wielkości zamówienia na każdej z pozycji w obrębie danej części przedmiotu zamówienia, łącznie o maksimum 50 % ceny bruttodanego pakietu w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego;
15. jednostronnego zwiększenia ilości jednej pozycji, kompensując to zmniejszeniem ilości innej pozycji w obrębie danego pakietu, z zachowaniem cen jednostkowych zawartych w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia, przy czym zmiana ta nie może zwiększyć łącznej ceny umowy.

Skorzystanie z powyższego prawa nie stanowi zmiany umowy.

1. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie z tytułu niewykorzystania zakresu ilościowego umowy oraz niewykorzystania całej łącznej ceny brutto umowy. Niewykorzystanie przez Zamawiającego umowy nie wymaga podania przyczyn oraz nie powoduje powstania zobowiązań odszkodowawczych z tego tytułu.

**Obowiązki Zamawiającego w ramach dzierżawy**

**§ 5** ***(dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15).***

1. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania dzierżawionego aparatu zgodnie z jego przeznaczeniem i wymaganiami prawidłowej eksploatacji, określonymi w instrukcji obsługi.
2. Zamawiający zobowiązuje się zwrócić aparat po zakończeniu umowy w stanie niepogorszonym i nie ponad zużycie wynikające z normalnej eksploatacji.
3. W przypadku ewentualnego uszkodzenia lub awarii aparatu, Zamawiający ma obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym zdarzeniu Wykonawcę.

**Gwarancja**

**§ 6 *(dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15)***

1. Wykonawca zobowiązany jest zagwarantować właściwy stan techniczny aparatu przez cały okres eksploatacji i w tym celu zapewnić w ramach czynszu dzierżawnego dostępność autoryzowanego serwisu do aparatu.Wykonawca zapewnia serwis (wliczony w cenę dzierżawy) obejmujący czynności, określone w obowiązującej ustawie o wyrobach medycznych, odnoszące się do obowiązków w zakresie używania i utrzymania wyrobów medycznych oraz napraw w terminach wymaganych przez producenta.
2. Całkowity koszt dokonywania czynności, o których mowa w ust. 1, wraz z kosztem napraw (w tym kosztem części i podzespołów) ujęty jest w wynagrodzeniu Wykonawcy, określonym w § 2 niniejszej umowy.
3. W przypadku uszkodzenia lub awarii Wykonawca zobowiązuje się podjąć działania zmierzające do jej usunięcia w ciągu 24 godzin od jej zgłoszenia przez Zamawiającego.
W przypadku uszkodzenia lub awarii niemożliwej do usunięcia w ciągu 5 dni roboczych, Wykonawca jest zobowiązany udostępnić Zamawiającemu aparat „zastępczy” na czas naprawy dzierżawionego aparatu, w celu zapewnienia ciągłości badań. Udostępnienie aparatu powinno nastąpić nie później, niż piątego dnia przypadającego na usunięcie awarii.
4. W przypadku, gdy Zamawiający w wyniku sytuacji określonej w ust. 3 niniejszej umowy bądź w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 4 ust. 3 umowy zostanie pozbawiony możliwości wykonywania badań przez okres dłuższy, niż 5 dni roboczych i zmuszony będzie zlecić ich przeprowadzenie innemu laboratorium, Wykonawca jest zobowiązany pokryć koszty zleconych w takiej sytuacji badań.

**Osoby uprawnione do kontaktów**

**§ 7**

1. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji niniejszej umowy i przyjmowania zamówień jest …………………………….……………………………………..... (tel. nr ……………………………………………………, e-mail: .……………………………………………) lub osoba zastępująca.
2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego w zakresie realizacji niniejszej umowy
i sprawowania nadzoru nad realizacją umowy jest **mgr Dorota Krawiecka – Kierownik Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej**, tel. nr (52) 32-56-792, e-mail: kpcp-mikrob@kpcp.pl lub osoba zastępująca.

**Rozliczenie**

**§ 8**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty za poszczególne dostawy częściowe należności
na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o ceny jednostkowe określone w Załączniku do umowy. Zapłata należności dokonana będzie przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
2. Termin płatności wynosi 60 dni od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego w formie pisemnej albo elektronicznej na adres e-mail wskazany w § 7 ust. 2 umowy albo za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF), przy czym faktura z tytułu dzierżawy wystawiana będzie na koniec każdego miesiąca kalendarzowego i data wystawienia faktury za dany miesiąc rozliczeniowy nie może być wcześniejsza niż ostatni dzień tego miesiąca.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przesłania faktury w dniu dostawy towaru. W przypadku przekazywania faktur za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF), Wykonawca winien dodatkowo przesłać fakturę na adres e-mail wskazany w § 7 ust. 2 niniejszej umowy w tym samym dniu.
4. Za datę zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że nie dokona cesji wierzytelności należnej
mu od Zamawiającego na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

**Reklamacje**

**§ 9**

1. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niezgodnego z umową, Zamawiający ma prawo odmowy jego odbioru i żądania jego bezzwłocznej wymiany na pozbawiony wad oraz zgodny z umową lub dokonania nabycia zastępczego, o którym mowa w § 11 umowy. W przypadku nieprawidłowości, które zostaną stwierdzone po dokonaniu odbioru towaru (w trakcie użytkowania) Zamawiający ma prawo żądania jego bezzwłocznej wymiany na pozbawiony wad oraz zgodny z umową lub dokonania nabycia zastępczego, o którym mowa w § 11 umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpatrzenia reklamacji w terminie nie dłuższym
niż 5 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia i powiadomienia osoby, o której mowa w § 7 ust. 2 umowy o decyzji środkami komunikacji elektronicznej najpóźniej w dniu, w którym upływa 5 dzień roboczy, a w przypadku jej uznania za zasadną do wymiany towaru w ciągu 3 dni roboczych. W wypadku braku powiadomienia Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych o rozpatrzeniu reklamacji, przyjmuje się, że Wykonawca uznał reklamację za zasadną.
3. Reklamacja dostawy zostanie przekazana pisemnie przedstawicielowi Wykonawcy albo zgłoszona środkami komunikacji elektronicznej. Odpowiedź na reklamację wymaga zachowania takiej samej formy.

**Kary umowne**

**§ 10**

1. W przypadku zwłoki w terminach dostaw podanych w umowie lub ich zaprzestania z winy Wykonawcy, zapłaci on karę umowną w wysokości 0,5 % ceny brutto każdej części opóźnionej lub niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki.
2. Postanowienia ust. 1 stosuje się odpowiednio w wypadku stwierdzenia nieprawidłowości lub niedotrzymania terminu wykonania obowiązków określonych w § 4 ust. 3 lub w § 6 ust. 3 zd. 1 ***(dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15****).*
3. W przypadku zwłoki w udostępnieniu aparatu zastępczego, ponad czas podany w § 6 ust. 3 zd. 2 i 3 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki.
4. Zamawiający uprawiony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu w terminie wskazanym w § 1 ust. 4 umowy, do Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej Zamawiającego, aktualnych kart charakterystyk substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego lub oświadczenia, że karty charakterystyki nie są wymagane.
5. Zamawiający uprawiony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 500 zł za każdorazowe zaniechanie bieżącej aktualizacji kart charakterystyk– dla każdego oferowanego odczynnika, zgodnie z § 1 ust. 4 umowy.
6. W każdym przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp, do której Wykonawca zobowiązany jest zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,02 % kwoty, której Wykonawca nie zapłacił lub z której zapłatą się opóźnił za każdy dzień zwłoki.
7. Maksymalna łączna wysokość kar umownych nie może przekraczać 20 % ceny netto wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 2 ust. 3.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych – do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
9. Kary umowne i odszkodowanie płatne będą na podstawie not obciążeniowych, wystawianych przez Zamawiającego i mogą zostać potrącone z należnościami Wykonawcy, chyba że obowiązujące przepisy prawa stanowią inaczej.

**Nabycie zastępcze**

**§ 11**

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż wykonanie przez niego zamówienia w całości bądź w części po terminie określonym w umowie może nie mieć dla Zamawiającego znaczenia ze względu na konieczność zapewnienia dostępności badań u Zamawiającego.
2. Zamawiający ma prawo zamiast brakujących towarów objętych niniejszą umową nabyć towar o jednakowych parametrach wskazanych w opisie asortymentu, zawartym
w Formularzu cenowym/Przedmiot zamówienia na koszt Wykonawcy (tzw. nabycie zastępcze) bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu
do wykonania niezrealizowanej części zamówienia i bez obowiązku nabycia
od Wykonawcy towarów dostarczonych po terminie w przypadku braku dostawy
w terminie określonym w umowie. Postanowienie to stosuje się odpowiednio
w przypadku niedostarczenia towarów wolnych od wad w terminie określonym w § 9 ust. 2 umowy.
3. W przypadku dokonania nabycia zastępczego, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca zobowiązuje się wyrównać Zamawiającemu poniesioną szkodę tj. zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy ceną towarów, jaką Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten dostarczył mu towary a ceną towarów, którą Zamawiający zobowiązany jest zapłacić w związku z nabyciem zastępczym oraz koszt dostawy towaru w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.

**Odstąpienie od umowy**

**§ 12**

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w całości lub w jej części w razie wystąpienia okoliczności przewidzianych w art. 456 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy w całości lub w części
w każdym czasie w przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w szczególności
w przypadku zwłoki w realizacji dostawy w terminie, o którym mowa w postanowieniu § 4 ust. 3 i 7 umowy lub zwłoki w wymianie towaru w terminie określonym w § 9 ust. 2 niniejszej umowy, bez konieczności uprzedniego wyznaczenia terminu dodatkowego na realizację dostawy lub jego wymianę, a także w przypadkach
3. powtarzającej się złej jakości przedmiotu umowy;
4. w przypadku reklamowania towaru z tej samej przyczyny co najmniej 3-krotnie;
5. bezzasadnego nieuwzględnienia reklamacji,
6. wadliwego wykonywania obowiązków określonych w § 6 umowy (***dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15)*** bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do ich prawidłowego wykonywania,

w terminie 60 dni od zajścia okoliczności uprawniającej Zamawiającego do odstąpienia od umowy.

1. Odstąpienie winno zostać dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz winno zawierać wskazanie uzasadnienia.

**Zmiany umowy**

**§ 13**

* 1. Strony przewidują możliwość zmian postanowień umowy dotyczących:
1. **zmiany wielkości opakowania i zmiany ceny jednostkowej netto i brutto oraz ilości
z tą zmianą związanej z zachowaniem proporcjonalności** bez przekroczenia łącznej ceny zaoferowanej w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy;
2. **obniżenia ceny netto i brutto** w wypadku zastosowania przez Wykonawcę promocji lub upustów;
3. **zmiany osób upoważnionych**, o których mowa w § 7 umowy w przypadku rozwiązania stosunku prawnego z osobą upoważnioną do współpracy na podstawie niniejszej umowy, a także zmian organizacyjnych w strukturze organizacyjnej
lub kadrowej Zamawiającego lub Wykonawcy;
4. **nazwy produktu lub producenta**, w przypadku gdy zmianie ulegnie nazwa produktu lub nazwa producenta jednak sam produkt pozostanie niezmieniony;
5. **wydłużenia okresu obowiązywania umowy** – w przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wskazanym w § 3 ust. 1 cena brutto w ramach któregokolwiek z pakietów nie zostanie wykorzystana, okres obowiązywania umowy może zostać przedłużony bez zmiany cen jednostkowych i bez przekroczenia ceny brutto danego pakietu;
6. **zmiany numeru katalogowego** – w przypadku jego zmiany niepowodującej zmiany cech przedmiotu umowy;
7. **wymiany aparatów**, wymiany lub uzupełnienia elementów składowych aparatów
w sytuacji gdy zostanie wprowadzony do obrotu udoskonalony produkt ***(dotyczy Pakietu 4 poz. 4 i 15);***
8. **zamiany produktu** objętego umową na odpowiednik o niższej cenie;
9. **zwiększenia ilości asortymentu**, będącego przedmiotem umowy i wyszczególnionego w załączniku do umowy, bez konieczności zmiany ceny przedmiotu umowy
w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt 2;
10. **zmiany klasy wyrobu medycznego** - w przypadku, gdy producent wyrobu medycznego, w związku z wejściem w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG lub Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/746 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro oraz uchylenia dyrektywy 98/79/WE i decyzji Komisji 2010/227/UE (Dz.U. L 2017 117 z 5.5.2017, s. 176 ze zm.), dokona zmiany klasy tego wyrobu medycznego;
11. **zmiany stawki VAT** w przypadku dokonania zmiany klasyfikacji wyrobu
i braku możliwości dalszego stosowania dotychczasowej stawki VAT, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, z jednoczesnym odpowiednim podwyższeniem lub obniżeniem ceny brutto i zmianą ogólnej wartości brutto umowy.
12. **ceny oraz podatku VAT** - w przypadku zmiany stawki podatku VAT – Zamawiający dopuszcza możliwość obniżenia lub wzrostu cen brutto, i stosownie do dokonanej zmiany stawki podatku zmiany ogólnej wartości brutto umowy.
	1. Zamawiający dopuszcza także w szczególnych sytuacjach i za jego zgodą w trakcie trwania umowy zmianę przedmiotu umowy dostarczanego przez Wykonawcę, w szczególności w sytuacji gdy zaprzestano lub zawieszono produkcję danego towaru objętego umową, na inny towar o identycznych bądź lepszych parametrach technicznych, przy czym cena zmienionego przedmiotu umowy nie może przekraczać ceny towaru, na który została zawarta umowa. W przypadku zaprzestania lub zawieszenia produkcji towaru objętego umową Wykonawca winien udokumentować ten fakt.
	2. W wypadku przedłużenia okresu obowiązywania umowy zgodnie z ust. 1 pkt 5 niniejszego paragrafu na okres ponad 12 miesięcy dopuszcza się zmianę umowy w stosunku do treści oferty także w razie zmiany:
13. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
14. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
15. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu
lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
16. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,
o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

oraz jeżeli zmiana ta lub zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy określone w ust. 4-11 niniejszego paragrafu.

* 1. Zwiększenie lub obniżenie cen jednostkowych możliwe będzie w przypadku określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu, o ile zmiana tam przewidziana będzie miała wpływ
	na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, powodując ich zwiększenie
	lub obniżenie w odpowiednim stopniu do szacowanych przez niego przy składaniu oferty.
	2. Przy określeniu wpływu zmian określonych w ust. 3 niniejszego paragrafu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę nie będą uwzględniane zmiany dotyczące osób, które nie uczestniczą bezpośrednio w realizacji zamówienia.
	3. Zwiększenie lub obniżenie cen jednostkowych w przypadku określonym w ust. 3, będzie możliwe odpowiednio do zmiany kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa
	w ust. 3 pkt 4 umowy, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z zawarciem lub realizacją umowy o prowadzenie pracowniczych planów kapitałowych, o której mowa w art. 14 ust. 1 Ustawy z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. W przypadku zmiany, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o sumę wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
	4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę umowy. Wniosek powinien mieć formę pisemną i zawierać uzasadnienie oraz propozycję zmiany umowy
	w zakresie wysokości wynagrodzenia.
	5. W przypadkach określonych w ust. 3 Wykonawca wraz ze złożonym wnioskiem zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu wpływ zmian na koszty wykonania przez niego zamówienia, a w przypadku wystąpienia z wnioskiem przez Zamawiającego - w terminie 7 dni od doręczenia mu wniosku, wykazać Zamawiającemu wpływ zmian lub jego brak na koszty wykonania przez niego zamówienia. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest określić:
	6. przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości przyszłych kosztów wykonania umowy wraz
	z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń;
	7. wpływ zmian na wysokość kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę;
	8. szczegółową kalkulację proponowanej zmiany umowy oraz wykazać adekwatność propozycji zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.
	9. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o uzupełnienie otrzymanych dokumentów, w szczególności poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
	10. Zamawiający może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek w sprawie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Wniosek taki powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiana wynagrodzenia na podstawie okoliczności, o których mowa ust. 3 jest uzasadniona.
	11. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności,
	z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w treści umowy.

**Zmiana wynagrodzenia w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów**

**§ 14**

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany (wzrostu lub obniżenia) cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia może nastąpić w sytuacji spełnienia niżej wymienionych wymagań łącznie:
	1. w przypadku istotnej (co najmniej 20 %) zmiany ceny materiałów lub kosztów ustalonej na podstawie wskaźnika, o którym mowa w ust. 2, oraz
	2. wykazania, że zmiana cen lub kosztów, o której mowa wyżej, ma wpływ na cenę materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia będących przedmiotem niniejszej Umowy względem ceny lub kosztu przyjętych przez Wykonawcę w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie Wykonawcy.
2. Poziom zmiany wynagrodzenia uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie ustalony z na podstawie wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w ujęciu kwartalnym określonego przez Prezesa GUS.

W przypadku likwidacji tego wskaźnika lub zmiany podmiotu, który go publikuje, zastosowanie będzie miał najbardziej zbliżony wskaźnik i podmiot, który zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot. Porównaniu podlegał będzie wzrost cen w ostatnim wskaźniku opublikowanym przed złożeniem wniosku o waloryzację i wskaźniku obejmującym miesiąc, w którym złożono ofertę.

1. Strona składająca wniosek o zmianę wynagrodzenia zobowiązana jest do jego wyczerpującego uzasadnienia i wykazania zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy i okoliczności, z których one wynikają.

Wykonawca zobligowany jest do przedłożenia szczegółowej kalkulacji cenowej i dokumentów potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów, ich cen, ponoszenie poszczególnych kosztów w ramach realizacji niniejszego zamówienia, a także wysokość zakładanego zysku. Niezależnie od obowiązku złożenia Zamawiającemu tej kalkulacji, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu wpływ ww. zmian na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy także za pomocą innych dowodów adekwatnych w danej sytuacji. Wniosek Wykonawcy wraz z załączonymi dokumentami będzie podlegał weryfikacji Zamawiającego. Każda ze stron może zwrócić się do drugiej o uzupełnienie otrzymanych dokumentów, w szczególności poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub stosownych dokumentów potwierdzających zasadność wniosku. Każda ze stron ma prawo odmowy dokonania zmiany wysokości ceny jednostkowej w przypadku, gdy nie zostaną wykazane warunki zmiany wynagrodzenia opisane w niniejszej Umowie.

Zmiana wynagrodzenia zostanie dokonana na uzasadniony i należycie udokumentowany wniosek, z uwzględnieniem ustalonego między stronami podziału między Zamawiającego i Wykonawcę ryzyka istotnej zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy.

1. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, to łącznie 10% w stosunku do pierwotnej wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 Umowy.
2. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić najwcześniej po upływie sześciu miesięcy obowiązywania niniejszej Umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy może być waloryzowane sukcesywnie stosownie do zachodzących zmian, nie częściej jednak niż jeden raz na kwartał, aż do osiągnięcia limitu waloryzacji, o którym mowa w ust. 4, przy czym waloryzacji może podlegać wynagrodzenie za przedmiot zamówienia w zakresie pozostającym do realizacji. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od zawarcia aneksu i będzie obejmować wyrównanie za okres nie wcześniej niż od dnia złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.

**Ochrona danych osobowych i klauzula zachowania poufności**

**§ 15**

1. W związku z realizacją niniejszej umowy Wykonawca i Zamawiający:
	1. zapewniają przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony przetwarzanych danych osobowych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami, w tym 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego RODO;
	2. ponoszą odpowiedzialność za ewentualne skutki działania niezgodnego z przepisami,
	o których mowa w pkt 1;
	3. zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych wyłącznie w celu realizacji umowy.
2. Maksymalny zakres danych osobowych zwykłych udostępnionych drugiej stronie umowy obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu osoby upoważnionej do kontaktów w zakresie realizacji umowy.
3. W związku z realizacją niniejszej umowy strony:
4. zobowiązują się do natychmiastowego powiadomienia Inspektora Ochrony Danych
o stwierdzeniu faktów naruszenia ochrony danych osobowych;
5. w przypadku stwierdzenia zdarzeń, o których mowa w pkt 1 powyżej, zobowiązują
się umożliwić drugiej stronie prowadzenie kontroli.
6. Niezależnie od obowiązków wynikających z przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r.
o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781) oraz RODO, strony zobowiązane są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaną umową, za wyjątkiem sytuacji, w których informacje takie stanowiłyby informację publiczną w rozumieniu obowiązujących przepisów lub ich podanie wymagane byłoby przez właściwe podmioty stosownie do powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

**Postanowienia końcowe**

**§ 16**

1. Integralną część umowy stanowią Formularz cenowy/Przedmiot zamówienia - załącznik
nr **1-…;**
2. Korespondencja w sprawach związanych z umową prowadzona będzie w języku polskim. Każda ze stron ma obowiązek niezwłocznego poinformowania o zmianie danych adresowych, w przypadku zaniechania za skuteczne uznaje się przesłanie korespondencji na dotychczasowy adres. Zmiana danych adresowych wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony, lecz nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga dokonania jej zmiany. Brak zawiadomienia o zmianie tych danych spowoduje uznanie korespondencji wysłanej zgodnie z dotychczas wskazanymi danymi za skutecznie doręczoną.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają obowiązujące powszechnie przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego
i ustawy Prawo zamówień publicznych. Strony ustalają, że w przypadku zmiany przepisów prawa powołanych w treści umowy zastosowanie mają obowiązujące zmienione przepisy prawa bez konieczności dokonywania zmiany umowy.
4. Do rozpoznawania ewentualnych sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy Strony ustalają właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego sąd powszechny.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej
ze Stron.

 **W Y K O N A W C A Z A M A W I A J Ą CY**