

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu ..... w Krakowie pomiędzy:

Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie, z siedzibą przy ul. Rzeźniczej 11, poczta 31-540 Kraków, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037192, posiadającym NIP 6782726055, REGON 000297282, zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, w imieniu którego działa:

Dyrektor - .....

a

.....,  
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

w rezultacie wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2022r., poz. 1710), Strony zawierają umowę o następującej treści:

### § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sukcesywne dostawy **zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych metodą zlewania kożuszków leukocutarno-płytkowych (UKKP) wraz z dzierżawą dwóch urządzeń** z niezbędnym wyposażeniem i oprogramowaniem.
2. Przedmiot Umowy obejmuje:
  - a. dostawę zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych metodą zlewania kożuszków leukocutarno – płytkowych (UKKP),
  - b. dzierżawę dwóch urządzeń z niezbędnym wyposażeniem i oprogramowaniem.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zamówienia 80% wolumenu wyszczególnionego w Załączniku nr 3 do SWZ.
4. Wskazane powyżej zestawy muszą być w pełni kompatybilne z urządzeniami, o których mowa w ust. 5 poniżej.
5. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i we własnym zakresie, dostarczyć do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń budynku przy ul. Rzeźniczej 11 w Krakowie, zainstalować, zwalidować wg pkt. 1.9. Kalkulacji Cenowej – Opis Przedmiotu Zamówienia i Warunki Gwarancji oraz zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z 30 marca 2021r. w sprawie wymagań dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi (Dz.U.MZ 2021, poz. 28), urządzenia do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych wraz z niezbędnym oprogramowaniem (nazwa /numer katalogowy) ....., wraz z kompletnym wyposażeniem i oprogramowaniem w terminie do dnia 31.03.2023r. Szczegółowy opis urządzeń stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. Termin, o którym mowa w ust. 5 może zostać zmieniony za zgodnym porozumieniem Stron. Bieg innych terminów zmienia się w takim przypadku proporcjonalnie. Zamawiający wyznaczy dokładny, późniejszy termin, o którym mowa w ust 5, oraz proporcjonalnie późniejsze terminy, o których mowa w ust. 16.
7. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie prawidłowe dostarczenie montaż i wdrożenie urządzeń do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych wraz z niezbędnym oprogramowaniem do wskazanych pomieszczeń. Wykonawca poniesie koszty instalacji wszystkich urządzeń w pomieszczeniach laboratoryjnych przeznaczonych do wykonywania badań z uwzględnieniem specyfiki siedziby oraz pomieszczeń Zamawiającego.
8. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu niniejszej umowy przedstawi niezbędne do prawidłowej instalacji parametry techniczne urządzeń do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych wraz z oprogramowaniem.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia oraz udokumentowania na własny koszt kwalifikacji instalacyjnej i operacyjnej urządzeń do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych we współpracy z Działem Preparatyki i Działem Zapewnienia Jakości RCKiK w Krakowie – zgodnie z wymaganiami ISO. Wykonawca przedstawi plan poszczególnych etapów kwalifikacji w miejscu użytkowania. Należy wyznaczyć punkty krytyczne i sprawdzić poprawność działania urządzeń w odniesieniu do tych punktów. Protokoły muszą zawierać opis celu kwalifikacji, sposobu jego realizacji oraz wniosków potwierdzających osiągnięcie założonego celu. Do protokołu należy dołączyć protokoły kwalifikacji zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych metodą zlewania kożuszków leukocutarno-płytkowych (UKKP).
10. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie w terminie nie późniejszym niż termin, o którym mowa w ust. 5 automatyczny transfer następujących danych:

- a. ID operatora;
  - b. ID urządzenia,
  - c. Objętość składnika;
  - d. Data i czas procesu;
- do istniejącego w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie programu Bank Krwi, w porozumieniu z firmą Asseco Poland S.A.
10. W przypadku wdrożenia u Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy systemu e-Krew, Wykonawca na własny koszt zapewni transfer danych do nowego systemu w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.
  11. Wykonawca zagwarantuje oprogramowanie, o którym mowa w pkt. 2.1. opisu przedmiotu zamówienia.
  12. Wykonawca przez cały okres trwania umowy na własny koszt ubezpieczy urządzenia, o których mowa w ust. 5 na okoliczność uszkodzenia lub zniszczenia w wyniku zdarzeń losowych. Strony zgodnie postanawiają, że wszelkie szkody powstałe na urządzeniach, o których mowa w zdaniu pierwszym z przyczyn losowych oraz innych niż dających się udowodnić rażące niedbalstwo Zamawiającego będą likwidowane z polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy.
  13. Zestawy, o których mowa w ust. 1 będą posiadały termin ważności nie krótszy niż ..... miesięcy od daty odbioru przez Zamawiającego. Dostawy realizowane będą na koszt i ryzyko Wykonawcy w ilościach ustalonych przez Zamawiającego. Zamawiający dołoży starań, by zamówienia były składane zgodnie z ustalonym przez Strony harmonogramem dostaw, jednakże nie wyklucza to możliwości złożenia zamówienia odbiegającego od postanowień harmonogramu. Zamówienia będą składane pocztą elektroniczną na adres .....@..... przez pracownika Zamawiającego. Strony postanawiają, że minimalny wolumen zamówienia będzie wynosił 100 zestawów.
  14. W sytuacji niemożliwości dostarczenia zestawów z minimalnym terminem ważności, o którym mowa w ust. 13 powyżej, a wynikającej z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności wstrzymania produkcji zestawów, opóźnień procesów produkcyjnych, zaburzeń w dostawach materiałów niezbędnych do produkcji zestawów, Strony dopuszczają możliwość dostarczenia zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych metodą zlewania kożuszków leukocytarno-płytkowych z krótszym terminem ważności. W takim przypadku Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania obniżenia ceny zestawów.
  15. Dostawy będą realizowane do siedziby Zamawiającego przy ul. Rzeźniczej 11 w Krakowie/Magazynu Zamawiającego zlokalizowanego na os. Na Skarpie 66a w terminie do ..... dni roboczych od złożenia zamówienia.
  16. Wykonawca zapewni efektywne, nieodpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, wykonywania badań w terminie nie późniejszym niż 7 dni kalendarzowych po instalacji. Szkolenie potwierdzone zostanie wydaniem imiennych certyfikatów.
  17. Termin, o którym mowa w ust 16 może zostać zmieniony za porozumieniem stron umowy.
  18. Osobą nadzorującą odbiór i instalację, przeszkolenie i walidację urządzeń, o których mowa w ust. 5 ze strony Zamawiającego jest mgr Tomasz Czerwiec – Kierownik Działu Preparatyki RCKiK w Krakowie. Instalacja, walidacja oraz szkolenie w zakresie obsługi urządzeń, o których mowa w zdaniu pierwszym zostanie potwierdzone protokołem.
  19. Wartość urządzeń objętych dzierżawą wynosi brutto .....zł.
  20. Nazwa i model urządzeń, o których mowa w ust. 5:  
.....  
.....

## § 2.

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na poniższych zasadach:
  - a. Za wykonanie dostaw zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarnych koncentratów krwinek płytkowych, o których mowa w §1 ust. 2 lit a) niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie nie większej niż ..... zł brutto (słownie: .....), w tym podatek VAT w kwocie .....
  - b. Wartość dzierżawy urządzeń, o których mowa w §1 ust. 5 niniejszej umowy, przez okres 24 miesięcy wynosi ..... zł brutto (słownie: .....), w tym podatek VAT w kwocie .....
2. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata wynagrodzenia z tytułu dzierżawy urządzeń, o których mowa w §1 ust. 5 następować będzie miesięcznie z dołu na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od daty ich otrzymania.
3. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata z tytułu dostarczonych miesięcznie zestawów, o których mowa §1 ust. 2 następować będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od daty ich otrzymania.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania faktury drogą elektroniczną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. z 2018r. poz. 2191 z późn. zm.), które nakładają na zamawiającego obowiązek odbierania faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, jeżeli Wykonawca wystąpił

- ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem tej platformy. Zamawiający wymaga złożenia po zawarciu umowy oświadczenia przez Wykonawcę, jeżeli zamierza on przesyłać do Zamawiającego drogą elektroniczną ustrukturyzowane faktury elektroniczne.
5. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. Zapłatę w tym systemie uznaje się za dokonanie płatności w terminie ustalonym w umowie.
  6. Podzielną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0% lub objęte odwrotnym obciążeniem.
  7. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment, a jego rachunek bankowy wskazany na fakturze znajduje się na białej liście czynnych podatników VAT oraz jest objęty mechanizmem split payment.
  8. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dostarczenia faktury, wyłącznie na rachunek bankowy widniejący na białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, a znajdującej się na stronie internetowej Ministerstwa Finansów. W przypadku jeżeli rachunek bankowy wykonawcy nie został umieszczony na w/w liście, Zamawiający wstrzyma się z zapłatą wynagrodzenia do czasu jego pojawienia się na białej liście i okoliczność ta nie będzie oznaczała opóźnienia czy zwłoki w zapłacie. Tym samym Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego jest zgłoszony do właściwego organu podatkowego i widnieje na w/w liście. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania zamawiającego o wszelkich zmianach jego numeru bankowego w trakcie trwania umowy, tj. zmiany numeru rachunku bankowego lub jego wykreślenia z w/w listy przez organ podatkowy najpóźniej 5 dni od zaistnienia tego zdarzenia.
  9. Za dzień zapłaty należności uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. NIP Zamawiającego: 6782726055.
  10. Niedoręczenie przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, sprzeczność faktury z przepisami prawa, niewskazanie numeru rachunku bankowego Wykonawcy albo wskazanie rachunku, który nie jest ujawniony w wykazie prowadzonym na podstawie art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. „biała lista”), przesuną termin płatności całości wynagrodzenia do czasu usunięcia danego braku.

### § 3.

1. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy/wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości umowy netto.
2. W przypadku przekroczenia terminu dostaw, o którym mowa w § 1 ust. 5 oraz 15, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,15% łącznej wartości umowy netto określonej w § 2, ust 1 lit. a i b za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku przekroczenia terminów reklamacyjnych, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,15% łącznej wartości umowy netto określonej w § 2, ust 1 lit. a i b za każdy dzień zwłoki.
4. Łączna wysokość naliczonych kar umownych z wszystkich tytułów nie może przekroczyć 30% wartości netto umowy.
5. W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, o których mowa w ust. 1 przewyższa ustanowioną karę umowną Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania należności naliczonych z tytułu kar umownych z płatności za faktury Wykonawcy, na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego.
7. Niezależnie od postanowień ust 1–2 Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich strat, w tym szczególności szkód wynikających ze zużycia testów spowodowanych awariami urządzeń, o których mowa w § 1 ust 5, jeżeli wynikają one z przyczyn zależnych od Wykonawcy. Wartość zużytych testów spowodowanych awariami urządzeń zostanie przez Zamawiającego odliczona od którejkolwiek faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w okresie obowiązywania niniejszej umowy na podstawie stosownego dokumentu.
8. W przypadku nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 2 ust. 2 i ust. 3 Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.
9. Zamawiający może, według swojego wyboru, odstąpić od umowy w całości lub w części w szczególności w przypadku:
  - a. zwłoki Wykonawcy w dostawie i pełnym wdrożeniu urządzeń, o których mowa w § 1 ust. 5,
  - b. zwłoki Wykonawcy w dostawie zestawów, o których mowa w § 1 ust. 2,
  - c. zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad ilościowych lub jakościowych zestawów lub urządzeń,
  - d. niezgodności przedmiotu świadczenia z umową,
  - e. wyrządzenia przez dostarczone urządzenia lub zestawy szkód w mieniu Zamawiającego,
10. Odstąpienie od umowy w części dotyczącej dostawy zestawów oznacza także wypowiedzenie umowy dzierżawy ze skutkiem natychmiastowym, chyba że Zamawiający zadecyduje inaczej. Zamawiający może również wypowiedzieć umowę dzierżawy urządzeń z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie odstępując od umowy w jej części dotyczącej dostaw zestawów.

11. W przypadku gdy Wykonawca nie dostarczy zestawów w terminie określonym w § 1 ust. 15, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu interwencyjnego od innego Wykonawcy w ilości i asortymencie niezrealizowanej w terminie dostawy lub zlecenie badań u innego uprawnionego podmiotu:
  - a. w przypadku zakupu interwencyjnego zmniejsza się całkowity wolumen zestawów o wielkość tego zakupu,
  - b. w przypadku zakupu interwencyjnego Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy cen,
  - c. w przypadku zlecenia usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do wskazania miejsca wykonywania badań u uprawnionego podmiotu, organizacji transportu i procedur niezbędnych do wykonania badań, odbioru wyników i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.
12. W przypadku gdy Wykonawca nie dotrzyma terminów rozpatrzenia lub realizacji postanowień reklamacji, określonych w § 4, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu interwencyjnego od innego Wykonawcy w ilości i asortymencie przedmiotu reklamacji lub zlecenie badań u innego uprawnionego podmiotu:
  - a. w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej zmniejsza się wielkość przedmiotu umowy o wielkość tego zakupu lub usługi,
  - b. w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy cen,
  - c. w przypadku zlecenia usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do wskazania miejsca wykonywania badań u uprawnionego podmiotu, organizacji transportu i procedur niezbędnych do wykonania badań, odbioru wyników i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.

#### **§ 4.**

1. Wykonawca odpowiada za stan jakościowy dostarczonych zestawów oraz urządzeń, o których mowa w § 1 ust 5.
2. Zasady reklamacji:
  - a. Braki ilościowe w dostawach zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych będą zgłaszane niezwłocznie po ich stwierdzenia nie później jednak niż w terminie 10 dni kalendarzowych od daty dostawy.
  - b. Braki jakościowe w dostawie zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych będą zgłaszane niezwłocznie po ich stwierdzenia nie później jednak niż w terminie 10 dni roboczych od dnia stwierdzenia wady uszkodzenia, itp.
  - c. Awarie urządzeń, o których mowa w § 1 ust. 5 będą zgłaszane niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 10 dni roboczych od daty ich stwierdzenia.
3. Sposób postępowania w przypadku awarii urządzeń, a także planowych przeglądów, walidacji opisany jest w pkt .... oraz pkt. ... Załącznika nr 2 do Umowy.
4. Reklamacje, awarie będą zgłaszane faxem lub e-mailem na podany przez Wykonawcę numer telefonu lub adres e-mail .....@..... .
5. Reklamacje, o których mowa w ust 2, pkt. a) oraz b) będą rozpatrywane wraz z dostarczeniem odpowiedniej ilości prawidłowych zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych w terminie 10 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji.
6. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie to ma wartość: ..... złotych (słownie: ....., ...../100), co odpowiada 5% wartości łącznego szacowanego wynagrodzenia umownego określonego w niniejszej umowie. Wykonawca wniósł zabezpieczenie przed zawarciem umowy w formie ..... .
7. Niedochowanie przez Zamawiającego terminów, o których mowa w ust. 2 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku usunięcia wad ujawnionych później ani z obowiązku zapłaty kar umownych za zwłokę w dostawie zestawów w pierwotnym terminie.

#### **§ 5.**

1. Zmian umowy dokonuje się formie pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym zgodnie z art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić jedynie w sytuacji:
  - a. zastąpienia Wykonawcy w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
  - b. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,
  - c. konieczności zmiany umowy spowodowanej okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, a wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
  - d. wystąpienia konieczności zabezpieczenia Zamawiającego w zestawy do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych niezbędne do prowadzenia działalności statutowej, a wartość wprowadzonych zmian nie przekracza 10% pierwotnej wartości umowy,
  - e. koniecznej zmiany w wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany:

- (i.) stawki podatku od towarów i usług – zmiana następuje w dniu wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę i nie wymaga składania dodatkowych oświadczeń przez Strony,
  - (ii.) cen komponentów niezbędnych do produkcji urządzeń lub zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych w o minimum 10% w stosunku do cen obowiązujących w ofercie,
  - (iii.) 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,
  - (iv.) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - (v.) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.
- f. zmiany nazw własnych lub numerów identyfikacyjnych zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych.
  - g. zmiany zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych lub urządzeń w przypadku całkowitego wycofania albo wstrzymania produkcji na okres dłuższy niż 2 miesiące lub niedostępności zestawów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - h. zmiany terminu ważności zestawów do wytwarzania ubogoleukocytarych koncentratów krwinek płytkowych.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. e tiret drugie wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania Przedmiotu Umowy wynikającą ze wzrostu cen komponentów niezbędnych do produkcji urządzeń lub zestawów do redukcji patogenów (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych kosztów w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
  3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. e tiret trzecie wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania Przedmiotu Umowy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
  4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. e tiret czwarte wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
  5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. e tiret piąte wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego (przy uwzględnieniu proporcji wynikającej z udziału tych osób w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę).
  6. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 1 lit. e), tiret od drugie do piąte.
  7. W przypadku ust. 1 lit. e, tiret trzecie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy bezpośrednio realizują umowę i dla których ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją kosztów oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany. Wykaz powinien zawierać udokumentowane zestawienia ile roboczogodzin miesięcznie każdy z pracowników faktycznie realizuje umowę.
  8. W przypadku ust. 1 lit. e tiret czwarte Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz personelu, który bezpośrednio realizuje umowę i dla którego ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany.
  9. W przypadku ust. 1. lit. e tiret piąte Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz pracowników, którzy bezpośrednio realizują umowę i dla których ma zastosowanie zmiana wraz z udokumentowaną kalkulacją kosztów oraz dokumentami rozliczeniowymi z tytułu wynagrodzeń dotyczącymi przedmiotowej zmiany. Wykaz powinien zawierać udokumentowane zestawienia ile roboczogodzin miesięcznie każdy z pracowników faktycznie realizuje umowę.
  10. Wykonawca w każdym ze wskazanych przypadków jest zobowiązany także złożyć oświadczenie woli w przedmiocie procentowego udziału w wykonaniu zamówienia na podstawie umowy osób bezpośrednio wykonujących to zamówienie w stosunku do ich udziału w wykonaniu wszystkich zamówień realizowanych przez Wykonawcę (w okresie na który zawarta jest umowa). Przedłożenie wskazanych dokumentów stanowi warunek rozpatrzenia wniosku Wykonawcy w przedmiocie zmiany umowy.

11. Wykonawca zamiar zmiany w zakresie wynagrodzenia, o którym mowa w ust 1 litera e wraz z kalkulacją powinien zgłosić Zamawiającemu na piśmie w terminie 1 miesiąca od zdarzenia uzasadniającego wprowadzenie zmiany pod rygorem pominięcia.
12. Zmiana umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia nie zostanie dokonana w przypadku gdy z przedstawionej przez Wykonawcę dokumentacji jego uprawnienie w przedmiotowym zakresie (oraz jego treść) nie zostanie przez Wykonawcę w sposób jednoznaczny wykazane
13. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy
15. Zamawiający dopuszcza podczas realizacji umowy zmiany numerów katalogowych oferowanego Przedmiotu Umowy powstałe w związku ze zmianami modyfikacyjnymi np. wdrożeniami innowacji, dotyczącymi innego miejsca ich wytwarzania, przy zachowaniu tych samych parametrów jakościowych, spełniających wymogi SWZ i utrzymaniu ceny z oferty. Zmiany, o których mowa wyżej następują w formie aneksu sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności.
16. Okres obowiązywania umowy może ulec przedłużeniu o maksymalnie 6 miesięcy w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego, w terminie wskazanym w § 6 umowy, całości Przedmiotu Umowy.
17. Ceny jednostkowe netto Przedmiotu Umowy, określone w Załączniku nr 1 do umowy, mogą ulec obniżeniu w okresie obowiązywania umowy. Zmiana cen następuje w formie aneksu sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności.
18. Umowa może zostać w każdym czasie rozwiązana za porozumieniem stron, gdyby dalsze jej trwanie nie było zgodne z interesem jednej lub obu stron, albo gdy zajdą inne okoliczności, których w dacie zawarcia umowy nie można było przewidzieć.

#### **§ 6.**

1. W związku z tym, że umowa obejmuje dostawy świadczone przez okres dłuższy niż 6 miesięcy, Zamawiający – niezależnie od postanowień § 5 powyżej – wprowadza postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy.
2. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy obliczana jest w oparciu o zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: „GUS”).
3. Przez zmianę wynagrodzenia rozumie się zarówno jego podwyższenie, jak i obniżenie, w zależności od wzrostu lub obniżenia cen, o których mowa w ust. 1 powyżej, względem ceny przyjętej w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
4. Strony będą uprawnione do żądania zmiany wynagrodzenia, gdy poziom zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych według wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 powyżej, będzie wynosił nie mniej niż 5 punktów procentowych, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Wniosek o podwyższenie lub obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy może zostać złożony w okresie obowiązywania Umowy. Pierwszy wniosek może zostać złożony nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od zawarcia Umowy. Każdy kolejny wniosek może zostać złożony nie wcześniej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy obowiązywania Umowy.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie podlegało zmianie według wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 powyżej publikowanego przez GUS w zestawieniu pn. „Wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne”, dostępnym na stronie <https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/>. Za referencyjne Zamawiający uznaje wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych wyszczególnione w grupie „B”, prezentującej dane w odniesieniu do okresu poprzedniego.
7. Kwota, o którą należy zmienić wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 1 Umowy, obliczana będzie wedle następującego wzoru:  
$$\text{Kwota netto} = (W1 - W2) \times 100\% \times \text{wynagrodzenie netto}^*$$
  - W1 – wskaźnik z miesiąca, w którym składany jest wniosek o zmianę wynagrodzenia, lub z powodu braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników GUS odbywa się z opóźnieniem) wskaźnik z miesiąca poprzedzającego złożenie wniosku.
  - W2 – wskaźnik z miesiąca, w którym zawarta była Umowa,
  - \*wynagrodzenie należne za okres od miesiąca w jakim złożono wniosek o zmianę wynagrodzenia do zakończenia obowiązywania Umowy.
8. Zamawiający dopuszcza maksymalne obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy na poziomie 5 % łącznego wynagrodzenia netto, w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym paragrafem, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen towarów i usług konsumpcyjnych według wskaźnika określonego w ust.

- 2 dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem Umowy są usługi oraz okres obowiązywania Umowy przekracza 12 miesięcy.
10. Występując o zmianę wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Strona zobowiązana jest do złożenia wniosku w formie pisemnej pod rygorem nieważności. We wniosku należy wykazać, że zaistniały wskazane w niniejszym paragrafie przesłanki do dokonania zmiany wynagrodzenia w szczególności, że doszło do zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy uprawniającej do dokonania zmiany wynagrodzenia oraz należy wykazać w jakim zakresie zmiana ceny materiałów lub kosztów, o której mowa w powyższym ust. 1 ma wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Strony zastrzegają sobie prawo do żądania dokumentów lub wyjaśnień w celu rozpatrzenia wniosku wymienionego w zdaniu poprzedzającym.
  11. Zmiana wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu wymaga zawarcia pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

#### **§ 7.**

1. Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony tj. 24 miesięcy począwszy od dnia ... . 2023r.
2. Postanowienie ust. 1 nie dotyczy zobowiązań gwarancyjnych i naprawczych Wykonawcy wobec Zamawiającego, o których mowa w § 4.

#### **§ 8.**

1. Po zakończeniu dzierżawy urządzeń Zamawiający nabywa prawa do instalacji i użytkowania jednostanowiskowego oprogramowania do obsługi zarchiwizowanych protokołów badań wykonanych na urządzeniach (Wykonawca musi dostarczyć licencję i nośniki z wyżej wymienionym oprogramowaniem).
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie licencję i nośniki na których znajduje się oprogramowanie, o którym mowa w §1 ust. 11 najpóźniej w terminie do dnia .....
3. Po zakończeniu dzierżawy, na wezwanie Wykonawcy, Zamawiający w ciągu 30 dni zwróci urządzenia wraz z kompletnym wyposażeniem, o których mowa w §1 ust. 5, w stanie niepogorszonym, z uwzględnieniem naturalnego zużycia.
4. Wykonawca, po zakończeniu umowy, na swój koszt i we własnym zakresie zobowiązany jest do bezpłatnego odbioru urządzeń dzierżawionych przez Zamawiającego.

#### **§ 9.**

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza umowa.

#### **§ 10.**

1. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy dnia 23 kwietnia 1964r. – kodeks cywilny (tekst jedn. Dz.U. 2022, poz. 1360) oraz ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2022, poz.1710).

#### **§ 11.**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, a jeden dla Wykonawcy.