**Załącznik nr 5 do SWZ**

**UMOWA nr …………………….**

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 prowadzonego 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”.

*Podstawą zawarcia Umowy jest wybór oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm, dalej „Pzp”, nr sprawy ZP-39/23.*

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sukcesywną dostawę odczynników i krwinek wzorcowych do badań immunohematologicznych dla RCKiK w Krakowie**.**
2. Odczynniki muszą być zgodne z wymaganiami zawartymi w obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2021 w sprawie dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi (Dz.Urz.Min.Zdrow. z 2021 r. poz. 28) oraz odpowiadać wymogom Ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 974) i rozporządzenia z dnia 12 stycznia 2011 r. Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (tj. Dz.U. z 2013 r., poz. 1127).
3. Wymagane jest oznakowanie wszystkich odczynników i krwinek znakiem CE i numerem jednostki notyfikowanej, która zatwierdziła wyrób medyczny wykazu A i B rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (zgodnie z wymaganą, zastosowana procedurą oceny zgodności).
4. Wymaga się dostarczenia certyfikatu badania typu WE dla odczynników wykazu A i B rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro i deklaracji zgodności wszystkich proponowanych odczynników.
5. Wymaga się aby odczynniki anty-A i anty-B posiadały miano nie mniejsze niż 128 w teście probówkowym oraz aglutynacja w teście szkiełkowym osiągała nasilenie 4+ po 3 minutach.
6. Wymaga się aby odczynniki anty-D posiadały miano nie mniejsze niż 64 w teście probówkowym.
7. Wymaga się, aby dla odczynników do oznaczania antygenów z układu Rh oraz antygenu K reakcja z krwinkami heterozygotycznymi w teście probówkowym osiągała nasilenie nie mniejsze niż 3+ po czasie inkubacji nie dłuższym niż 5 minut.
8. Wymaga się aby poliwalentny odczynnik antyglobulinowy, odczynnik antyglobulinowy anty-IgG, standard anty-D spełniały wymagania wykazu B rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro. Odczynniki te służyć będą do ustalania nieregularnych przeciwciał antyerytrocytarnych.
9. Wymaga się aby krwinki do wykrywania przeciwciał odpowiadały szczegółowym wymaganiom zawartym w obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2021 w sprawie dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania…(aktualna wersja). W zestawie muszą być obecne krwinki zawierające antygen Cw.
10. Krwinki do wykrywania przeciwciał i do ich identyfikacji muszą być zawieszone w płynie konserwującym gwarantującym brak hemolizy oraz stałą ekspresję antygenów krwinek czerwonych przez cały okres ważności krwinek.
11. Wymaga się, aby buteleczki odczynników i zawiesin krwinek posiadały zakraplacz umożliwiający uzyskiwanie kropli o jednakowej objętości. Nie dopuszcza się aby pojemności jednostkowe proponowanych odczynników i krwinek były mniejsze niż opisane. Zaleca się aby opakowania jednostkowe były pakowane w opakowania zbiorcze.
12. Wymaga się dostarczenia Świadectwa kontroli jakości dla każdej serii odczynnika.
13. Wymaga się dostarczenia kart charakterystyk substancji niebezpiecznych odczynników, jeżeli są wymagane.
14. Wymaga się, aby odczynniki posiadały aktualne instrukcje w języku polskim.
15. Dostarczane odczynniki powinny mieć co najmniej **6-miesięczny** termin ważności w dniu dostawy, a w przypadku roztworów krwinek termin ważności nie może być krótszy niż **4 tygodnie**.
16. Dostawy odczynników i krwinek wzorcowych, o których mowa w ust. 1 będą realizowane partiami, w ilościach określonych w zamówieniach składanych przez Zamawiającego, spośród produktów określonych na Formularzu Kalkulacji cenowej, stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy, w terminach określonych harmonogramem dostaw, przy czym harmonogram dostaw musi przewidywać dostawę przynajmniej raz w miesiącu.
17. Projekt harmonogramu dostaw (planu terminów zamówień i dostaw odczynników), o którym mowa wyżej Wykonawca przekaże Zamawiającemu nie później niż po 7 dniach od podpisania umowy. Zamawiający może zaakceptować harmonogram, może również uzależnić akceptację harmonogramu od wprowadzenia do niego określonych zmian. W przypadku niezgłoszenia uwag przez Zamawiającego, harmonogram staje się wiążący po upływie 5 dni roboczych od daty doręczenia go Zamawiającemu. Strony mogą dokonać zmian harmonogramu w toku realizacji umowy.
18. W poniższych pozycjach, dostawy będą realizowane zgodnie z harmonogramem, bez wcześniejszego zamówienia, w ilościach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 31 | Krwinki wzorcowe do wykrywania przeciwciał w bezpośrednich metodach probówkowych, PTA (klasycznym, LISS, PEG), w testach enzymatycznych | po 5 opak. / m-c |
| 32 | Krwinki wzorcowe do identyfikacji przeciwciał w bezpośrednich metodach probówkowych, PTA (klasycznym, LISS, PEG), w testach enzymatycznych | po 1 opak. / m-c |
| 41 | Krwinki uczulone –ujemne wyniki PTA | po 2 szt. / m-c |
| 42 | Krwinki 0, A1, A2, B (wraz z jednorazowymi płytami do oznaczania grup krwi 6X – 5 rzędów po 6 wgłębień w ilości 4000 szt. ) | po 2 szt. / m-c |

Jednocześnie Zamawiający może zwiększyć określone w powyższej tabeli ilości zamawiane poprzez uwzględnienie pozycji z tabeli w przesyłanych zamówieniach.

1. W razie uzasadnionej potrzeby Zamawiający może dokonać zamówienia poza uzgodnionym przez strony harmonogramem dostaw, określając w takim zamówieniu jego przedmiot oraz odpowiedni termin realizacji.
2. Dostawy realizowane będą we własnym zakresie i na własny koszt Wykonawcy. Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu dostawy do chwili odbioru przez Zamawiającego.
3. Dostawy będą realizowane do siedziby Zamawiającego przy ul. Rzeźniczej 11 w Krakowie.

**§ 2.**

**Wynagrodzenie**

1. Wykonawcy przysługuje całkowite wynagrodzenie za wykonanie całości przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 niniejszej umowy, w kwocie nie większej niż ………… zł brutto (słownie: …………………………………………………), w tym podatek VAT w kwocie ……………………… zł.
2. Ceny jednostkowe obowiązujące podczas realizacji umowy określone są na formularzu Kalkulacja Cenowa stanowiącym **załącznik nr 2** do umowy. Ilekroć w umowie mowa jest o łącznej wartości umowy, rozumie się przez to łączne całkowite wynagrodzenie brutto określone niniejszym postanowieniem.
3. Wynagrodzenie będzie płatne częściowo każdorazowo po wykonaniu określonego zamówienia przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie do 30 dni od przedłożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
4. Ostateczna wysokość całkowitego wynagrodzenia za zrealizowane w okresie trwania umowy zamówienia może być niższa od kwoty podanej w ust. 1 i będzie określona na podstawie ilości faktycznie wykonanych dostaw. Z tytułu powstania różnicy pomiędzy maksymalnym wynagrodzeniem Wykonawcy, podanym w ust. 1, a faktyczną wysokością wynagrodzenia Wykonawcy ustaloną zgodnie z zasadami określonymi w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, nie przysługują Wykonawcy żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Jednakże Zamawiający gwarantuje, że całkowita wartość zamówień nie będzie niższa niż **80 %** kwoty, o której mowa w ust. 1.
5. Wykonawca nie może dokonać przelewu należnych mu z tytułu niniejszej Umowy wierzytelności na rzecz osób trzecich bez uzyskania uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się uczynić wzmiankę o powyższym zastrzeżeniu na każdym piśmie Wykonawcy stwierdzającym istnienie wierzytelności, których przelewu Wykonawca ma zamiar dokonać pod warunkiem uzyskania na to zgody Zamawiającego.
6. Niezależnie od innych postanowień niniejszej Umowy Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców.
7. Zamawiający może potrącić każdą swoją należność wynikającą z niniejszej Umowy lub związaną z niniejszą umową z każdą wzajemną płatnością, również niewymagalną, należną Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Zapłata należności, o której mowa w ust. 7, przez Wykonawcę lub dokonanie potrącenia przez Zamawiającego tej należności z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania i zakończenia przedmiotu Umowy opisanego w § 1 Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
9. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towaru i usług (VAT) i posiada numer identyfikacji podatkowej – NIP: 6782726055
10. Wykonawca oświadcza, że *jest\* / nie jest\** czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada NIP: ………………………….
11. W przypadku zmiany statusu podatnika VAT przez jedną ze Stron w trakcie realizacji niniejszej Umowy, niezwłocznie poinformuje ona o tym fakcie drugą Stronę. Informacja o zmianie statusu podatnika VAT, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, powinna zostać przekazana drugiej stronie w formie pisemnej, nie później niż w momencie przedłożenia faktury, której wystawienie przypadnie bezpośrednio po zmianie statusu podatnika VAT.
12. W przypadku wskazania przez Wykonawcę, będącego czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2022 poz. 931 z późn. zm.), Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku rachunku ujawnionego w ww. wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcy, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.

**§ 3.**

**Odstąpienie od umowy i kary umowne**

1. Zamawiający może odstąpić od całości lub niezrealizowanej części umowy, bez dodatkowego wezwania, w przypadku nienależytego wykonywania postanowień umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie. Oświadczenie o odstąpieniu można złożyć w terminie 3 miesięcy od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o podstawie odstąpienia, jednakże nie później aniżeli do końca okresu, na jaki umowa została zawarta, powiększonego o okres 3 miesięcy.
2. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy lub niezrealizowanej części umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wartości umowy brutto.
3. W przypadku przekroczenia terminu dostawy, o którym mowa w harmonogramie dostaw, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2 ust 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. W przypadku przekroczenia terminu przekazania projektu harmonogramu, o którym mowa w § 1 ust. 17 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100 zł netto za każdy dzień zwłoki.
5. W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 4 ust. 4, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100 zł netto za każdy dzień zwłoki.
6. W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, o których mowa w ust. 2, przewyższa ustanowioną karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania należności naliczonych z tytułu kar umownych z płatności za faktury Wykonawcy, na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego.
8. W przypadku nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 2 ust. 3, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.
9. W przypadku gdy Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminie dostawy, określonym w harmonogramie dostaw lub gdy Wykonawca nie dotrzyma terminów rozpatrzenia lub realizacji postanowień dotyczących reklamacji, określonych w § 4, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu interwencyjnego od innego Wykonawcy w ilości i asortymencie niezrealizowanej w terminie dostawy lub zlecenie badań, które mógłby zrealizować, gdyby dostawa została zrealizowana lub reklamacja zrealizowana, u innego uprawnionego podmiotu, przy czym:
10. w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej zmniejsza się wielkość przedmiotu umowy o wielkość tego zakupu lub usługi,
11. w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy cen.
12. 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.
13. Limit kar umownych (łączna maksymalna wysokość kar umownych), jakich Strony mogą żądać z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 40% całkowitego wynagrodzenia brutto wykonawcy określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
14. Niezależnie od określonych w Umowie kar umownych Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
15. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienie umowne, w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty. Postanowienie ust. 6 niniejszego paragrafu stosuje się.
16. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kwoty kary umownej z każdej płatności należnej lub przyszłej, jaka będzie się należeć Wykonawcy.
17. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub odliczenie (potrącenie) przez Zamawiającego kwoty kary umownej z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia przedmiotu Umowy oraz nie wyklucza możliwości skorzystania przez Zamawiającego z pozostałych środków prawnych określonych niniejszą umową.
18. Zapłata jakiejkolwiek kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej od Wykonawcy na zasadach ogólnych lub dochodzenia świadczeń od ubezpieczyciela Wykonawcy.
19. Kary umowne mają charakter autonomiczny; w przypadku, gdy jedno zdarzenie lub stan faktyczny powoduje powstanie odpowiedzialności z tytułu dwóch i więcej kar umownych, Zamawiający jest uprawiony do dochodzenia poszczególnych kar niezależnie.

**§ 4.**

**Reklamacja i rękojmia**

1. Wykonawca odpowiada za stan jakościowy dostarczonego przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 umowy.
2. Zasady reklamacji :
3. Braki ilościowe w dostawach będą zgłaszane w terminie 5 dni roboczych od daty dostawy.
4. Braki jakościowe w dostawie odczynników i materiałów zużywalnych, kontrolnych i eksploatacyjnych będą zgłaszane na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia wady uszkodzenia, itp.
5. Reklamacje, awarie jak również zamówienia będą zgłaszane faxem lub e-mailem na podany przez Wykonawcę numer telefonu lub adres e-mail ……………………………\*
6. W razie złożenia reklamacji, o której mowa w ust 2, pkt. a) lub b), Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji w terminie do 7 dni, oraz do uzupełnienia braków ilościowych lub dostawy odczynników wolnych od wad w czasie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od zgłoszenia, o którym mowa w ust. 3.
7. Późniejsze zgłoszenie reklamacji nie pozbawia Zamawiającego roszczeń z tytułu wad ilościowych lub jakościowych dostawy.
8. Zamawiający ma prawo korzystać z uprawnień z tytułu rękojmi.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu umowy, przez okres równy okresowi gwarancji, licząc od daty odbioru.

**§ 5.**

**Zmiany umowy**

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:
2. 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,
3. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,
4. 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,
5. wystąpienia konieczności zabezpieczenia Zamawiającego w odczynniki, materiały zużywalne, eksploatacyjne i kontrolne niezbędne do prowadzenia działalności statutowej, a wartość wprowadzonych zmian nie przekracza 10% pierwotnej wartości umowy,
6. koniecznej zmiany w wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany:
   * + stawki podatku od towarów i usług,
     + 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,
     + zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
     + 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.

1. zmian nazw własnych lub numerów identyfikacyjnych przedmiotów zamówienia
2. zmiany wyrobu (asortymentu) na wyrób (asortyment) spełniający wszystkie wymogi określone w dokumentach postępowania o udzielenia zamówienia publicznego, przy zachowaniu identycznych warunków gwarancji oraz rękojmi jak dla wyrobu pierwotnego oraz z zachowaniem cen określonych w ofercie, w następujących sytuacjach:
   1. w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów,
   2. w celu poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa,
   3. w celu aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
   4. wprowadzenia przez producenta innej gramatury/objętości wyrobu niż określona w zamówieniu i ofercie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza w czasie trwania umowy zmianę gramatury/objętości dostarczanych produktów po uzgodnieniu i akceptacji przez Zamawiającego, bez zmiany jego ceny jednostkowej,
   5. gdy z powodu siły wyższej nie ma możliwości dostarczenia zaoferowanych wyrobów w terminie ustalonym w umowie a Zamawiający nie wyraził zgody na jego przedłużenie;
   6. gdy doszło do zamknięcia wstrzymania bądź uszkodzenia (w tym także czasowego) linii produkcyjnej wyrobu bądź jego części,
   7. gdy po złożeniu oferty przez Wykonawcę, wyrób, który zaoferował bądź jego element został objęty ochroną patentową przez inny podmiot,
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. e tiret drugie wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonania przez Wykonawcę zamówienia 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 trzecie 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 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).
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. d), tiret od drugie do czwarte.
7. W przypadku ust. 1 lit. e, tiret drugie 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 trzecie 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 czwarte 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. 12, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy
15. Zamawiający dopuszcza podczas realizacji umowy zmiany numerów katalogowych oferowanych produktów 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 objętego umową zamówienia. Wydłużenie okresu obowiązywania umowy w przypadku określonym powyżej następuje na mocy jednostronnego oświadczenia Zamawiającego złożonego przed upływem obowiązywania umowy.
17. Ceny jednostkowe netto przedmiotu zamówienia, 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.

**§ 6.**

**Termin realizacji umowy**

Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony tj. **24 miesiące** od dnia podpisania umowy.

**§ 7.**

**Realizacja umowy**

1. Osobą upoważnioną w imieniu Zamawiającego do koordynowania prawidłowości wykonania niniejszej umowy, w tym do protokolarnego odbioru w danym miejscu i terminie jest ……………….\*, tel. …………………. e-mail: ……………………..lub inna osoba wskazana przez Zamawiającego. Zmiana osoby, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie stanowi zmiany umowy.
2. Osobą upoważnioną w imieniu Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym jest ……………, tel. ……………………, e-mail: …………………….\*
3. Udostępnienie danych osobowych swoich pracowników stronie drugiej następuje celem zapewnienia komunikacji między pracownikami odpowiedzialnymi za współpracę przy realizacji przedmiotowej Umowy.
4. Strony przekażą swoim pracownikom i współpracownikom, których dane zostaną udostępnione z tytułu realizacji umowy, informacje określone w art. 13 i art. 14 RODO, w sposób pozwalający drugiej stronie skorzystać z prawa odstąpienia od wykonania obowiązku informacyjnego.

**§ 8**

**Ochrona danych osobowych**

1. Zgodnie z art.13 ust 1-2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz.Urz.UE L 119, s.1) – zwanego dalej RODO – Zamawiający informuje, że:
   1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie przy ul. Rzeźniczej 11, 31-540 Kraków.
   2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się w sprawach ochrony swoich danych osobowych po adresem e-mail: iodo@rckik.krakow.pl lub pisemnie na adres siedziby Administratora.
   3. Administrator czyli RCKiK w Krakowie, przetwarza dane osobowe Wykonawcy w celu zawarcia i realizacji umowy, przy czym dane będą przetwarzane na następujących podstawach:

a) W przypadku osób uprawnionych do reprezentacji Administratora dane będą przetwarzane na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.- tj. przetwarzanie jest niezbędne do podjęcia działań w celu jej zawarcia jak i realizacji samej umowy;

b) Dane będą również przetwarzane celem wykonania obowiązków prawnych wynikających z przepisów prawa (np. kwestie wystawiania dokumentów księgowych, rozliczeń fiskalno-podatkowych etc) na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.;

c) Dane będą przetwarzane również celem realizacji prawnie usprawiedliwionego interesu Administratora (np. w sytuacji obrony przed roszczeniami lub dochodzenia roszczeń) na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.

* 1. Dane osobowe Wykonawcy przechowywane będą przez okres;

a) realizacji umowy wraz z okresami gwarancyjnymi/pogwarancyjnymi;

b) zgodny z wymogami przepisów prawa dotyczących przechowywania dokumentacji finansowej 5 lat dla celów podatkowych np. art. 74 ustawy o  rachunkowości, art. 86 § 1 ustawy z dnia 29.08.97 Ordynacji podatkowej, art. 112 ustawy z dnia 11 marca 2004 o podatku od towarów i usług;

c) realizacji swoich praw na drodze sądowej tj. obrony przed roszczeniami lub dochodzenia roszczeń przez okres jej prowadzenia.

* 1. Zakres przetwarzanych danych obejmuje dane identyfikacyjne osoby reprezentującej Administratora i realizującej umowę, jak i dane teleadresowe tych osób. Odbiorcami danych będą uprawnione urzędy/organy działające w oparciu o przepisy prawa, firmy informatyczne, audytorskie, kancelarie prawne.
  2. Podanie danych osobowych jest istotne i wymagane celem zawarcia umowy, bez ich podania nie będzie możliwości oznaczenia stron umowy a w dalszej konsekwencji realizacji tejże umowy a także spełnienie wymogów prawnych celem udokumentowania jej pod względem podatkowym.
  3. W wyniku przetwarzania danych przysługują Wykonawcy, określone prawa wynikające z RODO

a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;

b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;

c) prawo do usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych;

d) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;

e) prawo do przenoszenia danych;

f) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego UODO ul. Stawki 2 w Warszawie.

1. Należy wskazać iż realizacja niektórych praw może podlegać ograniczeniom wynikającym z realizacji przepisów prawa.
2. Dane Wykonawcy nie będą przekazywane do Państwa trzecich.
3. Dane Wykonawcy nie będą przedmiotem zautomatyzowanego procesu przetwarzania, w tym profilowania.
4. Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych lub osobą odpowiedzialną za ochronę danych osobowych można skontaktować się: Ze strony Zamawiającego: iodo@rckik.krakow.pl.

**§ 9**

**Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za zwłokę, nienależyte wykonanie lub niewykonanie jej zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, wyłącznie w stopniu, w jakim zwłoka w wykonaniu danego zobowiązania lub inne niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy jest wynikiem działania siły wyższej rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niedające się przewidzieć z zachowaniem należytej staranności, na które Strona powołująca się na zdarzenie siły wyższej nie miała i nie ma wpływu, i którego skutkom nie mogła zapobiec, które uniemożliwia tej Stronie wykonanie w całości lub w części jej zobowiązań wynikających z umowy. Pod warunkiem spełnienia przesłanek, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, zdarzeniami siły wyższej są w szczególności zdarzenia o charakterze katastrof przyrodniczych typu powódź, huragan, wichury o nadzwyczajnej sile, trąby powietrzne, wyjątkowo intensywne i długotrwałe ulewy albo nadzwyczajne i zewnętrzne wydarzenia, którym nie można było zapobiec (wojna, restrykcje stanu wojennego, powstanie, rewolucja, zamieszki, epidemia itp.). W takim przypadku żadna ze Stron nie może także naliczyć kar umownych.
2. W rozumieniu umowy siłą wyższą nie są w szczególności: deficyt sprzętowy, kadrowy, materiałowy, spory pracownicze, strajki, ani też kumulacja takich czynników.
3. W przypadku zaistnienia stanu siły wyższej, Strona, której dotyczą działania siły wyższej niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej i jej przyczynach pod rygorem utraty prawa do powoływania się na postanowienia związane z wystąpieniem siły wyższej. Strona będąca pod wpływem działania siły wyższej dołoży wszelkich starań, aby w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty zawiadomienia przedstawić drugiej Stronie dokumentację, która wyjaśnia naturę i przyczyny zaistniałego stanu siły wyższej. Strona umowa stojąca w obliczu siły wyższej zobowiązana jest podjąć działania w celu zminimalizowania możliwych szkód.
4. W przypadku wystąpienia siły wyższej każda ze Stron jest uprawniona do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie do 5 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach siły wyższej.

**§ 10**

**Podwykonawstwo**

1. *Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia przewidzianej niniejszą umową: ……………………………………………*

*lub*

*Na etapie złożenia oferty Wykonawca oświadczył, że całość zamówienia objętego umową zrealizuje własnymi siłami, z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu.\**

1. Wykonawca może zgłosić Podwykonawcę na etapie realizacji Umowy poprzez pisemne oświadczenie złożone Zamawiającemu. W przypadku zgłoszenia Podwykonawcy na etapie realizacji Umowy, stosuje się postanowienia niniejszego paragrafu.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.
3. W przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy w określonym zakresie Podwykonawcom, Wykonawca za ich działania i zaniechania odpowiada tak jak za własne działania i zaniechania.
4. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
5. Wykonawca może zmienić Podwykonawcę na etapie realizacji Umowy, w stosunku do oświadczenia złożonego w Ofercie, wówczas Strony dokonają stosownej zmiany w treści Umowy.
6. Zgłoszenie nowego Podwykonawcy, o którym mowa w ust. 2 nie powoduje zmiany Umowy.

**§ 11**

**Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy**

1. Zamawiający dopuszcza zmianę wartości wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w §2 ust. 1 niniejszej umowy w sytuacji zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy, rozumianej jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, przy uwzględnieniu warunków i zasad dokonania przedmiotowej zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy z uwzględnieniem następujących zasad:
   1. Wynagrodzenie wykonawcy będzie podlegało waloryzacji jeżeli wysokość miesięcznego wskaźnika wzrostu lub spadku cen towarów i usług konsumpcyjnych – „OGÓŁEM” (dalej Wskaźnik) opublikowany przez prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na stronie internetowej Urzędu

(<http://swaid.stat.gov.pl/Ceny_dashboards/Raporty_predefiniowane/RAP_DBD_CEN_2.aspx>) ulegnie zmianie o co najmniej o 10% w stosunku do Wskaźnika z miesiąca, w którym miało miejsce podpisanie umowy albo miesiąca podpisania aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia, tj. wskaźnik Ww określony w pkt. 3 wyniesie co najmniej 1,1.

* 1. Strony mogą wnioskować o zmianę wynagrodzenia po 6 miesiącach od podpisania umowy albo po co najmniej 6 miesiącach od podpisania kolejnego aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
  2. Wynagrodzenie należne wykonawcy w zakresie pozostającej do wykonania umowy zostanie skorygowane, o wskaźnik waloryzacji (Ww) obliczony według poniższego wzoru:

Ww=1+∑(Wn-100) /100

gdzie:

Wn – Wskaźniki w kolejnych miesiącach po miesiącu, w którym miało miejsce podpisanie umowy albo miesiąca podpisania aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia, do ostatniego dostępnego Wskaźnika.

* 1. W oparciu o wskaźnik waloryzacji (Ww) zostaną także skorygowane ceny jednostkowe towarów wyszczególnionych w załączniku nr 1 do umowy.
  2. W przypadku gdyby wskaźnik, o którym mowa w ust. 1, przestał być dostępny, strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony, wskaźnik publikowany przez prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
  3. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10% wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1 umowy.

1. Katalog zmian określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu określa zmiany, na które Strony mogą wyrazić zgodę, nie stanowi jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
2. W przypadku zmian określonych w ust. 1, Zamawiający dopuszcza możliwość waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy wyłącznie:
3. na pisemny wniosek Wykonawcy;
4. w zakresie niezrealizowanej części zamówienia;
5. w oparciu o wykazaną, odpowiednimi dokumentami i dowodami, wartość zmiany kosztów wykonania zamówienia, i tylko w zakresie w jakim wykazany zostanie jej wpływ na wysokość wynagrodzenia umownego.
6. Zmiany do Umowy może inicjować zarówno Zamawiający, jak i Wykonawca.
7. Jeżeli Wykonawca uważa się za uprawnionego do skorzystania z przesłanek dotyczących zmiany niniejszej umowy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu lub zmiany niniejszej umowy na innej podstawie wskazanej w niniejszej umowie, zobowiązany jest do przekazania upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 5 wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
9. Po stronie Zamawiającego wniosek o zmianę może zgłosić osoba wskazana w niniejszej umowie do nadzoru nad jej realizacją. Wniosek taki jest podstawą do przygotowania aneksu.
10. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 12**

**Konsorcjum**

1. Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy.
2. Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy.
3. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii Umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy,   
   i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich części Przedmiotu Umowy w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
4. Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli   
   w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym   
   w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie   
   to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Pod pojęciem Umowy należy rozumieć niniejszy dokument, wraz z kompletem załączników, które stanowią jej integralną część.
2. Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
3. Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej

i odwrotnie, chyba że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.

1. Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:
   1. Umowa;
   2. Wyjaśnienia i zmiany do treści dokumentacji sporządzone na etapie prowadzonego postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia;
   3. Oferta Wykonawcy.
2. W celu wyeliminowania stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w ust. 4, Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przekazać informację na piśmie występującemu o wyjaśnienie rozbieżności, z zachowaniem przy interpretacji rozbieżności zasady pierwszeństwa kolejności dokumentów, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
3. W zakresie nieuregulowanym dokumentem wyższej rangi, wskazanych w ust. 4, zastosowanie mają przepisy określone w pozostałych dokumentach.
4. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełniania warunków umowy.
6. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. *Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, a jeden dla Wykonawcy*

*lub*

*Niniejszą umowę sporządzono w wersji elektronicznej i została ona podpisana przez Strony Umowy podpisem kwalifikowanym.\**

Załączniki:

1 – Formularz ofertowy *(zgodnie z ofertą Wykonawcy)*

2 – Formularz Kalkulacja Cenowa *(zgodnie z ofertą Wykonawcy)*