

UMOWA nr

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

a

.....,

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą lub Dostawcą**”,
Zamawiający i Wykonawca zwani są łącznie „Stronami”.

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygniętego postępowania nr ZP-01/2024 o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.).

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest*

zadanie 1: dzierżawa 2 sztuk separatorów komórkowych do aferezy automatycznej wraz zestawami z pojedynczym wkłuciem w ilości 1500 sztuk oraz dostawami płynu ACD-A (1600 sztuk 500ml), zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

zadanie 2: dzierżawa 3 szt. separatorów komórkowych wraz 2500 zestawami do pozyskiwania płytek krwi oraz płynami do wykonywania zabiegów aferezy, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

zadanie 3: dzierżawa 1 szt. separatora komórkowego do pozyskiwania płytek krwi i granulocytów wraz z 750 zestawami do pobierania płytek krwi, 80 zestawami do pobierania granulocytów i płynami do wykonywania zabiegów aferezy, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

2. Dostawy zestawów do aferezy i innych materiałów zużywalnych, będą realizowane na podstawie przesyłanych zamówień częściowych, w cenach jednostkowych wynikających z oferty Wykonawcy, we własnym zakresie i na własny koszt Wykonawcy w terminie **7 dni** od złożenia zamówienia do magazynu os. Na Skarpie 66a w Krakowie, w dni robocze w godz. od 8.00 do godz. 14.00.
3. Dostawy realizowane będą we własnym zakresie i na własny koszt Wykonawcy. Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu dostawy do chwili odbioru przez Zamawiającego.
4. Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dostarczać będzie Zamawiającemu zestawy, materiały zużywalne do przeprowadzania aferezy w pełni kompatybilne z dzierżawionym urządzeniem.
5. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i we własnym zakresie dostarczyć do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń, zainstalować oraz zwalidować dzierżawione urządzenia w terminie **do 14 dni** od podpisania umowy.
6. Zamawiający nie odpowiada za uszkodzenie lub zniszczenie urządzeń do aferezy w zakresie, w jakim możliwe jest ich ubezpieczenie w zakładzie ubezpieczeń od wszystkich ryzyk, w tym od ognia i innych zdarzeń losowych oraz kradzieży, chyba że szkoda powstała w wyniku rażących zaniedbań Zamawiającego. Postanowienie powyższe nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego od Wykonawcy roszczeń o naprawienie szkody powstałej w wyniku okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli roszczenia te nie zostały pokryte przez ubezpieczyciela.

7. Wykonawca zapewni efektywne, nieodpłatne szkolenie personelu w zakresie obsługi urządzeń wykonywania działań na urządzeniach, nie później niż w dniu uruchomienia urządzeń. Szkolenie potwierdzone zostanie protokołem szkolenia.
8. Wykonawca zapewni bezpłatną pomoc techniczną i merytoryczną w zakresie realizacji przedmiotu umowy przez cały czas trwania dzierżawy urządzeń.
9. Poprzez walidację urządzeń należy rozumieć w szczególności kwalifikację instalacyjną i operacyjną oraz wraz z Zamawiającym kwalifikację procesową, wykonywaną przez Zamawiającego z dopuszczalnym zdalnym udziałem Wykonawcy. Kwalifikacja musi być przeprowadzona przy użyciu wzorcowanej aparatury kontrolno-pomiarowej i potwierdzona protokołem z załączonymi świadectwami pomiarowej.
10. Wykonawca odpowiada za stan jakościowy dostarczonego separatora/separatorów z urządzeniami peryferyjnymi.
11. Dostawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów z tytułu:
 - a. powtórnych procesów aferezy z powodu awarii urządzeń lub wadliwych zestawów;
 - b. separacji serwisowych/testowych po przeglądach okresowych.Rozliczenie kosztów, o których mowa w punkcie a. nastąpi na bieżąco po zgłoszeniu awarii lub reklamacji zestawów, poprzez wystawienie faktury korygującej przez Wykonawcę na ilość i wartość zestawów.
12. Dostawca zapewni na swój koszt i we własnym zakresie bezpłatny serwis separatorów w razie wystąpienia awarii oraz bezpłatną kwalifikację separatorów w okresie trwania dzierżawy. Czas podjęcia naprawy od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego nie może przekroczyć 48 godzin.

§ 2.

Wartość umowy

1. Całkowita wartość przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1 wynosi: netto: zł brutto: zł/słownie: złotych 00/100.
2. Ceny jednostkowe obowiązujące podczas realizacji umowy określone są na Formularzu Ofertowym 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. Strony uzgadniają, że w przypadku przekroczenia terminu dostaw, o którym mowa w § 1 ust. 3 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% łącznej wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy/wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a w szczególności w przypadku niezgodności przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % łącznej wartości umowy brutto.
3. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% łącznej wartości umowy brutto.
4. W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 2 przewyższa ustanowioną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. 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.
6. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% wartości umowy.

§ 4.

ZASADY REKLAMACJI ORAZ WYKONANIE ZASTĘPCZE

1. Wykonawca odpowiada za stan jakościowy dostarczonego przedmiotu zamówienia.
2. Zasady reklamacji:
 - a) Braki ilościowe w dostawie będą zgłaszane w terminie do 7 dni od daty dostawy;
 - b) Braki jakościowe będą zgłaszane na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 7 dni od dnia stwierdzenia wady, uszkodzenia, itp.
 - c) reklamacje jak również zamówienia będą zgłaszane na adres e-mailem*.
3. Strony zgodnie postanawiają, że Dostawca zobowiązuje się w przypadku reklamacji, o której mowa w ust 2 pkt. a) do dostarczeni brakującej ilości przedmiotu zamówienia w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji. Natomiast w przypadku reklamacji o której mowa w ust. 2 pkt. b) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu zamówienia na wolne od wad - w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji.
4. W przypadku braku przedmiotu zamówienia, Dostawca zobowiązuje się do niezwłocznego tj. najpóźniej w ciągu 2 dni od złożenia zamówienia powiadomić (faxem lub e-mailem) Zamawiającego o braku odpowiedniej ilości zamówionego przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku, gdy dostawa przedmiotu zamówienia nie zostanie zrealizowana w terminie określonym w ust. 3 oraz § 1 ust. 4, Zamawiający może zakupić niedostarczoną ilość przedmiotu zamówienia o parametrach jednakowych lub równorzędnych u osób trzecich, a ewentualną różnicą w cenie zostanie obciążony Dostawca.

Ogólną ilość przedmiotu zamówienia będącą do zakupu u Wykonawcy pomniejsza się o ilość przedmiotu Zamówienia kupioną u osób trzecich.

§ 5

Termin realizacji umowy

1. Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony tj. od dnia jej podpisania, przez **24 miesiące od zainstalowania oraz zwalidowania dzierżawionych urządzeń.**

§ 6

Zmiany umowy

1. Zmian umowy dokonuje się formie pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym zgodnie z art. 455 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 inaktywacji 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:
 - 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.
 - f. zmian nazw własnych lub numerów identyfikacyjnych przedmiotów zamówienia,
 - g. zmiany wyrobu (asortymentu) na wyrób (asortyment) spełniający wszystkie wymagania 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) gdy z powodu siły wyższej nie ma możliwości dostarczenia zaoferowanych wyrobów w terminie ustalonym w umowie a Zamawiający nie wyraził zgody na jego przedłużenie;
 - 5) gdy doszło do zamknięcia wstrzymania bądź uszkodzenia (w tym także czasowego) linii produkcyjnej wyrobu bądź jego części,
 - 6) gdy po złożeniu oferty przez Wykonawcę, wyrób, który zaoferował bądź jego element został objęty ochroną patentową przez inny podmiot.
2. 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).

3. 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).
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. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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
12. 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.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
14. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy PZP,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108,

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

W przypadku, o którym mowa w ust. 14, lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy

15. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia konieczności wykonania przeróbek budowlanych pomieszczeń celem posadowienia w nich urządzeń będących przedmiotem dzierżawy.
16. Zamawiający dopuszcza podczas realizacji umowy zmiany numerów katalogowych oferowanych przedmiotów zamówienia powstałych 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.
17. Okres obowiązywania umowy może ulec przedłużeniu o maksymalnie 6 miesięcy w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego, w terminie wskazanym w §5 umowy, całości objętego umową przedmiotu zamówienia.
18. Ceny jednostkowe netto przedmiotu zamówienia, określone w **załączniku nr 2** do umowy, mogą ulec obniżeniu w okresie obowiązywania umowy. Zmiana cen następuje w formie aneksu sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 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:
 - a) 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 W_w określony w pkt. 3 wyniesie co najmniej 1,1.
 - b) 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.
 - c) Wynagrodzenie należne wykonawcy w zakresie pozostającej do wykonania umowy zostanie skorygowane, o wskaźnik waloryzacji (W_w) obliczony według poniższego wzoru:
$$W_w = 1 + \sum (W_n - 100) / 100$$
gdzie:
 W_n – Wskaźniki w kolejnych miesiącach po miesiącu, w którym miało miejsce podpisanie umowy albo miesiąca podpisania aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia, do ostatniego dostępnego Wskaźnika.
 - d) W oparciu o wskaźnik waloryzacji (W_w) zostaną także skorygowane ceny jednostkowe towarów wyszczególnionych w załączniku nr 1 do umowy.
 - e) 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.
 - f) Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 15% wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1 umowy.

2. Katalog zmian określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu określa zmiany, na które Strony mogą wyrazić zgodę, nie stanowi jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
3. W przypadku zmian określonych w ust. 1, Zamawiający dopuszcza możliwość waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy wyłącznie:
 - 1) na pisemny wniosek Wykonawcy;
 - 2) w zakresie niezrealizowanej części zamówienia;
 - 3) 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.
4. Zmiany do Umowy może inicjować zarówno Zamawiający, jak i Wykonawca.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 8

Podwykonawcy

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.
2. 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.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.
4. W przypadku powierzenia wykonania przedmiotu Umowy w określonym zakresie Podwykonawcom, Wykonawca za ich działania i zaniechania odpowiada tak jak za własne działania i zaniechania.
5. 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.
6. Wykonawca może zmienić Podwykonawcę na etapie realizacji Umowy, w stosunku do oświadczenia złożonego w Ofercie, wówczas Strony dokonają stosownej zmiany w treści Umowy. Zgłoszenie nowego Podwykonawcy, o którym mowa w ust. 2 nie powoduje zmiany Umowy.

§ 9

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.

§ 10

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.

§ 11

RODO

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:
 - 1.1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie przy ul. Rzeźniczej 11, 31-540 Kraków.
 - 1.2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się w sprawach ochrony swoich danych osobowych po adresie e-mail: iodo@rckik.krakow.pl lub pisemnie na adres siedziby Administratora.
 - 1.3. Administrator czyli RCKiK w Krakowie, przetwarza dane osobowe Wykonawcy w celu zawarcia i realizacji umowy. Podstawą przetwarzania jest:
 - a) W przypadku osób uprawnionych do reprezentacji Administratora 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.
- 1.4. 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. 106i, 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.
- 1.5. Zakres przetwarzanych danych obejmuje dane identyfikacyjne osoby reprezentującej Administratora jak i dane teleadresowe. Odbiorcami danych będą uprawnione urzędy/organy działające w oparciu o przepisy prawa, firmy informatyczne, audytorskie, kancelarie prawne.
- 1.6. 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.
- 1.7. 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.
2. Należy wskazać iż realizacja niektórych praw może podlegać ograniczeniom wynikającym z realizacji przepisów prawa.
3. Dane Wykonawcy nie będą przekazywane do Państwa trzecich.
4. Dane Wykonawcy nie będą przedmiotem zautomatyzowanego procesu przetwarzania, w tym profilowania.
5. Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych lub osobą odpowiedzialną za ochronę danych osobowych można skontaktować się: Ze strony Zamawiającego: iodo@rckik.krakow.pl.

§ 12

Rozwiązywanie sporów

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. 2020, poz. 1740 z późn. zm) oraz ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019, poz. 2019 z późn. zm.).

§ 13

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 prześlą 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.

§ 14

Postanowienia końcowe

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.**

.....

.....

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

**Zestawy pojemników poczwórnych na krew i jej składniki do pobierania i preparatyki KKCz,
góra-dół z filtrem in- line**

1. Zestaw musi być sterylny, apyrogenny, oznaczony CE, z tworzywa sztucznego zgodnego z Farmakopeą Europejską dostosowanego do funkcji, nie zawierającego lateksu. W opakowaniu jednostkowym nie może się znajdować płyn pozostały po sterylizacji.
2. Zestaw powinien zawierać: pojemnik na 450 ml krwi pełnej z 63 ml CPD , pojemnik o pojemności 500 do 600 ml ze 100 ml płynu wzbogacającego ,pojemnik pusty na osocze o pojemności 500 do 600 ml , pojemnik o pojemności 500 do 600 ml połączony z filtrem in-line do uzyskania ubogoleukocytarnego koncentratu krwinek czerwonych oraz dodatkowy pojemnik do pobierania próbek krwi.
3. Pojemniki: powinny nadawać się do wirowania techniką ostrego wirowania, pojemnik z CPD musi mieć w górnej części otwory do podpięcia na prasach do preparatyki krwi, pojemniki muszą mieć w dolnej części w spawie poprzeczny otwór do zawieszenia pojemnika podczas transfuzji. Preparatyka z użyciem automatycznych pras do krwi w czasie nie dłuższym niż 7 minut (bez filtracji). Pojemniki przeznaczone na osocze i UKKCz powinny zawierać po dwa porty zabezpieczone osłoną umożliwiającą transfuzję preparatu. Pojemniki macierzyste i z płynem wzbogacającym mają posiadać łatwo łamalne „kominki”. Wszystkie pojemniki muszą być przezroczyste, aby umożliwić ocenę wizualną płynów i składników krwi.
4. Filtr ma być wykonany z elastycznego tworzywa sztucznego – typ miękki, powinien cechować się małymi stratami objętości składnika w układzie filtracyjnym, a odzysk erytrocytów powinien wynosić nie mniej niż 90%.Skuteczność filtracji - zawartość leukocytów reszkowych w preparacie $< 1 \times 10^6$
5. Przeznaczenie: Do pobierania krwi pełnej i uzyskania ubogoleukocytarnego koncentratu krwinek czerwonych w roztworze wzbogacającym (UKKCz), kożuszka leukocytarno-płytkowego i osocza świeżo mrożonego (FFP)
6. Płyny: CPD - 63 ml, płyn wzbogacający SAGM lub ADSOL – 100ml o składzie zgodnym z Farmakopeą Europejską.
7. Igła: cienkościenna, z osłoną gwarantującą jałowość zestawu, rozmiar 16 G, długość od nasady(miejsce trzymania) do końca igły nie mniej niż 45 mm, uniemożliwiająca wycinanie skóry i zatykanie igły, silikonowana. Połączenie igły z drenem powinno być spłaszczone aby ułatwić manipulowanie igłą podczas wkłuwania do żyły. Na drenie czerpalnym ma się znajdować osłona do nasunięcia na igłę, luźno przesuwającą się po drenie, aby nie dochodziło do wypychania krwi po zakończeniu zabiegu lub osłona zintegrowana z igłą. Osłona ma zabezpieczać przed przypadkowym zakłuciem osoby pobierającej.
8. Dren czerpalny: długość od 120 do 145 cm (od pojemnika do nasady igły), zabezpieczony klipsem lub kaniulą, suchy na odcinku pomiędzy igłą a pojemniczkami na krew do badań pobieranych przeddonacyjnie. Grubość drenu ma umożliwiać wykorzystanie urządzeń typu: wagomieszarka, zgrzewarka drenów, roller. Dreny łączące pojemniki zestawu dostosowane do technik sterylnych połączeń. Dren biegnący od drenu czerpalnego do pojemnika próbkowego ma mieć długość minimum 20 cm $\pm 10\%$ do 30 cm $\pm 10\%$.
9. Dren na próbki pilotujące: 70 – 100 cm przy pojemniku na UKKCz, bezwzględnie przezroczysty. Zamawiający dopuści zestawy, które przy pojemniku na UKKCz posiadają dodatkowy dren na próbki pilotujące długości około 45 cm ± 2 cm.
10. Dren pomiędzy pojemnikiem z CPD a pojemnikiem na KKCz z płynem wzbogacającym: nie krótszy niż 40 cm.
11. Części integralne: pojemnik dodatkowy do pobierania próbek umożliwiający pobranie minimum 30 ml nierozcieńczonej próbki krwi na początku donacji, suchy dren doprowadzający zabezpieczony klipsem lub kaniulą. Uchwyt z nakłuwaczem zabezpieczonym ruchomą membraną gumową, do wprowadzenia

standardowych próbek próżniowych połączony z pojemnikiem na próbki do badań (może być dodatkowo zabezpieczony łatwą do zdjęcia osłoną).

12. Etykiety macierzyste na pojemnikach pojedynczego zestawu mają zawierać następujące informacje słowne w języku polskim: opis pojemników - przeznaczenie, rodzaj tworzywa, skład płynów (może być w j. łacińskim), dane producenta, numer LOT i REF w postaci alfanumerycznej i kodów kreskowych w standardzie ISBT 128 (długość kodu maksymalnie 20 znaków), wskazówki dotyczące stosowania. Zamawiający dopuszcza stosowanie piktogramów zamiast niektórych informacji słownych pod warunkiem dołączenia instrukcji w języku polskim gdzie wyjaśnione jest znaczenie piktogramów. Etykiety muszą być niezdeformowane, odporne na wirowanie (nie mogą ulegać odkształceniom), temperaturę przechowywania, wilgoć, niemożliwe do odklejenia. Pojemnik transferowy na KKCz przed filtracją nie musi zawierać etykiety.
13. Temperatura przechowywania: nie mniej niż do +25 OC.
14. Karton transportowy powinien:
 - a. nie ulegać łatwo zgnieceniom,
 - b. zawierać nie więcej niż 30 zestawów pakowanych indywidualnie lub po dwa w folię przeźroczystą,
 - c. zestawy mogą być oprócz opakowania indywidualnego zapakowane zbiorczo,
 - d. zawierać opis z informacjami w języku polskim: nazwa producenta, nazwa i rodzaj pojemników, ilość sztuk w opakowaniu, numer LOT, kod REF, data ważności,
 - e. warunki przechowywania i inne wymagania producenta.
 - f. w każdym kartonie powinna znajdować się czytelna instrukcja postępowania w języku polskim, zawierająca opis pojemników, skład zestawu, zasady stosowania.
15. Opakowanie zbiorcze – wewnętrzne, o ile nie jest przezroczyste, powinno mieć opis z informacjami w języku polskim: rodzaj pojemnika, płyny, numer LOT, data ważności, warunki przechowywania i czas przechowywania zestawu po wyjęciu z opakowania zbiorczego i indywidualnego.
16. Do każdej dostawy ma być dołączony certyfikat jakości dotyczący serii potwierdzający zgodność z Farmakopeą europejską w obowiązującym zakresie.

Załącznik nr 2 do umowy – Formularz ofertowy