**ZP – 29/23**

**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 – Śródmieścia 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 .............................................................., z

wanym w treści umowy “Wykonawcą”,

*w rezultacie wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniocznego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2023r., poz. 1605, z późn. zm.), Strony zawierają umowę o następującej treści:*

§1
PRZEDMIOT I ZAKRES UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji dostawę odczynników i materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych do jednoczesnego wykrywania materiału genetycznego wirusów HBV, HCV, HIV w pulach osocza metodą automatyczną wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami zużywalnymi i eksploatacyjnymi, archiwizacją materiału badanego oraz dzierżawą niezbędnej aparatury z całkowitym i kompletnym oprzyrządowaniem, zwanej dalej: systemem diagnostycznym.
2. Przedmiot umowy obejmuje (a) dostawę odczynników, materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych do wykonania badań niezbędnych do zwolnienia 396000 donacji; (b) dostawę, montaż, instalację i walidację oraz dzierżawę – przez okres wskazany w umowie - systemu diagnostycznego. Przedmiot umowy będzie zgodny z wymaganiami SWZ, ofertą i obowiązującymi przepisami prawa.
3. Odczynniki i materiały zużywalne i eksploatacyjne muszą być w pełni kompatybilne z systemem diagnostycznym, o którym mowa w ust.4.
4. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i we własnym zakresie, dostarczyć do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń, zainstalować oraz zwalidować wg pkt. ....... Formularza Cenowego – Opis Przedmiotu Zamówienia oraz zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z 18 maja 2022r. 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 2022, poz. 48), system diagnostyczny (nazwy i numery seryjne) .................................................., w tym sprzęt komputerowy – w terminie do 40 dni od zawarcia umowy. Szczegółowy opis urządzeń stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
5. Termin, o którym mowa w ust. 4, 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 4, oraz proporcjonalnie późniejsze terminy, o których mowa w ust. 13.
6. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie prawidłowe dostarczenie, montaż i wdrożenie systemu diagnostycznego wraz z niezbednym oprogramowaniem do wskazanych pomieszczeń. Wykonawca poniesie koszty instalacji wszystkich urządzeń w pomieszczeniach laboratoryjnych przeznaczonych do wykonywania badań i po uzgodnieniu z Zamawiającym, uwzględniając specyfikę siedziby oraz pomieszczeń Zamawiającego.
7. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu niniejszej umowy przedstawi dokładne parametry techniczne systemu diagnostycznego niezbędne do prawidłowej instalacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia oraz udokumentowania na własny koszt kwalifikacji instalacyjnej, operacyjnej i procesowej systemu diagnostycznego we współpracy z Działem Diagnostyki Czynników Zakażnych i Działem Zapewnienia Jakości RCKiK w Krakowie. Wykonawca przedstawi plan poszczególnych etapów kwalifikacji systemu diagnostycznego w miejscu użytkowania. Należy wyznaczyć punkty krytyczne i sprawdzić poprawność działania aparatury 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 czytnikoów kodów kreskowych oraz certyfikaty walidacji lub wzorcowania zastosowanych zewnętrznych przyrządów pomiarowych.
9. Wykonawca uwzględni dodatkową liczbę odczynników o wykonania codziennej kontroli jakości pracy „ciągłej kontroli jakości” dla 3 parametrów RNA HCV RNA HIV i DNA HBV. Kontrola wykonywana jest codziennie (5 razy w tygodniu) na urządzeniach na których będą wykonywane badania (max. 5 w tygodniu na 2 urządzeniach). Wykonawca pokryje koszty zakupu i dostarczenia kontroli. Rodzaj kontroli wyznacza IHiT.
10. Wykonawca zapewni dodatkową ilość odczynników o wykonania innych wymaganych sprawdzianów zewnętrznej kontroli jakości pracy laboratorium. Obecnie kontrola przeprowadzana jest 2 razy w roku (panel składa się z 4 próbek dla każdego badanego markera).
11. Wykonawca pokryje całość kosztów corocznej standaryzacji wykonywanych badań NAT wraz z oceną ich wykonania przez IHiT.
12. Wykonawca pokryje koszt wykonania badań potwierdzających wstępnie reaktywnej donacji w placówce referencyjnej (IHiT).
13. Wykonawca zapewni materiały dodatkowe niezbędne do przechowywania archiwizowanych próbek osocza: worki strunowe, każdy z worków strunowych powinien pomieścić min. 10 płytek, kartony zbiorcze do przechowywania mikropłytek w mroźni, a każdy z kartonów powinien pomieścić min. 100 max. 120 płytek. – każdy z worków strunowych kartonów powinien być dostosowany do wymiarów płytek tak, aby wykorzystać maksymalnie powierzchnię przechowywania. Ilość kartonów powinna być wystarczająca do przechowania wszystkich mikropłytek adekwatnie do deklarowanej ilości donacji.
14. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie w terminie nie późniejszym niż termin, o którym mowa w ust. 4 automatyczny transfer następujących danych:
* wartości liczbowe wyników,
* numery donacji przebadanych próbek, numery pul
* wyniki wykonanych badań (wartości liczbowe wyników wraz z interpretacją)
* ID operatora wykonującego analizę
* ID diagnosty autoryzującego wynik,
* data, godzina wykonania badań,
* data, godzina transmisji wyników
* nazwy i numery seryjne analizatorów/systemów, na których wykonywane są badania,
* nazwy i numery serii odczynników użytych do wykonania badań,
* transmisja numeru flagi dla danej donacji,

z systemu diagnostycznego do istniejącego w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie programu Bank Krwi, w porozumieniu z firmą Asseco Poland S.A.

1. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie w terminie nie późniejszym niż termin, o którym mowa w ust. 4 automatyczny transfer danych procesu archiwizacji z urządzenia do istniejącego w RCKiK w Krakowie programu Bank Krwi, w porozumieniu z firmą Asseco Poland S.A.:

▪ numer donacji

▪ data archiwizacji

▪ dane operatora

▪ oznaczenie aparatu

▪ wszystkie informacje umożliwiające odszukanie i identyfikację zamrożonej próbki osocza dawcy: numer mikro probówki, płytki, kartonu itp.)

1. Wykonawca zagwarantuje, dostarczy, zainstaluje i wdroży oprogramowanie, o którym mowa w pkt. .......... opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca zapewni nieodpłatnie uaktualniania w przypadku zmiany systemu LIS w czasie trwania umowy.
2. Wykonawca przez cały okres trwania umowy na własny koszt ubezpieczy system diagnostyczny, o którym mowa w ust. 4 na okoliczność uszkodzenia lub zniszczenia w wyniku zdarzeń losowych. Strony zgodnie postanawiają, że wszelkie szkody powstałe na urządzeniach, o których mowa w zdaniu pierwszym będą likwidowane z polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy, chyba, że zostały spowodowane przez rażące niedbalstwo Zamawiającego i z tego powodu nie podlegają ubezpieczeniu.
3. Dostawy odczynników, materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych, o których mowa w ust. 1 będą realizowane w ilościach ustalonych przez Zamawiającego na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 3 umowy, lub zgodnie z obowiązującym harmonogramem dostaw ustalonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą zgodnie z § 2 ust. 4 umowy, we własnym zakresie i na własny koszt Wykonawcy. Dostawy będą realizowane do siedziby Zamawiającego przy ul. Rzeźniczej 11 w Krakowie/Magazynu Zamawiającego zlokalizowanego na os. Na Skarpie 66a w terminie wskazanym w harmonogramie.
4. Wykonawca zapewni efektywne, nieodpłatne szkolenie personelu laboratoryjnego ............................................ w zakresie obsługi sysrtemu diagnostycznego, wykonywania badań niezwłocznie w terminie nie późniejszym niż 7 dni kalendarzowych po jego zainstalowaniu. Szkolenie potwierdzone zostanie wydaniem imiennych certyfikatów.
5. Termin, o którym mowa w ust 19 może zostać zmieniony za porozumieniem stron.
6. Osobą nadzorującą odbiór i instalację, przeszkolenie i walidację systemu diagnostycznego, o którym mowa w ust.4 ze strony Zamawiającego jest ........................................................ Instalacja, walidacja oraz szkolenie w zakresie obsługi systemu diagnostycznego, o których mowa w zdaniu pierwszym zostanie potwierdzone protokołem.
7. Nazwa i model urządzeń składających się na system diagnostyczny (analizator), o którym mowa w ust. 4: ......................................................................................... .

§2
TERMIN REALIZACJI I ODBIORU DOSTAW, CZAS TRWANIA DZIERŻAWY

1. Dostawy odczynników i materiałów zużywalnych i ekploatacyjnych będą realizowane sukcesywnie przez okres 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy, na podstawie zamówień, o których mowa w ust. 3 lub harmonogramu, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
2. Dostawy odczynników i materiałów zużywalnych i ekploatatcyjnych będą realizowane na podstawie zamówień składanych pocztą elektroniczną na adres: ......@....... przez pracownika Zamawiającego.
3. Zamówienia, o których mowa w ust. 1 powyżej winny zawierać co najmniej następujące dane:
	1. Nazwę i adres Wykonawcy,
	2. Nazwę i adres Zamawiającego,
	3. Numer umowy,
	4. Nazwę i ilość zamawianych produktów.
4. Zamawiający, w porozumieniu z Wykonawcą, może ustalić harmonogram dostaw. W takim wypadku Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania dostaw w ilościach i w terminach zgodnych z harmonogramem, bez uprzedniego złożenia zamówienia przez Zamawiającego. Uzgodnienie harmonogramu nie wyklucza złożenia przez Zamawiającego dodatkowych zamówień wykraczających poza ustalony harmonogram.
5. Wykonawca na własny koszt i ryzyko dostarczy odczynniki i materiały do siedziby Zamawiającego: ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków lub Magazynu Zamawiającego zlokalizowanego na os. Na Skarpie 66a, w zależności od wskazania Zamawiającego, w terminie zgodnym z ustalonym harmonogramem dostaw lub zamówieniem.
6. Dostawy będą realizowane w dni robocze Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:30 do 14:00.
7. Za termin realizacji dostawy odczynników i materiałów uważa się datę dokonania odbioru przez Zamawiającego.
8. Do obowiązków Wykonawcy należy dostarczenie, najpóźniej w dniu odbioru odczynników i materiałów dokumentacji towarzyszącej dostawie głównej, a w szczególności:
	1. deklaracje zgodności CE,
	2. stosowne Certyfikaty potwierdzające spełnianie wymagań obowiązujących norm,
	3. świadectwa lub inne dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – jeżeli dotyczy.

Cała dokumentacja winna być sporządzona w języku polskim.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia dostawy do czasu dostarczenia dokumentów, o których mowa w ust. 8.
2. Dzierżawa systemu diagnostycznego trwać będzie 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

§3
WYNAGRODZENIE I SPOSÓB ROZLICZENIA

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na poniższych zasadach:
2. Za wykonanie dostaw odczynników oraz materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych, o których mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w ałcznej kwocie nie większej niż ........................ zł brutto (słownie: .................. złotych, 00/100), w tym podatek VAT w kwocie .................... zł.
3. Czynsz za dzierżawę systemu diagnostycznego, o którym mowa w §1 ust. 4 niniejszej umowy, przez okres 36 miesięcy wynosi .................. zł brutto (słownie: .................................... złotych, 00/100), w tym podatek VAT w kwocie ..................................... zł.
4. Zamawiający zobowiąązuje się, do zakupu odczynników, materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych w ilości nie niższej niż 80% łącznej wartości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 lit. a). Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo do realizacji zamówienia w ramach prawa opcji, na zasadach określonych niniejszą umową.
5. Strony zgodnie postanawiają że zapłata czynszu z tytułu dzierżawy systemu diagnostycznego, o którym mowa w §1 ust. 4, następować będzie miesięcznie z dołu na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, obejmuajcych czynsz za każdy kolejny miesiąc dzierżawy urządzeń – w terminie 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
6. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata wynagrodzenia z tytułu dostarczonych odczynników i materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych, o których mowa §1 ust. 1, następować będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę obejmujących wynagrodzenie za dostarczone i odebrane przez Zamawiającego odczynniki i materiały objęte daną dostawą, stosownie do ich ilości i cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy – w terminie 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Wykonawca jest uprawniony i zobowiązany do wystawienia faktury oraz doręczenia jej Zamawiającego najwcześniej i najpóźniej w kolejnym dniu roboczym następującym po dniu, w którym nastąpił odbiór danej dostawy. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
7. 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”), przesuwa termin płatności całości wynagrodzenia do czasu usunięcia danego braku.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia ............................. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skalkulowanie wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu umowy.
9. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 mieszczą się wszelkie płatności wobec Skarbu Państwa oraz koszty niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy, w tym m.in.: koszty jego wyprodukowania, ubezpieczenia na czas transportu, opakowania i dostawy do siedziby Zamawiającego oraz koszty opłat, tj. cło i podatki (w tym podatek akcyzowy oraz od towarów i usług) oraz wszelkie inne koszty Wykonawcy).
10. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki w zapłacie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. Wszelkie rozliczenia dokonywane będą w PLN.

§4
GWARANCJA JAKOŚCI/REKLAMACJE

1. Wykonawca odpowiada za stan jakościowy dostarczonych systemu diagnostycznego, o którym mowa w § 1 ust 4, a także odczynników oraz materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych, o których mowa w § 1 ust. 1.
2. Wykonawca dostarczy na swój koszt i we własnym zakresie materiały zużywalne i eksploatacyjne do urządzeń systemu diagnostycznego, o którym mowa w § 1 ust. 5, w ilościach wystarczających do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. Zasady reklamacji:
4. Braki ilościowe w dostawach odczynników i materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych będą zgłaszane w terminie 10 dni od daty dostawy.
5. Braki jakościowe w dostawie odczynników i materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych będą zgłaszane na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia wady uszkodzenia, itp.
6. Awarie urządzeń, o których mowa w §1 ust. 4 będą zgłaszane na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 14 dni od daty jej stwierdzenia.
7. Sposób postępowania w przypadku awarii systemów diagnostycznych, a także planowych przeglądów, walidacji wskazano w pkt. ..................., opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do umowy).
8. Reklamacje, awarie jak również zamówienia będą zgłaszane faxem lub e-mailem na podany przez Wykonawcę numer telefonu lub adres e-mail ...................................................
9. W przypadku złożenia uzasadnionej reklamacji, o której mowa w ust 3, pkt. a) lub b) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć odpowiednią ilość prawidłowych odczynników i materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych wolnych od wad, w terminie 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia reklamacji.
10. Złożenie przez Zamawiającego reklamacji w terminach późniejszych, aniżeli określone w ust. 3, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za nieterminową lub niezgodną z umową dostawę.

§5

ROZWIĄZANIE/ODSTĄPIENIE OD UMOWY/KARY UMOWNE

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub od jej niezrealizowanej części, a także od pojedynczego zamówienia w przypadku:
	1. niedotrzymania warunków umowy, w tym:
		* zwłoki w dostawie odczynników lub materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych objętych dostawą,
		* dostarczenia odczynników, materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych lub systemu diagnostycznego niezgodnych z zamówieniem lub opisem przedmiotu zamówienia,
		* zwłoki w usunięciu wad ilościowych lub jakościowych dostawy, przy czym odstąpienie od całości umowy lub jej całej niezrealizowanej części w przypadkach określonych powyżej może nastąpić jedynie wówczas, gdy okoliczności powyższe dotyczą co najmniej dwóch zamówień realizowanych przez Wykonawcę w toku niniejszej umowy; ograniczenie powyższe nie dotyczy odstąpienia od pojedynczego zamówienia,
		* zwłoki w dostarczeniu lub zainstalowaniu systemu diagnostycznego, o którym mowa w § 1 ust. 4,
		* zwłoki w usunięciu awarii urządzeń wchodzących w skład systemu diagnostycznego lub dostarczenia urządzeń zastępczych,
	2. ogłoszenia likwidacji Wykonawcy (za wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji),
	3. wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy, mającej wpływ na realizację przedmiotu niniejszej umowy.

Zamawiający przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od umowy, wyznaczy Wykonawcy termin do

1. Zamawiający zastrzega także prawo odstąpienia od całości umowy, jej niezrealizowanej części lub pojedynczego zamówienia ze skutkiem natychmiastowym przy wystąpieniu następujących okoliczności:
	1. działania na szkodę lub w sposób naruszający interes Zamawiającego,
	2. innego aniżeli określone w ust. 1 lit. a) rażącego nienależytego wykonania lub niewykonania umowy,
2. Przed odstąpieniem od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 lit. a i 2 Zamawiający zobowiązuje się do uprzedniego wezwania Wykonawcy na piśmie, pod rygorem nieważności, do zaprzestania stosowania ww. działań w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania wezwania.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy , jeżeli Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust.1 ustawy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie z podaniem podstaw prawnych i faktycznych odstąpienia. Odstąpienie jest równoznaczne z wypowiedzeniem natychmiastowym umowy dzierżawy urządzeń ze skutkiem natychmiastowym.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
	1. za zwłokę w dostawie odczynników, materiałów lub urządzeń – w wysokości 0,5% wartości niedostarczonego Przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
	2. za zwłokę w dostarczeniu i wdrożeniu systemu diagnostycznego (analizatora) lub usunięciu awarii tego systemu – w wysokości 0,5% łącznego czynszu dzierżawnego brutto za cały okres umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
	3. za zwłokę w usunięciu wad jakościowych lub ilościowych – w wysokości 0,5% wartości reklamowanego Przedmiotu umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
	4. w razie odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy– w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto;
6. Strony zgodnie postanawiają, że nie będą odpowiedzialne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności nie wynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane jako Siła Wyższa.
7. Do celów Umowy Siła Wyższa: oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji Umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powodzie, epidemie, akty administracji państwowej, itp. Przez Siłę Wyższą Strony rozumieją również, epidemię COVID-19, potwierdzoną obowiązywaniem stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego.
8. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas strony ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji Umowy.
9. Strona, która dokonała zawiadomienia o zaistnieniu działania Siły Wyższej, jest zobowiązana do kontynuowania wykonywania swoich zobowiązań wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim to możliwe, jak również jest zobowiązana do podjęcia wszelkich działań zmierzających do wykonania przedmiotu umowy, a których nie wstrzymuje działanie siły wyższej.
10. W razie zaistnienia utrudnień w wykonaniu umowy na skutek działania Siły Wyższej w szczególności nie nalicza się przewidzianych kar umownych.
11. Jeżeli Siła Wyższa, z wyłączeniem epidemii COVID-19 będzie trwała nieprzerwanie przez okres 180 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań oprócz płatności należnych z tytułu prawidłowo wykonanych usług.
12. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 6 lit. a-d nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto.
13. Zamawiający i Wykonawca mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
14. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 6 PRAWO OPCJI

1. Zamawiający zastrzega sobie wykonanie prawa opcji obejmującej: (a) przedłużenie okresu dzierżawy systemu diagnostycznego o okres nie przekraczający 12 miesięcy ponad okres objęty zamówieniem podstawowym; (b) dodatkową dostawę, w okresie nie przekraczającym dodatkowych 12 miesięcy po zakończeniu okresu objętego zamówieniem podstawowym, odczynników do jednoczesnego wykrywania materiału genetycznego wirusów HBV, RNA HCV, RNA HIV w pulach osocza metodą automatyczną wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami zużywalnymi i eksploatacyjnymi, archiwizacją materiału badanego – w zakresie nie przekraczającym 34% wartości zamówienia podstawowego.
2. Prawo opcji wykonywane będzie poprzez złożenie pisemnego oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i może być złożone do ostatniego dnia obowiązywania umowy w zakresie objętej zamówieniem podstawowym.
3. Realizacja prawa opcji nastąpi na warunkach właściwych dla realizacji zamówienia podstawowego, za cenę właściwą dla prawa opcji podaną w formularzu ofertowym.
4. Zamawiający może zrealizować prawo opcji w części.

§7 ZMIANA UMOWY

1. Zmian umowy dokonuje się w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym zgodnie z art. 455 ustawy prawo zamówień publicznych zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić w zakresie:
2. wynagrodzenia, w przypadku:
3. zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT;
4. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia, ustalanego na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 pażdziernika 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tekst jedn. Dz.U. 2020, poz. 2207 ze zm.);
5. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniu społecznemu lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmianie uległa wysokość składek na ubezpieczenie społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;
6. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (tekst jedn. Dz.U. 2020, poz. 1342, ze zm.);
7. zmiany przepisów celno-podatkowych;

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

1. przedmiotu umowy, w przypadku:
2. zaprzestania lub wstrzymania produkcji przez producenta zaoferowanego przedmiotu umowy lub niemożliwości realizacji dostawy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, jeśli pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł on uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy. W takim wypadku Wykonawca musi zaoferować w zamian produkt o parametrach nie gorszych niż dotychczas ofertowany, spełniający wszystkie wymagania opisu przedmiotu zamówienia przy niezmienionej cenie;
3. zmian technologicznych skutkujących pojawieniem się na rynku materiałów nowszej generacji pozwalających na polepszenie parametrów przedmiotu umowy w niezmienionej cenie;
4. Zmiany o których mowa w ust. 1 pkt. 1 dokonywane będą według następujących zasad:
5. każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
6. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit a, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
7. zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b, c i d, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub dokonujących zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiąkszeniem wysokości wynagrodzeń do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
8. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1lit. c, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy bądzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
9. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1lit. d, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku ze zmianą wynagrodzenia spowodowaną zmianami zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca występujęcy z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 1 jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
11. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit b, lub
12. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b i c.
13. Warunkiem wprowadzenia zmiany wynagrodzenia w postaci aneksu jest wykazanie przez Wykonawcę w formie pisemnej, iż zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
14. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 dokonywane będą według następujących zasad:
15. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 2 lit. a, Wykonawca składa wniosek o dokonanie zmiany wraz z dokumentami wystawionymi przez producenta potwierdzającymi wycofanie z produkcji lub wstrzymanie produkcji pierwotnie zaoferowanego Przedmiotu umowy, a w przypadku ich braku - oświadczenie własne Wykonawcy potwierdzające zachowanie należytej staranności w celu uzyskania od producenta dokumentów potwierdzających okoliczności stanowiące podstawę dokonania zmiany;
16. w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 2 lit. b, Wykonawca składa wniosek o dokonanie zmiany wraz z dokumentami wystawionymi przez producenta potwierdzająacymi wprowadzenie zmian technologicznych stanowiących podstawę dokonania zmiany;
17. w przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt. 2, Wykonawca przekaże Zamawiającemu do testowania próbki zmienionego Przedmiotu umowy;
18. każdorazowa zmiana Przedmiotu umowy wymaga akceptacji Zamawiającego.
19. Niezależnie od postanowień ust. 1 powyżej, Strony przewidują możliwość dokonania zmian w treści umowy w następujących przypadkach:
20. 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,
21. 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,
22. łączna wartość  wprowadzonych zmian nie przekracza progów unijnych oraz jest niższa niż 10% pierwotnej wartości umowy.
23. W każdym z powyższych przypadków zmiana umowy wymaga zgody obu stron, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
24. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
25. 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.
26. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§8
KLAUZULA WALORYZACYJNA

1. W związku z tym, że umowa obejmuje dostawy świadczone przez okres dłuższy niż 6 miesięcy, Zamawiający wprowadza postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, 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.
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/wskaznikimakroekonomiczne/. 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 § 3 ust. 1 Umowy, obliczana będzie wedle następującego wzoru:

Kwota netto = (W1 – W2) x 100% x 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.
1. Zamawiający dopuszcza maksymalne obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy na poziomie 5 % łącznego wynagrodzenia netto, w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu.
2. 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.
3. Zmiana wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu wymaga zawarcia pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§9
DANE OSOBOWE

1. Strony zgodnie ustalają, że dane osobowe osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej umowy przetwarzane są w oparciu o uzasadnione interesy Stron polegające na konieczności ciągłej wymiany kontaktów roboczych w ramach realizacji niniejszej umowy oraz że żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż realizacja umowy.
2. Strony oświadczają, że osoby, o których mowa w ust. 1 dysponują informacjami dotyczącymi przetwarzania ich danych przez Strony na potrzeby realizacji niniejszej umowy.
3. Strony ustalają, iż zgodnie z treścią art. 13 i art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO), dane osobowe osób będących Stronami niniejszej umowy są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, a w przypadku reprezentantów Stron niniejszej umowy oraz osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu związanym z zawarciem oraz realizacją umowy. Dane osobowe będą przechowywane przez Strony w trakcie realizacji umowy oraz w okresie wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów w zakresie niezbędnym na potrzeby ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z tytułu niniejszej umowy.
4. Osoby wskazane w ust. 3 mają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przeniesienia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu.
5. Niezależnie od uprawnień wskazanych w ust. 4 powyżej, osoby, będące Stroną niniejszej umowy lub reprezentantami Stron lub osoby upoważnione do kontaktów roboczych lub koordynacji realizacji niniejszej umowy mają prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają, że przetwarzanie ich danych osobowych w związku z realizacją niniejszej umowy narusza przepisy RODO.
6. Podanie danych osobowych jest niezbądne dla celów związanych z zawarciem i realizacją niniejszej umowy.
7. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu.
8. Strony nie będą przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
9. Dane osobowe mogą być udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone innym podmiotom działającym na zlecenie Stron w zakresie oraz celu związanym z realizacją umowy.
10. Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych lub osobą odpowiedzialną za ochronę danych osobowych można skontaktować się:

Ze strony Zamawiającego: iodo@rckik.krakow.pl ;

Ze strony Wykonawcy ................................ ;

§9 POUFNOŚĆ

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informacją publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902 z pózn. zm.) która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej umowie danych go dotyczących, w zakresie obejmującym imiona i nazwiska osób realizujących przedmiot umowy.

§ 10 OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności mogącej mieć wpływ na realizacje umowy. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku Wykonawcę będą obciążać ewentualne koszty mogące wyniknąc wskutek zaniechania.

§ 11 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie spory jakie mogą wyniknąć pomićdzy stronami w związku z realizacja postanowień niniejszej umowy, będą rozwiązywane polubownie.
2. W razie braku możliwości porozumienia się stron w terminie nie dłuższym niż 30 dni, spór poddany zostanie rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie, będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2023, poz. 1605), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. - Kodeks Cywilny (tekst jedn. Dz.U. 2023, poz. 1610 ze zm.) oraz innych obowiązujących Strony aktów prawnych.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY