

zawarta w dniu2020. w Krakowie pomiędzy:

Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Krakowie, ul. Rzeźnicza 11, 31-540 Kraków, zarejestrowanym pod numerem KRS 0000037192, NIP:678-27-26-055 reprezentowanym przez – Dyrektora, zwanym dalej **“Zamawiającym”**,

a

..... zarejestrowanym pod numerem KRS, HIP z siedzibą przy ulicy

..... reprezentowanym przez:

..... zwana dalej **“Wykonawcą”**.

W rezultacie udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego ZP – 12/20,- Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zawiera się umowę, której przedmiotem jest:

Dostawa i sprzedaż odczynników do jednoczesnego wykrywania materiału genetycznego wirusów HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA w pulach osocza metodą automatyczną wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami zużywalnymi i eksploatacyjnymi oraz dzierżawą automatycznych systemów diagnostycznych/analizatorów (zwanym dalej łącznie aparaturą lub analizatorami) z całkowitym i kompletnym oprzyrządowaniem, w tym w szczególności:

- a. instalacja analizatorów/systemów diagnostycznych zwanych dalej aparaturą,
- b. zapewnienie szkolenia pracownikom Zamawiającego potwierdzonego protokołem szkolenia,
- c. zapewnienie obsługi serwisowej aparatury o której mowa w pkt a,
- d. zapewnienie elektronicznej transmisji danych (wartości liczbowe wyników, ID operatora wykonującego analizę, *ID diagnosty analizującego wyniki, data i godzina wykonania badań, data i godzina transmisji wyników, nazwy i numery seryjne analizatorów/systemów, na których wykonywane są badania, nazwy i numery serii odczynników użytych do wykonania badań*) do laboratoryjnego systemu informatycznego (zwanego dalej LIS) Zamawiającego (aktualnie Bank Krwi Firmy Asseco Poland S.A.) z uwzględnieniem uaktualniania w przypadku zmiany systemu LIS w czasie trwania umowy, o którym mowa pkt 7a opisu przedmiotu zamówienia,
- f. oferowany przez Wykonawcę system będzie współpracował z LIS na dzień zakończenia wdrażania systemu diagnostycznego,
- g. walidacja metody corocznej standaryzacji wykonywanych badań wraz z oceną ich wykonywania przez IHiT, o której mowa w pkt 16d opisu przedmiotu zamówienia.

zwane dalej łącznie przedmiotem zamówienia lub przedmiotem umowy.

§ 1.

1. Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dostarczać będzie Zamawiającemu, według jego zamówień, testy i materiały zużywalne do jednoczesnego wykrywania materiału genetycznego wirusów HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA w pulach osocza.
 - 1a. Zakres wynikający z zamówienia podstawowego obejmuje dostawę testów i materiałów zużywalnych w tym odpowiednią ilość próbek koniecznych do zwolnienia 165 000 donacji.
 - 1b. Zakres wynikający z prawa opcji obejmuje dostawę testów i materiałów zużywalnych w tym odpowiednią ilość próbek koniecznych do zwolnienia 165 000 donacji.
 - 1c. Wskazane powyżej testy i materiały zużywalne muszą być w pełni kompatybilne z aparaturą, o której mowa w ust.2.
2. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i we własnym zakresie dostarczyć do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń, zainstalować oraz zwalidować wg opisu wg punktu 14 opisu przedmiotu zamówienia aparaturę-w terminie do dnia 14.08.2020r. Szczegółowy opis aparatury stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w tym pkt: 1a, 5, 6, 8, 9, 12, 12a, 12b (załącznik nr 2 do umowy – opis przedmiotu zamówienia – uszczegółowienie).
- 2a. Termin, o którym mowa w ust. 2 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 2, oraz proporcjonalnie późniejsze terminy, o których mowa w ust. 4a.
3. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie prawidłowe dostarczenie montaż i wdrożenie aparatury wraz z niezbędnym oprogramowaniem do pomieszczeń o których mowa w ust. 2. Wykonawca poniesie koszty instalacji wszystkich urządzeń w pomieszczeniach laboratoryjnych przeznaczonych do wykonywania badań i po uzgodnieniu z Zamawiającym, uwzględniając specyfikę siedziby oraz pomieszczeń Zamawiającego.
- 3a. Wykonawca przedstawi dokładne parametry techniczne aparatury niezbędnej do zainstalowania w laboratorium, relatywnie do określonej w załączniku 2 liczby donacji do przebadania (pkt 1 opisu przedmiotu zamówienia).
4. Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie w terminie nie późniejszym niż termin, o którym mowa w ust. 2

automatyczny transfer następujących danych:

- wartości liczbowe wyników,
- ID operatora wykonującego analizę,
- ID diagnosty autoryzującego wyniki,
- 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,

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

- 4a. Wykonawca zagwarantuje rejestrację wszystkich operacji wykonanych przez aparaturę i możliwość archiwizowania wszystkich danych we współpracy z Administratorem Systemów Informatycznych (ASI) (pkt 10 opisu przedmiotu zamówienia), w terminie nie późniejszym niż 14.08.2020r.
5. Wykonawca przez cały okres trwania umowy na własny koszt ubezpieczy aparaturę, o której mowa w ust. 2 na okoliczność uszkodzenia lub zniszczenia w wyniku zdarzeń losowych. Strony zgodnie postanawiają, że wszelkie szkody powstałe na aparaturze, o których mowa w zdaniu pierwszym z przyczyn losowych oraz innych niż dających się udowodnić rażące niedbalstwo Zamawiającego będą likwidowane z polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy, którą zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
6. Dostawy testów, o których mowa w ust. 1 będą realizowane w ilościach ustalonych przez Zamawiającego we własnym zakresie i na własny koszt Wykonawcy w terminie 7 dni kalendarzowych od złożenia zamówienia. Dostawy testów i materiałów zużywalnych będą realizowane do siedziby Zamawiającego przy ul. Rzeźniczej 11 w Krakowie.
7. Wykonawcy zapewni efektywne, nieodpłatne szkolenie personelu laboratoryjnego Pracowni Diagnostyki Czynn timerów Zakaźnych w zakresie obsługi aparatury, wykonywania badań niezwłocznie w terminie nie późniejszym niż 7 dni kalendarzowych po zainstalowaniu aparatury. Szkolenie potwierdzone zostanie wydaniem imiennych certyfikatów.
- 7a. Termin, o którym mowa w ust 7 może zostać zmieniony za porozumieniem stron umowy.
8. Osobą nadzorującą odbiór i instalację, przeszkolenie i walidację aparatury, o której mowa w ust. 2 ze strony Zamawiającego jest Instalacja, walidacja oraz szkolenie w zakresie obsługi aparatury, o której mowa w zdaniu pierwszym zostanie potwierdzone protokołem.
9. Wartość aparatury, o której mowa w ust. 2, objętych dzierżawą wynosi bruttozł.
10. Nazwa i model aparatury, o której mowa w ust. 1 : (zgodna o ofertą złożoną w postępowaniu ZP 12/20).

§ 2.

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na poniższych zasadach określonych w ustępach 1a-1g.
- 1a. Za wykonanie podstawowego zakresu zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 1a niniejszej umowy Wykonawcy, zgodnie z jego ofertą, przysługuje wynagrodzenie w kwocie nie większej niż zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT w kwocie zł.
- 1b. Za wykonanie zakresu zamówienia wynikającego z prawa opcji, o którym mowa w §1 ust. 1b niniejszej umowy Wykonawcy, zgodnie z jego ofertą, przysługuje wynagrodzenie w kwocie nie większej niż zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT w kwocie zł.
- 1c. Wartość dzierżawy aparatury, o której mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy, przez okres 18 miesięcy dla zamówienia podstawowego, o którym mowa w §1 ust. 1a wynosi zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT w kwocie zł.
- 1d. Wartość dzierżawy aparatury, o której mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy, przez okres 18 miesięcy dla zamówienia z tytułu prawa opcji, o którym mowa w §1 ust. 1b wynosi zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT w kwocie zł.
- 1e. Część cenowo-asortymentowa oferty stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- 1f. Cena jednostkowa za zwolnienie donacji oraz dzierżawę winny być takie same zarówno w zamówieniu podstawowym jak i w zamówieniu wynikającym z prawa opcji.

1g. Skorzystanie z prawa opcji zwiększającej zakres zamówienia następuje w formie oświadczenia woli Zamawiającego przekazanego Wykonawcy na piśmie pod rygorem nieważności.

2. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata wynagrodzenia z tytułu dzierżawy aparatury o której mowa w §1 ust. 2 następować będzie miesięcznie z dołu na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.

3. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata z tytułu dostarczonych miesięcznie testów, o których mowa §1 ust. 1 następować będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.

§ 3.

1. W przypadku odstąpienia/wypowiedzenia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia/wypowiedzenia umowy przez Wykonawcę z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto liczonej od wartości zamówienia podstawowego.

1a. W przypadku przekroczenia terminu dostaw, o którym mowa w § 1 ust. 2 oraz 6 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,05% łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2, ust 1 i 1a za każdy dzień zwłoki.

1b. W przypadku przekroczenia terminu realizacji napraw, o którym mowa w pkt 2, 2a, 2b, 2c, 2d. przedmiotu zamówienia Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,05% łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2, ust 1 i 1a za każdy dzień zwłoki.

1c. W przypadku skorzystania z prawa opcji przez Zamawiającego kary, o których mowa w ust od 1 do 1b liczone będą od wartości brutto opcji.

2. W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, o których mowa w ust. 1 przewyższa ustanowioną karę umowną Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

2a. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania należności naliczonych z tytułu kar umownych z płatności za faktury Wykonawcy, na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego.

3. Niezależnie od postanowień ust 1–2 Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich strat, w tym szczególności szkód wynikających z użytych testów spowodowanych awariami aparatury, o której mowa w § 1 ust 2. Wartość zużytych testów spowodowanych awariami aparatury, zostanie przez Zamawiającego odliczona od ostatniej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w okresie obowiązywania niniejszej umowy na podstawie stosownego dokumentu.

4. W przypadku niuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 2 ust. 2 i ust. 3 Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.

5. W przypadku gdy Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminie dostawy, określonym w § 1 ust 6, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu interwencyjnego od innego Wykonawcy w ilości i asortymencie niezrealizowanej w terminie dostawy lub zlecenie badań u innego uprawnionego podmiotu:

a) w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej zmniejsza się wielkość przedmiotu umowy o wielkość tego zakupu lub usługi.

b) w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy cen.

c) w przypadku zlecenia usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do wskazania miejsca wykonywania badań u uprawnionego podmiotu, organizacji transportu i procedur niezbędnych do wykonania badań, odbioru wyników i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.

6. W przypadku gdy Wykonawca nie dotrzyma terminów rozpatrzenia lub realizacji postanowień reklamacji, określonych w § 4, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu interwencyjnego od innego Wykonawcy w ilości i asortymencie przedmiotu reklamacji lub zlecenie badań u innego uprawnionego podmiotu:

a) w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej zmniejsza się wielkość przedmiotu umowy o wielkość tego zakupu lub usługi,

b) w przypadku zakupu lub usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy cen,

c) w przypadku zlecenia usługi interwencyjnej Wykonawca zobowiązany jest do wskazania miejsca wykonywania badań u uprawnionego podmiotu, organizacji transportu i procedur niezbędnych do wykonania badań, odbioru wyników i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.

§ 4.

1. Wykonawca odpowiada za stan jakościowy dostarczonej aparatury, o której mowa w § 1 ust 2.

2. Wykonawca dostarczy na swój koszt i we własnym zakresie materiały zużywane i eksploatacyjne do aparatury, o której mowa w § 1

ust 2 w ilościach wytaczających do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

3. Zasady reklamacji :

- a) Braki ilościowe w dostawach testów i materiałów zużywalnych będą zgłaszane w terminie 10 dni od daty dostawy.
 - b) Braki jakościowe w dostawie testów i materiałów zużywalnych będą zgłaszane na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia wady uszkodzenia, itp.
 - c) Awaryjne awarie aparatury, o której mowa w §1 ust. 2 będą zgłaszane na bieżąco, jednak nie później niż w terminie 14 dni od daty jej stwierdzenia.
- 3a. Sposób postępowania w przypadku awarii aparatury, a także planowych przeglądów, walidacji opisany jest w punktach 2, 2a, 2b, 2c, 2d, 11, 16, 16a, 16b, 16c, 16d opisu przedmiotu zamówienia (zał. nr 2 do umowy) .
4. Reklamacje, awarie jak również zamówienia będą zgłaszane faxem lub e-mailem na podany przez Wykonawcę numer telefonu lub adres e-mail.....
5. Reklamacje, o których mowa w ust 3, pkt. a) oraz b) będą rozpatrywane wraz z dostarczeniem odpowiedniej ilości prawidłowych testów i materiałów zużywalnych w terminie 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia reklamacji.

§ 5.

1. Zmian umowy dokonuje się formie pisemnej pod rygorem nieważności ,przy czym zgodnie z art. 144 ust 1, pkt 1 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) 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.
 - e) zmian nazw własnych lub numerów identyfikacyjnych przedmiotów zamówienia.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. d) 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. d) 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. d) 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. d), 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. d) 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. d) 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 d) 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 ma prawo odstąpić od umowy: w przypadku zaistnienia konieczności wykonania przeróbek budowlanych pomieszczeń celem posadowienia w nich systemów diagnostycznych/analizatorów (aparatury).
 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 SIWZ 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.
 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.

1. Niniejsza umowa obowiązuje na czas określony tj. od dnia jej zawarcia do dnia
- 1a. Na nie później niż miesiąc przed końcem niniejszej umowy Zamawiający zdecyduje czy wykorzysta prawo opcji i przedłuży umowę o kolejne 18 miesięcy, zobowiązując się do zakupu testów i materiałów zużywalnych oraz dzierżawy aparatury umożliwiających zwolnienie dodatkowych 165 000 donacji.
- 1a'. Zamawiający może wykorzystać prawo opcji w mniejszym zakresie.
- 1b. Zamawiający ma prawo nie skorzystania z opcji, a Wykonawca z tego tytułu nie będzie wnosić żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
3. Postanowienia ust. 1 i 2 nie dotyczą zobowiązań gwarancyjnych i naprawczych Wykonawcy wobec Dzierżawcy, o których mowa w § 4.
4. Wykonawca wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% wartości zamówienia podstawowego brutto. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z zasadami art. 151 ust 1 ustawy PZP.
- 4a. W przypadku skorzystania z prawa opcji przez Zamawiającego Wykonawca w momencie przedłużenia umowy podstawowej wniesie dodatkowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w wysokości proporcjonalnej do zwiększonej wartości umowy brutto.
5. Postanowienia ust. 1 i 2 nie dotyczą zobowiązań gwarancyjnych i naprawczych Wykonawcy wobec Zamawiającego, o których mowa w § 4.

§ 7.

1. Po zakończeniu dzierżawy analizatora Zamawiający nabywa prawa do instalacji i użytkowania jednostanowiskowego oprogramowania do obsługi zarchiwizowanych protokołów badań wykonanych na analizatorze (dostawca musi dostarczyć licencję i nośniki z wyżej wymienionym oprogramowaniem).
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie licencję i nośniki na których znajduje się oprogramowanie, o którym mowa w §7 ust. 1 najpóźniej w terminie do dnia 30.08.2021r.
3. Po zakończeniu dzierżawy, na wezwanie Wykonawcy, Zamawiający zwróci analizatory oraz sprzęt komputerowy, o których mowa w §1 ust. 2 w stanie niepogorszonym, z uwzględnieniem naturalnego zużycia.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 8.

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron umowy.

Zamawiający

Wykonawca