

**Załącznik nr 7A do SIWZ
po zmianach z dn. 08.01.2021 r.**

UMOWA NR
(wzór umowy – dotyczy Części 1)

zawarta w dniu pomiędzy:

.....,
z siedzibą w zarejestrowaną/-ym przez Sąd Rejonowy dla
w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS
....., kapitał zakładowyzł, posługująca/-y się numerami: NIP.....,
REGON, zwaną/-ym w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną/-ym przez:

..... –
..... –

a

Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku,

15-950 Białystok, ul. M. Skłodowskiej-Curie 23, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000002530, NIP 5422584428, REGON 000293829, zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

..... –

o następującej treści:

Zawarcie umowy następuje zgodnie z wyborem oferty Wykonawcy na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawę testów do badania markerów patogenów przenoszonych drogą krwi oraz materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych wraz z dzierżawą aparatury**” zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 t.j.) w trybie przetargu nieograniczonego, znak postępowania ZP/PN-22/20.

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie obejmujące dostawę testów do wykrywania markerów zakażenia patogenami przenoszonymi drogą krwi HBsAg z testami potwierdzenia, anty-HCV, anty-HIV 1/2* (lub anty-HIV 1/2 i HIV Ag)*, anty-Treponema pallidum oraz materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych niezbędnych do wykonania badań 280 000 donacji krwi i jej składników wraz z dzierżawą kompletu aparatury z oprogramowaniem niezbędnych do automatycznego wykonywania badań za pomocą przedmiotowych rodzajów testów oraz podłączeniem tej aparatury do działającego u Zamawiającego systemu informatycznego IBS32 (Integrated Bloodbank System) i zapewnieniem prawidłowej automatycznej transmisji danych, a także przeszkoleniem wyznaczonych pracowników Zamawiającego, na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku (Część 1).
2. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w Załączniku nr 1 do umowy (sporządzonym na podstawie złożonego przez Wykonawcę Załącznika nr 2 do SIWZ oraz Załącznika nr 3 do SIWZ).

* niepotrzebne skreślić

§ 2.

1. Pierwsza dostawa obejmująca dostawę i instalację z prawidłowym uruchomieniem kompletu aparatury (uwzględniającą specyfikę budynku i pomieszczeń Zamawiającego) wraz z zapewnieniem prawidłowego podłączenia i transmisji danych do systemu informatycznego IBS32 (Integrated Bloodbank System) działającego u Zamawiającego, a także przeszkolenie

wyznaczonych pracowników Zamawiającego oraz dostawę testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania badań 28 000 donacji w zakresie HBsAg, anty-HCV, anty-HIV 1/2* (lub anty-HIV 1/2 i HIV Ag)* oraz anty-Treponema pallidum zostanie zrealizowana w terminie **do 21 dni roboczych** od daty zawarcia umowy.

Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym szczegółowe warunki (w tym termin) dostawy.

2. Kolejne dostawy przedmiotu umowy (tj. testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania wskazanej przez Zamawiającego liczby donacji) realizowane będą sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego transportem, średnio co 2–3 miesiące, w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia nadania pisemnego zamówienia na adres e-mail:lub faksem na numer:
- Zamawiający zastrzega sobie również możliwość składania zamówień cząstkowych.
3. Miejscem dostawy:
 - 1) testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy jest magazyn w siedzibie Zamawiającego w Białymstoku, ul. M. Skłodowskiej – Curie 23,
 - 2) kompletu automatycznej aparatury jest Pracownia Czynniki Zakaźnych Przenoszonych przez Krew (pomieszczenie nr 20–21) w siedzibie Zamawiającego w Białymstoku, ul. M. Skłodowskiej – Curie 23.
4. Pierwszą dostawę uważa się za należycie zrealizowaną po dostarczeniu do Zamawiającego, w terminie określonym w ust. 1, testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu do niezbędnego prawidłowego wykonania przedmiotu umowy pod zamówioną liczbę donacji wraz z kompletem aparatury, po zainstalowaniu i uruchomieniu aparatury, przeprowadzeniu walidacji aparatury i mechanizmu zapewniającego automatyczną transmisję danych pomiędzy aparaturą a systemem informatycznym Zamawiającego, podłączeniu aparatury do systemu informatycznego działającego u Zamawiającego oraz zapewnieniu prawidłowej transmisji danych (potwierdzonych testami), a także przeszkoleniu (potwierdzonym certyfikatem) wyznaczonych pracowników Zamawiającego z obsługi, na podstawie obustronnie podpisanego przez Strony umowy protokołu odbioru. Warunkiem podpisania protokołu odbioru jest przeprowadzenie pełnej walidacji urządzeń i ww. mechanizmu do automatycznej transmisji danych oraz zaakceptowanie wyników walidacji przez Dział Zapewnienia Jakości.
5. Wykonawca dokona pełnego procesu przeszkolenia personelu Zamawiającego (sześciu pracowników) w zakresie obsługi aparatury i techniki wykonywania badań na etapie ich wdrożenia w terminie określonym w ust. 1, a w razie konieczności zapewni nieodpłatnie pomoc techniczną i merytoryczną przez cały okres trwania niniejszej umowy w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy dostarczenie do Zamawiającego czterech rodzajów zamawianych testów z koniecznymi materiałami kalibracyjnymi i kontrolnymi (o ile nie są zawarte w zestawie testów) do jednoczesnego wykonywania badań seryjnych, pojedynczych, „cito” i materiałów zużywalnych w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, zgodnie z metodyką badań, odpowiednio opakowanych i oznaczonych zgodnie z aktualnie obowiązującymi w Polsce przepisami. Wykonawca z każdą dostawą testów zobowiązany jest dostarczyć wszelkiego rodzaju materiały zużywalne, kalibracyjne, kontrolne w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań przy pomocy dostarczonej ilości testów, zgodnie z metodyką badań, dla zamówionej liczby donacji w tym np.: płyny płuczące, bufory, próbówki do przechowywania kontroli, końcówki do dozowania, kalibratory, kontrole, odkażalniki, naczynka reakcyjne, pipety, itp.
7. Dostawy przedmiotu umowy (tj. testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu) realizowane będą we właściwych warunkach transportu zgodnych z wymaganiami producenta określonymi dla ww. wyrobów.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego najpóźniej wraz z testami:
 - 1) materiały zużywalne, kalibracyjne, kontrolne w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań przy pomocy dostarczonej ilości testów, zgodnie z metodyką badań, dla zamówionej liczby donacji;

- 2) ulotki i instrukcje w języku polskim, zawierające wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje, w tym o zastosowaniu testów, zasadach, metodzie pobierania próbek i przygotowania ich do analizy, stabilności materiału do badań, czułości i swoistości odczynników oraz magazynowaniu i przechowywaniu dostarczonych testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu; Zamawiający dopuszcza możliwość pobierania ulotki, dostępnej w języku polskim, ze strony internetowej producenta wskazanej przez Wykonawcę;
 - 3) karty charakterystyk dla wszystkich dostarczonych testów oraz materiałów zużywalnych – przy pierwszej dostawie w wersji papierowej i elektronicznej wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający dopuszcza możliwość pobierania ww. dokumentów ze strony internetowej producenta wskazanej przez Wykonawcę;
 - 4) świadectwa jakości serii – do każdej dostarczonej do Zamawiającego serii testów wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia dostawy do czasu dostarczenia świadectwa jakości serii wraz z tłumaczeniem na język polski;
 - 5) certyfikaty jakości i świadectwa uwolnienia każdej nowej serii wystawione przez uprawniony organ. Certyfikat winien zawierać numer serii lub partii, datę produkcji. Zamawiający dopuszcza możliwość pobierania ww. dokumentów ze strony internetowej producenta wskazanej przez Wykonawcę.
9. Wykonawca zapewni odpowiednie oznakowanie opakowań, tj. z podaniem numeru serii, terminu ważności, warunków przechowywania, oznakowanie znakiem CE itp., zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, najpóźniej wraz z dostawą aparatury, pełnej instrukcji obsługi aparatury w języku polskim, pełnej i wyczerpującej instrukcji techniki wykonywania badań w języku polskim oraz całości dokumentacji technicznej niezbędnej do prawidłowego korzystania z zaoferowanej aparatury, tj. karty gwarancyjnej (dla każdego z urządzeń), paszportu technicznego, dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym oraz całości dokumentacji technicznej (w języku polskim) niezbędnej do prawidłowego korzystania z urządzeń, wykazu autoryzowanych serwisów gwarancyjnych, wykazu osób i telefonów do osób wykonujących czynności serwisowe (naprawy, przeglądy, walidacje), wykazu materiałów zużywalnych niezbędnych do bieżącej eksploatacji przedmiotu umowy, kopii atestów (certyfikatów), *protokół potwierdzający wykonanie przeglądu technicznego przez Wykonawcę (w przypadku zaoferowania urządzeń używanych) itp.
- *Dostarczone używane urządzenie/-a winno/-e posiadać udokumentowany stan techniczny oraz przegląd techniczny wykonany przez serwis Wykonawcy.
11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z każdą dostawą (testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu) dokumentu PZ i/lub faktury.
12. Dostawy przedmiotu umowy realizowane będą na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz jego transportem.
13. Wykonawca zapewni rozładunek i transport wewnętrzny przedmiotu umowy.
14. Wykonawca po zakończeniu umowy bezpłatnie odbierze od Zamawiającego dzierżawiony komplet automatycznej aparatury, jednak nie wcześniej niż po wykonaniu ilości badań określonej w § 1 ust. 1. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym terminu odbioru aparatury.
- * jeżeli dotyczy*

§ 3.

Wykonawca w ramach umowy oferuje:

- 1) odczynniki, kalibratory i kontrole gotowe do użycia i natychmiastowego wstawienia do analizatora (niewymagające wcześniejszego przygotowania) */ **wszystkie odczynniki oraz 50% kontroli i kalibratorów gotowych do użycia i natychmiastowego wstawienia do analizatora (niewymagające wcześniejszego przygotowania) * / odczynniki i/lub więcej niż 50% kontroli i kalibratorów wymagających wcześniejszego przygotowania, tj. np. doprowadzenia do temperatury pokojowej przed ich wstawieniem do analizatora ***,
- 2) kalibrację testów wymaganą wyłącznie przy zmianie serii odczynnika lub po nieprawidłowym wyniku kontroli jakości * / kalibrację testów wymaganą przy zmianie serii odczynnika lub

po nieprawidłowym wyniku kontroli jakości oraz w innych przypadkach (np. co pewien okres czasu krótszy niż 2 miesiące) *,

- 3) **minimum dwa testy, których wyniki są jednoznacznie interpretowane, co oznacza otrzymanie wyniku reaktywny, niereaktywny w oparciu o wyznaczony punkt cut-off, bez możliwości otrzymania wyniku w tzw. szarej strefie * / wszystkie cztery (4) testy, których wyniki nie są jednoznacznie interpretowane, co oznacza możliwość otrzymania wyniku w tzw. szarej strefie ***,
- 4) możliwość wykonania badań z próbki przechowywanej w temperaturze 2–8°C przez okres ≥ 7 dni * / możliwość wykonania badań z próbki przechowywanej w temperaturze 2–8°C przez okres 6 dni * / możliwość wykonania badań z próbki przechowywanej w temperaturze 2–8°C przez okres ≤ 5 dni *,
- 5) możliwość ciągłego przechowywania odczynników (z wyjątkiem kontroli i kalibratorów) na pokładzie analizatora (bez konieczności ich wyjmowania z analizatora) przez co najmniej 5 dni * / konieczność codziennego wyjmowania odczynników z pokładu analizatora *,
- 6) analizatory wyposażone w jednorazowe końcówki służące do pobierania materiału do badań * / **analizatory wyposażone w system mycia igieł aspirujących, w przypadku których ewentualny efekt przeniesienia jest poniżej $\leq 0,1$ ppm, czyli poniżej tzw. istotnej wartości diagnostycznej (bez zastosowania jednorazowych końcówek służących do pobierania materiału do badań) *** / analizatory, które nie są wyposażone w jednorazowe końcówki służące do pobierania materiału do badań **ani w system mycia igieł aspirujących***.

*niepotrzebne skreślić

§ 4.

1. Dostarczone przez Wykonawcę dokumenty, tj. Certyfikat CE IVD* oraz Deklaracja zgodności WE* muszą posiadać termin ważności obejmujący cały okres realizacji umowy. W przypadku, gdy ważność dokumentu wygasa w trakcie realizacji dostaw, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem, dokument przedłużający jego ważność do końca okresu trwania umowy.
2. W przypadku zaofiarowania wyrobów (w tym urządzeń*) po raz pierwszy wprowadzonych na terytorium RP, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów wynikających z ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2020 r., poz. 186 t.j.) wraz z pierwszą dostawą tych wyrobów/urządzeń* do siedziby Zamawiającego.*
3. Odbiór ilościowy i jakościowy przedmiotu umowy nastąpi u Zamawiającego.
4. Wykonawca odpowiada za braki ilościowe i wady jakościowe stwierdzone bezpośrednio po rozpakowaniu fabrycznych opakowań.
5. Wykonawca zapewni rozładunek i transport wewnętrzny przedmiotu umowy u Zamawiającego.
6. Do czasu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą towaru ponosi Wykonawca.
7. Wszelkie szkody i koszty spowodowane niewłaściwym opakowaniem obciążają Wykonawcę.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu otrzymanego towaru w przypadku stwierdzenia niezgodności dostawy pod względem ilościowym lub jakościowym w stosunku do złożonego zamówienia (warunków umowy/treści oferty).
9. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej jakości lub ilości dostarczonego towaru, Zamawiający zobowiązany jest sporządzić protokół. Zamawiający zgłasza pisemną reklamację na adres e-mail: lub na numer faks:.....
10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego braków ilościowych przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć brakujący towar w terminie 3 dni kalendarzowych od daty nadania zgłoszenia.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy rozpatrzenie reklamacji jakościowych nie później niż w terminie 5 dni kalendarzowych od daty nadania zgłoszenia o wadzie przedmiotu umowy. Nierozpatrzenie reklamacji w ww. terminie oznacza jej uznanie.
12. Wykonawca w terminie 5 dni kalendarzowych od daty uznania reklamacji jakościowych zobowiązany jest spełnić żądania Zamawiającego zgłoszone w protokole reklamacyjnym.
13. Wykonawca zobowiązany jest odebrać przedmiot podlegający reklamacji i dostarczyć do siedziby Zamawiającego towar wolny od wad. Wszelkie koszty i ryzyko związane z reklamacją ponosi Wykonawca.

14. Odrzucenie przez Wykonawcę reklamacji upoważnia Zamawiającego do zasięgnięcia opinii lub ekspertyzy właściwego organu lub skierowania sprawy celem rozstrzygnięcia przez Sąd.
15. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem opinii lub ekspertyzy ponosi Wykonawca.
16. Wykonawca udziela gwarancji, że dostarczany przedmiot umowy jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia, oraz że zaoferowane testy, materiały zużywalne, kalibracyjne i kontrolne oraz pozostały asortyment niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy są dedykowane i kompatybilne z zaoferowanym kompletem aparatury. W przypadku braku możliwości pracy na dostarczonym przedmiocie umowy, na pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt w terminie 3 dni kalendarzowych odpowiednie wyroby lub aparaturę spełniające wymagania Zamawiającego.
17. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania wnioskowanej liczby badań donacji.
18. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich ewentualnych zmianach dotyczących nowych technologii medycznych.
19. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonywania badań w ciągu 24 godzin w dni robocze i pokrycia ich kosztów w przypadku braku możliwości wykonywania badań z powodu:
 - 1) niedostarczenia kompletu aparatury i/lub niezapewnienia automatycznej transmisji danych do systemu informatycznego działającego u Zamawiającego (w terminie określonym w § 2 ust. 1) i/lub odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego niezbędnego asortymentu (w terminie określonym w § 2 ust. 1 lub ust. 2),
 - 2) braku możliwości wykonywania badań na dostarczonej aparaturze w przypadku przedłużającej się awarii powyżej 72 godzin w dni robocze,(w tym transportu próbek do badań i dostarczenia wyników do Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 24 godziny od momentu przekazania próbek) w innej jednostce publicznej służby krwi posiadającej akredytację Ministerstwa Zdrowia, wykonującej badania zgodnie ze standardem opisanym w Obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 6 marca 2019 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi w zakresie objętym przedmiotem umowy oraz posiadającej aktualny Certyfikat GMP.
20. Wykonawca zobowiązany jest na rzecz Zamawiającego do utrzymywania zapasów testów wraz z niezbędnymi materiałami w ilości niezbędnej do wykonania badań dla 14 000 donacji i dostarczenia ich do siedziby Zamawiającego w terminie **5 dni roboczych** od dnia nadania pisemnego zapotrzebowania (faksem lub e-mailem) przez Zamawiającego.

* jeżeli dotyczy

§ 5.

1. Wykonawca udziela gwarancji, że dostarczony przedmiot umowy jest dobrej jakości i gwarantuje, że jest wolny od wad jakościowych i prawnych. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami z tytułu praw patentowych lub autorskich odpowiedzialność i wszelkie koszty z tego tytułu poniesie Wykonawca.
2. Wykonawca udziela przez cały okres obowiązywania umowy pełnej gwarancji na dostarczony komplet aparatury, która biegnie od daty podpisania przez Strony umowy protokołu odbioru.
3. Warunki gwarancji nie mogą być gorsze niż określone w umowie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, bez dodatkowego wynagrodzenia, do naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów dostarczonej aparatury, które uległy uszkodzeniu (z przyczyn wad konstrukcyjnych, materiałowych lub montażowych) i/lub zużyciu, przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych wraz z zapewnieniem materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych w ilości zapewniającej utrzymanie gwarancji oraz bieżącej konserwacji aparatury.
5. W przypadku wymiany elementów, podzespołów, zespołów lub urządzenia i/lub instalacji nowszej wersji lub zmiany oprogramowania Wykonawca, bez dodatkowego wynagrodzenia, zobowiązany jest do przeprowadzenia ponownej walidacji wraz z zapewnieniem wszystkich niezbędnych materiałów.

6. W przypadku awarii aparatury i/lub oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest usunąć ją całkowicie w terminie do 48 godzin (w dni robocze) od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii potwierdzonego niezwłocznie w formie pisemnej e-mailem lub faksem. W przypadku braku możliwości całkowitego usunięcia awarii w ww. terminie, Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie do 72 godzin w dni robocze licząc od daty zgłoszenia.
7. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie do 72 godzin w dni robocze od daty jej zgłoszenia, Wykonawca nieodpłatnie dostarczy, zainstaluje i zapewni prawidłową automatyczną transmisję danych, w terminie nieprzekraczającym 10 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego awarii, urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż określone w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz usunie awarię w terminie maksymalnie do 30 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 6.
8. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 30 dni kalendarzowych od daty pierwszego zgłoszenia lub trzykrotnej naprawy gwarancyjnej w okresie kolejnych 12 miesięcy lub zużycia wynikającego z prawidłowego użytkowania aparatury, tego samego elementu, podzespołu lub zespołu dostarczonej aparatury Wykonawca zobowiązany jest do jej bezpłatnej wymiany na nową o co najmniej takich samych parametrach, funkcjach użytkowych, estetyce oraz gabarytach, w terminie do 10 dni kalendarzowych licząc od daty upływu terminu wyznaczonego na usunięcie awarii.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bez dodatkowego wynagrodzenia testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu w ilości równoważnej z ilością utraconych ww. wyrobów na skutek awarii aparatury, niewynikającej z winy Zamawiającego, w terminie 3 dni kalendarzowych od daty nadania pisemnego zgłoszenia e-mailem lub faksem.
10. Jeżeli ilość awarii, w okresie kolejnych sześciu (6) miesięcy, przekroczy liczbę pięciu (5), to przy zgłoszeniu szóstej (6) awarii, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany aparatury na fabrycznie nową o co najmniej takich samych parametrach, funkcjach użytkowych, estetyce oraz gabarytach, w terminie do 10 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia szóstej awarii.
11. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, bez dodatkowego wynagrodzenia, zapewnić odbiór raportu błędów zgłaszanych i wysyłanych przez aparaturę za pośrednictwem internetu oraz zdalną diagnostykę.
12. Wykonawca zobowiązuje się, bez dodatkowego wynagrodzenia, do przeprowadzenia przeglądów technicznych oraz kwalifikacji i walidacji instalacyjnej, walidacji i rewalidacji dostarczonej aparatury w tym mechanizmie zapewniającego automatyczną transmisję danych pomiędzy aparaturą a systemem informatycznym Zamawiającego, w terminach wyznaczonych przez producenta lub jeśli nie są określone - w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, jednak nie rzadziej niż raz w roku. We wszystkich ww. przypadkach Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bez dodatkowego wynagrodzenia wszystkich niezbędnych materiałów do wykonania ww. prac. Wykonawca w ramach powyższego zobowiązany jest do:
 - 1) przeprowadzenia przeglądu technicznego i wystawienia protokołu potwierdzającego jego wykonanie;
 - 2) dołączenia do protokołów przeglądu technicznego i walidacji, wzorcowania zastosowanej zewnętrznej aparatury pomiarowej wraz z tłumaczeniem na język polski (jeżeli dotyczy);
 - 3) przeprowadzenia walidacji i wystawienia protokołu potwierdzającego jej wykonanie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań Dobrej Praktyki Wytwarzania (Dz.U. z 2019 r., poz. 728 t.j.);
 - 4) przedłożenia, celem akceptacji przez Zamawiającego, planu poszczególnych etapów walidacji (kwalifikacja projektowa DQ, kwalifikacja instalacyjna IQ, kwalifikacja operacyjna OQ, kwalifikacja procesowa PQ/PV) oraz protokołów walidacji;
 - 5) potwierdzenia wykonania każdego etapu protokołem w języku polskim; dopuszczalne jest przedstawienie wyników badań pochodzących z aparatów w języku właściwym dla danego aparatu, ale ze stosownym opisem w języku polskim;
 - 6) podania warunków akceptacji wyników oraz opisanie czy uzyskane wyniki odpowiadają tym warunkom;
 - 7) dołączenia do protokołów walidacji kserokopii walidacji lub wzorcowania zastosowanej zewnętrznej aparatury pomiarowej wraz z tłumaczeniem na język polski (jeżeli dotyczy);

- 8) ponoszenia kosztów próbek walidacyjnych z IHiT.
13. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia materiałowych kosztów walidacji testów na dostarczonej aparaturze oraz zapewnienia, bez dodatkowego wynagrodzenia, wszystkich niezbędnych materiałów przy wykonywaniu przeglądów technicznych i walidacji.
 14. Wykonawca zobowiązuje się bez dodatkowego wynagrodzenia, do dostawy i instalacji aktualizacji oprogramowania u Zamawiającego, niezwłocznie po każdej publikacji aktualizacji, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym na piśmie.
 15. Wykonawca oświadcza, że naprawy gwarancyjne wykonywane będą przez autoryzowany serwis gwarancyjny, tj. (nazwa i adres), na warunkach określonych w umowie.
 16. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszeń awarii lub innych nieprawidłowości dostarczonej aparatury 24 godz./dobę w języku polskim telefonicznie pod numerem tel., kom., faksem pod numerem oraz e-mailem na adres:
 17. Celem wykonania naprawy przedmiotu umowy, Wykonawca uzyska niczym nieograniczony dostęp do aparatury, w godzinach pracy Zamawiającego.
 18. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich kosztów związanych z zapewnieniem prawidłowej automatycznej transmisji wyników badań do systemu informatycznego Zamawiającego.
 19. Wykonawca ma obowiązek uregulowania wszelkich formalności celnych związanych z dostawą aparatury, a w okresie gwarancji również jej wymiany lub wymiany jej podzespołów na nowe, wysyłki do naprawy gwarancyjnej i odbioru, lub importu części zamiennych we własnym zakresie – bez udziału Zamawiającego.

§ 6.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie (*otrzymane w wyniku pomnożenia ceny jednostkowej brutto donacji przez ilość donacji zamówioną do przebadania*) w kwocie brutto (wraz z% podatkiem VAT) w wysokości: zł (słownie: zł), netto:
Szczegółowa specyfikacja cenowa zawarta jest w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia roku. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skalkulowanie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy na zasadach określonych w pkt 19 SIWZ.
3. W wynagrodzeniu, określonym w ust. 1, mieszczą się wszelkie płatności wobec Skarbu Państwa oraz koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Ceny jednostkowe netto przedmiotu umowy, określone w Załączniku nr 1 do umowy, nie ulegną podwyższeniu w okresie obowiązywania umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania mniejszej ilości badań donacji w stosunku do ilości określonej w § 1 ust. 1. Zmniejszenie ilości nie powoduje powstania obowiązku zapłaty odszkodowania z tego tytułu. Zmniejszenie ilości wykonanych badań może wynikać ze zmniejszenia zapotrzebowania związanego z bieżącą działalnością Zamawiającego, co może spowodować zmniejszenie wartości umowy jednak nie więcej niż o 20%.
6. Płatność wynagrodzenia z tytułu dostawy testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania badań następować będzie po ich dostarczeniu do Zamawiającego w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury/daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania na konto bankowe Wykonawcy nr
7. Płatność wynagrodzenia za dzierżawiony komplet aparatury następować będzie w okresach miesięcznych, w równych ratach po zł netto, powiększonych o ...% podatek VAT, tj. brutto: zł, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane w ust. 6.
8. Podstawę do wystawienia pierwszej faktury za dzierżawę kompletu aparatury stanowić będzie protokół odbioru podpisany przez Strony umowy. W przypadku niepełnego miesiąca opłata za dzierżawę zostanie naliczona proporcjonalnie za okres faktycznego użytkowania urządzeń przez Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, iż ww. konto bankowe *znajduje się/*nie znajduje się na wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych

i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej /KAS/.

10. Zamawiający poinformuje naczelnika urzędu skarbowego właściwego dla Wykonawcy o dokonaniu płatności z tytułu realizacji przedmiotu umowy, na konto bankowe, które nie znajduje się na wykazie wskazanym w ust. 9 (jeżeli dotyczy).
11. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
 - 1) papierowej;
 - 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy elektronicznego Fakturowania, zwanej PEF, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 1666 t.j.).
12. Zamawiający nie dopuszcza przysyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
13. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna składa się z danych wymaganych przepisami o podatku od towarów i usług oraz danych zawierających:
 - 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
14. W ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej, poza danymi określonymi w ust. 13, mogą być zamieszczone także inne dane, jeżeli są niezbędne ze względu na specyfikę zamówień publicznych.
15. Na fakturze Wykonawca winien stosować nazewnictwo zgodnie ze złożoną ofertą i umową.
16. Łączna wartość faktur wystawionych w ramach niniejszej umowy nie może przekroczyć wartości umowy określonej w ust. 1.
17. W przypadku wykonania przez Zamawiającego badań dla zamówionej liczby donacji określonej w § 1 ust. 1, przed upływem terminu obowiązywania umowy, o którym mowa § 17 ust. 1, opłata za dzierżawę zostanie naliczona za okres faktycznego użytkowania aparatury.
18. Jako datę zapłaty faktury rozumie się datę złożenia przez Zamawiającego dyspozycji zapłaty i obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
19. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia w zapłacie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
20. Wszelkie rozliczenia prowadzone będą w PLN.

** niepotrzebne skreślić*

§ 7.

1. Rozliczanie dostarczonych odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy w stosunku do ilości wykonanych badań donacji następować będzie raz na 6 miesięcy.
2. Wykonawca udostępni Zamawiającemu „Formularz do rozliczeń” w formacie edytowalnym.
3. Podstawą do rozliczeń będzie cena brutto za „wykonanie badania dla jednej (1) donacji – 4 markery (tj. HBsAg, anty-HCV, anty-HIV 1/2* (lub anty-HIV 1/2 i HIV Ag)*, anty-Treponema pallidum)” z uwzględnieniem wykonania badań powtórkowych i weryfikacyjnych w przypadku wyników reaktywnych.
4. Jeżeli dostarczona przez Wykonawcę (na wnioskowaną przez Zamawiającego liczbę donacji) ilość lub jakość testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych lub innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy okaże się niewystarczająca, Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia (na swój koszt) brakującej ilości ww. asortymentu, w terminie 7 dni roboczych od daty nadania pisemnego zgłoszenia (faksem lub e-mailem) ich braku przez Zamawiającego.

** niepotrzebne skreślić*

§ 8.

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w przypadku:
 - 1) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub gdy Wykonawca odstąpi od wykonywania całości

- umowy lub jej części z własnej winy lub woli w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1;
- 2) gdy Zamawiający rozwiąże umowę w trybie § 9 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1;
 - 3) opóźnienia w dostarczaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 (pierwsza dostawa) w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) opóźnienia w dostarczaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 (kolejne dostawy) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 5) dostawy przedmiotu umowy niezgodnego z wymogami określonymi § 3 pkt ...*, w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 6) opóźnienia w dostawie dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 1 **i/lub w § 4 ust. 2 w wysokości 0,003% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 7) opóźnienia w dostawie braków ilościowych w terminie określonym w § 4 ust. 10 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 8) opóźnienia w rozpatrzeniu reklamacji jakościowych w terminie określonym w § 4 ust. 11 i/lub opóźnienia w spełnieniu żądań zgłoszonych w protokole reklamacyjnym, o którym mowa w § 4 ust. 12 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy posiadającego wady, za każdy dzień opóźnienia;
 - 9) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 4 ust. 16 i/lub § 4 ust. 20 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 10) opóźnienia w zapewnieniu wykonywania badań w sytuacji określonej w § 4 ust. 19, w tym opóźnienia w transporcie próbek do badań i/lub wyników badań do Zamawiającego, w wysokości 15,00 zł brutto za każdą próbkę, za każdy dzień opóźnienia;
 - 11) powierzenia wykonywania badań jednostce nie będącej jednostką publicznej służby krwi i/lub nieposiadającej akredytacji Ministerstwa Zdrowia i/lub nieposiadającej aktualnego Certyfikatu GMP w wysokości 2 000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 12) opóźnienia w usunięciu zgłoszonych awarii stwierdzonych w okresie gwarancji w terminie określonym w § 5 ust. 6 i/lub opóźnienia w dostarczeniu urządzenia zastępczego, braku zapewnienia automatycznej transmisji danych w terminie określonym w ust. 7 i/lub opóźnienia w wymianie aparatury na nową w terminie określonym w ust. 8 w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, odpowiednio za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia liczonego od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii lub każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na dostawę urządzenia zastępczego i/lub dostawę nowej aparatury;
 - 13) opóźnienia w wymianie aparatury na fabrycznie nową w terminie określonym w § 5 ust. 10 w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na dostawę fabrycznie nowej aparatury;
 - 14) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 5 ust. 9 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 15) opóźnienia w przeprowadzaniu przeglądu technicznego i/lub kwalifikacji/walidacji instalacyjnej i/lub walidacji i rewalidacji aparatury i/lub mechanizmu zapewniającego automatyczną transmisję danych zgodnie z § 5 ust. 12 w wysokości 0,005% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 16) opóźnienia w dostarczaniu i/lub instalowaniu aktualizacji oprogramowania zgodnie z § 5 ust. 14 w wysokości 0,005% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 17) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 7 ust. 4 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia.
2. Wymagalność zapłaty kary następuje w terminie 7 dni od daty doręczenia Wykonawcy dokumentu określającego wierzytelność. Niezapłacenie kary w terminie, upoważnia Zamawiającego do potrącenia jej z faktury.

3. W przypadku, gdy szkoda z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń uzupełniających.

* uzupełnić odpowiednio do wymogów, za które przyznano ofercie punkty w poszczególnych kryteriach

** jeżeli dotyczy

§ 9.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
 - 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.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym przy wystąpieniu następujących okoliczności:
 - 1) jednorazowego rażącego opóźnienia w realizacji dostawy, o której mowa w § 2 ust. 1, rozumianej jako okres przekraczający 7 dni kalendarzowych od upływu terminu wskazanego na dostawę;
 - 2) trzykrotnego opóźnienia w realizacji dostaw w terminie określonym w § 2 ust. 2;
 - 3) dostarczeniu przedmiotu umowy niezgodnego z wymogami określonymi w § 3;
 - 4) trzykrotnej uzasadnionej reklamacji jakości przedmiotu umowy;
 - 5) trzykrotnego opóźnienia w usuwaniu zgłoszonych awarii aparatury;
 - 6) braku wymiany aparatury na nową w przypadku nieusunięcia awarii w terminie określonym w § 5 ust. 8 lub w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 5 ust. 10;
 - 7) gdy aparatura nie przejdzie pozytywnie kwalifikacji instalacyjnej i/lub operacyjnej;
 - 8) gdy dostarczona aparatura wraz oprogramowaniem nie zapewniają przeprowadzenia procedury automatycznego transferu danych do systemu informatycznego IBS32 działającego u Zamawiającego;
 - 9) innego rodzaju rażącego nienależytego wykonania lub niewykonania umowy, czyniącego dalsze jej kontynuowanie bezprzedmiotowym.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Odstąpienie od umowy/rozwiązanie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie z podaniem podstaw prawnych i faktycznych odstąpienia/rozwiązania.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1–3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 10.

1. Strony dopuszczają zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacji obiektywnej konieczności wprowadzenia zmiany, zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, w niżej przedstawionym zakresie, z zastrzeżeniem art. 140 ust. 1 i 3 ww. ustawy:
 - 1) zmiany terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 (tj. pierwszej dostawy) w przypadku okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będących następstwem nieudostępnienia pomieszczenia, w którym aparatura ma zostać zainstalowana, o okres trwania przyczyn z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu dostawy aparatury;
 - 2) zmiany nazwy własnej przedmiotu umowy (testów, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego niezbędnego asortymentu) – zmiana ta może być związana z ulepszeniem składu jakościowego produktu lub podyktowana zmianą procesu technologicznego produkcji pod warunkiem, że zmiana ta nie będzie powodowała jego pogorszenia jakościowego, a wyrób

- będzie spełniał wszelkie wymagania diagnostyczne, wymagania prawne i jakościowe określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- 3) zmiany nazwy własnej przedmiotu umowy (aparatury) – w przypadkach zaprzestania produkcji przez producenta oferowanych przez Wykonawcę aparatury lub jej elementów, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy. W takim wypadku, Wykonawca musi zaoferować w zamian aparaturę o nie niższych parametrach technicznych i funkcjonalności, kompatybilnych z zaoferowanymi w ofercie testami, materiałami zużywalnymi, kalibracyjnymi, kontrolnymi i pozostałym niezbędnym asortymentem, spełniającą wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 4) zmiany asortymentu będącego przedmiotem umowy, która nie wynika po stronie Zamawiającego, m.in. w przypadku zmiany przepisów obowiązujących w polskim krwiodawstwie lub zmiany wykonywanych procedur medycznych;
 - 5) możliwości dostawy przedmiotu umowy nowszej generacji na skutek postępu i rozwoju technologii medycznych przy niezmienionej cenie przetargowej;
 - 6) zmiany cen – w następujących przypadkach:
 - a) zmiany wynikającej ze zmiany w prawie właściwym dla podatków i cel, które podwyższą lub obniżą cenę przedmiotu zamówienia, co w zależności od rodzaju zmian jakie będą miały miejsce, będzie skutkowało obniżeniem lub podwyższeniem ceny jednostkowej brutto przedmiotu zamówienia,
 - b) zmiany na korzyść Zamawiającego na skutek udzielonych rabatów, promocji, przy zachowaniu ilości przedmiotu umowy określonej w § 1 ust. 1;
 - 7) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy – po upływie 12 miesięcy realizacji umowy, dopuszcza się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy (o ile Wykonawca wykaże, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania przez niego zamówienia) w przypadku zmiany:
 - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dn. 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy,
 - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonujących przedmiot umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy;
 - c) 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. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przedmiotowej przesłanki obejmować będzie wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych;
 - 8) zmiany danych Wykonawcy (np.: zmiana siedziby, adresu, nazwy).
2. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany, z zastrzeżeniem art. 140 ust. 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, w przypadku:
- 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiany sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy i/lub Zamawiającego skutkującej brakiem możliwości realizacji przedmiotu umowy;

- 2) powstania nadzwyczajnych okoliczności będących „siłą wyższą” skutkujących brakiem możliwości realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażąco strata, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy; jako „siłę wyższą” rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli i intencji którejkolwiek ze Stron umowy;
 - 3) powstania nadzwyczajnych okoliczności nie będących „siłą wyższą”, grożących rażąco strata, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy.
3. Wyżej wymienione zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy i za zgodą obu Stron, w formie aneksu, wprowadzone do umowy.

§ 11.

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1, w wysokości: zł (słownie: złotych), w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zwrot wniesionego zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.

§ 12.

1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot zamówienia wykonywać będzie przy pomocy podwykonawców, zgodnie z zakresem rzeczowym wyszczególnionym w Załączniku nr 2 do umowy*.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu podwykonawców, którzy na rzecz Wykonawcy świadczyć będą prace związane z realizacją przedmiotu umowy oraz podania firm podwykonawców.
3. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminu płatności określonego w umowie z podwykonawcą, jednak nie dłuższym niż 30 dni.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
6. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z wszelkich roszczeń jakie mogą być podnoszone przez podwykonawców względem Zamawiającego w związku z niniejszą umową i naprawi wszelkie szkody, jakie Zamawiający poniósł lub może ponieść z tego tytułu.
7. Wykonawca, w szczególności, pokryje wszelkie wydatki i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z ochroną przed takimi roszczeniami lub w związku z ich zaspokojeniem – bez względu na ich wysokość.

* jeżeli dotyczy

§ 13.*

W stosunkach pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na tle realizacji przedmiotu umowy wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna) obowiązują zasady:

- 1) solidarnej odpowiedzialności Wykonawców (uczestników konsorcjum, spółki) za całość podjętych w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, niezależnie od procentowego lub rzeczowego udziału każdego z nich w realizacji przedmiotu zamówienia,
- 2) reprezentacji jednego z Wykonawców (uczestników konsorcjum, wspólników spółki – lidera) ze skutkiem dla pozostałych, rozumianej jako wyłączne uprawnienie i obowiązek do składania i przyjmowania dokumentów i oświadczeń powstałych na tle realizacji niniejszej umowy.

* jeżeli dotyczy

§ 14.

1. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za przebieg realizacji umowy jest, tel.
2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za przebieg realizacji umowy jest, tel.

§ 15.

1. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną za wszelkie spowodowane przez siebie szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania.
Obowiązku zachowania poufności nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie,
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności,
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności,
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1429 t.j.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
4. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 3, zawartych w niniejszej umowie danych go dotyczących, w zakresie obejmującym imiona i nazwiska osób realizujących przedmiot zamówienia.

§ 16.

Realizacja niniejszej umowy nie wiąże się z powierzeniem Wykonawcy przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest RCKiK w Białymstoku.

§ 17.

1. Umowa obowiązuje przez okres 48 miesięcy od daty zawarcia umowy, tj. do dnia
2. Umowa przestaje obowiązywać przed terminem określonym w ust. 1, w przypadku wykonania badań dla zamówionej liczby donacji określonej w § 1 ust.1.

§ 18.

1. Wszelkie dyskusje, kontrowersje lub różnice w interpretacji, które mogą wyniknąć z umowy, Strony skłonne są prowadzić i rozwiązywać na zasadach wzajemnego zrozumienia.
2. Wszelkie kwestie sporne nie mogące znaleźć rozwiązania na drodze polubownej, zostaną poddane do rozstrzygnięcia właściwym rzeczowo sądom powszechnym w Białymstoku.

§ 19.

1. Umowa podlega ustawom: Prawo zamówień publicznych, o wyrobach medycznych oraz Kodeks cywilny.
2. Wszelkie uzgodnienia dotyczące przedmiotu umowy zawarte są w niniejszej umowie. Jakikolwiek inne uzgodnienia będą ważne jedynie wówczas, gdy określone zostaną w formie pisemnej i podpisane przez obie Strony.
3. Umowa została zawarta w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 1
do Umowy nr
z dnia r.

Szczegółowa specyfikacja asortymentowo – cenowa
przedmiotu umowy

1. Specyfikacja cenowa:

1) testy (odczynniki), materiały zużywalne, kalibracyjne, kontrolne i inny niezbędny asortyment:

L.p.	Przedmiotu umowy	Ilość opakowań niezbędna do wykonania zamówionej liczby badań donacji (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie testów (odczynników), materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu (w zł)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto za testy (odczynniki), materiały zużywalne, kalibracyjne, kontrolne i inny asortyment, niezbędne do wykonania zamówionej liczby badań donacji (w zł)
-	1	2	3	4	$5 = (2 \times 3) + \text{kwota podatku VAT}$
1.	Nazwa: Producent: Nr katalogowy: Nazwa na fakturze:				
2.	Nazwa: Producent: Nr katalogowy: Nazwa na fakturze:				
.....	Nazwa: Producent: Nr katalogowy: Nazwa na fakturze:				
Łączna wartość brutto (w zł) odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego niezbędnego asortymentu:					

2) dzierżawa kompletu aparatury (zapewniającej prawidłową transmisję danych do systemu informatycznego działającego u Zamawiającego) niezbędnej do automatycznego wykonywania badań za pomocą wyrobów zaoferowanych w pkt 1):

L.p.	Przedmiot umowy	Ilość (w szt.)	Cena netto za miesięczną dzierżawę aparatury (w zł)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto 48-miesięcznej dzierżawy aparatury (w zł)
-	1	2	3	4	$5 = (2 \times 3 + \text{kwota podatku VAT}) \times 36 \text{ miesięcy}$
1.	Nazwa aparatury: Producent: Nazwa na fakturze:				
.....	Nazwa aparatury: Producent: Nazwa na fakturze:				
Łączna wartość brutto za dzierżawę aparatury (w zł):					

Wartość ewidencyjno-księgowa:

Przedmiot umowy	Ilość (w szt.)	Cena jednostkowa netto (w zł)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto (w zł)
1	2	3	4	5 = (2 x 3) + kwota podatku VAT
Nazwa:				
Nazwa:				

- 3) cena badania jednej (1) donacji w kierunku wykrycia HBsAg, anty-HCV, anty-HIV 1/2* (lub anty-HIV 1/2 i HIV Ag)* oraz anty-Treponema pallidum wynosi: zł brutto

* niepotrzebne skreślić

- 4) całkowita wartość dostaw testów (odczynników), materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu niezbędnych do wykonania wnioskowanej liczby donacji oraz wartość 48-miesięcznej dzierżawy kompletu aparatury /suma wartości kolumny 5 tabeli pkt 1) oraz kolumny 5 tabeli pkt 2)/ wynosi brutto: zł*, wartość netto: zł.

* całkowita wartość umowy otrzymana w wyniku pomnożenia ceny określonej w pkt 3) przez wskazaną w § 1 ust. 1 Umowy liczbę donacji; ww. całkowita wartość umowy winna być równa wartości brutto określonej w pkt 4)

2. Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego	Charakterystyka proponowanego przez Wykonawcę produktu	Uwagi
1.			
2.			
....			

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

**Załącznik nr 7B do SIWZ
po zmianach z dn. 08.01.2021 r.**

UMOWA NR
(wzór umowy – dotyczy Części 2)

zawarta w dniu pomiędzy:

.....
z siedzibą w zarejestrowaną/-ym przez Sąd Rejonowy dla
w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS
....., kapitał zakładowyzł, posługująca/-y się numerami: NIP.....,
REGON, zwaną/-ym w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną/-ym przez:
..... –
..... –

a

Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku,
15-950 Białystok, ul. M. Skłodowskiej-Curie 23, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych
Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki
Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000002530, NIP 5422584428, REGON
000293829, zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:
..... –

o następującej treści:

Zawarcie umowy następuje zgodnie z wyborem oferty Wykonawcy na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawę testów do badania markerów patogenów przenoszonych drogą krwi oraz materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych wraz z dzierżawą aparatury**” zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 t.j.) w trybie przetargu nieograniczonego, znak postępowania ZP/PN-22/20.

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie obejmujące dostawę automatycznego systemu do izolacji, amplifikacji i detekcji materiału genetycznego wirusów RNA HIV, RNA HCV, DNA HBV niezbędnego do wykonania badań 280 000 donacji, metodą biologii molekularnej oraz odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu wraz z dzierżawą kompletu aparatury, podłączeniem tej aparatury do systemu informatycznego IBS32 (Integrated Bloodbank System) działającego u Zamawiającego oraz zapewnieniem prawidłowej automatycznej transmisji danych, a także przeszkoleniem wyznaczonych pracowników Zamawiającego, na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku (Część 2).
2. Zaoferowana przez Wykonawcę ilość odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu winna wystarczyć na wykonanie badań, dla określonej w ust. 1 liczby donacji, w kierunku wykrycia RNA HIV, RNA HCV, DNA HBV w pojedynczej donacji lub w puli osocza (maksymalna wielkość puli 6 donacji dla RNA HIV, RNA HCV, DNA HBV).
3. Przedmiot umowy został szczegółowo określony w Załączniku nr 1 do umowy (*sporządzonym na podstawie złożonego przez Wykonawcę Załącznika nr 2 do SIWZ oraz Załącznika nr 3 do SIWZ*).

§ 2.

1. Pierwsza dostawa obejmująca dostawę i instalację z prawidłowym uruchomieniem kompletu automatycznej aparatury (systemu), uwzględniającą specyfikę budynku i pomieszczeń

Zamawiającego, zapewnieniem prawidłowego podłączenia i automatycznej transmisji danych do działającego u Zamawiającego systemu informatycznego IBS32 (Integrated Bloodbank System), przeszkoleniem (potwierdzonym certyfikatem) wyznaczonych pracowników Zamawiającego, a także dostawę odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu niezbędnych do prawidłowego wykonania badań dla 28 000 donacji w kierunku wykrycia RNA HIV, RNA HCV i DNA HBV zostanie zrealizowana w terminie **do 21 dni roboczych** od daty zawarcia umowy.

Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym szczegółowe warunki (w tym termin) dostawy.

2. Kolejne dostawy przedmiotu umowy (tj. odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania wskazanej przez Zamawiającego liczby donacji) realizowane będą sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego transportem, w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia nadania pisemnego zamówienia na adres e-mail:lub faksem na numer:
3. Miejscem dostawy:
 - 1) odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy jest magazyn w siedzibie Zamawiającego w Białymstoku, ul. M. Skłodowskiej – Curie 23,
 - 2) kompletu automatycznej aparatury jest Pracownia Czynniki Zakaźnych Przenoszonych przez Krew (pomieszczenie nr 20–21) w siedzibie Zamawiającego w Białymstoku, ul. M. Skłodowskiej – Curie 23.
4. Pierwszą dostawę uważa się za należycie zrealizowaną po dostarczeniu do Zamawiającego, w terminie określonym w ust. 1, odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego niezbędnego asortymentu do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy dla wskazanej liczby donacji wraz z kompletem automatycznej aparatury, po jej zainstalowaniu i uruchomieniu, podłączeniu aparatury do systemu informatycznego działającego u Zamawiającego oraz zapewnieniu prawidłowej automatycznej transmisji danych (potwierdzonej testami), przeprowadzeniu walidacji aparatury i mechanizmu zapewniającego automatyczną transmisję danych pomiędzy aparaturą a systemem informatycznym działającym u Zamawiającego, a także przeszkoleniu (potwierdzonym certyfikatem) wyznaczonych pracowników z obsługi, na podstawie obustronnie podpisanego przez Strony umowy protokołu odbioru. Warunkiem podpisania protokołu odbioru jest przeprowadzenie pełnej pozytywnej walidacji aparatury i mechanizmu zapewniającego automatyczną transmisję danych oraz zaakceptowanie wyników walidacji przez Dział Zapewnienia Jakości.
5. Wykonawca dokona pełnego procesu przeszkolenia personelu Zamawiającego (sześciu pracowników) w zakresie obsługi kompletu aparatury i techniki wykonywania badań na etapie ich wdrożenia w terminie określonym w ust. 1, a w razie konieczności zapewni nieodpłatnie pomoc techniczną i merytoryczną przez cały okres trwania niniejszej umowy w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy dostarczenie do Zamawiającego odczynników i materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, zgodnie z metodyką badań.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego wraz z odczynnikami:
 - 1) materiały zużywalne, kalibracyjne, kontrolne i inny potrzebny asortyment w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań przy pomocy dostarczonej ilości odczynników, zgodnie z metodyką badań, dla zamówionej liczby donacji;
 - 2) ulotki i instrukcje w języku polskim, zawierające wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje, w tym o zastosowaniu odczynników, zasadach, metodzie, pobieraniu próbek i przygotowaniu ich do analizy, czułości i swoistości odczynników oraz magazynowaniu i przechowywaniu dostarczonych odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego niezbędnego asortymentu;
 - 3) karty charakterystyk dla wszystkich dostarczonych odczynników oraz materiałów zużywalnych – przy pierwszej dostawie w wersji papierowej i/lub elektronicznej wraz z tłumaczeniem

na język polski. Zamawiający dopuszcza możliwość pobierania ww. dokumentów ze strony internetowej producenta wskazanej przez Wykonawcę;

- 4) świadectwa jakości serii – do każdej dostarczonej do Zamawiającego serii odczynników wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia dostawy do czasu dostarczenia świadectwa jakości serii wraz z tłumaczeniem na język polski;
- 5) świadectwo jakości „Certificate of Analysis” – wraz z każdą dostawą do Zamawiającego odczynników i kontroli wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Wykonawca zapewni odpowiednie oznakowanie opakowań, tj. z podaniem numeru serii, terminu ważności, warunków przechowywania, oznakowanie znakiem CE itp., zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, w terminie określonym w ust. 1, pełnej instrukcji obsługi dla dostarczonego kompletu aparatury w języku polskim, pełnej i wyczerpującej instrukcji techniki wykonywania badań w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej na płycie CD oraz całości dokumentacji technicznej w języku polskim niezbędnej do prawidłowego korzystania z zaoferowanej aparatury wraz z oprogramowaniem i wyposażeniem, tj. kart gwarancyjnych, oryginalnych paszportów technicznych, dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym oraz całości dokumentacji technicznej (w języku polskim) niezbędnej do prawidłowego korzystania z urządzeń, wykazu autoryzowanych serwisów gwarancyjnych, wykazu osób i telefonów do osób wykonujących czynności serwisowe (naprawy, przeglądy, walidacje), wykazu materiałów zużywalnych niezbędnych do bieżącej eksploatacji przedmiotu umowy, kopii atestów (certyfikatów), *protokół potwierdzający wykonanie przeglądu technicznego przez Wykonawcę (w przypadku zaoferowania urządzeń używanych) itp.
*Dostarczone używane urządzenie/-a winno/-e posiadać udokumentowany stan techniczny oraz przegląd techniczny wykonany przez serwis Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z każdą dostawą (odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu) dokumentu PZ i/lub faktury.
11. Dostawy przedmiotu umowy realizowane będą na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz jego transportem.
12. Wykonawca zapewni rozładunek i transport wewnętrzny przedmiotu umowy.
13. Wykonawca po zakończeniu umowy bezpłatnie odbierze od Zamawiającego dzierzawiony komplet automatycznej aparatury, jednak nie wcześniej niż po wykonaniu badań określonych w § 1 ust. 1. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym terminu odbioru aparatury.

* jeżeli dotyczy

§ 3.

Wykonawca w ramach umowy oferuje:

- 1) test z wewnętrznym, enzymatycznym systemem zabezpieczenia przed kontaminacją */ test zawierający inny system zabezpieczenia przed kontaminacją *,
- 2) odczynniki i kontrole (z wyłączeniem kontroli zewnętrznych) w formie gotowej do bezpośredniego użycia, tj. niewymagające wykonywania dodatkowych czynności przez operatora (w szczególności: rozmrażania, rozcieńczania, mieszania) * / odczynniki i kontrole (z wyłączeniem kontroli zewnętrznych) wymagające wykonywania dodatkowych czynności przez operatora (w szczególności: rozmrażania, rozcieńczania, mieszania) przed ich użyciem *,
- 3) rozwiązanie polegające na jednoczesowej identyfikacji donacji dodatniej i identyfikacji wirusa * / rozwiązanie polegające na identyfikacji donacji dodatniej, a w następnej kolejności identyfikacji wirusa *,
- 4) stabilność wyizolowanego materiału przez minimum godzinę przed przystąpieniem do amplifikacji i detekcji **lub w pełni zautomatyzowany system wraz z urządzeniem samodzielnie zarządzającym procesem przebiegu badania bez jakiegokolwiek ingerencji użytkownika** * / stabilność wyizolowanego materiału przez okres krótszy niż jedna (1) godzina przed przystąpieniem do amplifikacji i detekcji **lub brak w pełni zautomatyzowanego systemu wraz z urządzeniem samodzielnie zarządzającym procesem przebiegu badania bez jakiegokolwiek ingerencji użytkownika** *,

- 5) proces dezaktywacji i dekontaminacji niewymagający stosowania aktywnych związków chloru, w tym podchlorynu sodu * / proces dezaktywacji i dekontaminacji wymagający stosowania aktywnych związków chloru, w tym podchlorynu sodu *,
- 6) uzyskanie wyników dla pierwszych 96 **testów** (z kontrolami) w czasie krótszym niż 4 godziny * / uzyskanie wyników dla pierwszych 96 **testów** (z kontrolami) w czasie 4 godzin i dłuższym *,
- 7) analizator z urządzeniem chłodniczym zapewniającym możliwość ciągłego przechowywania odczynników na pokładzie analizatora bez konieczności wyjmowania ich z analizatora przez co najmniej 5 dni * / analizator bez urządzenia chłodniczego, który nie zapewnia możliwości ciągłego przechowywania odczynników na pokładzie analizatora bez konieczności wyjmowania ich z analizatora przez co najmniej 5 dni *.

* *niepotrzebne skreślić*

§ 4.

1. Dostarczone przez Wykonawcę dokumenty, tj. Certyfikat CE IVD* oraz Deklaracja zgodności WE* muszą posiadać termin ważności obejmujący cały okres realizacji umowy. W przypadku, gdy ważność dokumentu wygasa w trakcie realizacji dostaw, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem, dokument przedłużający jego ważność do końca okresu trwania umowy.
2. W przypadku zaoferowania wyrobów (w tym urządzeń*) po raz pierwszy wprowadzonych na terytorium RP, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów wynikających z ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2020 r., poz. 186 t.j.) wraz z pierwszą dostawą tych wyrobów do siedziby Zamawiającego.*
3. Odbiór ilościowy i jakościowy przedmiotu umowy nastąpi u Zamawiającego.
4. Wykonawca odpowiada za braki ilościowe i wady jakościowe stwierdzone bezpośrednio po rozpakowaniu fabrycznych opakowań.
5. Wykonawca zapewni rozładunek i transport wewnętrzny przedmiotu umowy u Zamawiającego.
6. Do czasu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą towaru ponosi Wykonawca.
7. Wszelkie szkody i koszty spowodowane niewłaściwym opakowaniem obciążają Wykonawcę.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu otrzymanego towaru w przypadku stwierdzenia niezgodności dostawy pod względem ilościowym lub jakościowym w stosunku do złożonego zamówienia (warunków umowy/treści oferty).
9. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej jakości lub ilości dostarczonego towaru, Zamawiający zobowiązany jest sporządzić protokół. Zamawiający zgłasza pisemną reklamację na adres e-mail: lub na numer faks:.....
10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego braków ilościowych przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć brakujący towar w terminie 3 dni kalendarzowych od daty nadania zgłoszenia.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy rozpatrzenie reklamacji jakościowych nie później niż w terminie 5 dni kalendarzowych od daty nadania zgłoszenia o wadzie przedmiotu umowy. Nierozpatrzenie reklamacji w ww. terminie oznacza jej uznanie.
12. Wykonawca w terminie 5 dni kalendarzowych od daty uznania reklamacji jakościowych zobowiązany jest spełnić żądania Zamawiającego zgłoszone w protokole reklamacyjnym.
13. Wykonawca zobowiązany jest odebrać przedmiot podlegający reklamacji i dostarczyć do siedziby Zamawiającego towar wolny od wad. Wszelkie koszty i ryzyko związane z reklamacją ponosi Wykonawca.
14. Odrzucenie przez Wykonawcę reklamacji upoważnia Zamawiającego do zasięgnięcia opinii lub ekspertyzy właściwego organu lub skierowania sprawy celem rozstrzygnięcia przez Sąd.
15. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem opinii lub ekspertyzy ponosi Wykonawca.
16. Wykonawca udziela gwarancji, że dostarczany przedmiot umowy jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia, oraz że zaoferowane odczynniki, materiały zużywalne, kalibracyjne i kontrolne oraz pozostały asortyment niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy są dedykowane i kompatybilne z zaoferowanym kompletem automatycznej aparatury. W przypadku braku możliwości pracy na dostarczonym przedmiocie umowy, na pisemne

- wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt w terminie 3 dni kalendarzowych odpowiednie wyroby lub aparaturę spełniające wymagania Zamawiającego.
17. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania wnioskowanej liczby badań donacji.
 18. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich ewentualnych zmianach dotyczących nowych technologii medycznych.
 19. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wykonywania badań w ciągu 24 godzin i pokrycia ich kosztów w przypadku braku możliwości wykonywania badań z powodu:
 - 1) niedostarczenia kompletu aparatury i/lub niezapewnienia automatycznej transmisji danych do systemu informatycznego działającego u Zamawiającego (w terminie określonym w § 2 ust. 1) i/lub odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego niezbędnego asortymentu (w terminie określonym w § 2 ust. 1 lub ust. 2),
 - 2) braku możliwości wykonywania badań na dostarczonej aparaturze w przypadku przedłużającej się awarii powyżej 48 godzin,(w tym transportu próbek do badań i dostarczenia wyników do Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 24 godziny od momentu przekazania próbek) w innej jednostce publicznej służby krwi posiadającej akredytację Ministerstwa Zdrowia, wykonującej badania zgodnie ze standardem opisanym w Obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 6 marca 2019 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi w zakresie objętym przedmiotem umowy oraz posiadającej aktualny Certyfikat GMP.
 20. Wykonawca zobowiązany jest na rzecz Zamawiającego do utrzymywania zapasów testów wraz z niezbędnymi materiałami w ilości niezbędnej do wykonania badań dla 14 000 donacji i dostarczenia ich do siedziby Zamawiającego w terminie 2 dni kalendarzowych od dnia nadania pisemnego zapotrzebowania (faksem lub e-mailem) przez Zamawiającego.

* jeżeli dotyczy

§ 5.

1. Wykonawca udziela gwarancji, że dostarczony przedmiot umowy jest dobrej jakości i gwarantuje, że jest wolny od wad jakościowych i prawnych. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami z tytułu praw patentowych lub autorskich odpowiedzialność i wszelkie koszty z tego tytułu poniesie Wykonawca.
2. Wykonawca udziela przez cały okres obowiązywania umowy pełnej gwarancji na dostarczony komplet automatycznej aparatury wraz z oprogramowaniem i wyposażeniem, która bierze od daty podpisania przez Strony umowy protokołu odbioru.
3. Warunki gwarancji nie mogą być gorsze niż określone w umowie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, bez dodatkowego wynagrodzenia, do naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów dostarczonej aparatury wraz z wyposażeniem, które uległy uszkodzeniu (z przyczyn wad konstrukcyjnych, materiałowych lub montażowych) i/lub zużyciu, przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych wraz z zapewnieniem materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych w ilości zapewniającej utrzymanie gwarancji oraz bieżącej konserwacji aparatury wraz z wyposażeniem.
5. W przypadku wymiany elementów, podzespołów, zespołów lub aparatury/wyposażenia i/lub instalacji nowszej wersji lub zmiany oprogramowania Wykonawca, bez dodatkowego wynagrodzenia, zobowiązany jest do przeprowadzenia ponownej walidacji wraz z zapewnieniem wszystkich niezbędnych materiałów.
6. W przypadku awarii aparatury i/lub oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest usunąć ją całkowicie w terminie do 48 godzin (w dni robocze) od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii potwierdzonego niezwłocznie w formie pisemnej e-mailem lub faksem.
7. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie określonym w ust. 6, Wykonawca nieodpłatnie dostarczy, zainstaluje i zapewni prawidłową automatyczną transmisję danych, w terminie nieprzekraczającym 10 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego awarii, urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż określone w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz usunie awarię w terminie maksymalnie do 30 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 6.

8. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 30 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia lub trzykrotnej naprawy gwarancyjnej w okresie kolejnych 12 miesięcy lub zużycia wynikającego z prawidłowego użytkowania aparatury, tego samego elementu, podzespołu lub zespołu dostarczonej aparatury Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnej wymiany aparatury na fabrycznie nową o co najmniej takich samych parametrach, funkcjach użytkowych, estetyce oraz gabarytach, w terminie do 10 dni kalendarzowych licząc od daty upływu terminu wyznaczonego na usunięcie awarii.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, bez dodatkowego wynagrodzenia, odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu w ilości równoważnej z ilością utraconych ww. wyrobów na skutek awarii aparatury, niewynikającej z winy Zamawiającego, w terminie 2 dni kalendarzowych od daty nadania pisemnego zgłoszenia e-mailem lub faksem.
10. Jeżeli ilość awarii, w okresie kolejnych sześciu (6) miesięcy, przekroczy liczbę pięciu (5), to przy zgłoszeniu szóstej (6) awarii, Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany aparatury na fabrycznie nową o co najmniej takich samych parametrach, funkcjach użytkowych, estetyce oraz gabarytach, w terminie do 10 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia szóstej awarii.
11. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest, bez dodatkowego wynagrodzenia, zapewnić odbiór raportu błędów zgłaszanych i wysyłanych przez aparaturę za pośrednictwem internetu oraz zdalną diagnostykę.
12. Wykonawca zobowiązuje się, bez dodatkowego wynagrodzenia, do przeprowadzenia przeglądów technicznych oraz kwalifikacji i walidacji instalacyjnej, walidacji i rewalidacji dostarczonej aparatury i sprzętu, w tym mechanizmu zapewniającego automatyczną transmisję danych pomiędzy aparaturą a systemem informatycznym Zamawiającego, w terminach wyznaczonych przez producenta lub jeśli nie są określone - w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, jednak nie rzadziej niż raz w roku. We wszystkich ww. przypadkach Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bez dodatkowego wynagrodzenia wszystkich niezbędnych materiałów do wykonania ww. prac. Wykonawca w ramach powyższego zobowiązany jest do:
 - 1) przeprowadzenia przeglądu technicznego i wystawienia protokołu potwierdzającego jego wykonanie;
 - 2) dołączenia do protokołów przeglądu technicznego i walidacji, wzorcowania zastosowanej zewnętrznej aparatury pomiarowej wraz z tłumaczeniem na język polski (jeżeli dotyczy);
 - 3) przeprowadzenia walidacji i wystawienia protokołu potwierdzającego jej wykonanie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań Dobrej Praktyki Wytwarzania (Dz.U. z 2019 r., poz. 728 t.j.);
 - 4) przedłożenia, celem akceptacji przez Zamawiającego, planu poszczególnych etapów walidacji (kwalifikacja projektowa DQ, kwalifikacja instalacyjna IQ, kwalifikacja operacyjna OQ, kwalifikacja procesowa PQ/PV) oraz protokołów walidacji;
 - 5) potwierdzenia wykonania każdego etapu protokołem w języku polskim; dopuszczalne jest przedstawienie wyników badań pochodzących z aparatów w języku właściwym dla danego aparatu, ale ze stosownym opisem w języku polskim;
 - 6) podania warunków akceptacji wyników oraz opisanie czy uzyskane wyniki odpowiadają tym warunkom;
 - 7) dołączenia do protokołów walidacji kserokopii walidacji lub wzorcowania zastosowanej zewnętrznej aparatury pomiarowej wraz z tłumaczeniem na język polski (jeżeli dotyczy).
13. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów związanych z walidacją oznaczeń wykonywaną przez IHIT, w tym przygotowania próbek i sporządzenia raportu zakończonego wystawieniem Certyfikatu przez IHIT oraz pokrycia materiałowych kosztów walidacji odczynników na dostarczonej aparaturze oraz zapewnienia wszystkich niezbędnych materiałów przy wykonywaniu przeglądów technicznych i walidacji.
14. Wykonawca zobowiązuje się bez dodatkowego wynagrodzenia, do dostawy i instalacji aktualizacji oprogramowania u Zamawiającego, niezwłocznie po każdej publikacji aktualizacji, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym na piśmie.
15. Wykonawca oświadcza, że naprawy gwarancyjne wykonywane będą przez autoryzowany serwis gwarancyjny, tj. (nazwa i adres), na warunkach określonych w umowie.

16. Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania zgłoszeń awarii lub innych nieprawidłowości dostarczonej aparatury 24 godz./dobę w języku polskim telefonicznie pod numerem tel., kom., faksem pod numerem oraz e-mailem na adres:
17. Celem wykonania naprawy przedmiotu umowy, Wykonawca uzyska niczym nieograniczony dostęp do aparatury, w godzinach pracy Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z Zamawiającym w przypadku zmiany systemu informatycznego w Służbie Krwi w okresie obowiązywania umowy, w zakresie dostosowania dwustronnej transmisji danych.
19. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich kosztów związanych z zapewnieniem prawidłowej automatycznej transmisji wyników badań do systemu informatycznego Zamawiającego.
20. Wykonawca ma obowiązek uregulowania wszelkich formalności celnych związanych z dostawą aparatury, a w okresie gwarancji również jej wymiany lub wymiany jej podzespołów na nowe, wysyłki do naprawy gwarancyjnej i odbioru, lub importu części zamiennych we własnym zakresie – bez udziału Zamawiającego.

§ 6.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie (*otrzymane w wyniku przemnożenia ceny jednostkowej brutto donacji przez ilość donacji zamówioną do przebadania*) w kwocie brutto (wraz z% podatkiem VAT) w wysokości: zł (słownie: zł), netto:
Szczegółowa specyfikacja cenowa zawarta jest w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia roku. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skalkulowanie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy na zasadach określonych w pkt 19 SIWZ.
3. W wynagrodzeniu, określonym w ust. 1, mieszczą się wszelkie płatności wobec Skarbu Państwa oraz koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Ceny jednostkowe netto przedmiotu umowy, określone w Załączniku nr 1 do umowy, nie ulegną podwyższeniu w okresie obowiązywania umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania mniejszej ilości badań donacji w stosunku do ilości określonej w § 1 ust. 1. Zmniejszenie ilości nie powoduje powstania obowiązku zapłaty odszkodowania z tego tytułu. Zmniejszenie ilości wykonanych badań może wynikać ze zmniejszenia zapotrzebowania związanego z bieżącą działalnością Zamawiającego, co może spowodować zmniejszenie wartości umowy jednak nie więcej niż o 20%.
6. Płatność wynagrodzenia z tytułu dostawy odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania badań następować będzie po ich dostarczeniu do Zamawiającego w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury/daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania na konto bankowe Wykonawcy nr
7. Płatność wynagrodzenia za dzierżawiony komplet aparatury następować będzie w okresach miesięcznych, w równych ratach po zł netto, powiększonych o ...% podatek VAT, tj. brutto: zł, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane w ust. 6.
8. Podstawę do wystawienia pierwszej faktury za dzierżawę kompletu aparatury stanowić będzie protokół odbioru podpisany przez Strony umowy. W przypadku niepełnego miesiąca opłata za dzierżawę zostanie naliczona proporcjonalnie za okres faktycznego użytkowania urządzeń przez Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, iż ww. konto bankowe *znajduje się/*nie znajduje się na wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej /KAS/.
10. Zamawiający poinformuje naczelnika urzędu skarbowego właściwego dla Wykonawcy o dokonaniu płatności z tytułu realizacji przedmiotu umowy, na konto bankowe, które nie znajduje się na wykazie wskazanym w ust. 9 (jeżeli dotyczy).
11. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:

- 1) papierowej;
 - 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy elektronicznego Fakturowania, zwanej PEF, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 1666 t.j.).
12. Zamawiający nie dopuszcza przesyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
 13. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna składa się z danych wymaganych przepisami o podatku od towarów i usług oraz danych zawierających:
 - 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
 14. W ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej, poza danymi określonymi w ust. 13, mogą być zamieszczone także inne dane, jeżeli są niezbędne ze względu na specyfikę zamówień publicznych.
 15. Na fakturze Wykonawca winien stosować nazewnictwo zgodnie ze złożoną ofertą i umową.
 16. Łączna wartość faktur wystawionych w ramach niniejszej umowy nie może przekroczyć wartości umowy określonej w ust. 1.
 17. W przypadku wykonania przez Zamawiającego badań dla zamówionej liczby donacji określonej w § 1 ust. 1, przed upływem terminu obowiązywania umowy, o którym mowa § 17 ust. 1, opłata za dzierżawę zostanie naliczona za okres faktycznego użytkowania aparatury.
 18. Jako datę zapłaty faktury rozumie się datę złożenia przez Zamawiającego dyspozycji zapłaty i obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 19. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia w zapłacie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 20. Wszelkie rozliczenia dokonywane będą w PLN.

*niepotrzebne skreślić

§ 7.

1. Rozliczanie dostarczonych odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych oraz innego asortymentu niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy w stosunku do ilości wykonanych badań donacji następować będzie raz na 6 miesięcy.
2. Wykonawca udostępni Zamawiającemu „Formularz do rozliczeń” w formacie edytowalnym.
3. Jeżeli dostarczona przez Wykonawcę (na wnioskowaną przez Zamawiającego liczbę donacji) ilość lub jakość odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych lub innego asortymentu niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy okaże się niewystarczająca, Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia (na swój koszt) brakującej ilości ww. asortymentu, w terminie 2 dni kalendarzowych od daty nadania pisemnego zgłoszenia (faksem lub e-mailem) ich braku przez Zamawiającego.

§ 8.

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w przypadku:
 - 1) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub gdy Wykonawca odstąpi od wykonywania całości umowy lub jej części z własnej winy lub woli w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1;
 - 2) gdy Zamawiający rozwiąże umowę w trybie § 9 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1;
 - 3) opóźnienia w dostarczaniu przedmiotu umowy (pierwsza dostawa) w terminie określonym w § 2 ust. 1 w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) opóźnienia w dostarczaniu przedmiotu umowy (kolejne dostawy) w terminie określonym w § 2 ust. 2 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 5) dostawy przedmiotu umowy niezgodnego z wymogami określonymi § 3 pkt ...*, w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek;

- 6) opóźnienia w dostawie dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 1 **i/lub w § 4 ust. 2 w wysokości 0,003% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 7) opóźnienia w dostawie braków ilościowych w terminie określonym w § 4 ust. 10 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 8) opóźnienia w rozpatrzeniu reklamacji jakościowych w terminie określonym w § 4 ust. 11 i/lub opóźnienia w spełnieniu żądań zgłoszonych w protokole reklamacyjnym, o którym mowa w § 4 ust. 12 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy posiadającego wady, za każdy dzień opóźnienia;
 - 9) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 4 ust. 16 i/lub § 4 ust. 20 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 10) opóźnienia w zapewnieniu wykonywania badań w sytuacji określonej w § 4 ust. 19, w tym opóźnienia w transporcie próbek do badań i/lub wyników badań do Zamawiającego, w wysokości 35,00 zł brutto za każdą próbkę, za każdy dzień opóźnienia;
 - 11) powierzenia wykonywania badań jednostce nie będącej jednostką publicznej służby krwi i/lub nieposiadającej akredytacji Ministerstwa Zdrowia i/lub nieposiadającej aktualnego Certyfikatu GMP w wysokości 2 000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 12) opóźnienia w usunięciu zgłoszonych awarii stwierdzonych w okresie gwarancji w terminie określonym w § 5 ust. 6 i/lub opóźnienia w dostarczeniu urządzenia zastępczego, braku zapewnienia automatycznej transmisji danych w terminie określonym w ust. 7 i/lub opóźnienia w wymianie aparatury na fabrycznie nową w terminie określonym w ust. 8 w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, odpowiednio za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia liczonego od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii lub każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na dostawę urządzenia zastępczego i/lub dostawę fabrycznie nowej aparatury;
 - 13) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 5 ust. 9 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 14) opóźnienia w wymianie aparatury na fabrycznie nową w terminie określonym w § 5 ust. 10 w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na dostawę fabrycznie nowej aparatury;
 - 15) opóźnienia w przeprowadzaniu przeglądu technicznego i/lub kwalifikacji/walidacji instalacyjnej i/lub walidacji i rewalidacji aparatury i/lub mechanizmu zapewniającego automatyczną transmisję danych zgodnie z § 5 ust. 12 w wysokości 0,02% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 16) opóźnienia w dostarczaniu i/lub instalowaniu aktualizacji oprogramowania zgodnie z § 5 ust. 14 w wysokości 0,005% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
 - 17) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 7 ust. 3 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, który nie został dostarczony w terminie, za każdy dzień opóźnienia.
2. Wymagalność zapłaty kary następuje w terminie 7 dni od daty doręczenia Wykonawcy dokumentu określającego wierzytelność. Niezapłacenie kary w terminie, upoważnia Zamawiającego do potrącenia jej z faktury.
 3. W przypadku, gdy szkoda z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń uzupełniających.

* uzupełnić odpowiednio do wymogów, za które przyznano ofercie punkty w poszczególnych kryteriach

** jeżeli dotyczy

§ 9.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;

- 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.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym przy wystąpieniu następujących okoliczności:
- 1) jednorazowego rażącego opóźnienia w realizacji dostawy, o której mowa w § 2 ust. 1, rozumianej jako okres przekraczający 7 dni kalendarzowych od upływu terminu wskazanego na dostawę;
 - 2) trzykrotnego opóźnienia w realizacji dostaw w terminie określonym w § 2 ust. 2;
 - 3) dostarczeniu przedmiotu umowy niezgodnego z wymogami określonymi w § 3;
 - 4) trzykrotnej uzasadnionej reklamacji jakości przedmiotu umowy;
 - 5) trzykrotnego opóźnienia w usuwaniu zgłoszonych awarii aparatury;
 - 6) braku wymiany aparatury na fabrycznie nową w przypadku nieusunięcia awarii w terminie określonym w § 5 ust. 8 lub w przypadku wystąpienia innych okoliczności, o których mowa w § 5 ust. 10;
 - 7) gdy aparatura nie przejdzie pozytywnie kwalifikacji instalacyjnej i/lub operacyjnej;
 - 8) gdy dostarczona aparatura wraz oprogramowaniem nie zapewniają przeprowadzenia procedury automatycznego transferu danych do systemu informatycznego IBS32 działającego u Zamawiającego;
 - 9) innego rodzaju rażącego nienależytego wykonania lub niewykonania umowy, czyniącego dalsze jej kontynuowanie bezprzedmiotowym.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Odstąpienie od umowy/rozwiązanie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie z podaniem podstaw prawnych i faktycznych odstąpienia/rozwiązania.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1–3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 10.

1. Strony dopuszczają zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacji obiektywnej konieczności wprowadzenia zmiany, zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, w niżej przedstawionym zakresie, z zastrzeżeniem art. 140 ust. 1 i 3 ww. ustawy:
- 1) zmiany terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 (tj. pierwszej dostawy) w przypadku okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będących następstwem nieudostępnienia pomieszczenia, w którym aparatura ma zostać zainstalowana, o okres trwania przyczyn z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu dostawy aparatury;
 - 2) zmiany nazwy własnej przedmiotu umowy (odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego niezbędnego asortymentu) – zmiana ta może być związana z ulepszeniem składu jakościowego produktu lub podyktowana zmianą procesu technologicznego produkcji pod warunkiem, że zmiana ta nie będzie powodowała jego pogorszenia jakościowego, a wyrób będzie spełniał wszelkie wymagania diagnostyczne, wymagania prawne i jakościowe określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 3) zmiany nazwy własnej przedmiotu umowy (aparatury) – w przypadkach zaprzestania produkcji przez producenta oferowanych przez Wykonawcę aparatury lub jej elementów, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy. W takim wypadku, Wykonawca musi zaoferować w zamian aparaturę o nie niższych parametrach technicznych i funkcjonalności, kompatybilnych z zaoferowanymi w ofercie odczynnikami, materiałami zużywalnymi, kalibracyjnymi, kontrolnymi i pozostałym niezbędnym asortymentem, spełniającą wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;

- 4) zmiany asortymentu będącego przedmiotem umowy, która nie wynikała po stronie Zamawiającego, m.in. w przypadku zmiany przepisów obowiązujących w polskim krwiodawstwie lub zmiany wykonywanych procedur medycznych;
 - 5) możliwości dostawy przedmiotu umowy nowszej generacji na skutek postępu i rozwoju technologii medycznych przy niezmienionej cenie przetargowej;
 - 6) możliwość wprowadzenia dodatkowych testów, aparatury, akcesoriów i materiałów zużywalnych produktem zmodyfikowanym/udoskonalonym/nowszej generacji w przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy, taki produkt zostanie wprowadzony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, pod warunkiem zachowania minimalnych wymagań diagnostycznych, prawnych i jakościowych określonych przez Zamawiającego z SIWZ przy niezmienionej cenie przetargowej;
 - 7) zmiany cen – w następujących przypadkach:
 - a) zmiany wynikającej ze zmiany w prawie właściwym dla podatków i ceł, które podwyższą lub obniżą cenę przedmiotu zamówienia, co w zależności od rodzaju zmian jakie będą miały miejsce, będzie skutkowało obniżeniem lub podwyższeniem ceny jednostkowej brutto przedmiotu zamówienia
 - b) zmiany na korzyść Zamawiającego na skutek udzielonych rabatów, promocji, przy zachowaniu ilości przedmiotu umowy określonej w § 1 ust. 1;
 - 8) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy – po upływie 12 miesięcy realizacji umowy, dopuszcza się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy (o ile Wykonawca wykaże, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania przez niego zamówienia) w przypadku zmiany:
 - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dn. 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy,
 - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników wykonujących przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy,
 - c) 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. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przedmiotowej przesłanki obejmować będzie wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych;
 - 9) zmiany danych Wykonawcy (np.: zmiana siedziby, adresu, nazwy).
2. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany, z zastrzeżeniem art. 140 ust. 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, w przypadku:
- 1) zmiany w obowiązujących przepisach prawa mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiany sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy i/lub Zamawiającego skutkującej brakiem możliwości realizacji przedmiotu umowy;
 - 2) powstania nadzwyczajnych okoliczności będących „siłą wyższą” skutkujących brakiem możliwości realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażąco strata, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy; jako „siłę wyższą” rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli i intencji którejkolwiek ze Stron umowy;

- 3) powstania nadzwyczajnych okoliczności nie będących „siłą wyższą”, grożących rażąco stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy.
3. Wyżej wymienione zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy i za zgodą obu Stron, w formie aneksu, wprowadzone do umowy.

§ 11.

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1, w wysokości: zł (słownie: złotych), w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zwrot wniesionego zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane.

§ 12.

1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot zamówienia wykonywać będzie przy pomocy podwykonawców, zgodnie z zakresem rzeczowym wyszczególnionym w Załączniku nr 2 do umowy*.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu podwykonawców, którzy na rzecz Wykonawcy świadczyć będą prace związane z realizacją przedmiotu umowy oraz podania firm podwykonawców.
3. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminu płatności określonego w umowie z podwykonawcą, jednak nie dłuższym niż 30 dni.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
6. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z wszelkich roszczeń jakie mogą być podnoszone przez podwykonawców względem Zamawiającego w związku z niniejszą umową i naprawi wszelkie szkody, jakie Zamawiający poniósł lub może ponieść z tego tytułu.
7. Wykonawca, w szczególności, pokryje wszelkie wydatki i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z ochroną przed takimi roszczeniami lub w związku z ich zaspokojeniem – bez względu na ich wysokość.

* jeżeli dotyczy

§ 13.*

W stosunkach pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na tle realizacji przedmiotu umowy wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna) obowiązują zasady:

- 1) solidarnej odpowiedzialności Wykonawców (uczestników konsorcjum, spółki) za całość podjętych w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, niezależnie od procentowego lub rzeczowego udziału każdego z nich w realizacji przedmiotu zamówienia,
- 2) reprezentacji jednego z Wykonawców (uczestników konsorcjum, współników spółki – lidera) ze skutkiem dla pozostałych, rozumianej jako wyłączone uprawnienie i obowiązek do składania i przyjmowania dokumentów i oświadczeń powstałych na tle realizacji niniejszej umowy.

* jeżeli dotyczy

§ 14.

1. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za przebieg realizacji umowy jest, tel.
2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za przebieg realizacji umowy jest, tel.

§ 15.

1. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną za wszelkie spowodowane przez siebie szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania.
Obowiązkowi zachowania poufności nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie,
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności,
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności,
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1429 t.j.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
4. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 3, zawartych w niniejszej umowie danych go dotyczących, w zakresie obejmującym imiona i nazwiska osób realizujących przedmiot zamówienia.

§ 16.

Realizacja niniejszej umowy nie wiąże się z powierzeniem Wykonawcy przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest RCKiK w Białymstoku.

§ 17.

1. Umowa obowiązuje przez okres 48 miesięcy od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia
2. Umowa przestaje obowiązywać przed terminem określonym w ust. 1, w przypadku wykonania badań dla zamówionej liczby donacji określonej w § 1 ust.1.

§ 18.

2. Wszelkie dyskusje, kontrowersje lub różnice w interpretacji, które mogą wyniknąć z umowy, Strony skłonne są prowadzić i rozwiązywać na zasadach wzajemnego zrozumienia.
3. Wszelkie kwestie sporne nie mogące znaleźć rozwiązania na drodze polubownej, zostaną poddane do rozstrzygnięcia właściwym rzeczowo sądom powszechnym w Białymstoku.

§ 19.

1. Umowa podlega ustawom: Prawo zamówień publicznych, o wyrobach medycznych oraz Kodeks cywilny.
2. Wszelkie uzgodnienia dotyczące przedmiotu umowy zawarte są w niniejszej umowie. Jakikolwiek inne uzgodnienia będą ważne jedynie wówczas, gdy określone zostaną w formie pisemnej i podpisane przez obie Strony.
3. Umowa została zawarta w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 1
do Umowy nr
z dnia r.

Szczegółowa specyfikacja asortymentowo – cenowa
przedmiotu umowy

3. Specyfikacja cenowa:

1) odczynniki, materiały zużywalne, kalibracyjne, kontrolne i inny niezbędny asortyment:

L.p.	Przedmiotu umowy	Ilość opakowań niezbędna do wykonania zamówionej liczby badań donacji (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu (w zł)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto za odczynniki, materiały zużywalne, kalibracyjne, kontrolne i inny asortyment, niezbędne do wykonania zamówionej liczby badań donacji (w zł)
-	1	2	3	4	5 = (2 x 3) + kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Nr katalogowy: Nazwa na fakturze:				
2.	Nazwa: Producent: Nr katalogowy: Nazwa na fakturze:				
.....	Nazwa: Producent: Nr katalogowy: Nazwa na fakturze:				
Łączna wartość brutto (w zł) odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego niezbędnego asortymentu:					

2) dzierżawa kompletu automatycznej aparatury wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem niezbędnym do automatycznego wykonywania badań za pomocą wyrobów zaoferowanych w pkt 1):

L.p.	Przedmiot umowy	Ilość (w szt.)	Cena netto za miesięczną dzierżawę aparatury (w zł)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto 48-miesięcznej dzierżawy aparatury (w zł)
-	1	2	3	4	5 = (2 x 3 + kwota podatku VAT) x 36 miesięcy
1.	Nazwa aparatury: Producent: Nazwa na fakturze:				
.....	Nazwa aparatury: Producent: Nazwa na fakturze:				
Łączna wartość brutto za dzierżawę aparatury (w zł):					

Wartość ewidencyjno-księgowa:

Przedmiot umowy	Ilość (w szt.)	Cena jednostkowa netto (w zł)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto (w zł)
1	2	3	4	5 = (2 x 3) + kwota podatku VAT
Nazwa:				
Nazwa:				

3) cena badania jednej (1) donacji w kierunku wykrycia RNA HIV, RNA HCV, DNA HBV wynosi: zł brutto

4) całkowita wartość dostaw odczynników, materiałów zużywalnych, kalibracyjnych, kontrolnych i innego asortymentu niezbędnych do wykonania wnioskowanej liczby donacji oraz wartość 48-miesięcznej dzierżawy kompletu automatycznej aparatury /suma wartości kolumny 5 tabeli pkt 1) oraz kolumny 5 tabeli pkt 2)/ wynosi brutto: zł*, wartość netto: zł.

* całkowita wartość umowy otrzymana w wyniku pomnożenia ceny określonej w pkt 3) przez wskazaną w § 1 ust. 1 Umowy liczbę donacji; ww. całkowita wartość umowy winna być równa wartości brutto określonej w pkt 4)

4. Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiającego	Charakterystyka proponowanego przez Wykonawcę produktu	Uwagi
3.			
4.			
....			

WYKONAWCA:**ZAMAWIAJĄCY:**