

**UMOWA NR/DO/2018
o udzielanie świadczeń zdrowotnych**

zawarta w dniu w Legnicy, pomiędzy

Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym w Legnicy z siedzibą w Legnicy, przy ul. J. Iwaszkiewicza 5. Wpisanym do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Dolnośląskiego pod nr 000000001953 oraz wpisanym przez Sąd Rejonowy dla Wrocław-Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000163872

reprezentowanym przez **Krystynę Barcik Dyrektora** przy kontrasygnacie **Głównego Księgowego Katarzyny Kaliki**

zwanym dalej **Udzielającym zamówienie**

a

.....
Zwanym dalej Przyjmującym Zamówienie

W wyniku rozstrzygnięcia w dniu konkursu ofert na udzielanie świadczeń zdrowotnych (nr konkursu.....) przeprowadzonego na podstawie art. 26 i 27 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011r. oraz w oparciu o Protokół Komisji Konkursowej, strony zawierają umowę następującej treści:

§ 1

1. Udzielający Zamówienie zleca a Przyjmujący Zamówienie zobowiązuje się do wykonywania **badan diagnostycznych** dla pacjentów Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy. Szczegółowy wykaz badań stanowi Załącznik nr 1 do umowy.
2. Świadczenia zdrowotne, o których mowa §1 wykonywane będą w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w pracowniach diagnostycznych Przyjmującego zamówienie, przy wykorzystaniu jego materiałów oraz sprzętu . Miejsce wykonywania badańtel.
3. Przyjmujący zamówienie wykona badania w terminie określonym z Załączniku nr 1 (zgodnie ze złożoną ofertą konkursową), przy czym bieg terminu rozpoczyna się:
 - 1) w przypadku transportu własnego Udzielającego zamówienia z chwilą przekazania materiału Przyjmującemu zamówienie wraz ze zleceniem,*
 - 2) w przypadku transportu własnego Przyjmującego zamówienie z chwilą odbioru materiału wraz ze zleceniem od Udzielającego zamówienia nie później jednak niż z upływem terminu, o którym mowa w § 4 pkt 7.*
4. Termin wykonania badania może ulec wydłużeniu w sytuacji nagłych nieprzewidzianych zdarzeń, o czym Udzielający zamówienia będzie poinformowany telefonicznie lub faksem.
5. Świadczenia zdrowotne , o których mowa w ust.1 obejmują wykonanie badania oraz wynik.
6. Ceny za wykonanie badań określono w Załączniku nr 1 do umowy.
7. Materiał do badań pobierany będzie przez Udzielającego zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie procedurami.
8. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest wydać Udzielającemu zamówienie wyniki badań niezwłocznie po ich wykonaniu.
9. Wydanie wyniku badań nastąpi przez jego doręczenie listem poleconym, chyba że po wcześniejszym uzgodnieniu wydanie nastąpi do rąk wskazanego pracownika Udzielającego zamówienia. Udzielający zamówienia wymaga niezwłocznego poinformowania o wyniku poprzez przesłanie ich faxem lub pocztą elektroniczną na wskazane przez Udzielającego zamówienie numery faxu bądź adres poczty elektronicznej, co nie jest równoznaczne z wydaniem wyniku badania.
10. Udzielający zamówienia zastrzega sobie prawo zlecania badań w ilości wynikających z jego uzasadnionych potrzeb. Przyjmujący zamówienie wyraża zgodę na powyższe i oświadcza, że w stosunku do Udzielającego zamówienie nie będzie dochodzić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
11. W przypadku uszkodzenia bądź zniszczenia przez Przyjmującego zamówienie materiału do badań, koszty związane z ponownym pobraniem materiału ponosi Przyjmujący zamówienie.

12. W przypadku konieczności wykonania ponownego badania celem weryfikacji otrzymanego wcześniej wyniku koszty jego wykonania ponosi Przyjmujący zamówienie.
13. Udzielający zamówienia w rejonie swojego działania obejmuje opieką ok. 300.000 osób.
14. Szacunkowa wartość brutto umowy

§ 2

Podstawę wykonywania świadczeń zdrowotnych, o których mowa w § 1, stanowi wyłącznie pisemne, imienne zlecenie, opatrzone pieczęcią Udzielającego Zamówienia, wystawione w dwóch egzemplarzach na drukach wspólnie ustalonych pomiędzy stronami

§ 3

Koszty transportu materiału do badań ponosi Udzielający zamówienia /lub Przyjmujący zamówienie* w zależności od złożonej oferty.

§ 4

Udzielający zamówienia wymaga od Przyjmującego zamówienie, aby:

- 1) świadczył zamawiane usługi na wysokim poziomie zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i analitycznej, sztuką i etyką zawodu, obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami umowy, przy zachowaniu należytej staranności,
- 2) świadczył zamawiane usługi na sprzęcie zapewniającym ich wysoką jakość i posiadającym certyfikaty dopuszczenia do obrotu – wykaz sprzętu stanowi załącznik nr 2 do umowy,
- 3) materiały i odczynniki używane do wykonywania zamówienia były dopuszczone do obrotu i spełniały wymagania określone w przepisach szczególnych,
- 4) świadczone usługi były wykonywane przez wykwalifikowane osoby. Minimalną liczbę osób udzielających świadczeń zdrowotnych wraz z wskazaniem ich kwalifikacji określono w załączniku nr 3 do umowy,
- 5) prowadził rejestr wykonywanych badań według wymogów dla prowadzenia dokumentacji medycznej,
- 6) przedstawił polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 7) wykonywał transport materiału do badania z zachowaniem należytej staranności oraz odpowiednich warunków wymaganych do przewozu materiału biologicznego. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do odbioru materiału do badania w ciągu 6 godzin od momentu zgłoszenia telefonicznego, tel. kont. – dotyczy sytuacji, w której oferent zobowiązał się do zapewnienia transportu we własnym zakresie i na własny koszt.
- 8) przekazywał dokumenty (certyfikaty) potwierdzające wewnętrzną kontrolę poprawności oznaczeń oraz zewnętrzną ocenę jakości wykonywania badań danym roku do końca trwania umowy.
- 9) przekazywania aktualnych procedur pobierania, przechowywania i przyjmowania materiału do badania w przypadku ich modyfikacji.

§ 5

1. W związku z wykonywaniem niniejszej umowy Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się poddać kontroli ze strony Udzielającego zamówienia lub upoważnionych przez niego osób, jak również ze strony podmiotów uprawnionych do kontroli Udzielającego zamówienia i/lub Przyjmującego zamówienie, w tym zwłaszcza ze strony Narodowego Funduszu Zdrowia, w szczególności w zakresie:

- 1) sposobu i zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych,
 - 2) ilości udzielonych świadczeń zdrowotnych,
 - 3) sposobu prowadzenia dokumentacji medycznej i statystycznej,
 - 4) spełniania innych wymogów niezbędnych do udzielania świadczeń zdrowotnych
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do aktywnego udziału w prowadzonych kontrolach, w szczególności poprzez przedkładanie niezbędnych dokumentów, udzielanie informacji i pomocy podczas kontroli prowadzonej przez uprawnionych przedstawicieli Udzielającego zamówienia, NFZ oraz inne upoważnione organy i podmioty oraz terminowego wykonywania zaleceń pokontrolnych Udzielającego zamówienia lub innych uprawnionych podmiotów.

§ 6

1. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do prowadzenia rejestru przyjmowanych zleceń i wyników badań wykonanych na ich podstawie oraz udostępnienia rejestru bądź też zestawień utworzonych na jego podstawie na każde żądanie Udzielającemu zamówienie lub osoby przez niego upoważnionej.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do ochrony danych osobowych pacjenta zgodnie z

przepisami ustawy o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta, ustawy o ochronie danych osobowych oraz ustawy o zawodzie lekarza a także do nie udostępniania i nie przetwarzania tych danych również po rozwiązaniu umowy.

3. W przypadku naruszenia przez Przyjmującego zamówienie obowiązków, o których mowa ust. 1, Udzielającemu zamówienia przysługiwać będzie prawo żądania od Przyjmującego zamówienie kary umownej w wysokości wynagrodzenia za jeden miesiąc, ustalonego w wysokości średniej z okresu obowiązywania umowy.
4. Nie stanowi naruszenia tajemnicy określonej w niniejszym paragrafie ujawnienie informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawą o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001r., ustawą o finansach publicznych z dnia 27 sierpnia 2009r., ustawą o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta z dnia 6 listopada 2008r., a także organom lub pomiotom uprawnionych do otrzymania informacji niejawnych na podstawie stosownych przepisów prawa.
5. Strony zgodnie postanawiają, że naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 3 będzie możliwe po uprzednim pisemnym wezwaniu Przyjmującego zamówienie do zmiany sposobu wykonywania umowy w tym zakresie i wyznaczeniu terminu nie krótszego niż 7 dni od dnia doręczenia wezwania na dokonanie zmian. Bezskuteczny upływ tego terminu upoważni Udzielającego zamówienia do naliczenia kary umownej w wysokości określonej w ust.3 z terminem płatności 14 dni od dnia doręczenia noty obciążeniowej.
6. Powyższe nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 7

1. Rozliczenia wykonanych świadczeń, będących przedmiotem niniejszej umowy, dokonywane będą miesięcznie na podstawie cen jednostkowych brutto określonych w załączniku nr 1 do umowy oraz ilości faktycznie wykonanych świadczeń.
2. Należność za wykonane świadczenia zdrowotne płatna będzie w terminie 60 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z dołączoną kopią skierowania oraz wykazem udzielonych świadczeń wykonanych na rzecz Udzielającego Zamówienie. Wykaz udzielonych świadczeń należy również przelać Udzielającemu Zamówienie w formie elektronicznej na adres katarzyna.wlodarczak@szpital.legnica.pl
3. Wykaz udzielonych świadczeń zawierać będzie:
 - 1) imię i nazwisko pacjenta, pesel
 - 2) nazwę oddziału oraz imię i nazwisko lekarza kierującego
 - 3) rodzaj badania wraz z wyceną.
4. Przyjmujący zamówienie gwarantuje stałość cen przez cały okres trwania umowy.

§ 8

1. Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą obejmującego okres od dnia zawarcia umowy i utrzymywania ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
2. Przyjmujący zamówienie przedstawi aktualną polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w terminie trzech dni od wygaśnięcia poprzedniej polisy.

§ 9

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania któregoś z obowiązków, o których mowa w § 1 ust. 3 i 8 oraz § 4, Udzielający zamówienia może obciążyć Przyjmującego zamówienie karą umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia za miesiąc, w którym nastąpiło naruszenie. Nałożenie kar umownych następować może niezależnie od siebie i wielokrotnie za każde stwierdzone uchybienie, z tym że wysokość kar naliczonych za okres jednego miesiąca nie może przekroczyć 20% należnego Przyjmującemu zamówienie wynagrodzenia za miesiąc, w którym nastąpiło naruszenie skutkujące ich naliczeniem.
2. W przypadku braku możliwości wykonania badań, bądź niewykonania badań z przyczyn leżących po stronie Przyjmującego zamówienie, Udzielający zamówienia może powierzyć wykonanie świadczeń będących przedmiotem umowy innemu podmiotowi. W takim przypadku Przyjmujący zamówienie zostanie obciążony kosztami wykonania tych badań, w wysokości stanowiącej różnicę pomiędzy kosztem ich wykonania przez Przyjmującego zamówienie, a kosztami jakie

poniósł Udzielający zamówienia z tytułu zastępczego wykonania umowy.

3. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 10

Strony zgodnie przyjmują, że w przypadku zobowiązań Udzielającego zamówienia wynikających z niniejszej umowy, czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić wyłącznie w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej, to jest po wyrażeniu na to zgody przez podmiot tworzący Udzielającego zamówienie oraz po wyrażeniu na to zgody przez Udzielającego zamówienia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku naruszenia przez Przyjmującego zamówienie lub jakąkolwiek osobę trzecią przepisów ww. ustawy, Udzielający zamówienia może wystąpić do sądu o stwierdzenie nieważności takiej czynności prawnej.

§ 11

Przyjmujący Zamówienie zobowiązuje się do prowadzenia sprawozdawczości statystycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz prowadzenia sprawozdawczości statystycznej na zasadach obowiązujących w podmiotach leczniczych oraz prowadzenia dokładnej i systematycznej dokumentacji pacjentów, zgodnie z ustawą o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta z dnia 6 listopada 2008 r. oraz wymogami Narodowego Funduszu Zdrowia

§ 12

1. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do spełniania w całym okresie obowiązywania niniejszej umowy wszystkich wymogów wynikających z przepisów prawa, jak również warunków określonych przez NFZ dotyczących w szczególności: personelu, wyposażenia, dostosowania pomieszczeń, sprzętu i aparatury medycznej, itp.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się ochrony danych osobowych pacjentów, przekazanych wraz z materiałami do diagnostyki i przetwarzać zgodnie z celem dla którego zostały przekazane w sposób adekwatny do tego celu, zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami prawa w tym szczególności z zasadami określonymi w art. 26,27,31 oraz 36-39 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) oraz zabezpieczyć i archiwizować dane zgodnie z przywołanymi wyżej przepisami w zakresie niezbędnym dla prawidłowego oznaczenia materiału podlegającego badaniu oraz wyników przeprowadzonych badań.
3. W przypadku powierzenia danych osobowych pacjenta innej wykwalifikowanej jednostce laboratoryjnej lub naukowo – badawczej, trudniącej się zawodowo świadczeniem tego rodzaju usług medycznych w celu dalszego przeprowadzenia badań, dane osobowe są przekazywane wyłącznie w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania badania wraz ze zobowiązaniem dotyczącym nienależytego przestrzegania niżej opisanych przepisów i zasad.
4. Udzielający zamówienie powierza, a Przyjmujący Zamówienie przyjmuje do przetwarzania dane osobowe pacjentów, niezbędne Udzielającemu zamówienie do wykonywania przez niego działalności leczniczej, w tym w szczególności dotyczące ich stanu zdrowia.
5. Czynności, o których mowa w ust.4 Udzielający zamówienie wykona zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych lub innymi właściwymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
6. Udzielający zamówienie oświadcza, iż zakres przetwarzanych danych osobowych obejmuje wyłącznie zbiory danych osobowych pacjentów, których administratorem jest Udzielający zamówienie.
7. Przyjmujący Zamówienie zobowiązuje się przetwarzać dane osobowe, o których mowa w ust. 4 wyłącznie w zakresie i celu, o którym mowa w §1 niniejszej umowy, w szczególności przy wykorzystaniu środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych osobowych co najmniej w zakresie wskazanym w art. 36 – 39 ustawy lub art. 32-34 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych i innych właściwych przepisów prawa.
8. W związku z realizacją obowiązków określonych w niniejszym paragrafie, Przyjmującemu zamówienie nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
9. Przyjmujący Zamówienie w szczególności zobowiązuje się do:
 - 1) zastosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzanych danych osobowych i wszelkich innych praw osób, których dane dotyczą, a w szczególności zabezpieczenia danych przed ich udostępnieniem osobom

- nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, uszkodzeniem lub zniszczeniem,
- 2) dopuszczenia do przetwarzania danych osobowych, w tym obsługi systemu informatycznego oraz urządzeń wchodzących w jego skład służących do przetwarzania danych, wyłącznie osób posiadających wydane przez niego upoważnienie. Na żądanie Udzielającego zamówienie, Przyjmujący Zamówienie niezwłocznie udostępni aktualną listę osób upoważnionych do przetwarzania powierzonych danych,
 - 3) zapewnienia kontroli nad prawidłowością przetwarzania danych,
 - 4) prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych,
 - 5) dochowania szczególnej staranności, aby osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zachowały je w tajemnicy, również po zakończeniu realizacji umowy, między innymi poprzez poinformowanie ich o prawnych konsekwencjach naruszenia poufności danych oraz odebranie oświadczeń o zachowaniu w tajemnicy tych danych;
 - 6) zapewnienia, by osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania tajemnicy co do przetwarzanych danych osobowych ;
 - 7) udostępnienia Udzielającemu zamówienia wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków określonych w ustawie lub przepisach prawa oraz umożliwienia Udzielającemu zamówienie lub audytorowi upoważnionemu przez udzielającego zamówienie przeprowadzenia audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich;
 - 8) współpracy ze Udzielającym zamówienia w wypełnianiu obowiązków wynikających z ustawy lub z przepisów prawa, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje;
 - 9) usunięcia lub zwrócenia Udzielającemu zamówienia wszelkich danych osobowych oraz usunięcia wszelkich ich istniejących kopii, chyba że co innego wynika z przepisów prawa, a to po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem zależnie od decyzji Udzielającego zamówienie, która zostanie przekazana Przyjmującemu zamówienie w formie pisemnej w terminie 14 dni po zakończeniu obowiązywania umowy. Na żądanie Udzielającego zamówienia, Przyjmujący Zamówienie ma obowiązek przedstawić w terminie 14 dni pisemny protokół potwierdzający zniszczenie nośników zawierających dane osobowe.
10. Strony ustalają, iż Udzielającemu zamówienie przysługuje prawo kontroli Przyjmującego Zamówienie w zakresie przetwarzania danych osobowych o których mowa w niniejszej umowie, w szczególności dokonanie oceny zgodności przetwarzania danych z Ustawą.
11. W przypadku zgody Udzielającego zamówienia na dalsze powierzenie przez Przyjmującego zamówienie przetwarzania danych osobowych, Przyjmujący Zamówienie zobowiązuje się do zobowiązania podmiotu, któremu powierza dane osobowe do dalszego przetwarzania, do przestrzegania wszystkich postanowień niniejszej umowy w tym w szczególności tych określonych w ust 9.
12. Zgoda, o której mowa w ust. 11 musi wskazywać podmiot, któremu Przyjmujący Zamówienie zamierza powierzyć dalsze przetwarzanie danych osobowych. Nadto Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest przedstawić projekt umowy z podmiotem, któremu zamierza powierzyć dalsze przetwarzanie danych osobowych. Udzielający zamówienia, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy wyraża zgodę na zawarcie umowy przez Przyjmującego zamówienie. Brak oświadczenia Udzielającego zamówienia w powyższym terminie uznać należy za brak zgody na zawarcie umowy.

§ 13

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony **od dnia 15 maja 2018 roku do dnia 15 maja 2021 roku.**
2. Umowa może zostać rozwiązana wskutek oświadczenia jednej ze stron, z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia lub za porozumieniem stron.
3. Udzielający zamówienia może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia gdy Przyjmujący zamówienie rażąco lub wielokrotnie narusza istotne postanowienia umowy w szczególności skutkujące nałożeniem kar umownych określonych w § 9 oraz w przypadku nieprzedstawienia polisy, o której mowa w § 8 umowy.
4. Rozwiązanie umowy nie wyłącza prawa Udzielającego zamówienia do dochodzenia zastrzeżonych kar umownych

§ 14

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych z dnia 27 sierpnia 2004r. oraz ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 roku.
2. Sprawy sporne wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla Udzielającego Zamówienia.

§ 16

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

UDZIELAJĄCY ZAMÓWIENIA

PRZYJMUJĄCY ZAMÓWIENIE

WYKAZ BADAŃ

Lp.	Rodzaj badań	Czas oczekiwania na wynik (w dniach)	Szacowana ilość badań w okresie zamówienia	Cena brutto za jedno badanie (zł)	wartość brutto badań w okresie zamówienia (zł)
1	Badanie kariotypu komórek szpiku (KKS) AML, ALL, MDS, CLL: - diagnostyka:		130		
2	Badanie techniką FISH (Fluorescencyjna hybrydyzacja <i>in situ</i>)- AML, ALL, MDS, CLL, CML		300		
3	Krążący antykoagulant toczniowy		10		
4	RT-PCR ze wstępną izolacją DNA (JAK 2)		40		
5	RT –PCR ze wstępną izolacją RNA		30		
6	Ilościowe oznaczenie transkryptu BCR – ABL		100		
7	Immunofenotypowanie białaczek, chłoniaków - 8000 podjednostek (pojedyncze CD/rok)		3300		
8	Badanie mutacji w genie CEBPA		50		
9	Wykrywanie mutacji w genie MTHFR		70		
10	Wykrywanie mutacji w genie czynnika V (mutacja Leiden)		90		
11	Wykrywanie mutacji w genie protrombiny		80		
12	Wykrywanie mutacji w genie JAK2		20		
13	Konsultacje hematologiczne		3		

UDZIELAJĄCY ZAMÓWIENIA**PRZYJMUJĄCY ZAMÓWIENIE**

Wykaz sprzętu i aparatury medycznej

L.p.	Nazwa	Ilość sprzętu	Rok produkcji

UDZIELAJĄCY ZAMÓWIENIA

PRZYJMUJĄCY ZAMÓWIENIE

Minimalna liczba osób z określeniem ich kwalifikacji zawodowych

L.p.	Imię i Nazwisko	Ilość lat doświadczenia zawodowego w Laboratorium	Specjalizacja

UDZIELAJĄCY ZAMÓWIENIA

PRZYJMUJĄCY ZAMÓWIENIE