

DOTYCZY: Konkursu ofert dotyczącego świadczeń zdrowotnych w zakresie badań laboratoryjnych

WSZYSCY UCZESTNICY POSTĘPOWANIA KONKURSOWEGO

Poniżej przedstawiamy odpowiedzi na pytania dotyczące prowadzonego postępowania:

PYTANIE 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę §6 ust. 2, który otrzymałby następujące brzmienie „Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w następujących przypadkach:

- Z tytułu zwłoki w wykonaniu badania lub przekazaniu jego wyniku – w wysokości 10% ceny brutto badania (nie więcej niż 100 zł) za każdy dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 50% ceny brutto badania,
- Z tytułu dostarczenia wyniku badania niezgodnego z wymogami jakościowymi lub formalnymi, wynikającymi z warunków umowy lub obowiązujących przepisów, w wysokości 30% ceny brutto badania,
- W przypadku wykonywania umowy niezgodnie z pozostałymi warunkami, w tym w przypadku nieuzasadnionego zaprzestania wykonywania badań – w wysokości 2000 zł.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę §7 ust. 3 poprzez usunięcie litery „g”.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę umowy.

PYTANIE 3:

Uprzejmie proszę o modyfikację punktów dotyczących wysyłki wyników według załączonych regulaminów udostępniania wyników online dla poszczególnych Zakładów.

ODPOWIEDŹ: W przypadku wyboru oferty złożonej przez podmiot składający ww. zapytanie, Zamawiający będzie korzystał w trakcie realizacji umowy ze wskazanych serwisów internetowych. Warunki współpracy w tym zakresie zostaną szczegółowo określone w przyszłej umowie.

PYTANIE 4:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zakresu danych zawieranych w załączanym do faktury wykazie świadczeń zdrowotnych wykonanych w danym miesiącu, o którym mowa w § 4 ust. 2 wzoru Umowy, tak by nie obejmował danych bezpośrednio identyfikujących pacjenta (w szczególności nr PESEL) lub dodanie w § 4 ust. 2 wzoru Umowy zdania kolejnego w brzmieniu:

„Zamawiający zapewni, że po jego stronie dostęp do wykazu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będą miały wyłącznie osoby uprawnione do przetwarzania zawartych w nim danych osobowych.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie może wyrazić zgody na usunięcie z informacji zawieranych w załączniku do faktury, danych identyfikujących pacjenta. Zamawiający wyraża zgodę na dodanie zdania w brzmieniu jak powyżej.

PYTANIE 5: §1 Proszę o dopisanie ustępu z maksymalną wartością umowy

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 6: §1 ust. 2 Wynagrodzenie Wykonawcy może być waloryzowane w oparciu o cennik Wykonawcy nie częściej niż dwa razy w roku. Pierwsza waloryzacja nastąpi nie wcześniej niż w styczniu 2026 r

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 7: §3 ust. 4 Wykonawcy przysługuje prawo do żądania zapłaty ustawowych odsetek w przypadku opóźnienia z zapłatą wynagrodzenia przez Zamawiającego

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę umowy.

PYTANIE 8: §1 ust 2 Wynagrodzenie Wykonawcy może być waloryzowane w oparciu o cennik Wykonawcy nie częściej niż dwa razy w roku. Pierwsza waloryzacja nastąpi nie wcześniej niż w styczniu 2026 r.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 9: §4 ust 1 Wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy wypłacane będzie przez Zamawiającego na podstawie miesięcznych faktur wystawianych przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury. Faktura będzie wystawiana przez Wykonawcę po przekazaniu Zamawiającemu wyników badań wykonanych w danym miesiącu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 10: §4 ust.3 Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazany na fakturze. Zapłata następuje w dniu uznania na rachunku bankowym Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 11: §6 ust 1 W przypadku niewłaściwego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną o której mowa w ust. 2.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę umowy.

PYTANIE 12: §6 ust 2 Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w następujących przypadkach:

- Z tytułu zwłoki w wykonaniu badania lub przekazaniu jego wyniku – w wysokości 10% ceny brutto badania (nie więcej niż 100 zł) za każdy dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 20% ceny brutto badania,
- Z tytułu dostarczenia wyniku badania niezgodnego z wymogami jakościowymi lub formalnymi wynikającymi z warunków umowy lub obowiązujących przepisów, w wysokości 20% ceny brutto badania,

- W przypadku wykonywania umowy niezgodnie z pozostałymi warunkami, w tym przypadku nieuzasadnionego zaprzestania wykonywania badań – w wysokości 15 zł,
- W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego na podstawie którejkolwiek z podstaw wskazanych w §7 ust.3 lit. a-e, w wysokości 2000 zł.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 13: §6 dodanie ust. 6 Całkowita odpowiedzialność Przyjmującego Zamówienie z wszelkich tytułów wynikających z Umowy oraz obowiązujących przepisów prawa nie przekroczy 20% rocznej wartości niniejszej umowy brutto, określonej w §4 ust 1

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę umowy.

PYTANIE 14: § 7 ust 3 podpunkt g Zamawiający zalega z płatnością za dwa pełne okresy rozliczeniowe.

ODPOWIEDŹ: Ten zapis zostaje usunięty ze wzoru umowy (zgodnie z prośbą Oferenta – pytanie 2).

PYTANIE 15: Zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 5.09.2025 r.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminów składania i otwarcia ofert na następujące:

termin składania ofert - 4 września 2025 r., godz. 12³⁰

termin otwarcia ofert - 4 września 2025 r., godz. 13⁰⁰

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje aktualizacji WZORU UMOWY (załącznik nr 8 do SWKO), który otrzymuje brzmienie jak w załączeniu (zmiany oznaczone na szaro).

Zamawiający dokonuje ponadto zmiany wzoru OFERTY CENOWEJ (załącznik nr 2 do SWKO).

**Przewodniczący Komisji Konkursowej
prof. dr hab. med. Szymon Skoczeń**

UMOWA (WZÓR)
o wykonanie świadczeń zdrowotnych w zakresie badań laboratoryjnych

zawarta w dniu r. w Krakowie pomiędzy:

UNIWERSYTECKIM SZPITALEM DZIECIĘCYM W KRAKOWIE
UL. WIELICKA 265, 30-663 KRAKÓW

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieścia Wydział XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000039390, NIP: 679-25-25-795, REGON: 351375886, reprezentowanym przez:

dr hab. Wojciecha Cyrula, prof. UJ – Dyrektora

mgr Annę Rybak – Głównego Księgowego

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

a

.....
KRS, NIP, REGON, reprezentowanym przez:

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

W wyniku przeprowadzonego konkursu ofert na podstawie art. 26 i art. 27 *Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej* (t.j. Dz.U.2025.450) oraz art. 140, art. 141, art. 146 ust. 1, art. 147, art. 148 ust. 1, art. 149, art. 150, art. 151 ust. 1, 2 i 4-6, art. 152, art. 153 i art. 154 ust. 1 i 2 *Ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych* (t.j. Dz.U.2024.146 z późn. zm.), Zamawiający zawiera z Wykonawcą umowę o następującej treści:

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie określonym w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy, zgodnie z harmonogramem stanowiącym **Załącznik nr 2** do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje niezmiennosc cen świadczeń objętych umową przez cały okres trwania umowy.
3. Podstawą wykonywania świadczeń zdrowotnych objętych niniejszą umową będą imienne skierowania/zlecenia wystawione przez Zamawiającego według wzoru Wykonawcy określonego w **Załączniku nr 3**.
4. Zamawiający oświadcza, że zlecane świadczenia zdrowotne są usługami w zakresie opieki medycznej, służącymi profilaktyce, zachowaniu, ratowaniu, przywracaniu i poprawie zdrowia oraz usługami ściśle z tymi usługami związanymi, w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług i jako takie są zwolnione od podatku VAT, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy zgodnie z oświadczeniem Zamawiającego świadczenia zdrowotne wykonywane w ramach Umowy wymagają opodatkowania podatkiem VAT, w szczególności zlecane są w innych celach niż wymienione w zdaniu poprzednim.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy z należytą starannością, na poziomie odpowiadającym współczesnej wiedzy medycznej, przy uwzględnieniu właściwej jakości świadczeń.
2. Wykonawca oświadcza, że:

- a) sprzęt i aparatura medyczna wykorzystywana przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych objętych umową spełnia wymagania określone w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa, jak również pomieszczenia, w których będą udzielane świadczenia zdrowotne odpowiadają wymogom sanitarnym określonym w stosownych przepisach,
 - b) świadczenia zdrowotne będące przedmiotem niniejszej umowy wykonywane będą wyłącznie przez osoby o odpowiednich uprawnieniach i kwalifikacjach zawodowych oraz spełniające wymagania zdrowotne określone w odrębnych przepisach,
 - c) badania będą wykonywane zgodnie z zasadami wiedzy medycznej i dobrej praktyki laboratoryjnej, przy jednoczesnym zachowaniu należytej staranności oraz poszanowaniu praw pacjenta,
 - d) świadczenia wykonywane będą przez diagnostę laboratoryjnego lub technika analityki medycznej pod nadzorem diagnosty laboratoryjnego, a każdy wydany wynik będzie autoryzowany przez diagnostę laboratoryjnego,
 - e) weźmie udział w wyjaśnianiu przyczyny uzyskania wyników niezgodnych ze stanem klinicznym pacjenta, w tym umożliwi wgląd do zapisów kontroli wewnątrzlaboratoryjnej,
 - f) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie co najmniej działań związanych z realizacją umowy (przypadku, kiedy polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej jest zawarta na czas krótszy niż niniejsza umowa, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedłożyć potwierdzenie przedłużenia ubezpieczenia),
 - g) podda się kontroli Narodowego Funduszu Zdrowia na zasadach określonych w Ustawie z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, w zakresie wynikającym z umowy zawartej z Oddziałem NFZ, jak również potwierdza prawo Zamawiającego do kontroli wykonywania umowy, w terminie każdorazowo uzgodnionym z Wykonawcą,
 - h) *posiada aktualny certyfikat europejskiego programu kontroli jakości dla danego testu (kopia w załączeniu) dotyczy: badania potwierdzające obecność fuzji genu receptorowej kinazy tyrozynowej dla neurotrofin (NTRK) potwierdzonej z wykorzystaniem zwalidowanego testu sekwencjonowania kolejnej generacji (NGS, next-generation sequencing) powinno być wykonywane w laboratorium (treść §2 zostanie dostosowana do zakresu umowy),*
 - i) *w przypadku badań HBV PCR, HCV PCR, HIV PCR (wskazanych w pakiecie IV) wymagane jest zapewnienie wykonywania badań całodobowo i przekazywania wyniku w ciągu 3-4 dni od dostarczenia materiału (treść §2 zostanie dostosowana do zakresu umowy)*
3. Minimalna liczba osób, wykonujących świadczenia zdrowotne, będące przedmiotem Umowy, zgodna będzie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami odrębnymi.
 4. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie po zawarciu umowy do wprowadzenia w Portalu Potencjału MOW NFZ (w zakładce: *Umowy podwykonawstwa*) stosownych informacji, zgodnie z wymogami NFZ.
 5. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu niżej wymienione informacje:
 - sposób przygotowania pacjenta (jeśli jest wymagany),
 - rodzaj materiału do badania,
 - czas przechowywania próbek badanych od pobrania do dostarczenia do Wykonawcy,
 - temperatura przechowywania od pobrania do dostarczenia,
 - sposób identyfikacji próbki,

- wymagania odnośnie sposobu wypełnienia zlecenia.,
 - czas oczekiwania na wynik.
6. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu informacje niezbędne do prawidłowej interpretacji wyniku badania, w tym:
- metodę badania,
 - typ analizatora (jeśli ma to wpływ na interpretację wyniku),
 - przedział referencyjny lub wartości uznawane za prawidłowe lub oczekiwane,
 - wielkość przyjętego błędu dopuszczalnego.
7. Informacje wymienione w ust. 5-6 stanowią **Załącznik nr 4** do umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonania zleconych badań oraz dostarczenia w pełni opracowanych wyników Zamawiającemu, bezzwłocznie po ich otrzymaniu, nie później jednak niż w terminie, o którym mowa w **Załączniku nr 7** do umowy.

§3

1. Koszty pobrania oraz dostarczenia Wykonawcy materiału do badań laboratoryjnych ponosić będzie Zamawiający. Materiał dostarczany będzie pocztą lub poprzez upoważnionego pracownika Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Wykonawcę:

LUB

Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia odbioru materiału do badań z siedziby Zamawiającego na następujących zasadach

(w przypadku zadeklarowania samodzielnego odbioru materiału do badań)

2. Wyniki badań przesyłane będą Zamawiającemu pocztą, w formie przysyłki poleconej w odrębnej, zamkniętej kopercie z dopiskiem: „**WYNIKI BADAŃ**”. Niezależnie od opisanego sposobu przesyłania wyników badań Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania wyników badań w inny sposób, jednakże po wspólnym uzgodnieniu i zaakceptowaniu procedury postępowania.

§4

1. Wynagrodzenie z tytułu wykonywania przedmiotu umowy wypłacane będzie przez Zamawiającego na podstawie miesięcznych faktur wystawianych przez Wykonawcę, w terminie **60** dni od daty otrzymania faktury. Faktura będzie wystawiana przez Wykonawcę po przekazaniu Zamawiającemu wyników badań wykonanych w danym miesiącu.
2. Do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest załączyć wykaz świadczeń zdrowotnych wykonanych w danym miesiącu zawierający następujące informacje: rodzaj badania oraz jego cenę jednostkową, nr PESEL, datę badania, kod ośrodka kosztów komórki zlecającej (na fakturze/wykazie należy wpisywać nazwy badań zgodnie z umową). Wykaz będzie podstawą akceptacji przez Zamawiającego faktury oraz zapłaty należności z niej wynikających. Zamawiający zapewni, że po jego stronie dostęp do wykazu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będą miały wyłącznie osoby uprawnione do przetwarzania zawartych w nim danych osobowych.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na konto bankowe Wykonawcy Zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawcy przysługuje prawo do żądania zapłaty ustawowych odsetek w przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia przez Zamawiającego.
5. Strony ustalają, że Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść skutecznie na osobę trzecią wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego. Zgoda, o której mowa powyżej, związana z czynnością prawną mającą na celu zmianę wierzyciela, może nastąpić po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący jednostkę Zamawiającego, zgodnie z art. 54 ust. 5 Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

6. Wyklucza się stosowanie przez strony umowy konstrukcji prawnej, o której mowa w art. 518 Kodeksu Cywilnego (w szczególności Wykonawca nie może zawrzeć umowy poręczenia z podmiotem trzecim) oraz wszelkich innych konstrukcji prawnych skutkujących zmianą podmiotową po stronie wierzyciela.
7. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, który wskazany będzie każdorazowo na fakturze, w celu dokonania na niego zapłaty wynagrodzenia przez Udzielającego Zamówienie, figuruje w „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT” („Biała Lista”), o którym mowa w art. 96b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
8. W przypadku udzielenia przez Wykonawcę świadczeń zdrowotnych wykraczających poza zakres, wskazany w § 1 ust. 1 Umowy, a udzielonych ze względu na ich niezbędność dla prawidłowego wykonania świadczeń zdrowotnych, będących przedmiotem Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie według cen określonych w Cenniku Usług Wykonawcy w dacie wykonania przedmiotowego świadczenia zdrowotnego, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym zakresu tych świadczeń.

§5

1. Wykonawcy przysługuje prawo do wynagrodzenia wyłącznie za badania wykonane zgodnie z warunkami niniejszej umowy.
2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego w każdym czasie udzieli mu informacji o przebiegu wykonywania umowy.
3. W zakresie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązany jest ponadto do prowadzenia dokumentacji medycznej, jak również sprawozdawczości statystycznej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
4. Prawa i obowiązki wynikające z treści niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie, bez uprzedniej zmiany niniejszej umowy obejmującej zgodę stron na dokonanie takiej czynności.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 27 ust. 5 Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej. *
6. Do odpowiedzialności stron z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy obowiązującego prawa powszechnego.

§6

1. W przypadku niewłaściwego wykonywania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną, o której mowa w ust. 2.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w następujących przypadkach:
 - z tytułu zwłoki w wykonaniu badania lub przekazaniu jego wyniku – w wysokości 20% ceny brutto badania (nie więcej niż 200 zł) za każdy dzień zwłoki, w każdym przypadku nie więcej niż 100% ceny brutto badania,
 - z tytułu dostarczenia wyniku badania niezgodnego z wymogami jakościowymi lub formalnymi wynikającymi z warunków umowy lub obowiązujących przepisów, w wysokości 50 % ceny brutto badania,
 - w przypadku wykonywania umowy niezgodnie z pozostałymi warunkami, w tym w przypadku nieuzasadnionego zaprzestania wykonywania badań – w wysokości 3000 zł,
 - w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego na podstawie którejkolwiek z podstaw wskazanych w §7 ust. 3 lit. a-e, w wysokości 4000 zł.
3. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 30

dni od otrzymania ww. dokumentów do zapłaty naliczonej kary umownej. Brak zapłaty w powyższym terminie uprawnia Zamawiającego do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy.

4. Naliczenie przez Zamawiającego lub zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
5. W przypadku jeśli, wysokość szkody powstałej w związku z niewykonaniem lub niewłaściwym wykonywaniem umowy przez Wykonawcę przekroczy wartość kary umownej, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§7

1. Umowę zawiera się na czas określony, tj.
2. Umowa może być rozwiązana w każdym czasie z dwumiesięcznym terminem wypowiedzenia liczonym na koniec miesiąca kalendarzowego.
3. Umowa ulega rozwiązaniu wskutek oświadczenia jednej ze stron bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku gdy druga strona rażąco narusza istotne postanowienia umowy, w szczególności gdy:
 - a) Wykonawca, mimo wcześniejszego upomnienia, nie realizuje świadczeń zdrowotnych,
 - b) Wykonawca, mimo wcześniejszego upomnienia, nie realizuje umowy zgodnie z ustalonymi warunkami,
 - c) Wykonawca nie przedstawił dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w § 2 ust. 2 pkt f,
 - d) Wykonawca odmówił poddania się kontroli, do której Zamawiający i NFZ są uprawnieni na podstawie niniejszej umowy,
 - e) Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania świadczeń zdrowotnych objętych niniejszą umową,
 - f) Zamawiający, pomimo wcześniejszego upomnienia, dokonuje zleceń w zakresie badań stanowiących przedmiot umowy niezgodnie z wymogami Wykonawcy.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w przepisach prawa cywilnego.
5. Oświadczenia dotyczące rozwiązania umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

§8

1. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są niezależnymi administratorami danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia 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), zwanego dalej RODO, w stosunku do danych osobowych pacjentów przetwarzanych w związku z realizacją niniejszej umowy w swoich jednostkach z tytułu prowadzonej działalności leczniczej.
2. Każdy z administratorów jest zobowiązany do prowadzenia, przechowywania i udostępniania dokumentacji medycznej pacjentów zgodnie z ustawą z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta.
3. Zamawiający i Wykonawca będą wzajemnie udostępniać i włączać do zbioru dane osobowe pacjentów, w związku z zawarciem niniejszej Umowy, w celu zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych przez uprawniony do tego podmiot.
4. Celem przetwarzania danych osobowych pacjentów z tytułu realizacji zapisów niniejszej Umowy jest wykonanie świadczeń zdrowotnych w zakresie badań diagnostycznych.
5. Zakres przetwarzanych przez Strony danych musi być adekwatny, stosowny oraz ograniczony do danych niezbędnych dla realizacji powyższego celu.
6. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, iż przetwarzanie danych odbywać się będzie

zgodnie z RODO oraz ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2019 poz.1781), a także innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, chroniącymi prawa osób, których dane będą przetwarzane, w tym w szczególności z ustawą z dnia 6 listopada 2008 roku o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta.

7. Strony zobowiązują się do realizacji, każda we własnym zakresie, praw o których mowa w Rozdziale III RODO, wobec osób, których dane będą przetwarzane w związku z wykonaniem niniejszej Umowy.
8. Strony zobowiązują się do stosowania środków organizacyjnych i technicznych w celu ochrony danych osobowych przed niepożądanym dostępem, nieuzasadnioną modyfikacją lub zniszczeniem, nielegalnym ujawnieniem lub pozyskaniem.

§9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz *Ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej* oraz *ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych*.

§ 10

Strony dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory powstałe w związku z realizacją umowy były załatwione polubownie. Negocjacje zmierzające do ugodowego załatwienia sprawy Strony podejmą niezwłocznie i w dobrej wierze. Jeśli w ciągu 14 dni od ich rozpoczęcia negocjacje nie doprowadzą do zawarcia porozumienia, każda ze Stron może wystąpić o rozstrzygnięcie sporu do sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

1. Umowa wchodzi w życie w chwili zawarcia, po złożeniu podpisów przez obie Strony.
2. Umowę sporządzono w formie elektronicznej, opatrzoną kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi oraz przekazano każdej ze Stron. Każda ze Stron jest uprawniona do druku dowolnej liczby egzemplarzy Umowa.

OFERTA CENOWA

PAKIET I BADANIA LABORATORYJNE (PAKIET OTWARTY - MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERTY NA KAŻDE BADANIE ODDZIELNIE)

		Informacja dotycząca spełniania warunków dodatkowych stanowiących kryteria oceny oferty				
L.p.	Nazwa badania	Cena jednostkowa brutto (w zł)	Pracownia wykonująca badania laboratoryjne zlokalizowana w Krakowie lub zapewnienie punktu przyjmowania materiałów do badań w Krakowie	Posiadanie przez laboratorium/pracownię, w której wykonywane będą świadczenia, certyfikatu zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie objętych ofertą	Zapewnienie przez Oferenta odbioru materiałów do badań z siedziby Zamawiającego (dotyczy badań laboratoryjnych)	Oferent redizuje badania w przedmiocie oferty na zlecenie podmiotów leczniczych, od co najmniej 3 lat (TAK/NIE)
1	Oznaczanie poziomu argininobursztynianu					
2	Badanie potwierdzające obecność fuzji genu receptorowej kinazy tyrozynowej dla neurotrofin (NTRK) potwierdzona z wykorzystaniem zwalidowanego testu sekwencjonowania kolejnej generacji (NGS, next-generation sequencing)					
3	VLCFA					
4	Poziom wigabatryny					
5	Mycoplasma hominis i Ureaplasma urealyticum - badanie jakościowe z lekoopornością					
6	Wykrywanie i molekularne różnicowanie wirusów Zika, Dengue i Chikungunya w moczu					
7	Wykrywanie i molekularne różnicowanie wirusów Zika, Dengue i Chikungunya w surowicy					
8	Mycoplasma hominis/Mycoplasma genitalium/Ureaplasma urealyticum/Parvum/Neisseria gonorrhoeae DNA /Chlamydia trachomatis DNA					
9	Dengue poziom przeciwciał IgG					
10	Dengue poziom przeciwciał IgM					
11	Ocena IFN-gamma - wykrywanie wczesnej fazy zakażenia Borrelia burgdorferi					
12	Wewnątrzooponowa synteza p/c przeciwno Borrelia IgG w surowicy/PMR - test ELISA					
13	TBE IgG (odkleszczowe zapalenie mózgu) - monotest					
14	TBE IgM (odkleszczowe zapalenie mózgu) - monotest					

.....

data

.....

podpis i pieczęć Oferenta

15	Wirus Zachodniego Nilu IgG - mono test					
16	Wirus Zachodniego Nilu IgM - mono test					
17	p/ciała Tularemia IgG					
18	p/ciała Tularemia IgM					
19	p/ciała Coxsackie IgG					
20	p/ciała Coxsackie IgM					
21	Toksoplazmoza wrodzona metodą Western-blot IgG i IgM - porównanie profilu matki i noworodka, noworodka oraz noworodka-oznaczenie i porównanie wzorów					
22	Badanie w kierunku cytomegalii wrodzonej-CMV DNA w kropki krwi z bibuły przesiewowej (DBS)					
23	Bionica - oznaczenie poziomu poszczepiennych błoniczych przeciwciał klasy IgG (odczyn ELISA)					
24	Bionica -bakteriologiczne badanie materiału klinicznego z identyfikacją drobnoustroju					
25	Botulizm - wykrywanie toksyny botulinowej w surowicy krwi					
26	Dur wysypkowy/gorączka plamista - oznaczenie p-ciał IgM i IgG dla R.rickettsii i R.typhi					
27	Enterowirusy - wykrywanie RNA metodą RT-PCR					
28	Molekularne wykrywanie Francisella tularensis w materiale klinicznym (metoda PCR)					
29	Riketsjoza (zakażenie Rickettsia sp.) - diagnostyka zakażeń metodą PCR					
30	Leptospiroza - oznaczanie przeciwciał IgG dla Leptospira spp. metodą ELISA					
31	Leptospiroza - oznaczanie przeciwciał IgM i dla Leptospira spp. metodą ELISA					
32	Poziom walgancyklowiru					
33	Interleukina 1					
34	Interleukina 2					
35	Interleukina 18					
36	Glikozylowana ferrytyna					
37	Przeciwciała przeciw siatkówkowe					
38	Inhibina A w surowicy krwi					
39	Ocena rozpuszczalnego receptora dla IL-2-sCD25					
40	Analiza genu PLOD1 metodą MLPA					
41	Valcyte - terapia monitorowana					
42	Alfa1 mikroglobulina w moczu					
43	Panel encefalopatie padaczkowe					
44	CMV DNA z aspiratu tchawiczego					

45	Badanie genów związanych z retinitis pigmentosa metodą NGS				
46	Przeciwciała przeciw gangliozdom				
47	Przeciwciała przeciw kinazie tyrozynowej – anty-MuSK - materiał surowica, komórki transfekowane, CBA test, metoda ILF				
48	Przeciwciała przeciw komórkom Purkiniego: (Yo/CDR2, DNER, JTPR1, CARP) (miłano, ILF, substrat komórki transfekowane, CBA test) – surowica lub PMR				
49	Przeciwciała IgLON5 - przeciwcło cząsteczce adhezji komórkowej podobnej do immunoglobuliny, typu 5 – neuronalne białko adhezyjne – anty-IgLON5 - materiał surowica, komórki transfekowane, CBA test				
50	Badanie w kierunku łamliwości chromosomów w diagnostyce anemii aplastycznej				
51	Haptoglobina				
52	Badanie panelu genów w kierunku cukrzycy metodą NGS				
53	Panel immunologiczno-hematologiczny metodą NGS lub badanie NGS w kierunku rodzinnych postaci limfhistocytozy hemofagocytarnej				

* Liczba służąca jedynie porównaniu ofert. Badania będą zlecane wg rzeczywistych potrzeb Zamawiającego

PAKIET II BADANIA LABORATORYJNE (PAKIET ZAMKNIĘTY - KONIECZNOŚĆ ZŁOŻENIA OFERTY NA CAŁY PAKIET)

Informacja dotycząca spełniania warunków dodatkowych stanowiących kryteria oceny oferty						
L.p.	Nazwa badania	Cena jednostkowa brutto (w zł)	Pracownia wykonująca badania laboratoryjne zlokalizowana w Krakowie lub zapewnienie punktu przyjmowania materiałów do badań w Krakowie	Posiadanie przez laboratorium/pracownię, w której wykonywane będą świadczenia, certyfikatu zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie objętym ofertą	Zapewnienie przez Oferenta odbioru materiałów do badań z siedziby Zamawiającego	Oferent realizuje badania w przedmiocie oferty na zlecenie podmiotów leczniczych, od co najmniej 3 lat
1	Przeciwciała przeciw akwaporynie 4 (anty- AQP-4), przeciwcło glikoproteinie oligodendrocytów mieliny (anty- MOG) (miłano, ILF) - surowica		TAK/NIE	TAK/NIE		
2	Badanie w kierunku obecności autoprzeciwciał paraneopłnoworowych - metoda immunofluorescencji pośredniej - (materiał surowica lub PMR)					
3	Przeciwciała przeciw receptorowi acetylocholino anty- AChR – ELISA, (ilościowe oznaczenie) - materiał surowica					

.....

data

.....

podpis i pieczęć Oferenta

4	Przeciwciała przeciw dwuporynie 4 (anty-AQP-4), przeciwko glikoproteinie oligodendrocytów mieliny (anty-MOG) miano (IIF) - PMR			
5	Przeciwciała w kierunku autoimmunologicznego zapalenie mózgu: (NMDA, CASPR2, AMPA1/2, LGII, DPPX, GABA B) (miano IIF) - surowica lub PMR			
6	Autoprzeciwciała paranoowo tworowe met. immunofluorescencja pośrednia IIF: Yo, Hu, Ri, CV2, Amphiphysin - PMR			
7	Elektroforeza płynu mózgowo-rdzeniowego w kierunku prązków oligoklonalnych (PMR i surowica)			
łącznie				

PAKIEŢ III BADANIA LABORATORYJNE - PARAZYTOLOGICZNE (PAKIEŢ ZAMKNIĘTY - KONIECZNOŚĆ ZŁOŻENIA OFERTY NA CAŁY PAKIEŢ)

Informacja dotycząca spełniania warunków dodatkowych stanowiących kryteria oceny oferty						
L.p.	Nazwa badania	Cena jednostkowa brutto (w zł)	Pracownia wykonująca badania laboratoryjne zlokalizowana w Krakowie lub zapewnienie punktu przyjmowania materiałów do badań w Krakowie	Posiadanie przez laboratorium/pracownię, w której wykonywane będą świadczenia, certyfikatu zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie objętych ofertą	Zapewnienie przez Oferenta odbioru materiałów do badań z siedziby Zamawiającego	Oferent realizuje badania w przedmiocie oferty na zlecenie podmiotów leczniczych, od co najmniej 3 lat
1	Demodex spp.					
2	Hodowla w kierunku larw nicieni/Węgorzek jelitowy (1 próba)					
3	Hodowla w kierunku larw nicieni/Węgorzek jelitowy (3 próby)					
4	Identyfikacja elementów pasożyta					
5	Jajka Schistosoma haematobium w moczu					
6	Jakościowe/pół ilościowe oznaczenie przeciwciał anty – Schistosoma mansoni IgG					
7	Mikrofilarie – koncentracja Knott’a					
8	Ocena mikroskopem optycznym preparatu bezpośredniego z materiału z biopsji					
9	Oocysty pierwotniaków z rodzaju: Cryptosporidium spp./Cyclospora spp./Cystoisospora spp. (3 próby)					
10	Oocysty pierwotniaków z rodzaju: Cryptosporidium spp./Cyclospora spp./Cystoisospora spp. (1 próba)					
11	Oznaczanie koproantygeny Cryptosporidium sp. /Giardia					
12	Oznaczanie koproantygeny Giardia intestinalis w kale					

data

podpis i pieczęć Oferenta

7	Płytki krwi – agregacja pod wpływem różnych stężeń ristocetyny (test RIPA)	
8	α2-antyplazmina (mei. chromogenna)	
9	Czynnik von Willebranda (vWF) – test wiązania z czynnikiem VIII	
10	Inhibitor aktywatora plazminogenu 1 (PAI1)	
11	Plazminogen – aktywność	
12	ADAMTS13 – stężenie	
13	ADAMTS13 - aktywność	
14	ADAMTS13 - inhibitor	
15	Antygen swoisty dla stercza (PSA) całkowity	
16	PFA 200	
17	Diagnostyka i monitorowanie nocnej napadowej hemoglobinurii (PNH)	
18	Wielkocząsteczkowy kininogen – aktywność	
19	Prekalkreina – aktywność	
20	HBV PCR	
21	HCV PCR	
22	HIV PCR	
23	Chimerizm w subpopulacjach	
Łącznie		

PAKIET V BADANIA GENETYCZNE Z WYKORZYSTANIEM METODY SEKWENCJONOWANIA NOWEJ GENERACJI (NGS), O DUŻEJ GŁĘBOKOŚCI, POZWALAJĄCEJ NA IDENTYFIKACJĘ WARIANTÓW MOZAIKOWYCH I SOMATYCZNYCH (BADANIA GŁĘBOKIEGO NGS ZE ŚREDNIM POKRYCIEM WYNOŚĄCYM MIN. 300X DLA 95% ODCZYTANYCH FRAGMENTÓW)- (PAKIET ZAMKNIĘTY - KONIECZNOŚĆ ZŁOŻENIA OFERTY NA CAŁY PAKIET)

Informacja dotycząca spełnienia warunków dodatkowych stanowiących kryteria oceny oferty						
L.p.	Nazwa badania	Cena jednostkowa brutto (w zł)	Pracownia wykonująca badania laboratoryjne zlokalizowana w <u>Krakowie lub</u> zapewnienie punktu przyjmowania materiałów do badań w <u>Krakowie</u> TAK/NIE	Posiadanie przez laboratorium/pracownię, w której wykonywane będą świadczenia, certyfikatu zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie objętym ofertą TAK/NIE	Zapewnienie przez Oferenta odbioru materiałów do badań z siedziby Zamawiającego (TAK/NIE)	Oferent realizuje badania w przedmiocie oferty na zlecenie podmiotów leczniczych, od co najmniej 3 lat (TAK/NIE)
1	Panel genów związanych z genetycznie uwarunkowanymi chorobami hematologicznymi i hematologicznymi, obejmujący wrodzone niedokrwistości, neutropenie, małopłytkowość, zaburzenia hemostazy, zespoły przebiegające z niewydolnością szpiku, defekty mechanizmów naprawy DNA, predyspozycje do chorób rozrostowych krwi uwzględniający zmiany somatycznej mozaiki					

.....

data

.....

podpis i pieczęć Oferenta

2	Panel genów związanych z patogenezą wrodzonych błędów odporności, w tym pierwotnych niedoborów odporności, zespołów autozapalnych, zaburzeń regulacji immunologicznej oraz fenokopii PNO (co najmniej regionów kodujących wszystkich znanych genów związanych z niedoborami odporności w tym 555 objętych wykazem IUIS z 2024 r.) uwzględniający zmiany somatyczne i mozaiki germinalne				
Łącznie					

PAKIET VI BADANIA LABORATORYJNE (PAKIET ZAMKNIĘTY - KONIECZNOŚĆ ZŁOŻENIA OFERTY NA CAŁY PAKIET)

Informacja dotycząca spełniania warunków dodatkowych stanowiących kryteria oceny oferty						
L.p.	Nazwa badania	Cena jednostkowa brutto (w zł)	Pracownia wykonująca badania laboratoryjne zlokalizowana w Krakowie lub zapewnienie punktu przyjmowania materiałów do badań w Krakowie TAK/NIE	Posiadanie przez laboratorium/pracownię, w której wykonywane będą świadczenia, certyfikatu zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie objętym ofertą TAK/NIE	Zapewnienie przez Oferenta odbioru materiałów do badań z siedziby Zamawiającego (TAK/NIE)	Oferent realizuje badania w przedmiocie oferty na zlecenie podmiotów leczniczych, od co najmniej 3 lat (TAK/NIE)
1	Wykrywanie przeciwciał przeciwpłytkowych w surowicy (test PAKLx® LumineX/test immunoenzymatyczny MAIPA)					
2	Wykrywanie przeciwciał związanych z płytkami krwi (test immunofluorescencyjny BIFT)					
3	Wykrywanie przeciwciał przeciwanulocytarnych w surowicy (pakiet badań: test immunofluorescencji GIFT/test mikroaglutynacji GAT/test LABScreen Multi® LumineX/test MAIGA)					
4	Glikosfingolipidy erytrocytów (badanie w kierunku niedokrwistości dyserytropoetycznej typu II)					
5	Przeciwciała przeciwanulocytarne Wykrywanie przeciwciał przeciwanulocytarnych w surowicy(test LABScreen MultiLumineX)					
6	Badanie podstawowe w kierunku beta-talazemii i hemoglobinopatii (w tym HbS, HbC, HbE; mutacje punktowe: sekwencjonowanie HBB)					
7	Badanie uzupełniające w kierunku beta-talazemii i hemoglobinopatii (mutacje delecyjne: MLPA i gap-PCR)					
8	Badanie podstawowe w kierunku alfa-talazemii i hemoglobinopatii (mutacje delecyjne: gap-PCR i MLPA)					
9	Badanie uzupełniające w kierunku alfa-talazemii i hemoglobinopatii (mutacje punktowe: sekwencjonowanie HBA1 i HBA2)					
10	Test EMA diagnostyka sferocytozy wrodzonej					

.....

data

.....

podpis i pieczęć Oferenta

11	Kinaza Pirogranianowa (PK)			
12	Izomeraza glukozafoforanowa (GPI)			
13	Heksokinaza (HK)			
14	Aldolaza			
15	Fosfofruktokinaza (PFK)			
16	Kinaza fosfoglicerianowa (PGK)			
17	Reduktaza methemoglobiny			
18	Dehydrogenaza glukoza 6 fosforanowa (G6PD)			
19	Diagnostyka talasemii i hemoglobinopatii, analiza hemoglobin (HbA2, HbF, HbS, HbC) metoda HPLC			
Łącznie				

PAKIEŢ VII BADANIA W KIERUNKU NOWOTWORÓW OŚRODKOWEGO UKŁADU NERWOWEGO (PAKIEŢ ZAMKNIĘTY - KONIECZNOŚĆ ZŁOŻENIA OFERTY NA CAŁY PAKIEŢ)

		Informacja dotycząca spełnienia warunków dodatkowych stanowiących kryteria oceny oferty								
L.p.	Nazwa badania	Cena jednostkowa brutto (w zł)	Pracownia wykonująca badania laboratoryjne zlokalizowana w Krakowie lub zapewnienie punktu przyjmowania materiałów do badań w Krakowie	TAK/NIE	Posiadanie przez laboratorium/pracownię, w której wykonywane będą świadczenia, certyfikatu zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie objętym ofertą	TAK/NIE	Zapewnienie przez Oferenta odbioru materiałów do badań z siedziby Zamawiającego	TAK/NIE	Oferent realizuje badania w przedmiocie oferty na zlecenie podmiotów leczniczych, od co najmniej 3 lat	TAK/NIE
1	Medulloblastoma (etap I) Panel mający zastosowanie u wszystkich pacjentów z rozpoznaniem medulloblastoma (ustalenie podgrupy molekularnej na podstawie oceny metylacji DNA)									
2	Medulloblastoma (etap IIa) Panel mający zastosowanie u pacjentów, u których ocena profilu metylacji wskazuje na podtyp WNT – weryfikacja obecności markerów diagnostycznych dla tej podgrupy nowotworów									
3	Medulloblastoma (etap IIb) Panel mający zastosowanie u pacjentów, u których ocena profilu metylacji DNA wskazuje na podtyp SHH – ocena obecności zmian w genie TP53 (pełna sekwencja)									
4	Atypical teratoid/rhabdoid tumor Ocena obecności zmian w genie SMARCB1 i SMARCA4									
5	Pilocytic astrocytoma Ocena obecności zmian w genie BRAF (p.V600E) i fuzji KIAA1549::BRAF									

.....

data

.....

podpis i pieczęć Oferenta

6	Inny low grade glioma (etap I) Ocena profilu metylacji DNA w celu weryfikacji/ doprecyzowania rozpoznania.					
7	Inny low grade glioma (etap IIa) Panel mdący zastosowanie u pacjentów, u których ocena profilu metylacji DNA nie pozwoliła na przypisanie rozpoznania – ocena markerów diagnostycznych na poziomie DNA metodą NGS					
8	Inny low grade glioma (etap IIb) Panel mdący zastosowanie u pacjentów, u których ocena profilu metylacji DNA nie pozwoliła na przypisanie rozpoznania – ocena markerów diagnostycznych na poziomie RNA metodą NGS					
9	Mięsaki (embrionalni) Ocena profilu metylacji DNA w celu weryfikacji/ doprecyzowania rozpoznania					
10	Mięsaki (alveolar), Ewing sarcoma, synovial sarcoma i inne Ocena profilu metylacji DNA w celu weryfikacji/ doprecyzowania rozpoznania, ocena obecności markerów diagnostycznych (fuzji genowych)					
11	Glejak o wysokim stopniu złożowości (etap I) Ocena profilu metylacji DNA w celu weryfikacji/ doprecyzowania rozpoznania, ocena obecności zmian w genie H3-3A					
12	Glejak o wysokim stopniu złożowości (etap II) Ocena obecności zmian w genach H3C2, H3C3, amplifikacji genu PDGFRA, homozygotycznej delekcji CDKN2A/B					
13	Malformacje naczyniowe i inne wskazania do oceny obecności zmian w genie PIK3CA Ocena obecności zmian w genie PIK3CA w miejscach „hot spot”					
14	Chłoniaki Ocena markerów diagnostycznych na poziomie DNA metodą NGS					
15	CNS tumour with BCOR internal tandem duplication Ocena obecności ITD w genie BCOR					
16	Ependymoma (zlokalizowane nadnamiotowo) Ocena obecności markerów diagnostycznych (fuzji genowych)					
17	Ependymoma (zlokalizowane podnamiotowo) Ocena profilu metylacji DNA- przypisanie do grupy molekularnej					
18	Spinal ependymoma Ocena profilu metylacji DNA w celu weryfikacji/ doprecyzowania rozpoznania, ocena obecności zmian w genie MYCN, ocena obecności markerów genetycznych na poziomie DNA metodą NGS					

.....
data

.....
podpis i pieczęć Oferenta

19	Choroid plexus carcinoma/papilloma (etap I) Ocena obecności zmian w genie TP53 w miejscach „hot spot”				
20	Choroid plexus carcinoma/papilloma (etap II) W przypadku braku zmian w genie TP53 w miejscach „hot spot” ocena obecności zmian w pozostałych regionach genu TP53.				
21	Retinoblastoma Ocena obecności zmian w genach RB1, MYCN, BCOR				
22	Neuroblastoma (etap I) Ocena obecności markerów rokowniczych na poziomie RNA metodą NGS				
23	Neuroblastoma (etap II) Ocena obecności markerów rokowniczych na poziomie DNA metodą NGS				
24	Hepatoblastoma Ocena obecności zmian w genach CTNNB1 i APC				
25	Agnostyczne terapie celowane Ocena obecności fuzji będących podstawą do zakwalifikowania pacjenta do terapii agnostycznych, w tym fuzji z udziałem genów NTRK1/2/3				
26	Cele terapeutyczne Ocena obecności markerów do terapii celowanej metodą NGS				
27	Ocena obecności zmian germlinalnych Ocena obecności zmian predysponujących do wystąpienia nowotworów				
28	Weryfikacja zmian metodą Sangera				
29	Weryfikacja zmian metodą MLPA				
30	Weryfikacja zmian metodą RT-PCR				
31	Stwardnienie guzowe Ocena obecności zmian w genie TSC1 i TSC2				
32	Zabezpieczenie materiału genetycznego				
Łącznie					

.....
data

.....
podpis i pieczęć Oferenta