

**UMOWA NR
WSzS/DLL//2024 (WZÓR)
na udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie wykonywania onkologicznych
badań specjalistycznych dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie przy ul. Bialskiej 104/118**

zawarta w dniu w Częstochowie pomiędzy:

**Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. Najświętszej Maryi Panny z siedzibą
w Częstochowie, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa**

NIP: 573 22 99 604

REGON: 001281053

KRS:0000003907

reprezentowanym przez:

Dyrektora - Łukasza Połatyńskiego

zwanym dalej „*Udzielającym zamówienia*”

a

.....
NIP:

REGON:

KRS:

Nr Księgi Rejestrowej, prowadzonej przez:

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „*Przyjmującym zamówienie*”.

Przyjmujący zamówienie został wybrany w trybie konkursu ofert nr **KO/83/2024** na: **„Udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie wykonywania onkologicznych badań specjalistycznych dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie przy ul. Bialskiej 104/118”**, przeprowadzonego w oparciu o Regulamin Konkursu Ofert i na podstawie art. 26 i 27 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (tekst jednolity Dz. U. z 2024r., poz. 799).

§1

- 1.** *Udzielający zamówienia* zleca, a *Przyjmujący zamówienie* zobowiązuje się do udzielania świadczeń zdrowotnych tj.: **wykonywania onkologicznych badań specjalistycznych** w zakresie określonym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
- 2.** Szczegółowy cennik i rodzaj badań wskazanych w §1 ust. 1 zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Rodzaj i ilości badań wskazanych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy stanowią wartości szacunkowe. *Przyjmującemu zamówienie* nie przysługuje roszczenie z tytułu niezrealizowania zamówienia we wskazanej wielkości. Rodzaj i ilość badań mogą ulegać zmianie w zależności od faktycznych potrzeb *Udzielającego zamówienia*, na co *Przyjmujący zamówienie* wyraża zgodę i nie będzie dochodził roszczeń z tytułu zmian rodzajowych i ilościowych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
4. *Udzielający zamówienia* zastrzega sobie prawo do niezlecenia *Przyjmującemu zamówienie* badań w każdym miesiącu obowiązywania umowy. Liczba zleconych badań w poszczególnych miesiącach może być różna i uzależniona od potrzeb *Udzielającego zamówienia*.
5. *Przyjmujący Zamówienie* oświadcza, że posiada wymagane prawem kwalifikacje umożliwiające udzielanie świadczeń zdrowotnych objętych przedmiotem niniejszej umowy oraz spełnia wymogi określone w Regulaminie Konkursu Ofert przez cały okres obowiązywania umowy.
6. Świadczenia zdrowotne, o których mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, udzielane będą zgodnie ze złożoną przez *Przyjmującego zamówienie* ofertą oraz zgodnie z Regulaminem Konkursu Ofert, które stanowią integralną część umowy.

§2

1. Podstawą wykonania badań jest skierowanie wystawione przez lekarzy *Udzielającego Zamówienia*. Wzór skierowań zostanie ustalony po zawarciu umowy. Wystawione skierowanie powinno zawierać co najmniej następujące dane:
 - 1) imię, nazwisko i PESEL pacjenta
 - 2) dane *Udzielającego zamówienie*
 - 3) rodzaj materiału,
 - 4) dane lekarza zlecającego badanie,
 - 5) informacje o pacjencie lub pobranym materiale mogące mieć wpływ na wynik zlecanych badań,
 - 6) numer telefonu kontaktowego.
2. Na każde badanie wymienione w §1 ust. 1 wymagane jest skierowanie. Warunkiem przyjęcia zamówienia przez *Przyjmującego zamówienie* jest prawidłowe wypełnienie skierowania.
3. *Przyjmujący zamówienie* umożliwi *Udzielającemu zamówienia* dostęp do wyników badań on-line poprzez bezpłatnie udostępniony Serwer Wyników lub aplikację, do których dostęp dla osób upoważnionych znajduje się pod adresem:
4. Niezależnie od dostępu do wyników badań on-line, wyniki badań w formie papierowej będą dostarczane przez *Przyjmującego zamówienie* na jego koszt, do *Udzielającego zamówienia*.

Odbiór wyników odbywać się będzie za pokwitowaniem odbioru. Przesyłka zawierająca wyniki badań powinna być oznaczona „Wyniki badań pacjenta. Dane osobowe prawnie chronione”.

5. Koszt transportu badanego materiału do i/z miejsca udzielania świadczenia zdrowotnego będącego przedmiotem umowy ponosi *Przyjmujący zamówienie*.
6. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany jest do zabezpieczenia na własny koszt i we własnym zakresie odpowiednich pojemników transportowych do transportu próbek oraz druków skierowań/zleceń, przez cały okres realizacji umowy, próbek do pobierania i separowania materiału do badań, szkolenia i przygotowania personelu wskazanego do pracy z materiałem badanym – od daty obowiązywania umowy. Przeprowadzone szkolenia zostaną potwierdzone listą obecności osób przeszkolonych.
7. Transport będzie odbywał się na trasie od Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie, ul. Bialska 104/118 do obiektu *Przyjmującego zamówienie*. Koszt transportu materiału do badań oraz wyników badań w formie papierowej ponosi *Przyjmujący zamówienie*.
8. Odbiór materiału do badań odbywać się będzie w Zakładzie Patomorfologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie, ul. Bialska 104/118 od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 13:00.
9. Wydanie materiału do badania odbywać się będzie za pokwitowaniem odbioru.
10. W ramach realizacji niniejszej *Przyjmujący zamówienie* zobowiązuje się do:
 - 1) nieodpłatnego udostępnienia *Udzielającemu zamówienia* na okres obowiązywania umowy od dnia zawarcia umowy:
 - a) dostępu do wyników badań on-line,
 - b) dostarczania *Udzielającemu zamówienia* wyników badań w formie papierowej,
 - c) utylizacji na koszt *Przyjmującego zamówienie* materiału nieutralonego (krew, płyn wysiękowy), oraz wykorzystane do wykonania badania rozmazy cytologiczne lub preparaty HE, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Preparaty te nie podlegają zwrotowi.
 - d) zwrotu do *Udzielającego zamówienia* na koszt *Przyjmującego zamówienie* materiału w postaci bloczków parafinowych i niewykorzystanych rozmazów cytologicznych,
 - e) prowadzenia rejestru zamówień z obowiązkiem jego udostępniania *Udzielającemu zamówienia*.
11. *Udzielający Zamówienia* zastrzega sobie prawo rozszerzenia zakresu badań określonych w załączniku nr 1 do umowy, w związku z realizacją specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie onkologii w ramach umów zawartych z Narodowym Funduszem Zdrowia. Niniejsze będzie wynikać z bieżących potrzeb, których nie można

było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które są konieczne do zapewnienia pacjentom kompleksowej diagnostyki i zniwelowania ograniczeń dostępności do specjalistycznej opieki zdrowotnej oraz spełnienia nałożonych przez Narodowy Fundusz Zdrowia wymogów.

§3

1. Za wykonane badania *Przyjmujący zamówienie* będzie otrzymywał miesięczne wynagrodzenie ustalane na podstawie cen wskazanych w załączniku nr 1 do umowy i płatne na podstawie faktury zawierającej dokumenty, o których mowa w ust. 2 i 4 niniejszego paragrafu. *Przyjmujący zamówienie* oświadcza, że ceny określone w załączniku nr 1 do umowy nie ulegną zmianie w całym okresie obowiązywania umowy.
2. Do faktury *Przyjmujący zamówienie* dołączy wykaz jakościowo-ilościowy wykonanych świadczeń (badań).
3. *Przyjmujący zamówienie* wystawi fakturę do 7 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano badania. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia *Przyjmującego zamówienie* z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
4. Brak dokumentów, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu zwalnia Udzielającego zamówienia z obowiązku zapłaty za wykonane badania do czasu dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury (tzn. z wykazem, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu).
5. Faktura będzie płatna przelewem na konto *Przyjmującego zamówienie*:
Bank..... nr konta.....
w terminie **30 dni** od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
6. W przypadku niezapłacenia faktury w terminie określonym w § 3 ust. 5 *Przyjmujący zamówienie* ma prawo naliczać odsetki ustawowe.
7. *Udzielający zamówienia* upoważnia *Przyjmującego zamówienie* do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu.
8. Wartość umowy po przeprowadzonym postępowaniu konkursowym wynosi: zł brutto (słownie złotych:).
9. *Udzielający zamówienia* zastrzega sobie prawo do przedłużenia okresu obowiązywania umowy w przypadku niewykorzystania wartości umowy.
10. Przedłużenie okresu obowiązywania umowy może nastąpić do czasu wykorzystania wartości umowy, określonej w ust. 9, niniejszego paragrafu.

§4

Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie z tytułu niniejszej umowy może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Podmiot Tworzący - art. 54 ust 5 ustawy o działalności leczniczej (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 799).

§5

1. *Przyjmujący zamówienie* na żądanie *Udzielającego zamówienia* zobowiązuje się do udzielania informacji (pisemnej lub ustnej) co do sposobu realizacji przyjętego zamówienia.
2. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłowy przebieg realizacji niniejszej umowy są:
 - a) ze strony *Przyjmującego zamówienie*:
 - b) ze strony *Udzielającego zamówienia*:
3. W przypadku zmiany osób odpowiedzialnych za prawidłowy przebieg realizacji umowy, o których mowa w § 5 ust. 2, Strony zobowiązane są do informowania o powyższych zmianach z zachowaniem formy pisemnej.
4. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany jest do informowania *Udzielającego zamówienia* o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu.
5. W przypadku zgłoszenia przez *Udzielającego zamówienia* zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, *Przyjmujący zamówienie* ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź też odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie 5 dni roboczych od ich zgłoszenia.

§6

1. *Przyjmujący zamówienie* zapewnia, że świadczenia zdrowotne będące przedmiotem niniejszej umowy, udzielane będą wyłącznie przez osoby wykonujące zawód medyczny i spełniające wymagania zdrowotne określone w obowiązujących przepisach prawa oraz oświadcza, że świadczenia te wykonywane będą w pomieszczeniach i przy użyciu urządzeń odpowiadających wymaganiom fachowym i sanitarnym przewidzianym w obowiązujących w tej materii przepisach.
2. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany jest do osobistego udzielania świadczeń zdrowotnych będących przedmiotem niniejszego konkursu i nie może powierzyć ich wykonywania osobom (podmiotom) trzecim bez zgody *Udzielającego zamówienia*.
3. *Przyjmujący zamówienie* oświadcza, że udzielanie przedmiotowych świadczeń zdrowotnych odbywać się będzie z użyciem sprzętu i aparatury medycznej, posiadających stosowne certyfikaty i atesty uzyskane w trybie przewidzianym odrębnymi przepisami oraz aktualne przeglądy wykonane przez uprawnione serwisy. Dokumentacja dotycząca aparatury i sprzętu udostępniana będzie na żądanie *Udzielającego zamówienia*.

§7

1. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązuje się do prowadzenia dokumentacji medycznej dotyczącej udzielonych świadczeń zdrowotnych będących przedmiotem niniejszej umowy, zgodnie z obowiązującym prawem oraz ochrony danych zawartych w tej dokumentacji.

2. *Przyjmujący zamówienie* zapewnia dostęp do dokumentacji medycznej dla celów kontroli dokonywanej przez Narodowy Fundusz Zdrowia oraz oświadcza, że w przypadku tejże kontroli udzieli wszelkich wyjaśnień związanych z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy.

3. W zakresie przedmiotu umowy *Przyjmujący zamówienie* przyjmuje obowiązek poddania się kontroli przeprowadzonej przez osoby upoważnione przez *Udzielającego zamówienia* oraz przez Narodowy Fundusz Zdrowia na zasadach określonych w ustawie z dnia 27 sierpnia 2004r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 146), a w szczególności w zakresie:

- a) sposobu udzielania świadczeń zdrowotnych,
- b) prowadzenia dokumentacji medycznej, dotyczącej udzielanych świadczeń,
- c) kontroli prawidłowej realizacji postanowień niniejszej umowy oraz umowy zawartej przez *Udzielającego zamówienia* z NFZ.

4. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości ujawnionych w trakcie kontroli przez Narodowy Fundusz Zdrowia lub instytucji umocowanych pod względem formalno-prawnym do przeprowadzenia kontroli, a związanych z udzielaniem przez *Przyjmującego zamówienie* świadczeń zdrowotnych będących przedmiotem niniejszej umowy, *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany będzie do pokrycia (zapłaty) *Udzielającemu zamówienia* wszelkich skutków finansowych wynikających z takiej kontroli, w pełnej wysokości, tzn. do kwoty wynikającej z dokumentów źródłowych.

5. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany będzie do naprawienia szkody osobowej lub rzeczowej wyrządzonej przez Niego przy lub w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych objętych niniejszą umową.

6. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych, tj. : Ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019r., poz. 1781) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/676 z 27.04.2016 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) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) – RODO.

§8

1. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany jest do posiadania w okresie obowiązywania niniejszej umowy, ubezpieczenia OC za szkody będące następstwem udzielania świadczeń zdrowotnych albo niezgodnego z prawem zaniechania udzielania świadczeń zdrowotnych, zawartego na warunkach określonych obowiązującymi przepisami prawa.

2. *Przyjmujący zamówienie* zobowiązany jest do dostarczenia *Udzielającemu zamówienia* kopii polisy OC w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy oraz w okresie trwania tej umowy, aktualnej polisy OC.

3. W przypadku niewykonania przez *Przyjmującego zamówienie* obowiązku wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu, *Udzielający zamówienia* rozwiąże niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.

§9

1. *Udzielający zamówienie* może naliczyć *Przyjmującemu zamówienie* karę umowną z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania któregokolwiek obowiązków wynikających z niniejszej umowy każdorazowo w wysokości 10% średniej wartości brutto miesięcznego wynagrodzenia.

2. *Udzielający zamówienia* zastrzega sobie prawo do naliczania kar umownych za niedotrzymanie terminu wykonywania badań objętych niniejszą umową. Termin wykonania poszczególnych badań określony jest w załączniku nr 1 do niniejszej umowy i liczony jest od dnia otrzymania materiału do badania do dnia udostępnienia przez *Udzielającego zamówienia* wyniku on-line.

3. Kara może być naliczona po uprzednim wezwaniu *Przyjmującego zamówienie* do wykonania lub terminowego wykonania określonych obowiązków umownych.

4. Kara umowna, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu płatna będzie na podstawie not obciążeniowych wystawianych przez *Udzielającego zamówienia*. Naliczona kara może być potrącona z wynagrodzenia miesięcznego za wykonanie przedmiotu umowy.

5. Naliczona kara umowna nie pozbawia *Udzielającego zamówienia* prawa do dochodzenia zapłaty odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

6. W razie rozwiązania umowy przez *Udzielającego zamówienia* bez zachowania okresu wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie *Przyjmującego zamówienie*, *Udzielający Zamówienia* może żądać od *Przyjmującego zamówienie* zapłaty kary umownej w wysokości 10% średniej wartości brutto miesięcznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

§10

Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas określony od do

§11

1. Umowa może zostać rozwiązana za jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca, w szczególności w następujących przypadkach:

1) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie *Udzielającego zamówienia*, zwłaszcza w przypadku braku kontraktu z NFZ lub likwidacji *Udzielającego zamówienia*, bez konieczności ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek

konsekwencji finansowych wobec *Przyjmującego zamówienie*, w szczególności w zakresie roszczeń odszkodowawczych,

2) zmiany formy organizacyjno-prawnej *Udzielającego zamówienia*, bądź jego reorganizacji, bez konieczności ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek konsekwencji finansowych wobec *Przyjmującego zamówienie*, w szczególności w zakresie roszczeń odszkodowawczych,

3) całkowitego zaprzestania udzielania świadczeń zdrowotnych, np. w przypadku likwidacji działalności *Udzielającego zamówienia*, bez konieczności ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek konsekwencji finansowych, w szczególności w zakresie roszczeń odszkodowawczych.

2. Umowa może zostać rozwiązana, wskutek oświadczenia jednej ze Stron, bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku:

1) gdy druga Strona rażąco narusza istotne postanowienia umowy;

2) utraty przez *Przyjmującego zamówienie* uprawnień koniecznych dla realizacji przedmiotu umowy.

3. Umowa może zostać rozwiązana w drodze porozumienia Stron.

4. Umowa ulega rozwiązaniu w następujących przypadkach:

1) z upływem czasu, na który została zawarta,

2) z dniem wyczerpania łącznej wartości wynagrodzenia, określonej w § 3, ust. 8.

5. Umowa ulega rozwiązaniu z dniem zakończenia udzielania określonych świadczeń zdrowotnych.

6. Umowa ulega rozwiązaniu wskutek oświadczenia jednej ze Stron, z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia.

§12

Strony ustalają, że zapisy umowy, w których zawarte są odniesienia do Narodowego Funduszu Zdrowia, znajdą zastosowanie w stosunku do podmiotu wstępującego w prawa i obowiązki NFZ, w przypadku jego likwidacji lub ograniczenia zakresu działania.

§13

1Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy o działalności leczniczej, inne przepisy dotyczące przedmiotu niniejszej umowy oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

§15

Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby *Udzielającego zamówienia*.

§16

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

PRZYJMUJĄCY ZAMÓWIENIE

UDZIELAJĄCY ZAMÓWIENIA

Dyrektor
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie
Łukasz Połatyński

Załącznik nr 1 do umowy WSzS/DLL/...../2024

Lp.	Nazwa badania	Szacunkowa ilość badań w ciągu 24 m-cy	Cena	Wartość złotych brutto	Oferowany termin wykonania badania
1.	Analiza istotnych klinicznie wariantów mających zastosowanie w doborze leczenia celowanego, met. NGS (ICD-9) – badanie techniką NGS co najmniej genów mutacja : EGFR, rearanżacji ALK, ROS1, NTRK we wskazaniu raku płuca.	250			
2.	BRAF V600 – badanie mutacji V600 genu BRAF (ICD-9)	50			
3.	ALK-FISH – badanie rearanżacji genu ALK (ICD-9)	50			
4.	EGFR– badanie mutacji genu EGFR (ICD-9)	50			
5.	ROS1-FISH – badanie rearanżacji genu ROS1 (ICD-9)	50			
6.	PD-L1 – badanie ekspresji antygenu PD-L1 (ICD-9)	500			
7.	EGFR (ctDNA) - badanie mutacji EGFR w wolnokrążącym DNA (płynna biopsja) (ICD-9)	60			
8.	KRAS – badanie mutacji w genie KRAS (ICD-9)	50			
9.	IDH – badanie mutacji genów IDH1 i IDH2 (ICD-9)	50			
10.	1p/19q – badanie kodelacji ramion chromosomów 1p/19q (FISH) (ICD-9)	60			
11.	HER - 2 met. FISH	250			
12.	PIK3CA – badanie mutacji genu PIK3CA (min. badanie mutacji: C420R, E542K, E545A, E545D, E545G, E545K, Q546E, Q546R, H1047L, H1047R i H1047Y zgodnie ze wskazaniem Charakterystyki produktu leczniczego – alpelisib do programu lekowego). Badany materiał: bloczek parafinowy	70			
13.	BRCA-NGS – badanie mutacji germlinalnych i somatycznych	200			

	w genach BRCA1 i BRCA2 techniką NGS w materiale nowotworowym (ICD-9) Badany materiał: bloczek parafinowy				
14.	BRCA-NGS – badanie mutacji germinalnych w genach BRCA1 i BRCA2 techniką NGS w DNA z krwi obwodowej (ICD-9)	400			
15.	MMR - badanie ekspresji antygenów MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 (ICD-9:) Badanie wykonywane techniką IHC Badany materiał: bloczek parafinowy	200			
16.	MSI – badanie niestabilności mikrosatelitarnej DNA (ICD-9) Badanie wykonywane metodą PCR. Badany materiał: bloczek parafinowy	200			
17.	RAS/BRAF – badanie mutacji w genach RAS (KRAS i NRAS) oraz BRAF (ICD-9)	200			
18.	KIT/PDGFR – badanie mutacji genu KIT i PDGFR (ICD-9)	50			
19.	CYP2C9 - badanie wariantów genu CYP2C9 (farmakogenetyka) (ICD-9) Badany materiał: krew obwodowa	50			
20.	POLE - badanie mutacji genu POLE (ICD-9). Badany materiał: bloczek parafinowy	50			
21.	Panel kliniczny NDRP - badanie wykonywane techniką NGS, obejmujące co najmniej: - badanie mutacji w genach: EGFR, KRAS, BRAF, HER 2, MET - rearanżacje w genach: ALK, ROS1, RET, NTRK 1/2/3	200			
22.	p53 IHC - badanie ekspresji antygeny p53 w tkance nowotworowej (ICD - 9) Badanie wykonywane metodą IHC. Badany materiał: bloczek parafinowy	80			
23.	Badanie ekspresji antygeny PD1	30			

RAZEM WARTOŚĆ OFERTY WYNOŚI: zł brutto.

SŁOWNIE ZŁOTYCH:

PRZYJMUJĄCY ZAMÓWIENIE

UDZIELAJĄCY ZAMÓWIENIA

Dyrektor
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie
Łukasz Połatyński