**Załącznik nr 3** do szczegółowych Warunków Konkursu ofert

**UMOWA Nr .....**
**O udzielanie świadczeń zdrowotnych zawarta w ramach konkursu ofert**

**-projekt-**

zawarta w dniu ..... w Katowicach pomiędzy:

Katowickim Centrum Onkologii z siedzibą w Katowicach ul. Raciborska 26 posiadającym numer
REGON 276201240
NIP 634-22-99-376
KRS 0000096116
reprezentowanym przez: lek. med. Włodzimierza Migacza - Dyrektora

zwanym dalej „Udzielającym Zamówienia”

a

..... reprezentowaną przez ....., adres: .....

wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji Gospodarczej.....

NIP.....
REGON .....
KRS .....
zwanym dalej „Przyjmującym Zamówienie”

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest udzielanie przez Przyjmującego Zamówienie świadczeń zdrowotnych zgodnie z załącznikiem nr 1 określającym rodzaj badań genetycznych nowotworowych.
2. Przyjmujący Zamówienie oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy na terenie Rzeczypospolitej.
3. Przyjmujący Zamówienie oświadcza, iż posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z:
    - Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. z 2011 r., nr 293, poz.1729).
    - Przyjmujący Zamówienie oświadcza, że ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, które posiada jest zgodne z wymaganymi przepisami.
    - W przypadku Przyjmujących Zamówienie nie będących podmiotami leczniczymi ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej powinno odpowiadać wartościom obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu leczniczego

przyjmującego zamówienie na udzielanie świadczeń zdrowotnych w ramach konkursu.

- W przypadku zmiany przepisów dotyczących obowiązkowego ubezpieczenia Przyjmujący Zamówienie dostosuje swoje ubezpieczenie do obligatoryjnych wymagań.
- Przyjmujący Zamówienie ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieważność lub wadliwość posiadanych ubezpieczeń.
- Kopia polisy stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Miejsce Udzielania świadczeń znajduje się
   Adres……...
   ……
   …….
2. Odbiór materiału do badania wraz z dostarczeniem wyników do siedziby Udzielającego Zamówienia zapewnia Przyjmujący Zamówienie i ponosi związane z tym koszty – w tym zapewnienie specjalistycznych pojemników z medium i opakowań transportowych jeżeli jest to konieczne.
3. Czas wykonania badania liczy się od momentu zgłoszenia przez Udzielającego Zamówienia materiału do odbioru do otrzymania wyniku poprzez:
   - E-mail: nie dopuszcza się wysyłania danych osobowych tekstem otwartym w treści maila za wyjątkiem użycia szyfrowania za pomocą bezpiecznego podpisu z Urzędu Certyfikacji np. Certyfikat Basic ID firmy Centrum. W przypadku wysyłanych plików w załączniku należy wykorzystywać mechanizmy kryptograficzne (certyfikaty, hasłowanie wysyłanych plików np. za pomocą Programu 7-zip natomiast hasło nadane podczas szyfrowania powinno być przekazane inną formą komunikacji np. SMS-em, telefonicznie lub ustalone wcześniej w zawartej umowie z Wykonawcą).
   - Platforma elektroniczna: bezpieczna transmisja z użyciem protokołu https: z zapewnieniem kontroli dostępu do wyników uprawnionych osób.
4. Badania genetyczne nowotworowe będą wykonywane w sposób zgodny ze standardami oraz obowiązującymi przepisami i wymaganiami Narodowego Funduszu Zdrowia bądź innego płatnika świadczeń.

§ 3

Badania będą wykonywane w oparciu o sprzęt i personel Przyjmującego Zamówienie.

§ 4

1. Przyjmujący Zamówienie ponosi odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność materialną za: wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, prawidłowość prowadzonej dokumentacji medycznej i sprawozdawczości (o ile dotyczy) w zakresie wykonywanych świadczeń, jakość udzielanych świadczeń zdrowotnych, szkody wyrządzone przy udzielaniu świadczeń objętych niniejszą umową.
2. Przyjmujący Zamówienie oświadcza, iż wszystkie osoby udzielające świadczeń zdrowotnych w imieniu Przyjmującego Zamówienie posiadają aktualne zaświadczenia lekarskie stwierdzające zdolność do wykonywania przedmiotu umowy i posiadają zdolność realizacji świadczeń zgodnie z wymaganiami NFZ .

3. Dopuszcza się realizację umowy za zgodą Udzielającego Zamówienia przez Podwykonawcę, który spełnia wszystkie wymagania określone w SWKO. Przyjmujący Zamówienie ponosi pełną odpowiedzialność za Podwykonawcę działającego w jego imieniu. Podwykonawca przed przystąpieniem do realizacji umowy jest zobowiązany do udokumentowania posiadanych kwalifikacji i spełnienia innych wymogów konkursu.
4. Wynagrodzenie za świadczenie udzielone przez Podwykonawcę płatne będzie zgodnie z umową na konto Przyjmującego Zamówienie.
5. Przyjmujący Zamówienie zobowiązuje się do znajomości i przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
6. Przyjmujący Zamówienie jest zobowiązany do prowadzenia sprawozdawczości statystycznej oraz dokumentacji medycznej stanowiącej własność Udzielającego Zamówienia na zasadach obowiązujących w samodzielnych publicznych zakładach opieki zdrowotnej.
7. Przyjmujący Zamówienie zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszystkie informacje, jakie pozyskał w trakcie wykonywania niniejszej umowy, a w szczególności wszelkie dane pacjentów, jak również dane techniczne i organizacyjne Udzielającego Zamówienia zgodnie z dyspozycją: 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), ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16 kwietnia 1993 r. (Dz. U. z 2003 r., nr 153, poz. 1503 ze zmianami) i wykonać zamówienie zgodnie z ustawą z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzecznika Praw Pacjenta (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1318 ze zmianami).
8. Przyjmujący Zamówienie przyjmuje obowiązek poddania się kontroli przeprowadzanej przez Narodowy Fundusz 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.

§ 5

1. Udzielający Zamówienia za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy zapłaci Przyjmującemu Zamówienie zgodnie ze złożoną ofertą kwotę brutto do wysokości ..... zł za wykonane badania przy czym w przypadku, w którym nie zostanie ona osiągnięta Przyjmującemu Zamówienie nie przysługuje w stosunku do Udzielającego Zamówienia roszczenie z tytułu niewykorzystanej wartości zamówienia a wartość kwoty do wypłaty stanowi iloczyn wykonanych badań i stawki za dane badania.
2. Oferowania cena obejmuje wszystkie koszty związane z pełną realizacją zamówienia.
3. W przypadku istotnej potrzeby Udzielającego Zamówienia dopuszcza się wzrost ilości badań oraz wartości szacunkowej w czasie trwania umowy do 25% za zgodą obydwu stron, zmiana zostanie wprowadzona Aneksem do umowy.
4. Podstawą rozliczenia i płatności za świadczenia zdrowotne udzielone w miesięcznym okresie sprawozdawczym jest prawidłowo wystawiona i dostarczona Udzielającemu Zamówienia faktura/rachunek za wykonane świadczenia zdrowotne wraz z wykazem udzielonych świadczeń zawierających imię i nazwisko pacjenta, pesel, nr badania, imię i nazwisko lekarza kierującego oraz rodzaj wykonanego badania.
5. Wynagrodzenie to będzie płatne na rachunek bankowy Przyjmującego Zamówienie podany na fakturze w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Udzielającego Zamówienia.
6. Przyjmujący Zamówienie zapłaci kary umowne w wysokości 30,00 zł za każdą dobę

opóźnienia w stosunku do zaproponowanego czasu oczekiwania na wynik za każde opóźnione badanie.

§ 6

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia 01.01.2019 do dnia 31.12.2019 r.
2. Udzielający Zamówienia zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy w każdym czasie bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku:
   - rażącego naruszenia postanowień umowy przez Przyjmującego Zamówienie,
   - jeśli w wyniku kontroli stwierdzono: niewypełnienie warunków umowy lub wadliwe jej wykonanie przez Przyjmującego Zamówienie, a w szczególności ograniczenie dostępności świadczeń, zawężenie ich zakresu, złą jakość udzielanych świadczeń,
   - zmian organizacyjnych u Udzielającego Zamówienia polegających na likwidacji, ograniczeniu lub określeniu innego sposobu udzielania świadczeń medycznych objętych niniejsza umową,
   - nie utrzymanie przez Przyjmującego Zamówienie ważnej umowy ubezpieczenia przez cały okres umowy.
   - utraty zdolności do wykonywania świadczeń zdrowotnych.
3. W przypadku braku umowy lub wypowiedzenia umowy przez Narodowy Fundusz Zdrowia Udzielającemu Zamówienia przysługuje prawo rozwiązania umowy na koniec miesiąca kalendarzowego, w którym taka okoliczność wystąpiła a Przyjmujący Zamówienie zrzeka się roszczeń z tytułu niewykorzystanej wartości zamówienia.

§ 7

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
2. Zmiana warunków umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów wynikających na tle niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Udzielającego Zamówienia.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Przyjmujący Zamówienie Udzielający Zamówienia

| Lp. | Nazwa badania | proponowany czas oczekiwania na wynik (dni robocze) * | Materiał do badań | zakres badań genetycznych - typ | Cena oferowana |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | badanie mutacji BRCA1 i BRCA2 techniką NGS pełna sekwencja kodująca genów BRCA1 i BRCA2 (wszystkie mutacje germinalne) | | krew | 3 | |
| 2. | badanie mutacji BRCA1 i BRCA2 techniką NGS pełna sekwencja kodująca genów BRCA1 i BRCA2 (wszystkie mutacje germinalne i somatyczne) | | materiał tkankowy guza | 3 | |
| 3. | BRCA1: wybrane mutacje 5382insC (c.5266dupC); C61G (c.181T>G); 4153delA (c.4035delA); 185delAG (c.66_67delAG); 3819delGTAAA (c.66_67delAG) (pięć najczęstrzych mutacji germinalnych) | | krew | 1 | |
| 4. | BRCA2: wybrane mutacje c.7913_7917delTTCCT; p.F2638* c.9371A>T; p.N3124I | | krew | 1 | |
| | + ewentualnie najczęstsze w południowej Polsce : c.1310_1313delAAGA; p.K437Ifs*22; c.9403delC; p.L3135fs | | krew | 1 | |
| 5. | EGFR badanie mutacji raka płuca | | bloczek parafinowy, preparat cytologiczny | 1 | |
| 6. | EGFR badanie mutacji raka płuca | | biopsja płynna | 1 | |
| 7. | ALK-badanie rearanżacji genu ALK metodą FISH w raku płuca | | bloczek parafinowy, preparat cytologiczny | 2 | |
| 8. | EGFR+ALK łącznie raka płuca | | bloczek parafinowy | 2 | |
| 9. | mutacja T790M raka płuca kwalifikacja do terapii osymertynib | | biopsja płynna | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. | mutacja T790M raka płuca kwalifikacja do terapii osymertynib | | bloczek parafinowy | 1 | |
| 11. | KRAS i NRAS = BRAF - badanie mutacji w raku jelita | | bloczek parafinowy | 2 | |
| 12. | MSI - badanie niestabilności mikrosatelitarnej w raku jelita | | bloczek parafinowy (materiał musi zawierać utkanie nowotworu i tkankę spoza guza lub krew | 2 | |
| 13. | KIT - badanie mutacji GIST | | bloczek parafinowy | 1 | |
| 14. | KIT i PDGFRA - badanie mutacji GIST terapia uzupełniająca | | bloczek parafinowy | 2 | |
| 15. | BRAF - badanie mutacji V600 czułym testem qPCR czerniak | | bloczek parafinowy, preparat cytologiczny | 1 | |
| 16. | HER2 - badanie amplikacji metodą FISH rak piersi | | bloczek parafinowy | 1 | |
| 17. | kodelecja 1p/19q - badanie metodą FISH odpowiedź na terapię w oligodendroglioma | | materiał tkankowy , bloczek parafinowy | 2 | |
| 18. | MGMT - badanie metylacji promotora genu MGM odpowiedź na terapię w glioblastoma | | materiał tkankowy, bloczek parafinowy | 2 | |
| 19. | ekspresja PD-L1 | | bloczek parafinowy | | |
| | | | | **Wartość łączna** | |

*Czas wykonania badania liczy się od momentu zgłoszenia przez Udzielającego Zamówienia materiału do odbioru do otrzymania wyniku