**COZL/DZP/MBK/3412/TP- 101/21**

**Załącznik nr 3 – Projektowane postanowienia umowy**

Umowa PN - 101/21

zawarta w dniu ........................ r. w Lublinie pomiędzy:

pomiędzy:

Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli, ul. Dr. K. Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000013477, NIP: 7122135822, REGON: 431219360 reprezentowanym przez:

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.................................. z siedzibą ................................ wpisaną/ym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr .................. .......................... ........................ reprezentowaną/ym przez:

..................................................................

lub\*

przedsiębiorcą ........................ zamieszkałym ....................... prowadzącym działalność gospodarczą zgodnie z wpisem do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez .................. Nr ew. ................. pod nazwą .........................., z siedzibą ................................ .............reprezentowaną przez:

………………………………………………….

zwaną w dalszym ciągu umowy „Wykonawcą”.

zaś wspólnie zwanymi dalej **„Stronami”**,

Niniejsza umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

**§ 1**

1. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się świadczyć  **dzierżawę sekwenatora kapilarnego wraz z niezużywalnymi akcesoriami na okres 24-mcy,** na zasadach opisanych poniżej i określonych szczegółowo w Kosztorysie ofertowym Wykonawcy (*Załącznik Nr 1 do umowy*) oraz Zestawieniu parametrów granicznych (*Załącznik Nr 2 do umowy*), stanowiących integralną część niniejszej umowy**.**
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 1 ma na celu zapewnienie możliwość funkcjonowania laboratorium: sekwenator kapilarny do bezpośredniego sekwencjonowania fragmentów różnych genów metodą Sangera w celu wykrywania mutacji, oceny chimeryzmu oraz walidacji wyników NGS.
3. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, a po zainstalowaniu jest sprawny technicznie i kwalifikuje się do wykonywania badań laboratoryjnych (w tym sekwencjonowania, analizy wielkości fragmentów) bez żadnych dodatkowych kosztów (poza zużywalnymi odczynnikami) po stronie Zamawiającego.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenia przedmiotu zamówienia, w czasie wykonywania prac instalacyjnych.

**§ 2**

Umowa zawarta w dniu ……………… r. z terminem realizacji do dnia ……………..…….. r.

**§ 3**

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem kadrowym i wiedzą techniczną uprawniającą go do zajmowania się przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca zapewni na własny koszt i ryzyko w pełni wykwalifikowaną, posiadającą odpowiednie uprawnienia kadrę specjalistów do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, którymi posługuje się przy realizacji umowy, tak jak za działania i zaniechania własne.
4. Wymaga się, aby pracownicy skierowani przez Wykonawcę do wykonania zadania dysponowali możliwością komunikacji w języku polskim lub angielskim.
5. Wykonawca zobowiązuje się ponadto we własnym zakresie i na koszt własny, w ramach ustalonej wartości przedmiotu zamówienia § 5 ust. 1:

1)zapewnić bezpieczeństwo i ochronę zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności związanych z realizacją umowy;

2)wykonywać wszystkie polecenia Zamawiającego wydawane zgodnie z przepisami prawa i wszystkimi postanowieniami umowy.

**§ 4**

1. Osobą upoważnioną do potwierdzania pod względem formalnym i merytorycznym czynności wykonywanych przez Wykonawcę związanych z wykonaniem przedmiotu umowy jest – Kierownik Centrum Genetyki Klinicznej lub osoba przez niego upoważniona.
2. Powyższe obejmuje w szczególności:
3. podpisania protokołu ,
4. podpisywania dokumentów (raport serwisowy, wpis do paszportu technicznego - jeśli dotyczy)
5. koordynowania prac związanych z prawidłowym i niezakłóconym wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy.
6. Wykonawca uruchomi oraz podłączy sekwenator kapilarny oraz przeszkoli personel potwierdzonym certyfikatem, zgodnie z postanowieniem niniejszej umowy w terminie do 8 tygodni od daty dostawy .
7. Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi sekwenatora kapilarnego w języku polskim lub angielskim.

5. W okresie trwania umowy Wykonawca ceduje na rzecz Zamawiającego prawa i

obowiązki wynikające z gwarancji udzielonej na aparaturę i oświadcza, że w dniu instalacji

aparatury przekaże protokół instalacji, wraz z kartą gwarancyjną.

6. W okresie obowiązywania umowy, przeglądy, konserwacje i naprawy serwisowe wynikające z

bieżącego użytkowania sekwenatora kapilarnego, nie wynikające z winy Zamawiającego, wraz z

wymianą niezbędnych części zamiennych, wykonywane będą przez Wykonawcę i na koszt

Wykonawcy.

7. Termin usunięcia awarii wynosi max. 10 dni roboczych, od chwili poinformowania Wykonawcy o

awarii.

8. Jeżeli ilość napraw wymagających wymiany podzespołów przekroczy liczbę 3 w okresie 12

miesięcy – Wykonawca wstawi/wymieni sekwenator kapilarny na inny, wolny od wad w terminie

1. dni od daty wezwania.

9. Stwierdzone usterki urządzenia i ewentualne wady urządzenia będą zgłaszane Wykonawcy e-mailem na adres: ……………………………….. lub faksem na nr……………………………………lub telefonicznie na nr:……………………………………… **lub za pomocą dedykowanego portalu serwisowego** w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godz. 8-17.

**§ 5**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy - wartość dzierżawy sekwenatora kapilarnego typ ……………………. (wraz z kosztami dostawy i podatkiem VAT) przez okres 24 miesięcy wynosi …………… brutto (słownie: …….. złotych i .. /100groszy) w tym podatek VAT w stawce … %.

2. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy nastąpi w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz po łącznym spełnieniu następujących przesłanek:

* 1. dokonania przez Zamawiającego odbioru całego zakresu prawidłowo wykonanych prac;
  2. przekazania przez Wykonawcę oświadczenia Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców, że wszelkie należności pieniężne za wykonane przez Nich dostawy składające się na Przedmiot Umowy określony w § 1 zostały uregulowane oraz, że nie mają i nie będą mieć z tego tytułu roszczeń o wynagrodzenie względem Zamawiającego;

3. Faktura musi być wystawiona w języku polskim.

4. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umowy poręczenia, której przedmiotem jest zapłata

przez osobę trzecią długu Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, powstałego w związku z

realizacją niniejszej umowy.

5.Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

**§ 6**

1. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy. Termin gwarancji liczy się od dnia odbioru wykonanych prac.
2. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o udokumentowany czas niedziałania lub wadliwego działania przedmiotu zamówienia.
3. Gwarancją nie są objęte:

1) Uszkodzenia i wady części zamiennych/elementów/podzespołów wynikłe na skutek:

a) Eksploatacji części zamiennych/elementów/ podzespołów przez Zamawiającego niezgodnej z

ich przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi urządzeń lub

wyrobów, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie

Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady

b) Samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez

Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby)

2) Uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie)

3) Materiały eksploatacyjne.

**§ 7**

1. Zamawiający może żądać zapłaty kar umownych w niżej wymienionych przypadkach:
2. za nieterminowe wykonanie Przedmiotu Umowy w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
3. za nieterminowe usuwanie wad stwierdzonych w protokole odbioru końcowego oraz wad w okresie gwarancji w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia netto , której dotyczy wada, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
4. opóźnienie w terminie usunięcia usterki w okresie gwarancyjnym , zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
5. za powierzenie przez Wykonawcę wykonania całości lub części przedmiotu zamówienia stanowiącej Przedmiot Umowy Podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu każdorazowo karę umowną w wysokości 3.000 zł (słownie: trzy tysiące złotych). W przypadku zatrudnienia w ten sposób większej ilości Podwykonawców przedmiotowa kara umowna będzie naliczana od każdego z tych Podwykonawców. Zapis ten ma odpowiednie zastosowanie w przypadku Dalszych Podwykonawców;
6. Zastrzeżone w niniejszym paragrafie kary umowne naliczane są niezależnie od siebie, podlegają sumowaniu . Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% kwoty, o której mowa w § 5 ust. 1 .
7. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

**§ 8**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy (zgodnie z art. 456 Pzp) w szczególności jeżeli:

a) wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia od umowy;

b) oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w ust.1 pkt a);

2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w przypadku nieprawidłowego działania sekwenatora przez okres 14 dni od daty instalacji w terminie 30 dni od dnia powzięcia o tym wiadomości.

**§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w przypadku:

a)zmian wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;

W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 pkt a) Wykonawca, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany, może złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę,

b)zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 pkt b) Wykonawca, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany, może złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 3 pkt b, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 3 pkt b).

c)w przypadku zmiany stawki podatku VAT, wartość brutto wskazana w umowie w części niezrealizowanej może ulec zmianie, przy czym zmiana wartości umowy w niezrealizowanej części nie może być wyższa niż współczynnik zmiany podatku VAT. W powyższym przypadku Wykonawca od dnia wejścia w życie nowej stawki VAT, wystawiał będzie fakturę z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury. Zmiana umowy w tym przypadku nastąpi automatycznie i nie wymaga formy aneksu.

d)zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych.

W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 pkt d) Wykonawca, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie zmiany, może złożyć pisemny wniosek o zmianę umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 3 pkt d, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 3 pkt d).

e)nastąpiła zmiana danych podmiotów zawierających umowę (np. w wyniku przekształceń, przejęć, itp.); zmiana ta wymaga sporządzenia aneksu do umowy;

1. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3a), 3b), 3d) Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w ust. 3a), 3b), 3d) wyznacza datę podpisania aneksu do umowy.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 3 mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Obowiązek wykazania wpływu zmian, na koszty wykonania zamówienia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez zamawiającego.
4. Wniosek o dokonanie zmiany umowy należy przedłożyć na piśmie a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być uzasadnione i udokumentowane przez stronę wnoszącą o wprowadzenie zmiany.
5. Zmiana pracownika sprawującego nadzór nad realizacją umowy nie stanowi istotnej zmiany umowy i może odbywać się jedynie pismem/powiadomieniem skierowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy.

**§ 11**

1. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Lublinie.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:

*Załącznik nr 1 do umowy: Kosztorys ofertowy*

*Załącznik nr 2 do umowy: Zestawienie parametrów granicznych*