Projektowane postanowienia umowy

**Umowa nr /24**

zawarta w Suchej Beskidzkiej w dniu ……...2024 r.

pomiędzy:

**Zespołem Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej** z siedzibą w Suchej Beskidzkiej, przy ul. Szpitalnej 22, 34-200 Sucha Beskidzka, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa –Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000079161, posiadający numer NIP: 5521274352, numer REGON: 000304415,

zwanym dalej w treści umowy **„Zamawiającym”**, w imieniu którego działa:

lek. Marek Haber - Dyrektor Zespołu

a

**…………………………………………………………………………………………………………………….**

zwanym/ą dalej w treści umowy **„Wykonawcą”** w imieniu, której działa:

……………………………

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy złożonej w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 359 pkt 2) ustawy Prawo zamówień publicznych pn.: **Pełnienie funkcji fizyka medycznego** (znak: ZOZ.V.010/DZP/03/US/24) prowadzonego przez Zamawiającego, została zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

# PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie przez Wykonawcę funkcji fizyka medycznego.
2. Strony uzgadniają, że do zakresu obowiązków Wykonawcy należy:
3. Wykonywanie testów podstawowych kontroli jakości urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące takich jak: RTG ogólnodiagnostyczne, RTG przyłóżkowe, RTG zabiegowe, Tomografia komputerowa, Zamawiającego wraz z prowadzeniem zapisów tych testów
4. Nadzorowanie wykonywanych przez użytkownika testów podstawowych kontroli jakości urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące takich jak: mammografy i urządzenia pomocnicze
w postaci monitorów wyświetlających obrazy medyczne.
5. Gromadzenie dokumentacji wykonywanych testów podstawowych wszystkich ww. urządzeń,
6. Przygotowywanie zestawień i oceny wykonywanych testów podstawowych aparatury rentgenodiagnostycznej i wyposażenia pomocniczego
7. konsultacje zakresu, metodologii i dokumentacji testów podstawowych urządzeń rentgenodiagnostycznych oraz urządzeń pomocniczych zainstalowanych w Jednostce
8. konsultacji i weryfikacji treści radiologicznych procedur roboczych obowiązujących w Jednostce
9. konsultacje w zakresie doskonalenia systemu jakości w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Zespołu Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej,
10. prowadzenie oraz udział w audytach wewnętrznych
11. udział w audytach i kontrolach zewnętrznych z zakresu rentgenodiagnostyki i bezpieczeństwa radiologicznego
12. podejmowanie działań korygujących i zapobiegawczych,
13. współpraca z Pełnomocnikiem ds. jakości w zakresie spełnienia wymogów standardów akredytacyjnych dotyczących testów kontroli jakości, udział w audytach klinicznych.
14. współpraca z Specjalistą ds. jakości diagnostyki obrazowej w zakresie spełnienia wymogów standardów akredytacyjnych dotyczących testów kontroli jakości, udział w audytach klinicznych,
15. współpraca z zamawiającym w zakresie przygotowania opisu przedmiotu zamówienia zamawianego sprzętu dla ZDO oraz udział w pracy komisji przetargowych w powyższym zakresie

3) Do obowiązków Wykonawcy wynikających z art. 33h ust. 9 i 10 ustawy Prawo atomowe, w zakresie pełnienia funkcji fizyka medycznego w zakresie diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej należy:

1. optymalizacji ochrony radiologicznej pacjentów i innych osób poddawanych ekspozycjom medycznym, w tym na stosowaniu i wykorzystywaniu diagnostycznych poziomów referencyjnych tam, gdzie ma to zastosowanie,
2. definiowania kryteriów jakości urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych na potrzeby programu zapewnienia jakości,
3. opiniowaniu specyfikacji technicznych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych oraz wyborze urządzeń wymaganych do prowadzenia pomiarów w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym,
4. konsultacji w zakresie analizy zdarzeń obejmujących lub potencjalnie obejmujących ekspozycje niezamierzone lub narażenia przypadkowe, o których mowa w art. 33m ust. 1 Ustawy Prawo Atomowe,

4) Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje określone dla fizyka medycznego
w zakresie rentgenodiagnostyki, o których mowa w par. art. 33h ust. 10 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – *Prawo atomowe*, do wykonywania przedmiotu umowy zawartego w ust. 2 i 3 niniejszego paragrfu.

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

**§ 2**

1. Wykonawca będzie wykonywał zadania, o których mowa w § 1, w sposób samodzielny, bez bezpośredniego nadzoru i kierownictwa ze strony Zamawiającego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także zgodnie z wskazaniami aktualnej wiedzy medycznej.

2. Wykonawca będzie wykonywał usługi na terenie Zamawiającego przez minimum dwa dni w miesiącu tj. jeden dzień min. 6 godzin w godzinach dopołudniowych, jeden dzień min. 6 godzin w godzinach popołudniowych lub weekendy i święta.

3. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia harmonogramu realizacji zadań, o których mowa w § 1 Koordynatorowi Zakładu Diagnostyki Obrazowej, na każdy miesiąc kalendarzowy trwania umowy, najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem danego miesiąca. Harmonogram będzie przekazywany również do Działu Jakości Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązuje się być dostępnym pod telefonem w zależności od potrzeb Zamawiającego.

5. Przy wykonywania zlecenia Wykonawca będzie współpracował z personelem lekarskim i średnim personelem medycznym Zakładu Diagnostyki Obrazowej Zamawiającego.

6. Wszelkie materiały i środki niezbędne do wykonania usługi zabezpiecza na swój koszt Zamawiający.

7. Wykonawca będzie wykonywał zadania, o których mowa, w sposób samodzielny, bez bezpośredniego nadzoru i kierownictwa ze strony Zamawiającego, zgodnie
z obowiązującymi przepisami, tj. w szczególności zgodnie z: *ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe*, a także zgodnie z wskazaniami aktualnej wiedzy.

 **§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać powierzone zadania z zachowaniem szczególnej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek poddawania się kontroli Zamawiającego oraz innych uprawnionych organów i osób.

3. W czasie trwania umowy oraz po jej ustaniu, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji związanych z działalnością Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać obowiązujących u Zamawiającego zasad polityki jakości i polityki środowiskowej systemu ISO oraz standardów i procedur związanych z akredytacją szpitali.

 **§ 4**

1. Strony wspólnie uzgadniają maksymalną ilość godzin wykonywania zadań określonych w § 1 na 12 godzin miesięcznie. Przekroczenie ustalonej maksymalnej ilości godzin jest możliwe jedynie za zgodą Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wiąże się ze zmianą warunków umowy.

2. Materiały i urządzenia biurowe oraz środki łączności niezbędne do wykonywania przedmiotu umowy zabezpiecza na swój koszt Zamawiający.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. znajomości i przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy wykonywaniu zadań wynikających z niniejszej Umowy oraz współdziałania z Zamawiającym w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
3. znajomości i przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej,

2. Strony uzgadniają, że:

1. koszty badań lekarskich: wstępnych, okresowych, kontrolnych, sanitarno-epidemiologicznych oraz szczepień ponosić będzie Zamawiający;
2. koszty szkoleń, instruktażu i egzaminów sprawdzających z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy ponosić będzie Zamawiający.

**§ 6**

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność tylko względem Zamawiającego.
2. Względem osób trzecich zobowiązanym do naprawienia szkody jest wyłącznie Zamawiający.
3. W przypadku naprawy przez Zamawiającego szkody wyrządzonej przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje roszczenie zwrotne od Wykonawcy - o ile nie dochował on należytej staranności w wykonywaniu umowy, wskutek czego powstała szkoda.

**§ 7**

# WARTOŚĆ UMOWY

1. Strony uzgadniają wartość umowy:

brutto: zł

(słownie: ………………. )

netto: zł

(słownie: …………......... )

2. Z tytułu wykonywania usługi Wykonawca będzie otrzymywał miesięczne zryczałtowane wynagrodzenie w wysokości ………….. zł (słownie: ……………) brutto.

3. Zamawiający przekaże należność przelewem na konto Wykonawcy, w terminie do 10-go dnia miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu, za który wynagrodzenie jest wypłacane.

4. Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości i na warunkach określonych w ustawie z dnia 08.03.2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 8**

**KARY UMOWNE**

1. Za niewłaściwe lub nieterminowe wykonanie umowy Zamawiający może nałożyć karę umowną na Wykonawcę w wysokości 30 % wartości miesięcznego ryczałtu określonego niniejszej umowie. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kary umownej naliczanej zgodnie ze zdaniem 1 z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. W przypadku, gdyby wartość szkody przewyższyła wartość naliczonej kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.

2. Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone Zamawiającemu:

1. z winy nieumyślnej do wysokości jednomiesięcznego wynagrodzenia określonego

 w §7 ust.2;

 2) z winy umyślnej do pełnej wysokości.

3. Łączna wartość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć wysokości trzykrotności miesięcznego ryczałtu określonego w niniejszej umowie. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

4. Po ustaniu obowiązywania niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszelkiej dokumentacji służbowej będącej jego własnością. Zwrotowi podlegają wszelkie dokumenty bez względu na ich nośniki.

**§ 9**

**KLAUZULA WALORYZACYJNA**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 Zamawiający przewiduje:
3. poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, który uprawnia Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynoszący 20 % w stosunku do wartości wynagrodzenia określonego w ofercie Wykonawcy,
4. początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia – nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
5. Sposób ustalania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na podstawie wykazu rodzajów materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, sporządzonego przez stronę, przy czym wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość połowy wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającego ze zwiększenia na dzień złożenia wniosku w odniesieniu do ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
6. Wniosek o dokonanie zmiany składa się wraz z uzasadnieniem wskazującym wpływ zmiany na koszty wykonania umowy oraz przedstawiającym wyliczenia tejże zmiany wraz z aktualną kalkulacją cenową, w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności. Wykonawca winien udostępnić do wglądu drugiej stronie, w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dokumenty źródłowe w zakresie niezbędnym do oceny zasadności zmiany umowy. Badanie wyżej wymienionych dokumentów źródłowych nie może trwać dłużej niż dwadzieścia jeden dni liczonych od dnia otrzymania księgowych dokumentów źródłowych przez Stronę. W przypadku braku złożenia przez Stronę dokumentów źródłowych lub niekompletnego złożenia dokumentów, żądanie Wykonawcy odnośnie podwyższenia wynagrodzenia uważa się za bezskuteczne. W przypadku żądania obniżenia wynagrodzenia dokumenty źródłowe nie będą wymagane.
7. Łączna, maksymalna wartość zmian wynagrodzenia, nie może przekroczyć dwukrotności miesięcznego ryczałtu określonego w § 7 ust. 2 umowy
8. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 5.
9. Brak będzie podstaw do zmiany wynagrodzenia wyłącznie z uwagi na zmianę cen materiałów lub kosztów, jeśli Strona żądająca takiej zmiany nie wykaże, że zmiana cen materiałów lub kosztów wpływa na koszt wykonania przedmiotu umowy. Zmiana wynagrodzenia obejmuje wyłącznie część umowy niezrealizowaną na dzień złożenia wniosku.
10. Kolejne waloryzacje dokonywane będą nie częściej niż co 4 miesiące, na zasadach określonych w ustępach poprzedzających, z tym, że porównanie zmiany cen i kosztów dokonywane jest za okres między dniem złożenia wniosku o poprzednią waloryzację, do dnia złożenia kolejnego wniosku o zmianę wynagrodzenia. W przypadku kolejnej zmiany, Zamawiający przewiduje poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, który uprawnia Strony Umowy do żądania kolejnej zmiany wynagrodzenia wynoszący 10% na dzień złożenia kolejnego wniosku w stosunku do wartości wynagrodzenia Wykonawcy określonego na podstawie poprzednio dokonanej waloryzacji, z zastrzeżeniem ust. 5.
11. Zmiana wynagrodzenia, pod rygorem nieważności, przyjmuje formę pisemnego aneksu.
12. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w zakresie zmiany wynagrodzenia na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie, uprawnia się Strony do rozwiązania umowy z zachowaniem umownego okresu wypowiedzenia.

**§ 10**

**WARUNKI I ZAKRES ZMIANY UMOWY**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może być dokonana przez strony
w formie pisemnej w drodze aneksu do niniejszej umowy, pod rygorem nieważności.

2. Umowa może ulec zmianie w przypadku:

1) zmiany wynagrodzenia w związku ze zmianą maksymalnej ilości godzin, o której mowa w § 4 ust. 2;

2) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne, zgodnie z obowiązującymi przepisami - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;

3) Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;

4) zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą minimalnej stawki godzinowej zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w danym roku, w przypadku gdy będzie ona wyższa niż stawka godzinowa wynikająca z umowy

5) zmiana stawki podatku VAT – związanej z przedmiotem umowy – w tym przypadku zmianie ulegnie kwota podatku VAT i cena brutto, cena netto pozostanie niezmienna, w przypadku zmiany stawki podatku VAT w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;

6) zmiany wynagrodzenia adekwatnie do zmiany wynagrodzenia pracowników zatrudnionych   na podobnych stanowiskach u Zamawiającego.

**§ 11**

**OKRES TRWANIA UMOWY.**

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas określony - na okres 48 miesięcy od dnia ………………. r.
2. Umowa może ulec rozwiązaniu:

 a) w każdym terminie na zasadzie porozumienia stron,

b) bez podania przyczyny za trzymiesięcznym okresem wypowiedzenia przez każdą ze stron ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego,

 c) wskutek oświadczenia jednej ze stron za jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia, gdy druga strona rażąco naruszy istotne postanowienia umowy inne niż przewidziane w ust. 3.

1. Umowa może być rozwiązana ze skutkiem natychmiastowym:

 a) w razie nie wykonania umowy lub wadliwego jej wykonania a także nie wypłacenia należności, gdy strona winna uchybień nie doprowadzi do ich usunięcia w ustalonym terminie,

b) przez Zamawiającego, gdy Wykonawca dopuścił się umyślnego przestępstwa uniemożliwiającego dalsze realizowanie niniejszej umowy, a naruszenie prawa zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu.

**§ 12**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią bez zgody podmiotu tworzącego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności zgodnie z art. 54 ust. 5 i 6 Ustawy o działalności leczniczej.

2. 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 zmiana podmiotową po stronie wierzyciela.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawa Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11.09.2019 r. roku oraz ustawa z 08.03.2013r o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

4. Strony zobowiązują się do ugodowego i w dobrej wierze rozwiązywania wszelkich sporów mogących powstać na tle wykonywania niniejszej umowy.

5. W przypadku braku porozumienia wszelkie spory pomiędzy stronami mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

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

**Wykonawca: Zamawiający:**