Załącznik Nr 6/2

do SWZ Nr ZP-07/2022

WZÓR UMOWY

Umowa Nr .............

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

Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej ul. Szpitalna 3, 88-200 Radziejów, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000005015 , REGON : ........................................................................ NIP : ..................................,

reprezentowanym przez:

1. Sebastiana Jankiewicza – Dyrektora

2. Elżbietę Szymańską – p.o. Głównego Księgowego

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

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

(pełna nazwa wykonawcy)

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

(adres siedziby wykonawcy)

wpisanym do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem .....................................,

reprezentowanym przez:

........................................................... – ...........................................................

(imię i nazwisko) (stanowisko)

........................................................... – .........................................................

(imię i nazwisko) (stanowisko)

REGON : ........................................................................ NIP : ..................................

PESEL (dotyczy osoby fizycznej)…………………………………………….

zwanym dalej w treści umowy Wykonawcą

o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. W wyniku przeprowadzonego zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia publicznego na **usługę modernizacji posiadanego przez Zamawiającego systemu radiologii cyfrowej RIS/PACS** zwanego w dalszej treści przedmiotem umowy.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi:
   1. formularz ofertowy - załącznik nr 1;
   2. specyfikacja asortymentowo- ilościowo-cenowa – Załącznik Nr 2/2,
   3. parametry techniczno-użytkowe zamawianych urządzeń, sprzętu, licencji, zakres usług instalacyjnych – Załącznik Nr 3/2,
   4. specyfikacja istotnych warunków zamówienia – załącznik nr 4/2,
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji na rzecz Zamawiającego przedmiotu umowy na warunkach określonych ofertą oraz zgodnie z SWZ i załącznikami do SWZ.
4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny przeprowadzić modernizację systemu radiologii cyfrowej RIS/PACS, zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji asortymentowo -ilościowo-cenowej i w parametrach techniczno-użytkowych (załącznik 2/2 i 3/2 do SWZ). Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się:
   1. zainstalować i wdrożyć przedmiot umowy określony w asortymencie, ilościach, konfiguracji oraz o parametrach techniczno-użytkowych podanych szczegółowo w Załączniku nr 2/2 i 3/2 do SWZ do umowy, przedłoży w dniu dostawy karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim, licencje;
   2. wykonać prace montażowe i instalacyjne niezbędne do prawidłowego użytkowania przedmiotu umowy;
   3. uruchomić przedmiot umowy oraz sprawdzić poprawność jego funkcjonowania;
   4. zgłosić Zamawiającemu gotowość do odbioru;
   5. przekazać w razie potrzeby (w formie papierowej i elektronicznej) przy odbiorze przedmiotu umowy informację, co do wartości poszczególnych części (elementów) przedmiotu umowy według wymagań Zamawiającego dla jego potrzeb ewidencyjnych zgodnie z dokonaną wyceną i określonym przedmiotem zamówienia;
   6. dostosować się do obowiązujących procedur Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Radziejowie w związku z wykonaniem zamówienia;
   7. przed rozpoczęciem prac instalacyjnych/dostawą urządzeń uzyskać w razie potrzeby niezbędne opinie, uzgodnienia, pozwolenia, badania i pomiary konieczne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy;
   8. współpracować z administratorem systemów informatyznych przy dokonywaniu koniecznych robót instalacyjnych w trakcie montażu urządzeń i sprzętu na obiekcie;
5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia aktualizacje i rozwój dostarczonego oprogramowania (zalecane przez producenta oraz konieczne i wymagane aktualizacje sofware´u systemowego i aplikacyjnego) objętego niniejszą umową, zgodnie ze zmieniającymi się powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, przepisami wewnętrznie obowiązującymi Zamawiającego wydanymi na podstawie upoważnienia ustawowego oraz będące wynikiem zaistniałej niesprawności oprogramowania.
6. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu prawo do rozpowszechniania i udzielania licencji na korzystanie z dostarczonego oprogramowania.
7. Wykonawca oświadcza, że udzielenie Zamawiającemu licencji na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz korzystanie z tej licencji na zasadach określonych w niniejszej umowie przez Zamawiającego nie naruszy jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich.
8. Z chwilą odbioru przedmiotu umowy Wykonawca bez konieczności składania żadnych  
   dodatkowych oświadczeń woli, udziela Zamawiającemu licencji na czas nieoznaczony na korzystanie z dostarczonego oprogramowania.
9. Przedmiot umowy zostanie dostarczony zgodnie z zobowiązaniem Wykonawcy określonym w jego ofercie.
10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową w zakresie lokalizacji oraz warunków montażu i instalacji oferowanych urządzeń.
11. Wykonawca oświadcza, że produkty użyte lub dostarczone Zamawiającemu w ramach niniejszej umowy są fabrycznie nowe, przy czym data ich produkcji nie może być wcześniejsza niż 20222 rok.
12. Wykonawca oraz jego ewentualni podwykonawcy są zobowiązani do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności z zakresu serwisu technicznego.
13. W celu weryfikacji zatrudniania, przez wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający przewiduje możliwość żądania przez zamawiającego w szczególności:
14. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
15. oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
16. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
17. innych dokumentów

- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia przez Wykonawcę obowiązków wskazanych w ust. 12 lub 13 niniejszego paragrafu, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1 000 zł za każdy tego typu przypadek.

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy, zgodnie z wymogami, oczekiwaniami oraz wytycznymi Zamawiającego.

§ 2

Termin dostawy i warunki odbioru

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w terminie ……dni, licząc od dnia podpisania umowy i zgłoszenia przez Zamawiającego gotowości do realizacji umowy.
2. Przez termin wykonania zamówienia rozumie się termin, w którym Wykonawca dostarczy i zamontuje oraz zainstaluje i wdroży przedmiot umowy w asortymencie, ilościach, konfiguracji oraz o parametrach techniczno-użytkowych podanych szczegółowo w Załączniku nr 2/2 i 3/2 do SWZ, przedłoży w dniu dostawy karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim, licencje na oprogramowanie, a Zamawiający potwierdzi te okoliczności podpisując protokół odbioru bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu umowy pisemnie na adres wskazany w niniejszej umowie.
4. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 5 dni roboczych od dnia zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Termin ten nie powinien być późniejszy niż 10 dni od dnia zawiadomienia.
5. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy wyspecyfikowanego w Załączniku nr 1   
   do umowy, będzie protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy bez zastrzeżeń.
6. Realizacja wszystkich tych obowiązków Wykonawcy będzie potwierdzona protokolarnie przez Strony.
7. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego w protokole odbioru ilościowo – jakościowego uwag, za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę usunięcia stwierdzonych niezgodności. W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną zgodnie z § 8 ust. 1e.
8. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy niepełnej lub choćby częściowo wadliwej.
9. W razie stwierdzenia w protokole odbioru przedmiotu umowy wady, usterki lub innego braku Wykonawca ma obowiązek ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub ustalonym przez Strony.
10. W przypadku stwierdzenia w protokole odbioru wad, usterek lub innych braków w przedmiocie dostawy zgłoszenie usunięcia wad, usterek lub innych braków należy przesłać pocztą elektroniczną na adres (lub adresy) wskazany w ust. 11.
11. Ze strony Zamawiającego do wyznaczenia terminu, dokonania odbioru i innych czynności związanych z odbiorem upoważnieni są: …………….. (tel. ………..),  
    e-mail: ………, ………. (tel. ……..), e-mail: …………....
12. Wykonawcę w kwestiach związanych z przekazaniem przedmiotu umowy reprezentuje …………, tel. …………., e-mail: …………………….

§ 3

Dokumenty wymagane przy odbiorze

1. Przedmiot umowy dostarczony zostanie Zamawiającemu wraz z poniższymi dokumentami (dla każdego z dostarczanych urządzeń oddzielnie):
   1. karta gwarancyjna,
   2. instrukcja obsługi w języku polskim (min. po 2 szt. w wersji papierowej dla każdego   
      z urządzeń wymagającego odrębnej obsługi),
   3. licencje na dostarczone oprogramowanie udzieloną na czas nieoznaczony,
   4. inne dokumenty wymagane przepisami prawa.
2. Karta gwarancyjna musi zawierać wyszczególnienie autoryzowanych lub uprawnionych przez producenta punktów serwisowych Wykonawcy w Polsce (co najmniej jeden).
3. W przypadku drobnych rzeczy dopuszczalne jest wystawienie zbiorczego dokumentu karty gwarancyjnej wyszczególniającego wszystkie drobne rzeczy.
4. Karta gwarancyjna nie może zawierać postanowień mniej korzystnych dla Zamawiającego niż postanowienia niniejszej umowy lub SWZ.

§ 4

Obowiązki stron umowy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
   1. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze swoim zobowiązaniem określonym w złożonej ofercie;
   2. wykonanie prac zgodnie z obowiązującymi wymaganiami Zamawiającego i uzgodnieniami stron. Działanie Wykonawcy oraz wyniki jego pracy muszą być zgodne z obowiązującym porządkiem prawnym;
   3. wszystkie dostarczone produkty (urządzenia, sprzęty) elektryczne muszą spełniać wymogi niezbędne do oznaczenia produktów znakiem CE;
   4. dostosowanie się do obowiązujących procedur Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Radziejowie w związku z wykonaniem zamówienia;
   5. o ile będzie to konieczne, przed rozpoczęciem prac instalacyjnych związanych   
      z okablowaniem/dostawą urządzeń należy uzyskać wszelkie opinie, uzgodnienia, pozwolenia, ekspertyzy, badania i pomiary konieczne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy;
   6. współpraca z administratorem systemów informatycznych przy wykonywaniu koniecznych robót instalacyjnych ,
   7. zapewnienie, aby umowa została zrealizowana w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentów Zamawiającego, jego personelu, innych podmiotów przebywających w placówce Zamawiającego, a także w sposób zapewniający bezpieczeństwo danych posiadanych przez Zamawiającego.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
   1. odebranie przedmiotu umowy zgodnie z zapisami § 2 i 3 umowy,
   2. zapłata za wykonanie przedmiotu umowy,
   3. konstruktywna współpraca z Wykonawcą w celu realizacji umowy.
3. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że niezwłocznie po podpisaniu niniejszej umowy w sprawie udzielenia zamówienia, Strony podpiszą odrębną umową o powierzeniu przetwarzania danych osobowych na potrzeby wykonywania niniejszej umowy głównej, zgodnie z art. 28 RODO tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 roku 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 199 s. 1).

§ 5

Cena i warunki płatności

1. Wartość usług objętych niniejszą umową, które będą zrealizowane przez Wykonawcę wynosi:

netto: …………..…. zł (słownie: ……………….…………………………………………).

brutto: ……………. zł (słownie: ……………….………………………………………….).

1. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy przelewem w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru bez zastrzeżeń.
3. Należne Wykonawcy płatności przekazywane będą na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
4. Wykonawca nie ma prawa przenieść wierzytelności bez wcześniejszej, pisemnej zgody Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
5. Wszelkie umowy nazwane uregulowane w Kodeksie cywilnym oraz umowy nienazwane, nieuregulowane przepisami prawa cywilnego (jak factoring, forfaiting i in.) mające na celu przeniesienie na osoby trzecie wierzytelności zarówno wymagalnych jak i niewymagalnych istniejących jak i nieistniejących, na dzień zawarcia umowy, zawarte przez Wykonawcę bez wcześniejszej zgody Zamawiającego są nieważne.
6. Cena, o której mowa w ust. 1 ma charakter ryczałtowy, nie podlegając podwyższeniu i w ramach niej objęte są wszelkie koszty bezpośrednio lub pośrednio związane z realizacją przez Wykonawcę przedmiotu umowy.

§ 6

Warunki gwarancji, okres rękojmi, opieka powdrożeniowa

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy jest sprawny, pozbawiony wad, odpowiada wymaganiom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz nadaje się do celu do jakiego jest przeznaczony.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnie ze złożoną ofertą w załączniku nr 1 do SWZ oraz na zasadach opisanych w załączniku Nr 3/2 do SWZ.

Okres gwarancji zaczyna biec w dniu podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

1. Wykonawca wskazuje numer faksu/e-mail ………….., na który Zamawiający może dokonywać zgłoszeń ujawnionych wad. Wykonawca wskazuje numer telefonu do kontaktów z serwisem ………………..
2. Numer faksu wskazany w ust. 3 czynny jest u Wykonawcy 24h na dobę. W przypadku braku możliwości zgłoszenia wady w sposób określony w ust. 3, za co odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający zgłasza wadę listem poleconym wysłanym na adres Wykonawcy określony w umowie. Za dzień zgłoszenia wady uważa się dzień nadania listu poleconego.
3. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest przystąpić niezwłocznie do ich diagnozowania w miejscu znajdowania się rzeczy z wadą, nie później niż w terminie do 24 h w dni robocze, zaś w dni ustawowo wolne od pracy w terminie 48 h od zgłoszenia.
4. W terminie wskazanym poniżej Wykonawca:
   1. w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych od daty zgłoszenia usunie wadę, jeśli naprawa nie wymagała użycia części zamiennych,
   2. w ciągu maksymalnie 6 dni roboczych od daty zgłoszenia usunie wadę, jeśli naprawa wymagała użycia części zamiennych,
   3. w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia pisemnie odmówi usunięcia wady podając ustaloną przyczynę wystąpienia wady oraz uzasadnienie – brak pisemnej odmowy z podaniem uzasadnienia w terminie uważa się za uznanie odpowiedzialności za wadę. Wykonawca może odmówić usunięcia wady tylko i wyłącznie, jeżeli wykaże Zamawiającemu, że wada powstała z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i nie wynika z właściwości lub cech przedmiotu objętego wadą.
5. Jeżeli od usunięcia wady do czasu ujawnienia kolejnej wady tego samego rodzaju w tym samym elemencie upłynął najwyżej tydzień, terminy określone w ust. 6 i 7 zostają skrócone do następnego dnia roboczego.
6. Nieprawidłowe działanie przedmiotu umowy w wyniku zawinionego działania osób obsługujących rzecz, w której ujawniła się wada może być podstawą do odmowy uznania odpowiedzialności za wadę, jedynie jeżeli:
   1. nie stosowały się one do dostarczonej instrukcji obsługi i fakt ten w sposób bezpośredni spowodował powstanie wady, lub
   2. ich zachowanie w sposób oczywisty było nieprawidłowe (wedle miary zachowania przeciętnego dorosłego człowieka).
7. Usunięcie wady w okresie gwarancji może polegać na:
   1. naprawie rzeczy - w przypadku naprawy poza miejscem zainstalowania zapewnienie sprzętu zamiennego o parametrach nie gorszych,
   2. wymianie uszkodzonego elementu rzeczy na nowy,
   3. zmianie oprogramowania rzeczy,
   4. wymianie całej rzeczy na nową.
8. Wykonawca potwierdza datę usunięcia wady w karcie gwarancyjnej/paszporcie urządzenia.
9. W przypadku trzykrotnego ujawnienia się istotnej wady tego samego rodzaju lub tego samego elementu rzeczy Wykonawca zobowiązany jest wymienić element rzeczy na nowy w terminie 14 dni.
10. W przypadku kiedy Wykonawca nie usunie wady w terminie 14 dni od dnia jej zgłoszenia, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający zleci usunięcie wady osobie trzeciej, która posiada autoryzację lub stosowne uprawnienia producenta do dokonywania takich napraw bez utraty gwarancji producenta.
11. W przypadku ukazania się w okresie gwarancji poprawek dostarczonego specjalistycznego oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest przekazać te poprawki Zamawiającemu w terminie do 14 dni od dnia ich ukazania się oraz dokonać ich instalacji wraz ze szkoleniem personelu w zakresie dokonanych zmian.
12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane ze swoimi zobowiązaniami gwarancyjnymi.
13. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych dla sprzętu komputerowego min. 3 lata po upływie okresu gwarancji.
14. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji; zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji, chyba, że Kodeks Cywilny przewiduje rozwiązania korzystniejsze dla Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązany jest wykonać bezpłatny przegląd techniczny przedmiotu dostawy minimum raz w każdym roku trwania gwarancji, nie rzadziej niż zaleca producent sprzętu i urządzeń wchodzących w jego skład. Przegląd odbędzie się w ostatnim miesiącu każdego roku trwania gwarancji lub w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
16. W trakcie przeglądu technicznego, o którym mowa ust. 17, Wykonawca wykona wszelkie zalecane czynności konserwacyjne wraz z wymianą części podlegających wymianie podczas przeglądu, sprawdzi stan techniczny przedmiotu dostawy.
17. W przypadku kiedy Wykonawca nie wykona w terminie przeglądu technicznego, Zamawiający ma prawo zlecić jego wykonanie osobie trzeciej, która posiada autoryzację producenta lub odpowiednie uprawnienia do dokonywania takich przeglądów bez utraty gwarancji producenta na koszt i ryzyko Wykonawcy.
18. W przypadku kiedy Wykonawca nie wykona w terminie przeglądu technicznego lub innych obowiązków gwarancyjnych lub wynikających z rękojmi, Zamawiający ma prawo zlecić jego wykonanie osobie trzeciej, która posiada autoryzację producenta lub odpowiednie uprawnienia do dokonywania takich przeglądów i innych czynności bez utraty gwarancji producenta na koszt i ryzyko Wykonawcy.
19. Okres rękojmi odpowiada okresowi gwarancji, chyba, że gwarancja obejmuje okres krótszy niż 2 lata, wówczas obowiązuje 2-letni okres rękojmi.

§ 7

Gwarancja producenta

1. W przypadku, gdy przedmiot umowy lub jego część objęta jest gwarancją producenta (którym jest podmiot inny niż Wykonawca) Wykonawca obowiązany jest wydać Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta/ich kopie oraz wszystkie niezbędne dokumenty umożliwiające realizację uprawnień z gwarancji udzielonej przez producenta.
2. Wykonawca zobowiązany jest działać w sposób umożliwiający uzyskanie i zachowanie gwarancji producenta przez Zamawiającego.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu poniższe kary umowne, odpowiednio w przypadku:
   1. zwłoki Wykonawcy w realizacji dostawy lub któregoś świadczenia określonego w § 1 ust. 3 ust. a lub zwłoki Wykonawcy w obowiązku wymiany rzeczy na nową (§ 6 ust. 11) – w wysokości 0,5% ceny brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki,
   2. za każde zawinione naruszenie obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy zł za każde naruszenie,
   3. zwłoki Wykonawcy w usunięciu wady – w wysokości 1 % ceny brutto rzeczy (nie mniej jednak niż 50 zł), w której ujawniono wadę za każdy dzień zwłoki,
   4. zawinionego braku realizacji w terminie obowiązku przeglądu gwarancyjnego, o którym mowa w § 6 ust. 18 umowy – w wysokości 1 % ceny brutto rzeczy objętej przeglądem (nie mniej jednak niż 300 zł), której brak realizacji dotyczy,
   5. zwłoki w usunięciu wad, usterek lub innych braków stwierdzonych w protokole odbioru, zgodnie z § 2 ust. 7 umowy, liczonego od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad – w wysokości 0,5% ceny brutto przedmiotu umowy (nie mniej jednak niż 500 zł), za każdy dzień zwłoki,
   6. w przypadku zawinionego braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę na rzecz podwykonawcy, o której mowa w § 11 ust. 7 pkt. 9 umowy – w wysokości 0,75% wartości brutto umowy za każdy tego typu przypadek,
   7. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z winy Wykonawcy – w wysokości 15% ceny brutto przedmiotu umowy lub jej części (wobec której nastąpiło odstąpienie), nie mniej jednak niż 300 zł.
2. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczy i uruchomi rzecz zastępczą o tych samych funkcjonalnościach w miejsce rzeczy uszkodzonej kara umowna nie jest naliczana przez okres opóźnienia, kiedy Zamawiający mógł korzystać z rzeczy zastępczej. Wykonawca może z tym samym skutkiem dostarczyć i uruchomić inną rzecz zastępczą o podobnych funkcjonalnościach po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
3. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody strony, może ona dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Łączna wysokość kar umownych, która może być naliczona Wykonawcy nie będzie przekraczała 40% wartości brutto umowy.

§ 9

Opóźnienie współdziałania

Czas opóźnienia Zamawiającego w koniecznym współdziałaniu z Wykonawcą (w szczególności brak koniecznych uzgodnień wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub brak informacji co do dokładnego miejsca i warunków montażu) w realizacji umowy, potwierdzony pisemnie przez Zamawiającego nie jest zaliczany na poczet terminu realizacji umowy określonego w § 2 ust. 1.

# § 10

# Siła Wyższa, nadzwyczajne trudności

1. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej bądź nadzwyczajnych trudności (jak zdefiniowano poniżej) powodującej całkowitą lub częściową niezdolność do wykonania Umowy, Strony zostają zwolnione od obowiązków wynikających z Umowy na czas ich trwania.
2. Siłę wyższą bądź nadzwyczajne trudności stanowi zdarzenie niezależne od Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub części, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności oraz, którego strony nie mogły przewidzieć. Za siłę wyższą, bądź nadzwyczajne trudności uważa się w szczególności:
   1. Klęski żywiołowe np.: pożar, powódź, trzęsienie ziemi i inne.
   2. Akty i decyzje podejmowane przez władzę państwową wpływające na niemożność wykonania Umowy, w tym w szczególności ograniczenia oraz zalecenia związane z wprowadzeniem stanu zagrożenia epidemicznego, stanu epidemii, stanu nadzwyczajnego lub podobnych stanów, zwłaszcza z w związku z pandemią Covid-19;
   3. Mobilizację lub wojnę;
   4. Strajki.
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego powiadamiania o zaistnieniu okoliczności siły wyższej bądź nadzwyczajnych trudności, nie później niż w terminie 2 Dni Roboczych, o czasie jej trwania i przewidywanych negatywnych skutkach dla realizacji postanowień niniejszej Umowy.
4. Strony ustalają, że jeżeli okoliczności siły wyższej bądź nadzwyczajne trudności są przejściowe i nie trwają dłużej niż 90 dni, realizacja zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy oraz zamierzeń, o których w niej mowa, ulega przesunięciu w czasie o okres trwania przeszkody spowodowanej siłą wyższą bądź nadzwyczajnymi trudnościami, a powstałe z tego tytułu opóźnienia nie będą traktowane przez Strony jako zaniechanie czy nienależyte wykonanie postanowień niniejszej Umowy. Wszelkie inne terminy ulegają wówczas odpowiedniemu wydłużeniu
5. Strony ustalają że jeżeli okoliczności siły wyższej bądź nadzwyczajne trudności występują dłużej niż 90 dni, każda ze stron może na czas trwania okoliczności siły wyższej bądź nadzwyczajnych trudności zawiesić realizację postanowień niniejszej Umowy lub Strony mogą rozwiązać umowę za porozumieniem Stron.
6. Stron powołująca się na okoliczności związane z wystąpieniem Siły Wyższej mają obowiązek wykazania tych okoliczności w sposób nie budzący wątpliwości. Druga strona może żądać dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów, to potwierdzających w terminie przez nią wskazanym. Nienależyte wykonanie niniejszego obowiązku będzie oznaczało, że do siły wyższej nie doszło.

§ 11

Zmiana umowy

Dopuszczalne zmiany postanowień zawartej umowy oraz określenie warunków tych zmian:

1. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w razie wystąpienia następujących okoliczności, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
   1. zmiany numeru rachunku bankowego, nazwy i innych danych Stron umowy, w przypadku zmiany tych danych,
   2. zmiany cen jednostkowych lub wynagrodzenia wykonawcy na niższe niż zaoferowane,
   3. zmiany oferowanego sprzętu oraz oprogramowania na sprzęt/oprogramowanie o parametrach nie gorszych niż oferowany w przypadku niezawinionego przez wykonawcę wycofania oferowanego sprzętu z rynku lub wstrzymania produkcji, czy też nie możności dostarczenia sprzętu/oprogramowania z przyczyn niezależnych przez wykonawcę, czego na etapie składania oferty wykonawca nie mógł przewidzieć. Niniejsza zmiana nie może powodować wzrostu wynagrodzenia wykonawcy o więcej niż 15% wynagrodzenia przewidzianego w ofercie odnoszącego się do sprzętu . Warunkiem dokonania zmiany umowy w tym zakresie jest wykazanie przez wykonawcę wystąpienia wskazanych wyżej okoliczności.
   4. zmiany stawki podatku VAT – przez odpowiednią zmianę wynagrodzenia brutto Wykonawcy. Strony są zobowiązane do niezwłocznego zawarcia odpowiedniego aneksu w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatku VAT. Zmiana nastąpi na podstawie wniosku strony. W przypadku wniosku Wykonawcy powinien on wskazać konkretną podstawę prawną zmiany stawki VAT oraz wyjaśnienia i uzasadnienie potwierdzające konieczność zmiany stawki VAT. Zamawiający ma prawo w tym przypadku żądać dodatkowych wyjaśnień.
   5. zmiany terminu wykonania umowy będącego następstwem niezawinionych przez wykonawcę opóźnień w wydawaniu decyzji, opinii koniecznych dla prawidłowej realizacji umowy lub w wykonywaniu innych czynności przez instytucje i urzędy. Zmiana terminu powinna być propocjonalna do opóźnień spowodowanych przez okoliczności niezawnione przez wykonawcę.
   6. zmiany terminu wykonania umowy będącego następstwem opóźnienia w wykonywaniu przez Zamawiającego prac przygotowawczych lub innych czynności, których wykonanie wstrzymuje lub istotnie utrudnia wykonawcy realizacji umowy. Zmiana terminu powinna być propocjonalna do opóźnień spowodowanych przez Zamawiającego,
   7. zmiany terminu wykonania umowy będącego następstwem okoliczności niezależnych od stron i niemożliwych do przewidzenia (siła wyższa), które uniemożliwiają lub w istotnym stopniu utrudniają realiację umowy. Zmiana terminu powinna być propocjonalna do opóźnień spowodowanych przez siłę wyższą,
   8. zajdzie konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie Wykonawcy lub opisie przedmiotu zamówienia w SWZ w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy, czego Zamawiający nie miał możliwości przewidzieć na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Przy czym, jeżeli o tą zmianę wnioskuje Wykonawca, to jest on zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu wystąpienie tych okoliczności. Zmiany, o których mowa nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia, a rozwiązania alternatywne nie mogą mieć gorszej jakości, funkcjonalności, kompatybilności i właściwości niż rozwiązanie zaoferowane.
   9. nastąpi konieczności przedłużenia terminu realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a spowodowaną wystąpieniem okoliczności związanych z epidemii Covid-19, czego strony nie były w stanie przewidzieć na etapie zawierania oferty, co Wykonawca powinien wykazać Zamawiającemu,
2. W przypadku umów zawartych na okres przekraczający 12 miesięcy na podstawie art. 436 pkt. 4 uPzp istnieje możliwość dokonania, jeżeli:
3. nastąpi zmiana 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 - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych netto, wraz z konsekwencjami rachunkowymi, w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Zmiana związana ze zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę wysokości wynagrodzenia minimalnego za pracę. Podstawą do dokonania zmiany w opisanym wyżej zakresie będzie pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany, uzasadnienie wniosku oraz wykazanie wpływu proponowanej zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę (zdanie poprzedzające) w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia spełnienia przesłanek opisanych w art. 436 pkt. 4 uPzp;
4. nastąpi zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych netto, wraz z konsekwencjami rachunkowymi, w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Zmiana związana ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego zmianę zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Podstawą do dokonania zmiany w opisanym wyżej zakresie będzie pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany, uzasadnienie wniosku oraz wykazanie wpływu proponowanej zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę (zdanie poprzedzające) w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia spełnienia przesłanek opisanych w art. 436 pkt. 4 uPzp;
5. nastąpi zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - Zamawiający dopuszcza możliwość wzrostu cen jednostkowych netto, wraz z konsekwencjami rachunkowymi, w przypadku 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. Zmiana związana ze zmianą gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych może nastąpić nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego wprowadzającego tę zmianę. Podstawą do dokonania zmiany w opisanym wyżej zakresie będzie pisemny wniosek Wykonawcy złożony Zamawiającemu, zawierający dokładny opis proponowanej zmiany, uzasadnienie wniosku oraz wykazanie wpływu proponowanej zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający uprawniony będzie do żądania od Wykonawcy wyjaśnień i dowodów na okoliczności zawarte przez niego we wniosku o zmianę (zdanie poprzedzające) w celu jednoznacznego rozstrzygnięcia spełnienia przesłanek opisanych w art. 436 pkt. 4 uPzp;
6. Ponadto istnieje możliwość dokonania zmiany treści umowy na zasadach określonych w art. 455 ust. 2 uPzp.
7. Wniosek o dokonanie zmiany umowy należy przedłożyć na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być uzasadnione i udokumentowane przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać dodatkowych wyjaśnień i dokumentów w terminie przez niego wyznaczonym.
8. Zmiana umowy wymaga zgody stron oraz aneksu w formie pisemnej.
9. Istotna zmiana zawartej umowy wymaga przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana umowy jest istotna, jeżeli powoduje, że charakter umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy, w szczególności jeżeli zmiana:
10. wprowadza warunki, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści;
11. narusza równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść wykonawcy, w sposób nieprzewidziany w pierwotnej umowie;
12. w sposób znaczny rozszerza albo zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy;
13. polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą w przypadkach innych, niż wskazane w art. 455 ust. 1 pkt 2 uPzp.
14. Zamawiający przewiduje dodatkowo możliwość zmiany treści umowy w zakresie wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, według następujących zasad:
15. W umowie określa się 15% poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia.
16. Jako początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia, o której mowa w pkt. 1 ustala upływ 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
17. Ustalanie zmiany wynagrodzenia nastąpi z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany ceny materiałów lub kosztów, w szczególności wskaźnika ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
18. Zmiana wynagrodzenia w wyniku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia nastąpi według następującego wzoru:

a x b = c,

gdzie:

a – to % udział wartości materiałów i kosztów, które ceny się zmieniły w całej wartości oferty wykonawcy,

b – to % wzrost/spadek cen materiałów i kosztów, w oparciu o wskaźnik określony w pkt. 3

c – to wskaźnik % zmiany wysokości wynagrodzenia.

1. W wyniku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia wzrost/spadek wynagrodzenia umownego nie może przekroczyć 15% podstawowej wartości brutto umowy.
2. Jeżeli umowa zostanie zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert, chyba że zamawiający określi termin wcześniejszy.
3. 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.
4. W celu zweryfikowania zasadności wniosku Wykonawcy o zmianę wynagrodzenia według opisanych wyżej zasad Zamawiający jest uprawiony do żądania od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień lub złożenia stosownych dokumentów.
5. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi warunkami, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
6. przedmiotem umowy podwykonawczej są usługi,
7. okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 12 miesięcy.

§ 12

Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy

1. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
   1. w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych,
   2. Wykonawca, mimo jednokrotnego wezwania przez Zamawiającego w formie co najmniej dokumentowej, dalej w sposób nienależyty wykonuje obowiązki przewidziane niniejszą Umową i SWZ,
   3. Wykonawca jest zwłoce w zakresie realizacji umowy, lub poszczególnych obowiązków o charakterze terminowym przekraczającej 10 dni kalendarzowych,
   4. Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy lub wcześniej postępowania o udzielenie zamówienia dopuścił się naruszenia powszechnie obowiązujących przepisów;
   5. Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy stwarza zagrożenie lub narusza dobra osobiste, w tym zdrowie i życie pacjentów, pracowników lub współpracowników Zamawiającego, a także w stosunku do mienia Zamawiającego lub posiadanych przez niego informacji.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, która została odebrana przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 wypowiedzenie powinno nastąpić w terminie 40 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o informacji uzasadniającej rozwiązanie umowy, w formie co najmniej dokumentowej. Rozwiązanie umowy, o którym mowa w ust. 2 ma skutek *ex nunc*.

§ 13

Prawa autorskie

1. Wraz z zawarciem niniejszej w stosunku do oprogramowania oraz rozwiązań wchodzących w zakres umowy (dalej zwany „Utworem”) w rozumieniu ustawy z 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. ze zm.) (dalej „Ustawa”) Wykonawca udziela w ramach wynagrodzenia przewidzianego umową Zamawiającemu licencji na autorskie prawa majątkowe, a także prawa zależne do Utworu i wszystkich jego części, na czas nieoznaczony, lecz nie krótszy niż 30 lat, bez ograniczeń terytorialnych, na następujących polach eksploatacji:

a) określonych w art. 50 Ustawy, mających zastosowanie do Utworu,

b) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części Utworu, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w szczególności w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu lub jego części – wytwarzanie każdą techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

c) wprowadzanie Utworu do pamięci komputera lub innego urządzenia elektronicznego w całości lub w części, czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz korzystanie, stosowanie, uruchamianie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu oraz uzyskiwanie dostępu do Utworu lub jego części,

e) umożliwiających korzystanie przez pracowników i jednostki organizacyjne Zamawiającego z Utworu w oparciu o infrastrukturę i urządzenia Zamawiającego.

2. Wykonawca zapewnia, że prawa autorskie do Utworu objęte niniejszą umową nie są obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.

3. W przypadku gdy Wykonawca posługiwał się przy realizacji Umowy osobami trzecimi, Wykonawca zapewnia, że uzyskał od tych osób prawa oraz upoważnienia niezbędne do wykonania zobowiązań przyjętych w Umowie

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mieć będą przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych, kodeksu cywilnego, inne właściwe przepisy prawa polskiego.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem wyjątków wskazanych w niniejszej umowie.
3. Zmiany oraz uzupełnienia umowy winny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie spory między stronami wynikłe w związku albo na podstawie niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY