

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

**ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY PO ZMIANIE WYNIKAJĄCEJ Z ODPOWIEDZI NA PYTANIA  
WYKONAWCÓW**

**UMOWA CRU/DZA/ /2023**

Zawarta w Katowicach pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**

z siedzibą: 40-027 Katowice ul. Francuska 20 – 24

NIP: 954 22 70 611

który reprezentuje :

1. Dyrektor – dr n. med. Włodzimierz Dziubdziela  
zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą: .....

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

którą reprezentuje:

1. ....

2. ....

zwaną w treści umowy „ Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r (Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.) postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

## § 1

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest demontaż istniejącego rezonansu magnetycznego, dostawa, montaż i uruchomienie rezonansu magnetycznego wraz z przebudową/adaptacją i dostosowaniem pomieszczeń obecnej pracowni Rezonansu Magnetycznego w budynku nr 1 , Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach w formule „zaprojektuj i wybuduj” zgodnie z Programem Funkcjonalno – Użytkowym (PFU) stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy oraz ofertą wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.
2. Teren na którym planowana jest Inwestycja ( fragment działki nr 6 w obrębie Bogucice-Zawodzie przy ul. Francuskiej 20-24, objęty jest ochroną konserwatorską (wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków) w związku z powyższym wszelkie prace na zewnątrz budynku wymagają zgody właściwego Konserwatora Zabytków.
3. Przedmiot umowy obejmuje trzy etapy:
  - a) Wykonanie dokumentacji projektowej niezbędnej do demontażu istniejącego rezonansu magnetycznego, dostosowania pomieszczeń na potrzeby dostawy i montażu urządzenia oraz przywrócenia budynku do stanu pierwotnego sprzed demontażu.
  - b) Wykonanie robót budowlanych na potrzeby dostawy Rezonansu Magnetycznego (Prace na zewnątrz budynku związane z demontażem i wydobyciem z budynku przez okna, częściowe wyburzenie ściany zewnętrznej należy wykonać po uprzednim sporządzeniu przez Projektanta dokumentacji projektowej i uzyskaniu zgody właściwego Konserwatora Zabytków i uzyskaniu Decyzji o Pozwoleniu na budowę)
  - c) dostawa i montaż fabrycznie nowego, wyprodukowanego w ..... roku Rezonansu Magnetycznego typ: ..... model: ..... wraz z wyposażeniem i akcesoriami

4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że urządzenie RM, o którym mowa w ust. 4c jest fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, zdatny i dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy posiada deklarację zgodności CE.
6. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą z dnia 07 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2022r poz. 974) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę przy zachowaniu najwyższej staranności uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi.
8. Z uwagi na realizację robót przy czynnym Szpitalu wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy. Wszelkie wykonywane prace nie mogą zakłócać pracy szpitala i muszą być uzgodnione z Zamawiającym.
9. Jeżeli w celu wykonania Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji lub sublicencji na korzystanie z praw własności intelektualnej osób trzecich, dotyczących dokumentacji lub standardowego oprogramowania osób trzecich, które mają być częścią przedmiotu umowy lub elementach dostarczanych przez Wykonawcę, warunki licencyjne Wykonawca przekazuje Zamawiającemu przy dostawie sprzętu. Wykonawca oświadcza, iż jest właścicielem lub posiada licencję na korzystanie i sublicencjonowanie tych utworów w zakresie potrzebnym do wykonania Umowy lub, że zapewni udzielenie takich licencji przez podmiot uprawniony
10. Wykonawca niniejszą Umową, stosownie do ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1062) (dalej „Prawo Autorskie”), w ramach Wynagrodzenia, przeniesie na rzecz Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do prac powstałych w ramach Umowy (utwór), obejmujących prawo do rozporządzania przedmiotowymi pracami w zakresach i na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 Prawa Autorskiego, a w szczególności i co najmniej na następujących polach eksploatacji (dalej „Pola Eksploatacji”):
  - 1) w zakresie wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim, w tym korzystanie z utworu przed wszelkimi organami władzy i administracji państwowej lub samorządowej, sądami, samorządowymi kolegiami odwoławczymi, organizacjami zawodowymi rzeczoznawców majątkowych oraz agendami rządowymi;
  - 2) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - 3) digitalizacja, wprowadzenie i zapisywanie utworów w pamięci komputera;
  - 4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
  - 5) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym także za pomocą połączeń internetowych oraz połączeń opartych na technologiach telefonii komórkowej;
11. Realizacja przedmiotu zamówienia następuje w ramach Europejskich Funduszy Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś priorytetowa: XI REACT-EU, Działanie:11.3 w zakresie projektu „Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia dla podmiotów leczniczych w celu niwelowania skutków pandemii COVID-19, innych chorób zakaźnych i związanych z nimi sytuacjami kryzysowymi”
12. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

## § 2

### **WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NIEZBĘDNEJ DO DEMONTAŻU ISTNIEJĄCEGO REZONANSU MAGNETYCZNEGO, DOSTOSOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY DOSTAWY I MONTAŻU URZĄDZENIA**

1. Dokumentacja projektowa niezbędna do wykonania robót budowlanych, adaptacji pomieszczeń na potrzeby dostarczanego urządzenia zostanie opracowana przez Wykonawcę w oparciu o wymogi

określone w SWZ i jego załącznikach, PFU oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w terminie **do 30 dni** kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

2. Zaopiniowanie i naniesienie uwag przez Zamawiającego nastąpi w terminie do 5 dni roboczych od dnia przekazania dokumentacji projektowej.
3. Wykonawca powinien uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia, opinie i pozwolenia, konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dysponowania i skierowania do realizacji projektu:
  - a) projektanta posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej lub konstrukcyjno- budowlanej lub inne równoważne.
  - b) projektanta posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych lub inne równoważne.
  - c) projektanta posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub inne równoważne
5. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zweryfikuje dane wyjściowe do projektowania przygotowane przez Zamawiającego, wykona na własny koszt wszystkie badania, ekspertyzy i analizy uzupełniające niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia pomiary oraz uzyska pozytywną opinię od producenta urządzenia MR w zakresie rozwiązań technicznych.
6. Dokumentacja projektowa zawierająca rysunki, opisy i dokumenty formalnoprawne, składa się z:
  - a) inwentaryzacji pomieszczeń objętych zakresem opracowania
  - b) koncepcji przebudowy uzgodnionej z Zamawiającym (dla pomieszczeń MR)
  - c) projektu budowlanego (w zależności od wyników ekspertyzy pomieszczeń przeznaczonych pod MR należy przewidzieć ewentualność wzmocnienia stropu i wykonania projektu budowlanego) wraz z kopiami uzgodnień administracyjnych, uzgodnionego i zatwierdzonego przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru
  - d) Dokumentacji powykonawczej pełnobrazowej z naniesionymi w sposób czytelny wszelkimi zmianami wprowadzonymi w trakcie budowy wraz z inwentaryzacją wykonanych instalacji – zatwierdzonej pod względem kompletności i czytelności przez Zamawiającego.
7. Dokumentacja techniczna pracowni MR powinna być wykonana w zakresie i formie zgodnej z obowiązującymi przepisami i zawierać:
  - a) Materiały przedprojektowe
  - b) Projekt koncepcyjny
  - c) Projekt architektoniczno – budowlany
  - d) Projekt techniczny
  - e) Projekt technologii medycznej
  - f) Projekt wykonawczy
  - g) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
  - h) Dokumentację powykonawczą
8. Dokumentację projektową należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie określonym niniejszą umową w następującej ilości egzemplarzy:
  - a) projekt technologiczny - 5 egzemplarzy
  - b) projekt architektoniczno- budowlany - 5 egzemplarzy
  - c) projekt techniczny – 5 egzemplarzy
  - d) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 5 egzemplarzy
  - e) projekty wykonawcze dla poszczególnych branż - 3 egzemplarzy (projekty w osobnych tomach, z podziałem na branże) - wersja elektroniczna (edytowalna i nieedytowalna) ww. opracowań - 1 egzemplarz
  - f) dokumentacja powykonawcza- 3 egzemplarze- w wersji elektronicznej i papierowej(w kolorze)

### § 3

## WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH NA POTRZEBY DOSTAWY REZONANSU MAGNETYCZNEGO

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót budowlanych na podstawie wykonanego projektu zgodnie z SWZ, Programem Funkcjonalno – Użytkowym, poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego, warunkami bezpieczeństwa oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
2. Zakres prac budowlanych obejmuje również demontaż istniejącego Rezonansu magnetycznego tj. jego wydobywanie z budynku przy użyciu dźwigu po uprzednim demontażu okna i częściowego wyburzenia ściany zewnętrznej oraz przywrócenie jej stanu poprzedniego, za zgodą Właściwego Konserwatora Zabytków
3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z miejscem wykonywania prac i nie wnosi uwag do możliwości wykonania zleconych mu prac. Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy bez względu na ewentualne wady, błędy i braki w dokumentacji otrzymanej od Zamawiającego, możliwe do zauważenia przy dochowaniu należytej staranności z jego strony i nie będzie wnosił o dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu. Wynagrodzenie umowne określone jest jako ryczałtowe, zgodnie z art.632 ustawy Kodeksu Cywilnego i zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy, w tym robót budowlanych.
4. Wykonawca zobowiązuje się dysponować i skierować do realizacji:
  - a) kierownika budowy posiadającego uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi i posiadającego uprawnienia w branży konstrukcyjno-budowlanej w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej - bez ograniczeń;
  - b) kierownika robót instalacyjnych, posiadającego uprawnienia do kierowania robotami w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych;
  - c) kierownika robót instalacyjnych, posiadającego uprawnienia do kierowania robotami w branży instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – bez ograniczeń.
5. Roboty budowlane wykonywane będą w czynnym obiekcie. W trakcie prowadzenia prac Zakład Radiologii oraz inne jednostki zlokalizowane w budynku, w którym prowadzone będą prace, będą funkcjonowały w sposób normalny. Obiekt pracuje w systemie 24-godzinny. W trakcie prowadzenia prac stanowiących przedmiot zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) zapewnienia bezpiecznego wejścia i przejścia dla pacjentów i personelu do pomieszczeń nieobjętych działaniem robót,
  - b) zapewnienia sprawnego funkcjonowania zlokalizowanych w budynku jednostek Szpitala,
  - c) każdorazowo po zakończeniu robót (każdego dnia) na swój koszt i ryzyko doprowadzić teren budowy oraz okolicę budynku do stanu czystości tak, aby Szpital mógł funkcjonować bez zakłóceń,
  - d) z uwagi na zapewnienie pacjentom nocnej ciszy, do prowadzenia prac w godzinach od 22.00 do 06.00 Wykonawca zapewni odpowiednie warunki ciszy i spokoju.
6. W imieniu Zamawiającego nadzór nad realizacją przedmiotu umowy określonego w pkt.1 sprawować będzie Inspektor Nadzoru.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za stosowane metody organizacyjno-techniczne na budowie. Odpowiedzialności tej nie wyłącza ani nie ogranicza wykonanie robót przez Podwykonawców. Za działania Podwykonawców ponosi odpowiedzialność Wykonawca jak za własne działania. Dodatkowo Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność solidarną z Podwykonawcami.
8. Do obowiązków Wykonawcy należy przejęcie pełnej odpowiedzialności za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników/współpracowników i osób trzecich, przebywających w rejonie prowadzonych robót, za szkody wynikające ze zniszczenia oraz innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu innego mienia, będące skutkiem prowadzenia robót podczas realizacji przedmiotu umowy.
9. Wszystkie prace, które będą polegały na połączeniu nowych urządzeń i instalacji z funkcjonującymi muszą być uzgodnione z Zamawiającym. Do Robót można będzie przystąpić wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, po przedstawieniu i uzgodnieniu harmonogramu realizacji prac i technologii Robót.
10. Zamawiający, w terminie 3 dni roboczych **od dnia podpisania umowy** przekaze Wykonawcy plac budowy. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę wykonanych prac oraz przekazanych obszarów i materiałów, do chwili odbioru końcowego przez Komisję Odbiorową. Uszkodzone lub zniszczone elementy, materiały, urządzenia, itp. Wykonawca naprawi, odtworzy i utrwali na własny koszt.

11. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej.
14. Podczas realizacji robót Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy.
15. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót, za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót, od daty rozpoczęcia robót do chwili sporządzenia protokołu odbioru końcowego robót.
16. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.
17. O terminie rozpoczęcia prac związanych z wyburzeniem ściany zewnętrznej Wykonawca zawiadomi Zamawiającego co najmniej na 5 dni wcześniej. Osobą, z którą wykonawca zobowiązany jest uzgodnić datę dostawy jest Kierownik Działu Zaopatrzenia - tel. (032) 259-16-66
18. Do wykonania robót Wykonawca może użyć tylko materiały posiadające dokumenty dopuszczające je do stosowania w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
19. Zamawiający dokona odbioru robót budowlanych składających się na przedmiot zamówienia na podstawie oświadczeń kierownika budowy oraz innych czynności określonych przepisami ustawy Prawo budowlane, potwierdzonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, przy czym odbiór ten przeprowadzony będzie komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Fakt dokonania odbioru zostanie potwierdzony protokołem odbioru robót, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron. Protokół ten będzie stanowił załącznik do protokołu końcowego przedmiotu umowy.
20. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
  - a) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - b) Odbiór częściowy,
  - c) Odbiór końcowy,
  - d) Odbiór w trakcie trwania gwarancji
21. Odbiory te będą dokonywane według zasad:
  - a) zgłoszenie gotowości do odbioru częściowego i końcowego a także robót zanikających i ulegających zakryciu winno być dokonane wpisem do Dziennika Budowy oraz pismem do siedziby Zamawiającego.
  - b) odbiór częściowy, końcowy, po upływie okresu rękojmi, gwarancji, po usunięciu wad przeprowadzany jest przez Komisję powołaną przez Zamawiającego w skład, której wchodzi Inspektor nadzoru, koordynator, **przedstawiciele wykonawcy** oraz inne osoby upoważnione.
22. Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się dla zakresu robót określonego w dokumentach umownych wg zasad jak przy odbiorze końcowym (ostatecznym) robót. Dokonanie odbioru częściowego nie stoi na przeszkodzie co do możliwości zgłaszania wad i usterek odbieranych robót w terminie późniejszym przez Zamawiającego, jeżeli te ujawnią się w toku dalszej realizacji przedmiotu umowy.
23. Odbiór końcowy (ostateczny) polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości.
24. O gotowości do odbioru częściowego lub końcowego Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego na 5 dni przed tym terminem.
25. O gotowości do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego na 2 dni przed tym terminem. Brak zgłoszenia w ww. terminie lub wykonanie tych prac bez zgłoszenia Zamawiającemu skutkować będzie koniecznością odkrycia tych prac na żądanie Zamawiającego i/lub wykonanie ich na nowo na żądanie Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
26. Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru końcowego przekaże Zamawiającemu:
  - a) certyfikaty lub świadectwa dopuszczenia do obrotu dla wbudowanych materiałów,
  - b) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę prób i badań, a w szczególności protokoły odbioru robót branżowych objętych zamówieniem, dokumenty dopuszczenia przed odpowiednie organy nadzoru, dokumenty gwarancji na wbudowane urządzenia,

- c) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót z projektem budowlanym oraz przepisami i obowiązującymi polskimi normami i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami obowiązującymi polskimi normami, zgodnie z art. 57 ust. 1 pkt. 2 Prawa Budowlanego.
  - d) inne dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami.
27. Odbiór po okresie rękojmi lub gwarancji jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem użytkownika oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne lub zobowiązań z gwarancji.
28. Po zrealizowaniu wszystkich prac adaptacyjnych Wykonawca niezwłocznie przystąpi do zainstalowania rezonansu magnetycznego i to przy użyciu i pod nadzorem osób do tego przygotowanych stosownie do przedmiotu dostawy.

#### § 4

### DOSTAWA I MONTAŻ REZONANSU MAGNETYCZNEGO

1. Miejsce dostarczenia przedmiotu umowy: Siedziba Zamawiającego, ul. Francuska 20-24, Katowice.
2. O terminie dostawy Rezonansu magnetycznego Wykonawca zawiadomi zamawiającego co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą. Osobą, z którą wykonawca zobowiązany jest uzgodnić datę dostawy jest Kierownik Działu Zaopatrzenia - tel. (032) 259-16-66
3. Dostarczony do Zamawiającego przedmiot umowy będzie gotowy do użytku bez potrzeby wykonywania dodatkowych czynności przez Zamawiającego, w tym w szczególności montażu dodatkowych elementów. Wszelkie niezbędne elementy i czynności niezbędne do prawidłowego działania przedmiotu umowy zobowiązany jest zapewnić Wykonawca w ramach złożonej przez siebie oferty.
4. Instalację rezonansu magnetycznego uważa się za zakończoną, gdy jest on w pełni gotowy do używania.
5. Wykonawca wykona odpowiednie testy sprawdzające po instalacji rezonansu magnetycznego w celu wykazania zgodności funkcjonalności i parametrów technicznych rezonansu ze specyfikacją producenta i wymaganiami Zamawiającego. Wykonanie testów zostanie potwierdzone w protokole odbioru końcowego rezonansu magnetycznego.
6. Odbiór końcowy przedmiotu Umowy polega na sprawdzeniu prawidłowości działania wszystkich funkcji rezonansu magnetycznego zgodnie z instrukcją obsługi oraz na sporządzeniu i podpisaniu przez Strony protokołu końcowego odbioru, przy czym protokół ten dotyczy także odbioru wykonanych przez Wykonawcę prac adaptacyjno – wykończeniowych i instalacyjnych.
7. Wykonawca wraz z przedmiotem umowy dostarczy Zamawiającemu:
  - a) Dokumentację techniczną i instrukcję obsługi w języku polskim
  - b) Karty gwarancyjne poszczególnych urządzeń;
  - c) Nośniki instalacyjne oprogramowania.
  - d) dokumenty w języku polskim świadczące o dopuszczeniu do obrotu i używania wyrobów medycznych oznakowanych znakiem zgodności CE i numerem identyfikacyjnym jednostki notyfikowanej, jeżeli ocena zgodności była prowadzona pod jej nadzorem.
8. Brak wymienionych w pkt. 7 dokumentów spowoduje niepodpisanie protokołu odbioru. Do czasu podpisania protokołu odbioru wg wzoru protokołu Zamawiającego, odpowiedzialność za dostarczony przedmiot umowy spoczywa na Wykonawcy.
9. Po dostarczeniu i uruchomieniu przedmiotu umowy Wykonawca zapewni szkolenie personelu Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie jego obsługi na swój koszt.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkoleń dla personelu medycznego i technicznego Zamawiającego w zakresie działania, obsługi, diagnostyki oraz podstawowej konserwacji sprzętu, oraz szkoleń specjalistycznych aplikacyjnych dla lekarzy i techników z obsługi sprzętu potwierdzone certyfikatami w wymiarze minimum 20 dni po 8 godzin/dzień. :
  - a) Szkolenie personelu zostanie przeprowadzone w terminach każdorazowo uzgodnionych przez Strony.
  - b) Potwierdzeniem wykonania usługi szkolenia personelu o którym mowa w pkt. 10 jest Protokół odbioru końcowego.
  - c) Szkolenie, o którym mowa w pkt. 10 zostanie przeprowadzone przez osoby mające specjalistyczną wiedzę oraz merytoryczne przygotowanie do prowadzenia szkolenia z zakresu obsługi rezonansu magnetycznego, potwierdzeniem jego odbycia będzie certyfikat imienny dla osób uczestniczących. Szkolenie to będzie polegało na szkoleniu aplikacyjnym, obejmującym obsługę, zasady działania,

reguły bezpieczeństwa, zastosowanie i funkcje, wykorzystaniem aplikacji związanych z wszystkimi rodzajami badań, zasad opisywania i czytania badań, analizę obrazu wszystkich zadań, standardowych i niestandardowych protokołów badań, przygotowania pacjenta, wyjaśnienie spraw problemowych dla lekarzy i techników (radiologii, elektroradiologii itp.), wskazanych przez Zamawiającego, przy czym szkolenie w tym zakresie nie może się odbyć później niż w ciągu 3 miesięcy od dnia odbioru końcowego bez zastrzeżeń rezonansu magnetycznego.

- d) W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku realizacji szkoleń na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, Zamawiający ma prawo zorganizować takie szkolenie przy udziale podmiotów trzecich na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Strony ustalają, że odbiór przedmiotu umowy (po dostawie i montażu przedmiotu umowy oraz przeszkoleniu użytkownika) zostanie dokonany protokolarnie przez przedstawiciela Zamawiającego w jego siedzibie
  12. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony sprzęt jest niezgodny z opisem zawartym w ofercie lub nie jest kompletny lub posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia Zamawiający odmówi odbioru części lub całości przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.
  13. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,
    - a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz
    - b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
    - c) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.
  14. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do
    - a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.
  15. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.
  16. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
  17. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.
  18. W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiety należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty dostawy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
  19. Wykonawca, zobowiązany jest do wykonania testów akceptacyjnych podstawowych i specjalistycznych po zamontowaniu przedmiotu umowy.

## § 5 TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Przedmiot umowy (demontaż istniejącego rezonansu magnetycznego, dostawa, montaż i uruchomienie rezonansu magnetycznego wraz z przebudową/adaptacją i dostosowaniem pomieszczeń obecnej pracowni Rezonansu Magnetycznego ) będzie wykonany w nieprzekraczalnym terminie do dnia **30 listopada 2023r.** W tym terminie Wykonawca wykona również wchodzące w skład przedmiotu zamówienia wszystkie roboty budowlane, opisane w niniejszej umowie oraz szkolenia i testy.
2. Rezonans Magnetyczny będzie dostarczony własnym transportem Wykonawcy na jego koszt, ryzyko i odpowiedzialność.
3. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy jest zobowiązany opracować i przekazać zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy zwany dalej harmonogramem, w którym będą uszczegółowione etapy realizacji przedmiotu umowy oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia tych etapów. W ramach podziału robót należy w pierwszej kolejności wyodrębnić roboty wykonywane siłami własnymi oraz roboty wykonywane przez podwykonawcę/podwykonawców na podstawie umów o podwykonawstwo. Harmonogram powinien być wykonany w takim stopniu szczegółowości, aby zamawiający miał możliwość wyodrębnienia z harmonogramu rodzaj i wartość robót, które zostaną powierzone podwykonawcy.
4. Zamawiający, w terminie do 3 dni roboczych **od dnia podpisania umowy** przekaze Wykonawcy plac budowy.

## § 6

### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w §1 wynosi netto .....zł, podatek VAT .....%  
Razem brutto .....zł słownie: .....),
  - 1.1 W tym koszty kwalifikowalne:
    - a) Opracowanie dokumentacji technicznej (projektowej) netto.....zł, podatek VAT.....%  
Razem brutto .....
    - b) Roboty budowlane związane z dostosowaniem pomieszczeń netto.....zł podatek VAT....%  
Razem brutto .....
    - c) Zakup sprzętu medycznego netto .....zł podatek VAT ....%  
Razem brutto .....
  - 1.2 W tym koszty niekwalifikowalne (demontaż użytkowanego obecnie rezonansu magnetycznego w sposób pozwalający na jego ewentualne zbycie, wydobycie go z budynku Zakładu Radiologii w sposób wskazany w PFU, tymczasowe zabezpieczenie otworu w ścianie budynku do czasu wniesienia i zainstalowania nowego aparatu, transport z wniesieniem zdemontowanego aparatu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie SPSK-M) netto.....zł, podatek VAT....%  
Razem .....zł brutto
- 2 Ceny jednostkowe przedmiotu umowy określa oferta Wykonawcy.
- 3 Strony ustalają, iż część wynagrodzenia wchodząca w skład wartości przedmiotu umowy, stanowiąca roboty budowlane stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe, które jest ostateczne i niezmienne do zakończenia zadania.
- 4 Zapłata należności przez Zamawiającego za dostarczony przedmiot umowy nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy, w terminie do 60 dni od daty otrzymania oryginału faktury. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez strony bez żadnych zastrzeżeń protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
- 5 Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
- 6 Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: <https://efaktura.gov.pl>
- 7 W okresie obowiązywania Umowy i do momentu otrzymania ostatnich płatności wynikających z Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia rachunku rozliczeniowego podawanego na fakturach do wykazu prowadzonego przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (dalej: „biała lista”) i do nie wykreślenia tego rachunku z białej listy.



- 8 Wykonawca, w wykonaniu obowiązku określonego w art. 4c ustawy z dnia 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, oświadcza, że posiada/nie posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) tej ustawy w związku z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE.L Nr 187, str. 1 ze zm.).
- 9 Zamawiający, w wykonaniu obowiązku określonego w art. 4c ustawy z dnia 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) tej ustawy w związku z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE.L Nr 187, str. 1 ze zm.).
- 10 Wykonawca oświadcza, iż w stosunku do otrzymywanego wynagrodzenia w zamian za realizację przedmiotu Umowy jest on rzeczywistym właścicielem należności, tj. w szczególności Wykonawca:
  - a) otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części, oraz
  - b) nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi, oraz
  - c) otrzymuje ww. wynagrodzenie w związku z prowadzoną przez siebie rzeczywistą działalnością gospodarczą w kraju swojej siedziby lub miejsca zamieszkania.

## § 7

### KARY UMOWNE I ODSETKI

1. W przypadku niewykonania dostawy przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, powstania zwłoki w realizacji przedmiotu zamówienia, oraz powstania **zwłoki** w usunięciu wad i usterek w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 6 pkt. 1 – za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 30% wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 6 pkt. 1.
3. Łączna wysokość nałożonych kar umownych nie może przekroczyć 50 % wartości umowy brutto.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartości wskazanych wyżej kar umownych na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania w wysokości odpowiadającej wartości utraconego dofinansowania finansowanego w ramach Europejskich Funduszy Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w zakresie projektu „Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia dla podmiotów leczniczych w celu niwelowania skutków pandemii COVID-19, innych chorób zakaźnych i związanych z nimi sytuacjami kryzysowymi” z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym w przypadku przekroczenia terminu realizacji przedmiotu umowy.
6. W przypadku zwłoki w terminie płatności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych.

## § 8

### GWARANCJA, REALIZACJA UPRAWIEŃ GWARANCYJNYCH DOTYCZĄCYCH REZONANSU MAGNETYCZNEGO

1. Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji dla Rezonansu Magnetycznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami oraz montażem od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego - zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Termin rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkownika.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone urządzenie obejmuje tylko wady / awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym urządzeniu, w szczególności wady konstrukcyjne, produkcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte w szczególności:

- a) uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
  - eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
  - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
  - b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)
  - c) materiały eksploatacyjne.
- 5. Warunki gwarancji i serwisu określa niniejsza umowa, Kodeks Cywilny, oferta Wykonawcy oraz karta gwarancyjna. W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
- 6. Wykonawca oświadcza, iż zapewnia serwis autoryzowany przez producenta artykułu na terenie Polski.
- 7. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany nieodpłatnie przez autoryzowany serwis :  
.....(nazwa i adres serwisu).
- 8. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany dokonać nieodpłatnie napraw, diagnostyki, przeglądów, konserwacji lub wymiany przedmiotu umowy lub jego poszczególnych części także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia artykułu lub jego części, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych jednorazowego użytku. Gwarancja obejmuje pełny zakres łącznie z cewkami RF, kosztami dojazdu, kosztami helu wynikającymi z awarii lub napraw. Ostatni przegląd winien być wykonany na 1 miesiąc przed terminem pływ gwarancji.
- 9. Wykonawca oświadcza, iż producent oferowanego Rezonansu Magnetycznego wymaga następującej częstotliwości dokonywania przeglądów technicznych w okresie obowiązywania gwarancji  
..... oraz po jego upływie: .....
- 10. Czas reakcji autoryzowanego serwisu od chwili zgłoszenia awarii wyniesie maksymalnie 24 godziny w dni robocze. Czas reakcji w dni ustawowo wolne od pracy do 72 h. Czas reakcji serwisu oznacza czas rozpoczęcia usuwania wady w miejscu, w którym rezonans magnetyczny jest używany, liczony od dnia przestania Wykonawcy zgłoszenia o wadzie e-mailem lub telefonicznie.
- 11. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii sprzętu w okresie gwarancji telefonicznie i mailowo w godzinach od 8:00 do 16:00. Zgłoszenie awarii po godzinie 16:00 będzie traktowane jak zgłoszenie o godz.: 8:00 następnego dnia roboczego.
- 12. Zgłoszenia dokonywane będą w formie elektronicznej na następujący adres e-mail serwisu:  
..... lub telefonicznie na następujący nr: ..... Zgłoszenie telefoniczne będzie potwierdzone e-mailem.
- 13. Czas skutecznej naprawy, licząc od momentu zgłoszenia awarii wynosić będzie:
  - a) do 3 dni roboczych – bez użycia części zamiennych,
  - b) do 6 dni roboczych – z użyciem części zamiennych,
- 14. Czas naprawy wyłączony będzie z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
- 15. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
- 16. Wykonawca zapewni dostępność oryginalnych części zamiennych przez okres min. 10 lat po upływie gwarancji na cały system Rezonansu Magnetycznego oraz min. 5 lat dla pozostałych urządzeń w tym sprzętu komputerowego. Po upływie okresu gwarancji, możliwość wykupienia pełnej opieki serwisowej.
- 17. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę awarii, usterki lub wady w terminie wymaganym przez Zamawiającego lub w przypadku braku reakcji na zawiadomienie o awarii, usterce lub wadzie dostarczonego sprzętu, Zamawiający po ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia obciąża Wykonawcę karami umownymi zgodnie z § 7 pkt 1
- 18. W przypadku dwukrotnej naprawy tego samego elementu/podzespołu lub braku możliwości naprawy elementu/podzespołu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego elementu/podzespołu na nowy. W przypadku uszkodzenia pamięci masowej – uszkodzona pozostaje własnością Zamawiającego.
- 19. Niezależnie od uprawnień przysługujących z tytułu gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi, zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.
- 20. Wszelkie naprawy serwisowe oraz czynności obsługowe dokonane w okresie gwarancyjnym odnotowane zostaną przez serwis Wykonawcy w karcie gwarancyjnej i w paszporcie technicznym przedmiotu zamówienia

21. Wykonawca zobowiązany jest po upływie okresu gwarancji i rękojmi do przekazania Zamawiającemu wszelkich kluczy licencyjnych, kodów, w tym serwisowych, a także innych dostępności koniecznych i niezbędnych do serwisowania rezonansu magnetycznego także poza Wykonawcą.

## § 9

### GWARANCJA, REALIZACJA UPRAWNIEŃ GWARANCYJNYCH DOTYCZĄCYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Termin gwarancji dla wykonanych robót budowlanych wynosi 60 miesięcy.
2. Strony ustalają następujące zasady dotyczące realizacji praw i obowiązków z tytułu gwarancji i rękojmi w zakresie robót budowlanych objętych przedmiotem umowy:
  - a) Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć wszelkie wady i/lub usterki w wykonanych robotach na własny koszt, za które odpowiada z tytułu rękojmi lub gwarancji, przy czym nie później niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, uwzględniającym charakter wady i/lub usterki oraz technologię ich usunięcia.
  - b) Wykonawca zobowiązany jest do naprawy wad i/lub usterek, w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z technologią ich usunięcia, zaakceptowaną przez Zamawiającego, powiadamiając Zamawiającego o gotowości do odbioru części lub całości przedmiotu umowy po usunięciu wady.
  - c) Strony ustalają, iż termin na usunięcia wad nie może być dłuższy niż 7 dni, chyba, że Wykonawca uzasadni konieczność przedłużenia tego terminu np. poprzez konieczność dostawy części, materiałów niedostępnych na rynku, itp.– wówczas termin ten można przesunąć o kolejne 7 dni. Natomiast terminy na usunięcie wad urządzeń wyposażenia technologicznego nie mogą być dłuższe niż 2 dni.
  - d) Wymienione w ramach gwarancji lub rękojmi elementy robót, zostaną objęte nową gwarancją na niezmienionych warunkach. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
  - e) W przypadku niewykonania przez Wykonawcę zobowiązania, o którym mowa wyżej, Zamawiający może zlecić usunięcie tych wad i usterek osobie trzeciej, obciążając Wykonawcę wszelkimi kosztami związanymi z ich usunięciem.
  - f) Do gwarancji i rękojmi dot. Robót budowlanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 10

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

- 1) Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy nie rodzi roszczeń odszkodowawczych.
- 2) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
  - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie wykonuje go zgodnie z umową lub nienależycie wykonuje którekolwiek ze zobowiązań umownych,
  - b) Wykonawca dopuszcza się **zwłoki** w wykonaniu którejkolwiek z prac i robót oraz dostaw o więcej niż 7 dni w stosunku do terminów określonych w harmonogramie lub w niniejszej Umowie,
  - c) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy za pomocą podwykonawców bez uprzedniej zgody Zamawiającego,
  - d) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Zamawiającego wstrzymuje realizację przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 7 dni, chyba, że wstrzymanie jest niezbędne z uwagi na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii na okres uzgodniony z Zamawiającym,
  - e) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej,
  - f) Został złożony wniosek lub zostało wydane postanowienie sądu o ogłoszeniu upadłości Wykonawcy lub złożony został wniosek o wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego Wykonawcy lub został on postawiony w stan likwidacji lub rozwiązania firmy Wykonawcy na mocy innych zdarzeń lub czynności prawnych.

- 3) Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie do dwóch miesięcy od dnia powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o zaistnieniu którejkolwiek z przesłanek określonej w umowie uprawniającej do skorzystania z tego uprawnienia.
- 4) W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczegółowe:
  - a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji przedmiotu umowy w toku według stanu na dzień odstąpienia,
  - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.
  - c) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni po zakończeniu prac usunie z terenu urządzenia przez niego dostarczone lub wniesione.
- 5) Odstąpienie od umowy musi być złożone drugiej stronie na piśmie i zawierać powód odstąpienia. Odstąpienie od umowy nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za powstałą szkodę na zasadach ogólnych lub kar umownych.
- 6) Zamawiający może w przypadkach wymienionych w pkt. 2 niniejszego paragrafu, według własnego uznania zamiast skorzystać z prawa do odstąpienia od umowy dokonać jej pisemnego rozwiązania bez konieczności uprzedniego wypowiedzenia umowy. Zamawiający, również w przypadku rozwiązania umowy będzie miał prawo do naliczenia kar umownych określonych w § 7 niniejszej umowy.

## § 11

### WYKONAWCA I PODWYKONAWCY

Stosownie do art. 647 § 1 KC strony ustalają co następuje:

- 1) Wykonawca ....., zgodnie z ofertą wykona własnymi siłami .....
- 2) Podwykonawcy ....., wykonają następujący zakres robót: .....

## § 12

### PODWYKONAWCY

1. W przypadku powierzenia wykonania części usług lub dostaw będących przedmiotem umowy podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia umowy z podwykonawcą Zamawiającemu.
2. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
  - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy lub usługi,
  - b) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
  - c) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
  - d) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz

- informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowią załącznik do tej umowy,
- e) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
    - a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
  6. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
  7. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
  8. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w pkt 6, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
    - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
    - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
    - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
  9. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  10. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie jednego miesiąca od zaistnienia podstawy w razie konieczności:
    - a) 2 - krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub
    - b) konieczności dokonania bezpośrednich płatności na sumę większą niż 5% wartości Umowy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
  11. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
    - a) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
    - b) za nieterminową zapłatą wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
    - c) za nieprzedłożenie projektu Umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każdy nieprzedłożony projekt Umowy lub jej zmiany,
    - d) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
    - e) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ofertowego brutto Wykonawcy ustalonego w Umowie.

## ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie obejmującej okres wykonywania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... Wykonawca wniósł w dniu ..... w formie .....
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, tj. od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane,
4. 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia, w którym upływa okres gwarancji na Rezonans Magnetyczny, liczony zgodnie z postanowieniami zawartej umowy ( Jeśli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy).

## § 14

### ZATRUDNIANIE PRACOWNIKÓW

1. Zamawiający wymaga, aby wszelkie czynności ogólnobudowlane związane bezpośrednio z realizacją przedmiotu zamówienia w przypadku prac wykonywanych w siedzibie zamawiającego były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę (lub podwykonawcę, jeżeli wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jednolity [Dz. U. 2019 poz. 1040](#) z późniejszymi zmianami).
2. W przypadku prac wykonywanych zgodnie z art. 12 ustawy Prawo Budowlane, tj. tych które może wykonywać osoba pełniąca samodzielne funkcje techniczne w budownictwie zamawiający nie wymaga zatrudnienia ww. osób na podstawie umowy o pracę. Wymóg ten nie dotyczy również osób fizycznych prowadzących samodzielnie działalność gospodarczą i uczestniczącą w wykonywaniu niniejszego zamówienia na podstawie umowy o podwykonawstwo oraz osób w stosunku do których wykonawca wykaże, że czynności przez nie wykonywane nie polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu Pracy.
3. Zamawiający żąda złożenia oświadczenia o sposobie zatrudnienia pracowników oraz udokumentowania zatrudnienia osób realizujących przedmiotową usługę, poprzez doręczenie Zamawiającemu w terminie 5 dni od daty podpisania umowy kopii zanonimizowanych umów o pracę zawartych z osobami wskazanymi dla wykonania zamówienia.
4. W przypadku zmiany osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kopie umowy o pracę zawartych z tymi osobami w terminie 5 dni od dokonania przedmiotowej zmiany.
5. **Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, że ich dane osobowe będą przetwarzane przez Zamawiającego w celu realizacji zamówienia oraz, że przysługuje tym osobom dostęp do treści tych danych i ich poprawiania oraz, że obowiązek ich podania wynika z art. 18 ust. 6 oraz art. 19 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., pozycja 1710 z późniejszymi zmianami.)**
6. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełnienia przez wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę realizujących umowę.
7. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt.1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 1000 zł. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy

## § 15

### OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju swojej rezydencji (tj. państwie siedziby lub miejsca zamieszkania wskazanym w komparycji umowy), w szczególności:
  - a) posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;
  - b) nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;
  - c) zachowuje współmierność między zakresem prowadzonej działalności a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;
  - d) zawiera porozumienia zgodne z rzeczywistością gospodarczą mające uzasadnienie gospodarcze i nie będące w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Wykonawcy;
  - e) samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.
2. Według najlepszej wiedzy Wykonawca oświadcza również, że: otrzymywane płatności nie będą służyć – pośrednio lub bezpośrednio – finansowaniu podlegających odliczeniu wydatków powodujących powstanie rozbieżności w kwalifikacji struktur hybrydowych poprzez transakcję lub serię transakcji między przedsiębiorstwami powiązаныmi lub zawartymi w ramach uzgodnienia strukturalnego, w rozumieniu Dyrektywy Rady (UE) 2016/1164 z dnia 12 lipca 2016 r. (tekst skonsolidowany na 01.01.2020r.).
3. W przypadku jakichkolwiek zmian wyżej wymienionych okoliczności przedstawionych w pkt 1 i 2 i utraty aktualności złożonych oświadczeń, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca deklaruje, że w przypadku zgłoszenia przez organy podatkowe państwa rezydencji Zamawiającego żądania wykazania prawdziwości wskazanych wyżej oświadczeń, Wykonawca będzie współpracował z Zamawiającym i na jego prośbę przedstawi odpowiednie dowody potwierdzające fakty powyżej wskazane.

## § 16

### RODO

1. Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 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 z 4 maja 2016 r.) – dalej: RODO – tym samym dane osobowe podane przez wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz zgodnie z przepisami krajowymi.
2. Dane osobowe wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu realizacji umowy pn. ZAKUP I WYMIANA REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ ZP-23-068UN”
3. Odbiorcami przekazanych przez wykonawcę danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z art. 18 oraz art. 74 ustawy PZP, a także art. 6 ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.
4. Dane osobowe wykonawcy zawarte w protokole postępowania będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
5. Klauzula informacyjna, o której mowa w art. 13 ust. 1 i 2 RODO, znajduje się w załączniku do umowy.
6. Zamawiający nie planuje przetwarzania danych osobowych wykonawcy w celu innym niż cel określony w lit. b powyżej. Jeżeli administrator będzie planował przetwarzać dane osobowe w celu innym niż cel, w którym dane osobowe zostały zebrane (tj. cel określony w lit. b powyżej), przed takim dalszym przetwarzaniem poinformuje on osobę, której dane dotyczą, o tym innym celu oraz udzieli jej wszelkich innych stosownych informacji, o których mowa w art. 13 ust. 2 RODO.
7. Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalnoprawnych wymaganych przez RODO i związanych z realizacją celu umowy. Należą do nich obowiązki informacyjne z:

- art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego, lub w trakcie realizacji umowy
  - art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane wykonawca przekazuje zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego, lub w trakcie realizacji umowy
8. Wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem w postępowaniu, wykonawca składa oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – na każde żądanie zamawiającego
9. Zamawiający informuje, że:
- W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO (związanych z prawem wykonawcy do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, prawem wykonawcy do bycia poinformowanym o odpowiednich zabezpieczeniach, o których mowa w art. 46 RODO, związanych z przekazaniem jego danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej oraz prawem otrzymania przez wykonawcę od administratora kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu), zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
  - Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia, o którym mowa w art. 16 RODO (z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych), nie może naruszać celu realizacji umowy.
  - W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia

## § 17

### ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

- 1) Zmiana postanowień umowy dopuszczalna jest w następujących przypadkach:
  - a) Zmian nie dotyczących treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
  - b) Zmian korzystnych dla Zamawiającego, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy np. zmiany technologii wykonania robót lub rozwiązań technicznych nie przewidzianych w umowie, jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązania są równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej będącej podstawą zamówienia.
  - c) Wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, ponadprzeciętnych dla danego okresu, uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie z ich technologią i warunkami technicznymi zapewniającymi właściwą jakość wykonania, albo innych zdarzeń wymuszających przerwę w realizacji zamówienia niezależnych od Wykonawcy.
  - d) Ze względu na konieczność wykonania prac dodatkowych koniecznych lub zamiennych o ile nie jest możliwe równoległe wykonywanie prac.
  - e) Dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy, wprowadzenie lub zmiana podwykonawcy robót; zmiana kierownika budowy i kierowników prac w poszczególnych branżach; zmiana inspektora nadzoru.
  - f) Zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian jest skutkiem zmiany przepisów prawa lub nie była do przewidzenia w chwili zawierania umowy przez strony.
- 2) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust.1. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
- 3) Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu realizacji poszczególnych etapów realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn związanych z koniecznością przeprowadzenia procedury usunięcia



rezonansu magnetycznego aktualnie zajmującego pomieszczenia, w których zainstalowany ma być przedmiot zamówienia. O przesunięciu poszczególnych terminów Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 3dni przed danym terminem. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują od Zamawiającego żadne dodatkowe roszczenia faktyczne i prawne.

## § 18

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Jakakolwiek czynność prawna Wykonawcy, mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, z uwzględnieniem postanowień art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego, prawa budowlanego i prawa Zamówień Publicznych.
3. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem **art. 454 i art. 455 Prawa Zamówień Publicznych**.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny w Katowicach.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego. (*w przypadku umowy w formie papierowej*)
6. Załącznikami do umowy są:
  1. Załącznik nr 1 - Program Funkcjonalno-Użytkowy
  2. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy
  3. Załącznik nr 3 – SWZ
  4. Załącznik nr 4 - Klauzula informacyjna RODO

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: