

Umowa nr /2025
zawarta w dniu 2025 roku

pomiędzy:

ZLECENIODAWCĄ:

Ortopedyczno-Rehabilitacyjnym Szpitalem Klinicznym im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 135/147, 61-545 Poznań, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000002848, REGON 000288857, NIP 783-14-97-917, reprezentowanym przez:

Dyrektora – dr n. med. Przemysław Daroszewskiego,
a

ZLECENIOBIORCĄ:

.....z siedzibą w, ul....., NIP
REGON, zarejestrowanym w KRS pod nr, reprezentowanym przez:

..... -

zwanymi łącznie „Stronami”.

§1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonywanie świadczeń zdrowotnych w zakresie **badania rezonansu magnetycznego (badania MRI)** na rzecz pacjentów Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Szczegółowy zakres świadczeń stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszej Umowy.
2. Świadczenia stanowiące przedmiot niniejszej Umowy, wykonywane będą wyłącznie w siedzibie Zleceniodawcy, w lokalu mieszczącym się przy ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 135/147, 61-545 Poznań udostępnionym Zleceniobiorcy przez Zleceniodawcę.
3. Warunki korzystania z lokalu określa umowa dzierżawy nr z dnia zawarta przez Strony.
4. Osoby uprawnione do kontaktów i podejmowania decyzji w imieniu Stron, w ramach wykonywania niniejszej Umowy:
 - a) za Zleceniodawcę Dyrektor – dr n.med. Przemysław Daroszewski, nr tel. 61 83 10 331,
 - b) za Zleceniobiorcę -, nr tel.....

§2

Zasady realizacji świadczeń

1. Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonywania świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, przy pomocy własnego personelu medycznego. Zleceniobiorca zapewnia realizację świadczeń przez co najmniej minimalną liczbę osób wymaganych dla świadczeń określonego rodzaju w obowiązujących przepisach prawa i w zarządzeniach wydanych przez Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia, w tym osób o odpowiednich uprawnieniach i kwalifikacjach zawodowych oraz spełniających wymagania zdrowotne określone w odrębnych przepisach. Zleceniobiorca zapewnia wykonywanie świadczeń zdrowotnych, przez personel posiadający kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania badań MRI, opisów i autoryzacji wyników.
2. Zleceniobiorca bez zgody Zleceniodawcy nie może powierzyć wykonania niniejszej Umowy osobom trzecim.

3. Badania, o których mowa w §1 ust. 1, Zleceniobiorca wykonywać będzie każdorazowo na podstawie skierowania wystawionego przez Zleceniodawcę w systemie informatycznym Szpitala.
4. Zleceniobiorca zobowiązuje się zapewnić integrację z systemem RIS/PACS Zleceniodawcy tj. systemem Eskulap, która będzie polegać na przesyłaniu skierowania i opisu badania w postaci EDM za pośrednictwem bramki HL7. Dane obrazowe w formacie DICOM powiązane z wystawionym skierowaniem Zleceniobiorca będzie przysyłał do PACS Eskulap Zleceniodawcy za pomocą węzła DICOM.
5. Zleceniobiorca zapewni wykonanie i pokryje koszty integracji systemu HIS Eskulap oraz zapewni przystosowanie swojego systemu teleinformatycznego do przesyłania opisów i obrazów MRI do systemu HIS Zleceniodawcy za pośrednictwem bramki HL7 i węzła DICOM. Zleceniobiorca zobowiązuje się do integracji w terminie 4 miesięcy od daty podpisania Umowy.
6. Skierowanie będzie zawierało elementy przewidziane przepisami powszechnie obowiązującymi, w tym oznaczenie podmiotu wystawiającego skierowanie oraz oznaczenie osoby kierującej na badanie.
7. Zleceniobiorca zobowiązuje się do przyjmowania skierowań i ustalenia terminu badania, z uwzględnieniem postanowień ust. 4 niniejszego paragrafu. Do czasu zapewnienia integracji z systemem RIS/PACS Zleceniodawcy lub w przypadku braku dostępności systemu, skierowania będą przekazywane drogą papierową przez pracownika Zleceniodawcy bezpośrednio do Rejestracji Pracowni MRI Zleceniobiorcy. W przypadku pacjentów ambulatoryjnych skierowanie dostarczane jest osobiście przez pacjenta do Rejestracji Pracowni MRI
8. Zleceniobiorca od momentu otrzymania skierowania zobowiązuje się do wykonania badania:
 - a) w terminie nie dłuższym niż 72 h - dla pacjentów hospitalizowanych (badania z kontrastem),
 - b) w terminie nie dłuższym niż 24 h – dla pacjentów hospitalizowanych (badania bez kontrastu)
 - c) w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych - dla pacjentów ambulatoryjnych (w ramach świadczenia 5.37.00.0000009 - RDR Reumatologia - diagnostyka rozszerzona, zlecanych przez Poradnię Reumatologiczną).
9. Czas oczekiwania na opis badania nie może przekroczyć 21 dni kalendarzowych od daty wykonania badania.
10. Zleceniobiorca umieszcza wyniki badań w systemie RIS/PACS Zleceniodawcy zgodnie z postanowieniami ust. 4-5. W przypadku braku dostępności systemu, wyniki badań będą przekazywane Zleceniodawcy bezzwłocznie po ich realizacji w formie papierowej. W celu zapewnienia należytej ochrony danych osobowych, Strony zobowiązują się stosować w tym celu adekwatne środki ostrożności.
11. W przypadku gdy warunki organizacyjno-techniczne uniemożliwiają przekazanie wyników badań w sposób określony w ust. 10. Zleceniodawca może je odebrać w miejscu i w terminie ustalonym ze Zleceniobiorcą.

§3

Sprzęt i aparatura medyczna

1. Zleceniobiorca zobowiązany jest do wyposażenia na swój koszt pomieszczeń, w których wykonywane będą świadczenia zdrowotne objęte przedmiotem niniejszej Umowy, w aparaturę diagnostyczną MRI oraz sprzęt medyczny, konieczne do realizacji świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot Umowy.
2. Zleceniobiorca zobowiązany jest do zapewnienia realizacji świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, przy użyciu aparatury diagnostycznej MRI o parametrach nie gorszych od parametrów aparatury, o której mowa w **Załączniku nr 3** do niniejszej Umowy, przy czym dokonując ewentualnej wymiany tej aparatury, Zleceniobiorca zobowiązany będzie zapewnić aparaturę diagnostyczną, której działanie w pełnym zakresie będzie oparte o technologię cyfrowego obrazowania diagnostycznego.
3. Zmiany w zakresie wyposażenia Pracowni MRI w aparaturę diagnostyczną mogą być dokonywane wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zleceniodawcy.

4. Świadczenia zdrowotne, stanowiące przedmiot niniejszej Umowy, mogą być wykonywane wyłącznie przy użyciu aparatury diagnostycznej i sprzętu medycznego, spełniających wymagania wynikające z ustawy o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022 r. (Dz. U. 2024.1620 t.j.), co podlega kontroli Zleceniodawcy.
5. Zleceniobiorca oświadcza, że do wykonywania świadczeń zdrowotnych będzie używał wyłącznie wyrobów dopuszczonych do obrotu i spełniających wymagania wynikające z przepisów szczególnych.
6. W przypadku awarii aparatury diagnostycznej lub sprzętu medycznego Zleceniobiorca jest zobowiązany do natychmiastowego informowania Zleceniodawcy o zaistniałej sytuacji, jej przyczynach oraz przewidywanym czasie trwania awarii, a także jest zobowiązany we własnym zakresie do zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych.

§4

Ciągłość udzielania świadczeń zdrowotnych

1. Zleceniobiorca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy.
2. W celu realizacji obowiązku, określonego w ust. 1, Zleceniobiorca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia skutecznych działań, zmierzających do usunięcia przyczyn uniemożliwiających prawidłową realizację Umowy oraz do jak najszybszego podjęcia udzielania świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy w siedzibie Zleceniodawcy.
3. W razie zaistnienia okoliczności, które uniemożliwiają prawidłową realizację Umowy, Zleceniobiorca, w celu zabezpieczenia ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych, zobowiązany jest do zabezpieczenia udzielania świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, przez innego świadczeniodawcę, na warunkach w niej określonych. Zleceniobiorca może powierzyć wykonanie świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, osobie trzeciej, wyłącznie za zgodą Zleceniodawcy.
4. Zleceniobiorca ponosi wszystkie koszty wskazanych działań, związanych z zapewnieniem ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych (w szczególności pokrycia ceny świadczeń wykonanych przez innego świadczeniodawcę, nawet w przypadku, gdyby cena była wyższa od ceny tego świadczenia, określonej w niniejszej umowie oraz pokrycia kosztów transportu pacjenta). Zleceniobiorca zobowiązany jest zawrzeć w umowie ze świadczeniodawcą, któremu powierzył realizację świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, zastrzeżenie o prawie do kontroli wykonania świadczeń zdrowotnych przez Zleceniodawcę oraz przez Narodowy Fundusz Zdrowia.
5. W sytuacji nie zapewnienia ciągłości udzielania świadczeń przez okres 7 dni od dnia zaprzestania wykonywania badań, Zleceniodawca będzie uprawniony do zlecenia na koszt Zleceniobiorcy (w tym koszt badania i transportu) Badań MRI innemu podmiotowi leczniczemu.

§5

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie poszczególnych badań stanowiących przedmiot Umowy, zostało szczegółowo określone w Wykazie świadczeń z cennikiem badań, który stanowi integralną część Umowy - **załącznik nr 1**.
2. Całkowite wynagrodzenie Zleceniobiorcy stanowi sumę iloczynów cen jednostkowych za wykonane świadczenia będącego przedmiotem niniejszej Umowy oraz faktycznej liczby wykonanych świadczeń.
3. Badania stanowiące przedmiot niniejszej Umowy będą realizowane przez Zleceniobiorcę zgodnie z bieżącymi potrzebami Zleceniodawcy. Zleceniodawca nie gwarantuje Zleceniobiorcy realizacji określonej liczby badań w miesiącu.
4. Zleceniobiorca zobowiązuje się wystawić fakturę VAT raz w miesiącu i doręczyć ją na adres siedziby Zleceniodawcy w terminie do 10 dnia każdego miesiąca. Faktura VAT obejmuje wynagrodzenie za wykonane badania w miesiącu poprzednim. Do faktury VAT dołączony będzie wykaz wykonanych w tym okresie przez Zleceniobiorcę badań objętych niniejszą umową.

5. Fakturę wraz z załącznikiem należy składać w formie papierowej na adres Zleceniodawcy lub w formie elektronicznej na adres e-mail: dfk@orsk.pl.
6. Należność za wykonane badania zostanie uregulowana w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Zleceniobiorcę, według cennika wskazanego w załączniku nr 1.
7. Nieuregulowanie należności w umownym terminie uprawnia Zleceniobiorcę do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie.

§6

Kary umowne

1. W razie zaprzestania wykonywania któregośkolwiek badania MRI, objętego niniejszą umową, przez czas przekraczający 7 dni, Zleceniobiorca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 5.000 zł za każdy rozpoczęty tygodniowy okres niedostępności świadczenia z wyłączeniem przypadków, w których niemożność udzielania świadczeń jest wynikiem awarii instalacji wodno-kanalizacyjnej, gazowej, c.o. i elektrycznej, na które Zleceniobiorca nie miał wpływu lub siły wyższej.
2. Zleceniodawca uprawniony jest do żądania kary umownej, w wysokości: 25.000,00 zł, w przypadku powierzenia wykonania badania MRI osobie trzeciej, bez zgody Zleceniodawcy.
3. W przypadku braku zapewnienia elektronicznej archiwizacji danych medycznych (w szczególności skierowań, wyników badań, zgód/oświadczeń pacjentów, itp.) w zakresie udzielanych na podstawie niniejszej Umowy świadczeń zdrowotnych, Zleceniobiorca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 5.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek braku archiwizacji danych.
4. W razie rażącego naruszenia warunków udzielania świadczeń zdrowotnych, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy, Zleceniobiorca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej, w wysokości 5.000,00 zł za każdy przypadek naruszenia, określony w §7 ust.4.
5. W przypadku braku integracji z systemem RIS/PACS Zleceniodawcy w terminie określonym w §2 ust. 5. Zleceniobiorca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 150,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
6. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonych kar umownych na zasadach ogólnych.
7. Zleceniodawca ma prawo do potrącenia należności naliczonych z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Zleceniobiorcy (na podstawie noty wystawionej przez Zleceniodawcę).

§7

Czas trwania umowy

1. Niniejsza Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia 01.08.2025 r. do dnia 31.12.2027 r., z możliwością jej wypowiedzenia po upływie 12 miesięcy od jej rozpoczęcia, z zachowaniem 6 miesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. Każda ze stron może rozwiązać umowę przed upływem okresu na jaki została zawarta, z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, z powodu:
 - a) zaistnienia okoliczności które powodują, że wykonywanie niniejszej Umowy jest rażąco niekorzystne dla jednej ze Stron,
 - b) zaistnienia innej, porównywalnie istotnej okoliczności.
3. W przypadku złożenia oświadczenia o rozwiązaniu Umowy na podstawie określonej w punktach a) lub b), strona składająca oświadczenie jest obowiązana zwięźle opisać w oświadczeniu przyczynę rozwiązania Umowy.
4. Wypowiedzenie następuje na piśmie pod rygorem nieważności.
5. W sytuacji rażącego naruszenia postanowień Umowy, może zostać rozwiązana w trybie natychmiastowym w następujących przypadkach:
 - a) Zleceniobiorca swoje prawa lub obowiązki, wynikające z niniejszej Umowy, przeniesie na osoby trzecie bez zgody Zleceniodawcy,

- b) Zleceniobiorca utraci uprawnienia konieczne dla realizacji Umowy,
 - c) jeżeli w terminie wskazanym w §4 Zleceniobiorca umyślnie będzie uchylał się od nałożonego na niego obowiązku zachowania ciągłości udzielania świadczeń zdrowotnych, Zleceniodawca będzie miał prawo wypowiedzenia niniejszej Umowy po wyznaczeniu Zleceniobiorcy dodatkowego 14 - dniowego terminu do podjęcia wykonywania wszelkich działań faktycznych i prawnych, które okażą się konieczne do realizacji Umowy.
 - d) Zleceniobiorca nie przystąpi do realizacji niniejszej Umowy,
 - e) Zleceniobiorca nie udokumentuje zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej. W przypadku, gdy umowa ubezpieczenia nie obejmuje pełnego okresu obowiązywania niniejszej Umowy, Zleceniodawca może ją rozwiązać także wtedy, gdy Zleceniobiorca nie udokumentuje zawarcia umowy ubezpieczenia na kolejny okres przed datą upływu ważności umowy,
 - f) zostanie otwarta likwidacja Zleceniobiorcy lub prawomocnym postanowieniem zostanie wszczęte postępowanie o ogłoszenie upadłości Zleceniodawcy.
 - g) Zleceniobiorca dokona zmiany, określonego w § 1 ust. 1, miejsca udzielania świadczeń, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy oraz w innych przypadkach określonych w treści niniejszej Umowy,
 - h) Zleceniodawca opóźnia się z zapłatą za dwa okresy płatności za faktury VAT wystawione przez Zleceniobiorcę na zasadach wskazanych w niniejszej umowie,
 - i) w przypadku braku integracji z systemem RIS/PACS Zleceniodawcy w terminie określonym w §2 ust. 5.
 - j) rażącego naruszenia postanowień określonych w §9.
6. W razie rozwiązania, wypowiedzenia lub wygaśnięcia niniejszej Umowy, Zleceniobiorca zobowiązany jest niezwłocznie przekazać Zleceniodawcy wszelkie dokumenty i materiały, jakie sporządził, zebrał, opracował lub uzyskał od Zleceniodawcy (zarówno w sposób zamierzony, jak i niezamierzony) w trakcie trwania niniejszej Umowy w związku z jej realizacją.

§8

Czynności kontrolne

1. Zleceniobiorca ma obowiązek poddania się kontroli uprawnionych podmiotów kontrolujących Zleceniodawcę.
2. Zleceniobiorca ma obowiązek poddania się kontroli Narodowego Funduszu Zdrowia w związku ze świadczeniami zdrowotnymi stanowiącymi przedmiot niniejszej Umowy, na zasadach określonych w ustawie o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, w zakresie wynikającym z zawartej przez Zleceniodawcę Umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia.
3. Zleceniodawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zleceniobiorcy o planowanej bądź rozpoczętej kontroli, dotyczącej zakresu przedmiotowej Umowy. Zleceniobiorca ma prawo i obowiązek aktywnego uczestnictwa w tej kontroli.
4. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo kontroli sposobu wykonywania przez Zleceniobiorcę niniejszej Umowy, w szczególności w zakresie:
 - a) sposobu i jakości udzielania świadczeń zdrowotnych,
 - b) respektowania praw pacjenta i obowiązujących przepisów,
 - c) prowadzenia dokumentacji medycznej.
5. Zleceniobiorca ma obowiązek niezwłocznego zastosowania się do zaleceń pokontrolnych Zleceniodawcy i podmiotów kontrolujących Zleceniodawcę.

§9

Obowiązki i Oświadczenia Zleceniobiorcy

1. Zleceniobiorca oświadcza, iż dysponuje niezbędną wiedzą, doświadczeniem, personelem, aparaturą diagnostyczną i sprzętem oraz warunkami technicznymi umożliwiającymi należyte wykonanie Umowy.
2. Zleceniobiorca oświadcza, że zlecone mu świadczenia zdrowotne wykonywać będzie na wysokim poziomie jakościowym, zgodnie z zasadami aktualnej wiedzy w zakresie radiologii

i diagnostyki obrazowej, obowiązującymi wymogami i standardami, normami umożliwiającymi akredytację i certyfikację, zasadami sztuki i etyki zawodu, obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy, przy zachowaniu szczególnej staranności wynikającej z profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności, na zasadach wynikających z ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

3. Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonywania świadczeń zgodnie z niniejszą Umową, stosując procedury niezbędne z medycznego punktu widzenia w trakcie diagnostyki, leczenia i w profilaktyce, oraz w pomieszczeniach odpowiadających standardom wymaganym prawem i niniejszą Umową, wyposażonych w aparaturę i sprzęt medyczny posiadający niezbędne atesty.
4. Zleceniobiorca gwarantuje, że osoby udzielające świadczeń medycznych w ramach Umowy, będą posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, określone w powszechnie obowiązujących przepisach prawa oraz Zarządzeniach Prezesa NFZ właściwych dla przedmiotu niniejszej Umowy.
5. Zleceniobiorca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie świadczeń medycznych.
6. Zleceniobiorca jest zobowiązany do realizacji niniejszej Umowy w taki sposób, który nie będzie oddziałował na pozostałe pomieszczenia Zleceniodawcy (z uwzględnieniem wszelkich czynników oddziałujących na te pomieszczenia, w szczególności takich jak hałas, zapach, środki chemiczne, pole elektromagnetyczne), w szczególności te bezpośrednio sąsiadujące, ponad przeciętną miarę, wynikającą z rodzaju wykonywanych przez niego świadczeń zdrowotnych, jak i z działalności realizowanej przez Szpital. Zleceniobiorca zobowiązany jest spełniać standardy w zakresie dopuszczalnych norm oddziaływania aparatury diagnostycznej na pomieszczenia sąsiadujące, a w szczególności na przebywające w nich osoby, wynikające przede wszystkim z przepisów powszechnie obowiązujących lub z zasad dobrej praktyki w przypadku, gdy przewidują one surowsze wymagania.
7. Zleceniobiorca gwarantuje współpracę z Zleceniodawcą w zakresie nadzoru, poprawy jakości, oceny wiarygodności stosowanych metod i uzyskiwanych wyników, a także wdrażania nowych metod diagnostycznych.
8. Zleceniobiorca zobowiązuje się do przestrzegania przekazanych przez Zleceniodawcę Zarządzeń wewnętrznych Dyrektora Szpitala.
9. Zleceniobiorca oświadcza, że:
 - 1) Posiada umowę z Narodowym Funduszem Zdrowia na wykonywanie świadczeń zdrowotnych w zakresie badań rezonansu magnetycznego.
 - 2) Spełnia wymagania określone przez Narodowy Fundusz Zdrowia w odniesieniu do świadczeń stanowiących przedmiot Umowy.
 - 3) Sprzęt i aparatura medyczna wykorzystywana przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych objętych umową spełnia wymagania określone w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa, jak również pomieszczenia, w których udzielane będą świadczenia zdrowotne odpowiadają wymogom sanitarnym określonym w stosownych przepisach.
 - 4) Podda się kontroli w zakresie wynikającym z Umowy zawartej z NFZ, na zasadach wynikających z ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych oraz kontroli Zleceniodawcy w zakresie prawidłowości realizacji niniejszej Umowy.
 - 5) Posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W przypadku, kiedy polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej jest zawarta na czas krótszy niż niniejsza Umowa, Zleceniobiorca zobowiązany jest przedłożyć Zleceniodawcy potwierdzenie przedłużenia ubezpieczenia, najpóźniej w dniu wygaśnięcia poprzedniej polisy.
 - 6) Zleceniobiorca zobowiązuje się do prowadzenia wymaganej przepisami dokumentacji medycznej i sprawozdawczości statystycznej,
 - 7) Zleceniobiorca zobowiązuje się do zapewnienia elektronicznej archiwizacji danych medycznych (w szczególności skierowań, wyników badań, zgód/oświadczeń pacjentów, itp.) w zakresie udzielanych w ramach niniejszej Umowy świadczeń zdrowotnych.

§10

Poufność

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy warunków i treści niniejszej Umowy.
2. Zleceniobiorca zobowiązuje się ponadto do:

- a) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych pozyskanych w związku z realizacją Umowy, a w szczególności danych dotyczących pacjentów kierowanych na badania przez Zleceniodawcę,
 - b) przestrzegania przepisów określających prawa i obowiązki pacjenta kierowanego na badania przez Zleceniodawcę,
 - c) przestrzegania obowiązujących standardów udzielania świadczeń zdrowotnych objętych Umową.
3. Obowiązek wskazany w ust. 1 i 2 lit. a trwa w okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz po jej rozwiązaniu.
4. Obowiązek zachowania tajemnicy nie pozostaje w sprzeczności z przepisami ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.

§11

Ochrona danych osobowych

1. Strony są z mocy prawa niezależnymi administratorami danych osobowych pacjentów. Zleceniobiorca staje się administratorem danych osobowych pacjentów, na rzecz których udziela świadczeń zdrowotnych, od momentu zgłoszenia się przez nich do udzielenia świadczenia zdrowotnego.
2. Strony zobowiązują się przetwarzać dane osobowe zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Strony powierzają sobie nawzajem przetwarzanie danych osobowych swojego personelu, wykonującego z ich ramienia czynności niezbędne do zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy. Strony przy zawarciu niniejszej umowy przedstawiają sobie nawzajem klauzule informacyjne, przy czym każda ze stron zobowiązuje się przedstawić klauzulę informacyjną drugiej stronie swojemu personelowi, który będzie realizować niniejszą umowę.
4. Powierzenie przetwarzania trwa przez okres obowiązywania niniejszej umowy. Szczegółowe zasady przetwarzania danych osobowych określone są w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy.
5. Strony zobowiązują się do współdziałania w celu zapewnienia jak najpełniejszej ochrony danych osobowych pacjentów Zleceniodawcy, w tym w szczególności do niezwłocznego informowania się nawzajem o dostrzeżonych problemach lub uchybieniach, związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Strony oświadczają, iż stosują środki bezpieczeństwa spełniające wymogi RODO.

§ 12

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym Kodeksu cywilnego oraz ustawy o działalności leczniczej.
2. Wszelkie spory, jakie mogą wynikać między Stronami w trakcie realizacji postanowień niniejszej Umowy, Strony rozstrzygać będą polubownie, a przy braku zgody spory te rozstrzygnie właściwy sąd w Poznaniu.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowa sporządzona zostaje w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zleceniodawcy jeden dla Zleceniobiorcy.

Zleceniodawca

.....

Zleceniobiorca

.....

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Wykaz świadczeń z cennikiem badań
Załącznik nr 2 – Zasady przetwarzania danych osobowych
Załącznik nr 3 – Wymogi dotyczące sprzętu



Załącznik nr 1
do Umowy nr.....z dnia.....2025r.

Wykaz świadczeń z cennikiem badań

Lp.	Rodzaj świadczenia (z opisem)	Cena za 1 badanie w zł
1.	MRI głowy	
2.	MRI przysadki	
3.	MRI oczodołów	
4.	MRI kręgosłupa szyjnego	
5.	MRI kręgosłupa piersiowego	
6.	MRI kręgosłupa lędźwiowego	
7.	MRI kręgosłupa dwa odcinki	
8.	MRI kręgosłupa trzy odcinki	
9.	MRI miednicy	
10.	MRI stawu biodrowego	
11.	MRI kości udowej	
12.	MRI stawu barkowego	
13.	MRI kości ramiennej	
14.	MRI stawu łokciowego	
15.	MRI kości przedramienia	
16.	MRI stawu kolanowego	
17.	MRI stawu skokowego	
18.	MRI stawu krzyżowo-biodrowego	
19.	MRI nadgarstka	
20.	MRI stopy	
21.	MRI angio głowy	
22.	MRI angiografia szyjna	
23.	MRI jamy brzusznej	
24.	MRI sutka	
25.	MRI dróg żółciowych (cholangiografia)	
26.	Podanie dożylnie kontrastu do badania MR ze wzmocnieniem	
27.	*Wykonywanie badań rezonansu magnetycznego w znieczuleniu dla dzieci i dorosłych	

* w przypadku, gdy Zleceniobiorca złoży ofertę na udzielanie tego świadczenia zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej



Załącznik nr 2
do Umowy nr.....z dnia.....2025r.

Zasady przetwarzania danych osobowych

A. Zasady ogólne

1. W związku z realizacją Umowy strony przetwarzają dane osobowe personelu drugiej strony, przy czym każda ze Stron występuje w charakterze **Administradora** danych osobowych w odniesieniu do danych osobowych swojego personelu i w charakterze **Przetwarzającego** w odniesieniu do danych osobowych personelu drugiej Strony.
2. Każda ze Stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO. Strony powierzają sobie nawzajem przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 28 ust. 3 RODO.
3. Strony zobowiązują się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z umową, krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, RODO oraz innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego chroniącymi prawa osób, których dane dotyczą.
4. Strony oświadczają, że stosują środki techniczne i organizacyjne, o których mowa w art. 32 RODO.
5. Strony nie mogą dokonać podpowierzenia przetwarzania danych osobowych.

B. Zakres i cel przetwarzania powierzonych danych osobowych

1. Przetwarzający w związku z realizacją Umowy będzie przetwarzał następujące dane osobowe następujących kategorii osób: **personelu Administratora**, w zakresie imienia, nazwiska, numeru PESEL, numeru PWZ oraz wykonywanego zawodu.
2. Powierzone przez Administratora dane osobowe będą przetwarzane przez Przetwarzającego w formie papierowej i elektronicznej. Przetwarzanie danych będzie obejmowało w operację ich przeglądania, utrwalania, organizowania, porządkowania, przechowywania, adaptowania lub modyfikowania, pobierania i przeglądania.
3. Przetwarzający nie jest uprawniony do przetwarzania danych w celach innych, niż realizowanie Umowy głównej, chyba, że coś innego wynika z wyraźnego polecenia administratora. Przetwarzający nie jest uprawniony do udostępniania danych na zewnątrz bez wyraźnego polecenia administratora.

C. Wykonanie Umowy

1. Przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych
2. Przetwarzający zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych, o których mowa w sekcji A pkt 4. Umowy powierzenia, poprzez stosowanie odpowiednich środków, o których mowa w art. 32 RODO, w tym w szczególności:
 - a) uwzględniając stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze zagrożenia, zobowiązany jest zastosować środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający temu ryzyku. Przetwarzający powinien odpowiednio udokumentować zastosowanie tych środków, a także uaktualniać te środki w porozumieniu z Administratorem;
 - b) w zakresie przetwarzania danych osobowych dotyczących stanu zdrowia pacjentów Administratora, Przetwarzający jest obowiązany zachować podwyższoną staranność, ściśle kontrolując osoby wykonujące w jego imieniu czynności przetwarzania tych danych oraz zabezpieczając je w najlepszy, możliwy sposób;

- c) zobowiązany jest zapewnić by każda osoba fizyczna działająca z upoważnienia Przetwarzającego, która ma dostęp do danych osobowych, przetwarzała je wyłącznie na polecenie Administratora w celach i zakresie przewidzianym w Umowie powierzenia;
- d) zobowiązany jest prowadzić rejestr wszystkich kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora, o którym mowa w art. 30 ust. 2 RODO i udostępniać go Administratorowi na jego żądanie, chyba że Przetwarzający jest zwolniony z tego obowiązku na podstawie art. 30 ust. 5 RODO.

D. Obowiązki przetwarzającego

1. Przetwarzający zobowiązuje się do ograniczania dostępu do powierzonych danych osobowych wyłącznie do pracowników Administratora i osób współpracujących z nim na podstawie umów cywilnoprawnych, którym Administrator udzielił upoważnień do przetwarzania danych osobowych.
2. Przetwarzający, w przypadku wygaśnięcia Umowy głównej oraz rozwiązania Umowy powierzenia, niezwłocznie, ale nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych, weryfikuje, czy w jego posiadaniu znajdują się jakiegokolwiek dane osobowe pacjentów, a jeżeli tak, to zwraca wszelkie dane osobowe, których przetwarzanie zostało mu powierzone oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego nakazuje przechowywanie danych osobowych.
3. Mając na uwadze charakter przetwarzania Przetwarzający, w miarę możliwości pomaga Administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w art. 15-22 RODO.
4. Mając na uwadze charakter przetwarzania oraz dostępne Przetwarzającemu informacje, będzie on pomagał Administratorowi w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.
5. W razie wątpliwości przyjmuje się, że każdorazowe przekazanie Przetwarzającemu danych osobowych w celu wykonania Umowy głównej, stanowi polecenie Administratora do przetwarzania danych zgodnie z Umową powierzenia.
6. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, Przetwarzający zobowiązuje się do:
 - a) przekazania Administratorowi, w formie pisemnej lub elektronicznej, informacji dotyczących stwierdzonego naruszenia, w tym w szczególności informacji, o których mowa w art. 33 ust. 3 RODO, w ciągu 24 godzin od stwierdzenia naruszenia;
 - b) w przypadku, jeżeli w terminie 24 godzin Przetwarzający nie zebrał wszelkich informacji dotyczących naruszenia, dopuszczalne jest przekazanie Administratorowi wszelkich posiadanych w tym momencie informacji, a następnie ich sukcesywne uzupełnianie;
 - c) przekazania na żądanie Administratora wszelkich informacji niezbędnych do zawiadomienia osoby, której dane dotyczą, zgodnie z art. 34 ust. 2 RODO, w ciągu 48 godzin od przekazania żądania przez Administratora.
7. Przetwarzający niezwłocznie poinformuje Administratora o:
 - a) wszelkich postępowaniach prowadzonych wobec niego przez organ nadzorczy bądź inny uprawniony organ państwowy, obejmujących dane powierzone przez Administratora;
 - b) wszelkich kontrolach lub inspekcjach dotyczących przetwarzania powierzonych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez organ nadzorczy.

E. Prawo kontroli

1. Administrator, zgodnie z art. 28 ust. 3 p. h) RODO, jest uprawniony do kontroli przetwarzania powierzonych danych przez Przetwarzającego. W toku kontroli osoba upoważniona przez Administratora jest upoważniona do wstępu do wszystkich pomieszczeń Przetwarzającego, w których wykonywane są operacje na przetwarzanych danych osobowych oraz do wglądu do wszelkich systemów elektronicznych Przetwarzającego, w których przetwarzane są dane osobowe pacjentów Administratora.
2. Administrator może przeprowadzić kontrolę w każdym czasie.
3. Przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonych w drodze kontroli uchybień w terminie 30 dni od ich przedstawienia Przetwarzającemu przez Administratora.

4. Przetwarzający zobowiązuje się do udostępnienia Administratorowi wszelkich informacji niezbędnych do wykazania spełnienia obowiązków, o których mowa w art. 28 RODO oraz w Umowie powierzenia oraz umożliwia Administratorowi przeprowadzenie audytów, w tym inspekcji.



Załącznik nr 3
do Umowy nr.....z dnia.....2025r.

REZONANS MAGNETYCZNY – 1szt

Nazwa handlowa:

Producent:

Model:

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Parametry oferowanego urządzenia
1.	Rok produkcji 2015 lub nowszy	
2.	Otwór gantry $\geq \Phi 60$ cm	
3.	Masa całego aparatu (magnes i szafy elektroniki) ≤ 7000 kg	
4.	System chłodzenia magnesu	
5.	Maksymalne zużycie helu w cyklu wykonywania badania w litrach na godzinę $\leq 0,01$ l/h	
6.	Maksymalne zużycie helu w cyklu stand – by w litrach na godzinę $\leq 0,01$ l/h	
7.	Natężenie pola 1,5 T	
Cewki gradientowe		
8.	Cewki gradientowe chłodzone wodą	
9.	Maksymalna amplituda (we wszystkich osiach x, y, z równocześnie) w FOV ≥ 48 cm min. 33 mT/m	
10.	Maksymalna efektywna amplituda (rozumiana jako wypadkowa wektorów we wszystkich osiach) dla FOV ≥ 48 cm min. 57 mT/m	
11.	Maksymalny Slew Rate ≥ 120 T/m/s	
12.	Cyfrowa technologia przesyłania sygnału pomiędzy magneselem a rekonstruktorem	
13.	Min. TR dla 3D GRE (256x256 matryca) $\leq 1,2$ ms	
14.	Min. TE dla 3D GRE (256x256 matryca) $\leq 0,5$ ms	
15.	Min. TR dla EPI (256x256 matryca) ≤ 10 ms	
16.	Min. TE dla EPI (256x256 matryca) $\leq 2,4$ ms	
17.	Echo Spacing (czas pomiędzy kolejnymi echemi) dla EPI (256x256 matryca) $\leq 0,72$ ms	
System RF		
18.	Moc wzmacniacza ≥ 10 kW	
19.	Liczba równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych (z pełną ścieżką cyfrową) ≥ 16	
20.	Dynamika odbiornika (z automatyczną kontrolą) ≥ 140 dB/Hz	
21.	Pasmo przenoszenia (receiver bandwidth) ≥ 1 MHz	
Cewki		
22.	Zintegrowana cewka całego ciała (Whole Body) nadawczo-odbiorcza	
23.	Wielokanałowa cewka (typu array) dedykowana do głowy do jednoczesnych akwizycji równoległych całego obiektu typu SENSE, iPAT, ASSET lub równoważna*. Min. 8 kanałowa z lusterkami lub innym rozwiązaniem ograniczającym	
24.	Kombinacja wielokanałowej cewki do głowy z cewką do szyi (neuro-vascular) do jednoczesnych akwizycji równoległych całego obiektu typu SENSE, iPAT, ASSET. Min. 8 kanałowa	

25.	Wielokanałowa cewka lub zestaw cewek do badania poszczególnych odcinków kręgosłupa (szyjnego, piersiowego, lędźwiowego) min. 8 kanałowa	
26.	Wielokanałowa cewka do całego kręgosłupa (cervical + thoracic + lumbar) umożliwiająca badanie całego kręgosłupa z automatycznym przesuwem stołu pacjenta min. 140 cm sterowanym z protokołu badania bez repozycjonowania pacjenta. Min 8 kanałowa	
27.	Cewka kołowa (typu LOOP) - LOP średnica ≤ 6 cali	
28.	Wielokanałowa cewka do brzucha i miednicy umożliwiająca jednoczesne akwizycje równoległe w całym obiekcie typu SENSE, iPAT, ASSET lub równoważna*. Wymagana funkcjonalność może być realizowana przez pojedynczą cewkę lub kombinację cewek. Min. 8 kanałowa	
29.	Dedykowana cewka sztywna do badania stawu kolanowego spolaryzowana kołowo/kwadraturowa. Min. 8 kanałowa	
30.	Cewka sztywna do badania stawu barkowego. Min. 8 kanałowa	
31.	Cewka sztywna do badania stopy i stawu skokowego. Min. 8 kanałowa	
32.	Dedykowana sztywna cewka do drobnych stawów (np. nadgarstek). Min. 8 kanałowa	
33.	Wielokanałowa cewka do badania klatki piersiowej. Min. 8 kanałowa	
34.	Dwie szesnastokanałowe cewki elastyczne ogólnego zastosowania	
Pozycjonowanie i nadzór pacjenta		
35.	Dopuszczalne obciążenie płyty stołu (łącznie z ruchem pionowym i poziomym) ≥ 150 kg	
36.	System monitorowania pacjenta (EKG i częstotliwość oddechu lub puls)	
37.	System TV monitorowania pacjenta	
38.	Dwustronny intercom pacjent - technik	
39.	Automatyczny przesuw stołu pacjenta (inicjowany software'owo z protokołu podczas akwizycji danych) umożliwiający badanie dłuższych odcinków ciała przy użyciu cewek dłuższych niż max FOV (48 w osi z) i/lub kilku cewek jednocześnie. Dwa panele sterujące po obu stronach stołu	
Aplikacje kliniczne		
40.	Badania neurologiczne	
41.	Rutynowe badania neuro	
42.	Ocena przepływu płynu mózgowo-rdzeniowego CINE	
43.	Dyfuzja	
44.	Tensor dyfuzji min. 30 kierunków	
45.	Obrazowanie dyfuzji w oparciu o single-shot EPI	
46.	Maksymalna wartość b: 7 000	
47.	Liczenie map ADC	
48.	Generowanie map TRACE i map ADC	
49.	Perfuzja	
50.	Obrazowanie perfuzji w oparciu o single-shot EPI	
51.	Generowanie map TTP (Time-to-Peak) przy badaniach perfuzji MR	
52.	Angiografia MR	
53.	Time-of-Flight MRA	
54.	Phase Contrast MRA	
55.	Contrast-enhanced MRA (ceMRA)	
56.	Dynamiczne 3D angio MR	
57.	Bolus Timing (Bolus Trak, Care Bolus) lub równoważna*	
58.	Badanie z automatycznym przesuwem stołu ≥ 180 cm	

59.	Pakiet umożliwiający akwizycję z rozdzielczością czasową pozwalającą na śledzenie napływu kontrastu przy zachowaniu wysokiej rozdzielczości obrazowania	
60.	Badania w obszarze abdominalnym	
61.	Cholangiografia MR	
62.	Badania ortopedyczne, ocena chrząstki, kolorowy chrząstkogram T2	
63.	Single-Voxel Spectroscopy (SVS)	
64.	Chemical Shift Imaging (CSI)	
65.	In-outphase-water only, fat only typu DIXON, IDEAL	
66.	2D CSI	
67.	3D CSI	
68.	Obrazowanie równoległe	
69.	Obrazowanie równoległe w oparciu o algorytmu na bazie rekonstrukcji obrazów (SENSE) lub równoważne*	
70.	Maksymalny współczynnik przyspieszenia dla obrazowania równoległego w jednym kierunku lub dwóch kierunkach jednocześnie	
71.	Techniki spektralnej saturacji	
72.	Częstotliwościowo selektywna saturacja tłuszczu	
73.	Częstotliwościowo selektywna saturacja wody	
74.	Eliminacja artefaktów ruchowych przy użyciu algorytmu PROPELLER, BLADE lub równoważne* (dla całego ciała)	
75.	Wykrywanie mikrokrwawień i/lub zwapnień mózgu	
76.	Szybkie sekwencje do badań dynamicznych wątroby, 4 typy obrazów	
77.	Kompletne badanie jamy brzusznej free breathing bez bramkowania	
78.	Bezkontrastowe badania naczyniowe	
79.	Wysokiej jakości badania dyfuzyjne	
80.	Korekcja artefaktów ruchowych w badaniach wolumetrycznych T2 i T2LAIR	
81.	Bezkontrastowa, ilościowa perfuzja mózgu	
82.	Badania dyfuzyjne w małym polu widzenia, bez artefaktów typu folding	
83.	Badania stopnia otluszczenia wątroby	
84.	Innowacyjna technika cichych skanów podczas badań T1 głowy (mózgu)	
Sekwencje		
85.	Spin Echo (SE)	
86.	Inversion Recovery (IR)	
87.	Gradient Echo (GRE)	
88.	2D i 3D SPGR, FLASH, T1-FFE lub równoważny*	
89.	2D i 3D GRE z full transverse rephasing (TrueFISP, Balanced FFE, FIESTA lub równoważny*)	
90.	2D i 3D z full transverse rephasing w kombinacji ze spektralną saturacją tłuszczu (TrueFISP with Fat Saturation, 3D FatSat FIESTA lub równoważny*)	
91.	3D FLAIR	
92.	Sekwencja trójwymiarowych obrazów ToF-SWI RM naczyń krwionośnych mózgu z wykorzystaniem filtracji wieloskalowej	
93.	Izotropowe sekwencje 3D typu cube, space, bravo-głowa i stawy od razu 3D	
94.	Sekwencje do wykrywania mikrokrwawień mózgowych typu HRSWI	
95.	Trubo Spin Echo, Fast Spin Echo (TSE, FSE)	

96.	Multi-Shot	
97.	Single-Shot	
Parametry obrazowania/parametry sekwencji		
98.	Max FOV (we wszystkich osiach x, y, z) 50x50x50 cm	
99.	Min. FOV 1 cm	
100.	Matryca akwizycyjna 1024 x 1024, bez interpolacji	
101.	Min. grubość warstwy (skany 2D) 0,5mm	
102.	Min. grubość warstwy (skany 3D) 0,1 mm	
103.	Sekwencje Gradient Echo (GRE)	
104.	Max współczynnik przyspieszenia dla sekwencji Turbo Spi Echo / Fast Spi Echo: 512	
105.	Sekwencje EPI	
106.	Max współczynnik EPI: 512	
Praca w sieci		
107.	DICOM 3.0 – SEND/RECEIVE	
108.	DICOM 3.0 – QUERY/RETRIEVE	
109.	DICOM 3.0 – DICOM PRINT	
110.	DICOM 3.0 – Storage Commitment	
111.	DICOM 3.0 – Modality worklist	
112.	Kompatybilność z nowymi (przyszłymi) wersjami DICOM	
113.	DICOM 3.0 - MPPS	
114.	Ethernet 1 GB/s	
115.	LAN Fiber	
116.	Infrastruktura UTF6	
Wyposażenie dodatkowe		
117.	Pulsoksymetr pracujący w środowisku MR	
118.	Zestaw fantomów do kalibracji i testowania aparatu	
119.	Zestaw podkładek do pozycjonowania przy różnych badaniach	
120.	Adapter umożliwiający jednoczesne podłączenie dwóch cewek	
121.	Szafka do przechowywania cewek i fantomów	
122.	Drukarka laserowa, kolorowa do wydruku m. in. map perfuzyjnych (wspólna z CT)	
123.	Klatka Faradaya z kompletnym wykończeniem (okładziny ścian, wykładzina podłogowa, oświetlenie) – 1 okno i 1 drzwi oraz z gniazdami gazów medycznych	
124.	Monitor stężenia tlenu w pomieszczeniu	
125.	Gaśnica niemagnetyczna	
126.	Detektor metali	
127.	Niemagnetyczne łóżko z możliwością regulacji wysokości do transportu pacjentów znieczulonych	
128.	Odtwarzacz CD z możliwością odsłuchiwania na słuchawkach pacjenta podczas badania	

*** W przypadku, gdy oferowane urządzenie spełnia wymagania równoważne, wówczas Zleceniobiorca zobowiązany jest do wskazania równoważności w ostatniej kolumnie tabeli oraz załączenia dokumentów wykazujących równoważność.**