**UMOWA Nr ........../KO/2018**

zawarta z dnia …………….. w Radomiu pomiędzy:

Mazowieckim Szpitalem Specjalistycznym Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5, 26-617 Radom, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000490819, o kapitale zakładowym 81 800 000,00 PLN, NIP 7962963679, REGON 670209356, zwanym w dalszej części umowy „**Udzielającym zamówienia”,** reprezentowaną przez:

1. …………………………………………..
2. ……………………………………………..

a

firmą …………………., zarejestrowaną w …………………………………….., zwaną w dalszej części umowy „**Przyjmującym zamówienie”,** reprezentowaną przez:

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

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

w trybie art. 26 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (Dz. U. 2018, poz. 160 ze zm.) w wyniku konkursu ofert (sprawa DZP.46.3.2018) zawarta została umowa następującej treści:

**Realizatorami umowy ze strony Udzielającego zamówienia są:**

**Kierownik Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej**

§1.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie **całodobowych specjalistycznych świadczeń zdrowotnych z zakresu** **radiologii i diagnostyki obrazowej dla pacjentów Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** w ramach zawartego kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia obejmującego całodobowe świadczenia zdrowotne szpitalne i ambulatoryjne świadczenia zdrowotne oraz dla pacjentów kierowanych z innych jednostek z którymi zawarta została umowa, poprzez pełnienie dyżurów medycznych oraz wykonywanie i nadzorowanie badań diagnostycznych w pracowniach Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej Udzielającego zamówienia określonych w załączniku nr 1 do umowy. W szczególności Przyjmujący zamówienie jest zobowiązany do zapewnienie przez jego personel obsady lekarskiej zgodnie z zapotrzebowaniem Udzielającego zamówienia, nieprzerwanie przez 7 dni w tygodniu zgodnie z § 4 ust. 6 umowy.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie oraz na zasadach określonych w niniejszej umowie.
3. Udzielający zamówienia zastrzega sobie prawo do ograniczenia zamówienia w zakresie ilościowym, co nie jest odstąpieniem od umowy, nawet w części.
4. Przyjmujący zamówienie oświadcza, ze został poinformowany, że Udzielający zamówienie jest w procesie akredytacji Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (”Akredytacja”), oraz zobowiązuję się współpracować z Udzielającym Zamówienie w procesie związanym z Akredytacją w szczególności zobowiązuje się opracowywać dokumentacje i procedury w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej oraz stosować się do wszelkich instrukcji i procedur niezbędnych do Akredytacji.

§2.

Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi sukcesywnie przez okres 36 miesięcy w terminie od dnia ………………..r. do dnia…...………….r. lub do wcześniejszego wyczerpania kwoty o której mowa w § 9 ust. 3.

Udzielający zamówienia dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadku niezrealizowania całości przedmiotu zamówienia.

§3.

1. Świadczenia zdrowotne objęte umową udzielane będą przez Przyjmującego zamówienie w siedzibie Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu, przy użyciu materiałów, leków, środków medycznych, sprzętu medycznego oraz aparatury medycznej stanowiących własność lub będących w dyspozycji Udzielającego zamówienia.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do korzystania z pomieszczeń oraz sprzętu i aparatury medycznej należących do Udzielającego zamówienia zgodnie z ich przeznaczeniem, do przestrzegania przepisów i zasad BHP dotyczących pracy z aparaturą medyczną i w celach określonych niniejszą umową.
3. Sprzęt i aparatura spełniają wymagania niezbędne do wykonywania świadczeń objętych umową zostały określone w załączniku nr 2 do umowy, a zapewnienie prawidłowego ich działania należy do obowiązków Udzielającego zamówienia.
4. Personel Przyjmującego zamówienie pracujący na sprzęcie Udzielającego zamówienia zobowiązany jest każdorazowo do niezwłocznego informowania Udzielającego o stwierdzonych uszkodzeniach lub nieprawidłowościach w pracy urządzeń, tj. do pisemnego poinformowania o zaistniałej sytuacji kierownika Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej lub osoby przez niego upoważnionej.

§4.

* + - 1. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że badania wykonywane będą przez osoby o odpowiednich uprawnieniach i kwalifikacjach zawodowych oraz wymaganiach zdrowotnych określonych w odrębnych przepisach.
			2. Osobą nadzorującą pracę osób wykonujących przedmiot Umowy po stronie Przyjmującego Zamówienie będzie osoba posiadająca następujące kwalifikacje:
			lekarz medycyny ze specjalizacją radiologia, zwana w dalszej części umowy kierownikiem medycznym. Do zadań kierownika medycznego w szczególności będą należały następujące działania:
				1. wyjaśnienie (konsultacja) rozbieżności wynikających z opisu wykonanego badania - ze stanowiskiem lekarzy zlecających i ostateczne podjęcie decyzji dotyczącej wyniku badania,
				2. podejmowanie decyzji (konsultacja) dotyczące zleconych nietypowych i niejasnych badań ze stanowiskiem lekarzy zlecających;
				3. opracowanie systemu współpracy radiologów i klinicystów dotyczących leczonych pacjentów;
				4. organizacja spotkań lekarzy radiologów i klinicystów poświęcone omówieniu trudnych diagnostycznie przypadków.
			3. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do wykonywania zleconych mu świadczeń zdrowotnych z zachowaniem należytej staranności w oparciu o aktualną wiedzę medyczną oraz z zachowaniem zasad etyki zawodowej przy respektowaniu praw pacjenta, normami umożliwiającymi akredytację i certyfikację ponadto zgodnie z przepisami wewnętrznymi regulującymi działalność medyczną Udzielającego zamówienia, w tym zgodnie z „Regulaminem Organizacyjnym Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu” i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa wymienionymi w załączniku nr 4 do niniejszej umowy.
			4. Przyjmujący zamówienie będzie aktywnie uczestniczył w opracowywaniu instrukcji i procedur medycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa między innymi w analizie zdjęć odrzuconych, opracowaniu i i wdrożeniu standardów akredytacyjnych oraz zgodnie załącznikiem nr 4 do niniejszej umowy, przedstawi elementy instrukcji i procedur dotyczących postępowania medycznego.
			5. Udzielający zamówienia zleca, a Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do całodobowego nieprzerwanego - przez 7 dni w tygodniu - udzielania wszystkich zleconych świadczeń zdrowotnych w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej, na które składają się:
1. samodzielne wykonywanie i nadzorowanie wykonywania badań obrazowych w poszczególnych pracowniach w godzinach 08:00 – 15:00, pracownia Rezonansu magnetycznego 08:00 – 18:00

- pracownia RTG – minimum 1 lekarz;

- pracownia USG - minimum 2 lekarzy;

- pracownia TK – minimum 1 lekarzy;

- pracownia RM – 1 lekarz;

 u Udzielającego zamówienia przy użyciu: aparatu rentgenowskiego, ultrasonografu, mammografu,

 tomografu komputerowego, rezonansu magnetycznego;

1. wykonywanie badań obrazowych na oddziałach szpitalnych w sali pacjenta przy użyciu ultrasonografu;
2. obecność 1 lekarza na konsyliach onkologicznych w wyznaczonych terminach oraz wykonywanie biopsji w pracowni mammografii;
3. podawanie środków kontrastowych lub nadzorowanie procedury podawania środków kontrastowych w celu uwidocznienia badanych narządów;
4. rzetelne opisywanie wszystkich wykonywanych badań:
	* + - 1. planowych stabilnych wykonanych od poniedziałku do czwartku włącznie, w czasie nie dłuższym, niż 48 godziny;
				2. planowych stabilnych wykonanych w piątki, w czasie nie dłuższym niż do godziny 15:00 w poniedziałek;
				3. z pakietu DILO w czasie nie dłuższym, niż 24 godziny przez 7 dni w tygodniu;
				4. skierowanych z SOR oraz badań pilnych/cito – niezwłocznie bezpośrednio po wykonaniu badania nie dłużej niż 2 godziny przez 7 dni w tygodniu;
				5. **badań planowych MR piersi bez i z kontrastem – opis 7 dni.**
5. prowadzenie dokumentacji medycznej i statystycznej pacjentów, zgodnie obowiązującymi przepisami prawa;
6. przekazanie zatwierdzonego harmonogramu pracy lekarzy przez Przyjmującego zamówienie w formie pisemnie do każdego 28 dnia miesiąca na miesiąc nadchodzący. Nieprzewidziane zmiany muszą być zgłoszone na bieżąco kierownikowi Zakładu Radiologii oraz wymagane jest przedstawienie faktycznego zatwierdzonego harmonogramie do dnia 5 następnego miesiąca;
7. zapewnienie obsady lekarskiej na zasadach opisanych w ust. 6 niniejszego paragrafu.
8. wykonywanie testów monitorów stacji opisowych w każdym jego dniu wykorzystania przed rozpoczęciem pracy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t. jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 884).
	* + 1. Przyjmujący zamówienie zapewnia obsadę lekarską w siedzibie Udzielającego zamówienia w następującym systemie pracy:
	1. od godziny 8.00 do godziny 15.00 od poniedziałku do piątku w dni robocze – minimum 5 lekarzy;
	2. od godziny 15.00 do godziny 18.00 od poniedziałku do piątku w dni robocze – minimum 2 lekarzy ( w tym 1 lekarz w pracowni RM i 1 lekarz dyżurny);
	3. od godziny 18.00 do godziny 8.00 od poniedziałku do piątku w dni robocze – minimum 1 lekarz;
	4. od godziny 8.00 do godziny 8.00 w dni wolne od pracy i święta – minimum 1 lekarz.
	5. na wniosek Zamawiającego złożony z 5 dniowym wyprzedzeniem, w sytuacji zwiększenia ilości wykonywanych badań, Przyjmujący zamówienie ma obowiązek zapewnić dodatkową obsadę w godzinach wydłużenia pracy w istniejących pracowniach.
		* 1. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że spełnia wymagania dotyczące zatrudnienia lekarza specjalisty określone w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 marca 2008r. w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz.U. 2008 nr 59 poz. 365 z późn. zm ).
			2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się, że lekarze biorący udział w realizacji umowy będą posiadali odpowiednie kwalifikacje do przeprowadzania badań z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej i wśród tych osób będzie:
	6. specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej;
	7. lekarza ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej pod nadzorem specjalisty.
		* 1. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że spełnia wymagania określone w zarządzeniu Prezesa NFZ w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju ambulatoryjna opieka specjalistyczna oraz udostępni dane dotyczące udzielanego świadczenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 czerwca 2008r. w sprawie zakresu niezbędnych informacji gromadzonych przez świadczeniodawców, szczegółowego sposobu rejestrowania tych informacji oraz ich przekazywania podmiotom zobowiązanych do finansowania świadczeń ze środków publicznych ze zm. (Dz.U.2016 nr 192 z późn.zm).
			2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do przedstawienia Udzielającemu zamówienia przed zawarciem umowy wykazu lekarzy specjalistów, którzy będą brali udział w realizacji zamówienia według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do umowy, a w przypadku zmiany zawartych tam danych w trakcie obowiązywania umowy zobowiązuje się do pisemnego niezwłocznego poinformowania o tym Udzielającego zamówienia.
			3. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do przedstawienia Udzielającemu zamówienia przed zawarciem umowy w celu przekazania danych do Narodowego Funduszu Zdrowia w ramach kontraktu na ambulatoryjną opiekę specjalistyczną - ambulatoryjne świadczenia diagnostyczne kosztochłonne (ASDK) ustalonego harmonogramu pracy oraz wykazu lekarzy specjalistów, którzy będą wykonywać badania z zakresu tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do umowy. W przypadku zmiany wymienionych danych oraz harmonogramu Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do pisemnego informowania o tych zmianach nie później niż na 7 dni przed ich wystąpieniem.
			4. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do prowadzenia dokumentacji medycznej w zakresie opisów badań zleconych zamówieniem, w sposób określony w ustawie z dnia 06 listopada 2008r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta ( Dz.U. z 2017r., poz. 1318 z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie rodzajów i zakresu wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania (Dz.U. z 2015r., poz. 2069 z późn. zm.). Dokumentacja wykonanego i opisanego badania musi być spięta i uporządkowana.
			5. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do zapewnienia:
	8. zachowania ciągłości udzielanych świadczeń;
	9. przestrzegania terminów wykonywania badań; realizacji badań planowych zgodnie z przyjętym przez Udzielającego zamówienia harmonogramem (kolejką); zgodnie z terminarzami
	10. umieszczenia wyników badań i opisów bezpośrednio w systemie informatycznym funkcjonującym u Udzielającego zamówienia oraz wydawania wyników badań w postaci wydruku papierowego autoryzowanego przez lekarza opisującego badanie; opis badania ma być umieszczony w systemie RIS bezpośrednio pod każdym wykonanym badaniem; w opisie takim nie mogą się znaleźć opisy dotyczące innego rodzaju badania (innej procedury);numer rejestracji wykonanego badania znajdujący się na obrazie musi być zgodny z numerem nadanym w systemie RIS,
	11. w przypadku zlecenia dokumentacji na filmach RTG - wybrania obrazów mających znaczenie diagnostyczne dla pacjenta i wykonania ich wydruków na kliszach,
	12. weryfikacji skierowań pod względem konkretnego zakresu badania,
	13. ścisłej współpracy z lekarzami zlecającymi badania w zakresie diagnostyki radiologicznej;
	14. uczestniczenia w konsyliach lekarskich dla potrzeb klinicznych;
	15. zgłaszanie pisemnie zmiany opisu badania;
	16. wydawania zleceń i nadzór nad pracą pielęgniarek i techników elektroradiologii zatrudnionych w pracowniach Udzielającego zamówienia;
	17. aktywnego uczestniczenia w pracach komitetów i zespołów zadaniowych powołanych przez Zarządu dla celów utrzymania szpitalnych standardów medycznych;
	18. nadzoru i podejmowania skutecznych działań w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów i personelu w trakcie realizacji procesu diagnostycznego,
	19. cyklicznych spotkania lekarzy radiologów, klinicystów oraz lekarzy z oddziałów szpitalnych poświęcone omówieniu i konsultacji trudnych diagnostycznie przypadków;
	20. w przypadkach trudnych diagnostycznie zapewnia możliwość konsultacji wyników badań obrazowych w zewnętrznych ośrodkach referencyjnych;
	21. niezwłocznego zawiadamiania Zarządu o każdym przypadku, co do którego zachodzi podejrzenie, iż jest on wynikiem przestępstwa;
	22. realizacji decyzji i poleceń Prezesa lub innych kompetentnych służb Spółki w sytuacjach nadzwyczajnych, związanych z wystąpieniem zagrożenia epidemiologicznego, klęski żywiołowej, katastrof, wypadku masowego, ataku terrorystycznego lub innych zdarzeń o podobnym charakterze;
	23. zapoznawania się na bieżąco z zarządzeniami Zarządu i stosowania ich przy wykonywaniu niniejszej umowy;
	24. skutecznego i efektywnego realizowania kontraktów zawartych pomiędzy Mazowieckim Szpitalem Specjalistycznym Sp. z o.o. a NFZ w części mającej zastosowanie do Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej;
	25. przestrzegania zasad wykonywania świadczeń zdrowotnych wskazanych w umowach zawartych przez Udzielającego zamówienia z NFZ;
	26. wykonywania świadczeń zdrowotnych zgodnie z ustawą z dnia 23.03.2018r - Prawo atomowe oraz aktami wykonawczymi do w/w ustawy;
	27. przestrzegania zasad ochrony radiologicznej własnej, pacjenta i personelu;
	28. posiadania przez osoby realizujące umowę w zakresie radiologii ważnego certyfikatu poświadczającego ukończenie szkolenia z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta;
	29. wykonywania świadczeń zdrowotnych we własnej odzieży roboczej wg ustalonego standardu u Udzielającego zamówienia oraz pokrywania kosztów utrzymania tej odzieży w należytym stanie;
	30. zabezpieczenia we własnym zakresie i na własny koszt aktualnych szkoleń z zakresu bhp i aktualnych badań profilaktycznych .
		* 1. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się wykonywać zgodnie z instrukcją testy monitorów przy stacjach diagnostycznych.
			2. Przyjmujący zamówienie w zakresie objętym umową nie może wykonywać odpłatnych świadczeń zdrowotnych, chyba, że odpłatność wynika z przepisów prawa i jest pobierana przez Udzielającego zamówienia.
			3. W przypadku ekspozycji zawodowej na HPV, HCV i HIV pracownicy Przyjmującego zamówienie mogą podlegać procedurze postępowania profilaktycznego poekspozycyjnego lub pierwszej pomocy w siedzibie Udzielającego zamówienia. Koszty procedury ponosi Przyjmujący zamówienie.

§5.

* 1. W przypadku wykonywania opisów badań w systemie teleradiologicznym, Przyjmujący zamówienie będzie stosował system informatyczny w pełni zintegrowany (bez konieczności jakiejkolwiek ingerencji użytkownika) z systemem posiadanym przez Udzielającego zamówienia (system RIS firmy Alteris, system PACS firmy Carestream, system HIS "InfoMedica" firmy Asseco) i dokona integracji na własny koszt. W przypadku zmiany systemu PACS/RIS posiadanego przez Udzielającego zamówienia Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do dokonania na własny koszt integracji do nowego systemu PACS/RIS. Zarówno dane obrazowe jak i opisowe muszą znaleźć się w zasobach serwerowych/dyskowych Udzielającego zamówienia.
	2. Przyjmujący zamówienie, w celu przesyłu danych obrazowych, zobowiązuje się na własny koszt skonfigurować bezpieczny kanał VPN do wymiany danych pomiędzy systemami informatycznymi Przyjmującym zamówienie a Udzielającym zamówienia.
	3. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się na własny koszt do zestawienia i utrzymania połączenia VPN.

§6.

* + 1. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że spełnia wymagania określone w obowiązujących przepisach oraz zobowiązuje się poddać kontroli Narodowemu Funduszowi Zdrowia na zasadach określonych w ustawie z dnia 27 sierpnia 2004r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1938 z późn. zm.) w zakresie wymagań wynikających z umowy zawartej pomiędzy Udzielającym zamówienia, a Narodowym Funduszem Zdrowia.
		2. **Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania do Działu Kontraktowania i Rozliczeń Świadczeń Zdrowotnych danych wymaganych przez Narodowy Fundusz Zdrowia na stronie internetowej NFZ, zamieszczanych w Systemie Zarządzania Obiegiem Informacji (portal SZOI).**
		3. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do poddania kontroli Udzielającego zamówienia w zakresie wykonywania postanowień niniejszej umowy w sytuacjach tego wymagających, w tym w zakresie jakości realizacji przedmiotu zamówienia, w sposób i na zasadach każdorazowo uzgodnionych przez strony, na pisemny wniosek Udzielającego zamówienia przy współudziale upoważnionych przez strony przedstawicieli.

§7.

* 1. Personel Przyjmującego zamówienie będzie uwzględniony w elektronicznym systemie ewidencji pracy obowiązującym u Udzielającego zamówienia i będzie to narzędziem pomocniczym potwierdzającym obecność personelu Przyjmującego zamówienie w dniu wykonywania świadczenia.
	2. Pierwsze karty elektroniczne umożliwiające ewidencjonowanie udzielania świadczeń zdrowotnych wg systemu RCP Przyjmujący zamówienie otrzyma, dla każdego swojego członka personelu od Udzielającego zamówienia, bezpłatnie.

§8.

Przyjmujący zamówienie nie może prowadzić w Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu  działalności konkurencyjnej wobec działalności statutowej prowadzonej przez Udzielającego zamówienia i działalności wykraczającej poza zakres umowy.

W przypadku każdorazowego naruszenia zakazu określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu Udzielający zamówienia po uprzednim pisemnym poinformowaniu Przyjmującego zamówienie ma prawo każdorazowo naliczyć Przyjmującemu zamówienie karę umowną w wysokości 50.000 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych), trzykrotne stwierdzenie naruszenia zakazu określonego w ust. 1 może stanowić podstawę do rozwiązania umowy przed terminem – z winy Przyjmującego zamówienie.

**§ 9.**

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Udzielający zamówienia zobowiązuje się zapłacić Przyjmującemu zamówienie wynagrodzenie za faktycznie wykonane i opisane badania, zgodne z cenami zawartymi w załączniku nr 1 do umowy i one stanowią podstawę do rozliczeń finansowych między Udzielającym zamówienia i Przyjmującym zamówienie.
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 3 niniejszego paragrafu obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Przyjmujący zamówienie z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty zapewnienia obsady lekarskiej.
3. Udzielający zamówienia zapłaci Przyjmującemu zamówienie wynagrodzenie za realizację całości przedmiotu zamówienia zgodne z załącznikiem nr 1 do umowy za łączną kwotę brutto **……………………………………. PLN** (słownie: ……………………………………….).
4. Udzielający zamówienia za wykonane badania otrzyma fakturę w wersji papierowej i elektronicznej wystawioną na koniec miesiąca za badania wykonane w danym miesiącu. Do każdej faktury dołączony będzie wykaz w formie papierowej i elektronicznej (w formacie Microsoft Excel 95/97/2000 (xls)) zawierający następujące dane: imię i nazwisko pacjenta, numer PESEL pacjenta, datę opisu badania, numer badania, szczegółowy zakres wykonanych badań z nazwami zgodnymi z załącznikiem nr 1 do umowy, nazwę jednostki kierującej Udzielającego zamówienia i nazwiska lekarzy zlecających badania.
5. Udzielający zamówienia dopuszcza trzymiesięczny okres od dnia zawarcia umowy na uzgodnienie z Przyjmującym zamówienie standardów i procedur wymienionych w załączniku nr 1 do umowy.
6. Udzielający zamówienia dopuszcza wykonanie badań w innych ilościach, niż określone zostały w załączniku nr 1 do umowy, przy zastrzeżeniu, że wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia nie przekroczy kwoty określonej w ust. 3 niniejszego paragrafu, przy czym zmiana taka nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Udzielającego zamówienia faktury VAT zgodnej z postanowieniami ust. 1 niniejszego paragrafu, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Udzielającego zamówienia.
8. Udzielający zamówienia nie zaakceptuje oraz odeśle Przyjmującemu zamówienie każdą fakturę VAT, której uznanie spowodowałoby wzrost wynagrodzenia Przyjmującego zamówienie ponad kwotę określoną w ust. 3 paragrafu 9.
9. Udzielający zamówienia dopuszcza zmniejszenie ceny jednostkowej przedmiotu zamówienia w przypadku obniżenia cen przez Przyjmującego zamówienie.
10. Opóźnienie zapłaty należności za wykonane usługi nie upoważnia Przyjmującego zamówienie do wstrzymania realizacji niniejszej umowy.

§10.

1. Odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych w zakresie objętym niniejszą umową ponoszą solidarnie Udzielający zamówienia i Przyjmujący zamówienie – w tym m.in. z powodu niewykonania lub niewłaściwego wykonania świadczenia zdrowotnego, w zakresie za który odpowiada Przyjmujący zamówienie.

2. Przyjmujący zamówienie ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe z przyczyn leżących po jego stronie, wynikających z:

1. nieprawidłowego wykonania badań obrazowych oraz błędnego opisu wykonanego badania,
2. nie prowadzenia dokumentacji medycznej pacjenta lub prowadzenia jej w sposób nieprawidłowy, niekompletny lub nieczytelny.

3. Przyjmujący zamówienie ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia, skierowane w stosunku do Udzielającego zamówienia, związane z niewłaściwie wykonanymi usługami będącymi przedmiotem niniejszej umowy, a w szczególności zobowiązany jest do pokrycia szkody spowodowanej nałożeniem przez płatników świadczeń kar pieniężnych lub obowiązków odszkodowawczych, o których mowa w kontraktach zawartych z płatnikami świadczeń a Udzielającym zamówienia, jeżeli nałożenie tych kar lub obowiązku zapłaty odszkodowania było wynikiem niewłaściwego wykonania przez Przyjmującego zamówienie zadań i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

§11.

* + - 1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, o których powzięły wiadomość przy realizacji postanowień niniejszej umowy i które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 roku , poz. 419) oraz podlegają ochronie w rozumieniu ustawy o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw pacjenta (Dz. U z 2017 r. poz. 1318, z późn. zm.) oraz ustawy o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2016 roku , poz. 922, z późn. zm.), a których ujawnienie mogłoby narazić na szkodę Udzielającego zamówienia lub spowodować naruszenie dóbr osobistych pacjentów lub pracowników.
			2. W związku z tym, iż świadczenie usług medycznych w zakresie radiologii i diagnostyki obrazowej wiąże się z dostępem do danych osobowych, załącznikiem nr 3 do niniejszej umowy jest umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.
			3. Przyjmujący zamówienie oświadcza, ze znane są mu przepisy prawa, regulujące przetwarzanie danych osobowych określone w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych oraz w aktach wykonawczych do ustawy oraz innych obowiązujących w tym zakresie powszechnie obowiązujących przepisach prawa. Zobowiązuje się także do zastosowania środków i zasad zabezpieczających zbiór danych osobowych wskazanych w ustawie (art. 36-39) wymienionej w zdaniu pierwszym.
			4. Przyjmujący zamówienie zapewnia zastosowanie środków bezpieczeństwa fizycznego, organizacyjnego oraz technicznego odpowiednio dla poziomu wysokiego zgodnie z wytycznymi określonymi rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz.U. z 2004r., Nr 100, poz. 1024) i rozporządzeniem Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 kwietnia 2004r. w sprawie sposobu technicznego przygotowania systemów i sieci służących do przekazywania informacji – do gromadzenia wykazów połączeń telefonicznych i innych przekazów informacji oraz sposobów zabezpieczania danych informatycznych (Dz.U. z 2004r., Nr 100, poz. 1023).
			5. Przyjmujący zamówienie przyjmuje do przetwarzania dane osobowe, jedynie w celu i zakresie niezbędnym do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
			6. Przyjmujący zamówienie ma prawo przetwarzać dane osobowe po otrzymaniu pisemnego upoważnieniu do przetwarzania danych osobowych od Udzielającego zamówienia.
			7. Przyjmujący zamówienie jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Udzielającego zamówienia:
	1. o wszystkich przypadkach naruszenia danych osobowych lub o ich niewłaściwym użyciu;
	2. wszelkich czynnościach z własnym udziałem, prowadzonych przed organami administracji publicznej w sprawach dotyczących danych medycznych oraz ochrony danych osobowych udostępnionych przez Udzielającego zamówienia.

8. Przyjmujący zamówienie, w przypadku realizacji umowy przy wykorzystaniu teleradiologii, zobowiązuje do zabezpieczenia przesyłu danych w ramach teletransmisji w sposób uniemożliwiający przejęcie, dostęp, zniszczenie lub modyfikację danych osobowych i danych medycznych pod rygorem odpowiedzialności cywilnej i karnej za naruszenie tychże przepisów.

9. Przyjmujący zamówienie ma prawo zachować kopię danych osobowych udostępnionych w ramach teleradiologii jedynie w celach archiwalnych zgodnie z wymogami ustawy z dnia 06 listopada 2008r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta oraz w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania, bez prawa ich dalszego przetwarzania i udostępniania osobom trzecim, chyba, że osoba fizyczna, której te dane dotyczą wyrazi na to zgodę.

§ 12.

1. Na okres udzielania świadczeń zdrowotnych – objętych umową Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do zawarcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z ich udzielaniem. Za szkody spowodowane z winy Przyjmującego zamówienie odpowiada wyłącznie Przyjmujący zamówienie.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się przedstawić Udzielającemu zamówienia polisę ubezpieczeniową nie później niż w dniu podpisania niniejszej umowy.
3. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do utrzymania ważnego ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy pod rygorem rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§ 13.

* 1. Udzielającemu zamówienia, w razie zaistnienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w jego interesie, przysługuje prawo do rozwiązania umowy z zachowaniem 90 dniowego terminu wypowiedzenia. Przyjmującemu zamówienie nie przysługują w takim przypadku żadne roszczenia odszkodowawcze.
	2. Udzielającemu zamówienia przysługuje prawo rozwiązania niniejszej umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia przez Przyjmującego zamówienie istotnych postanowień umowy w szczególności:
		1. stwierdzenia w wyniku kontroli, że przedmiot umowy jest wykonywany przez osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych,
		2. odmowy Przyjmującego zamówienia poddania się kontroli Udzielającego zamówienia,
		3. nieudokumentowania przez Przyjmującego zamówienie posiadania umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie przedmiotu umowy w czasie trwania umowy,
		4. udokumentowanego trzykrotnego niewykonania obowiązku wynikającego z § 4 ust. 3 i 5 umowy,
		5. stwierdzenie naruszenia obowiązujących przepisów prawa dotyczących ochrony oraz przetwarzania danych osobowych.
		6. wykreślenia z rejestru podmiotów leczniczych.
		7. naruszenia obowiązków określonych w umowie.
	3. Umowa ulega rozwiązaniu:
		1. z upływem czasu na jaki była zawarta;
		2. z dniem zakończenia udzielania określonych świadczeń zdrowotnych;
		3. wskutek oświadczenia jednej ze stron, z zachowaniem 6 miesięcznego okresu wypowiedzenia;

**§ 14.**

1. Udzielającemu zamówienia przysługują od Przyjmującego zamówienie kary umowne:
	* 1. za niedotrzymanie terminów określonych w § 4 ust. 5e każdorazowo kara w wysokości 100% ceny jednostkowej tego badania, określonej w załączniku nr 1 do umowy;
		2. kara w wysokości 100% wartości ceny jednostkowej badania w przypadku konieczności skierowania badania do opisu do podmiotu trzeciego w sytuacji, gdy Przyjmujący zamówienie nie wykona opisu w terminie określonym niniejszą umową;
		3. za niedopełnienie obowiązku o którym mowa w § 4 ust. 6a, 6b, 6c, 6d lub 6e każdorazowo kara w wysokości 200,00 zł za każdą godzinę nieobecności; wysokość tej kary na umotywowany wniosek Przyjmującego zamówienie może zostać zmniejszona o 50% w pierwszych 6 miesiącach realizacji umowy z uwagi na konieczność stabilizacji kadrowej;
		4. **kara w wysokości 200% wartości ceny jednostkowej badania w przypadku braku możliwości wykonania z powodu odmowy wykonania badania przez Przyjmującego zamówienie.**
2. Udzielający zamówienia może żądać od Przyjmującego zamówienie zapłaty kary umownej za rozwiązanie umowy z przyczyn leżących po stronie Przyjmującego zamówienie – w wysokości 10% wynagrodzenia Przyjmującego zamówienie brutto, określonego w § 9 ust. 3.
3. Kara umowna będzie płatna na podstawie noty obciążeniowej z terminem płatności wynoszącym 7 dni od dnia jej doręczenia Przyjmującemu zamówienie . Przyjmujący zamówienie wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługujących mu od Udzielającego zamówienia wierzytelności.
4. Strony zgodnie postanawiają, iż Udzielający zamówienia jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonej kary umownej.
5. **Strony zgodnie postanawiają, iż Udzielający zamówienia jest uprawniony do naliczenia kary umownej również w przypadku, gdy podstawy do jej naliczenia zaistniały w czasie obowiązywania niniejszej Umowy, a ujawniły się po jej zakończeniu**

§ 15.

* + 1. Bez zgody Udzielającego zamówienia Przyjmujący zamówienie nie może dokonać żadnej czynności prawnej mającej na celu lub skutkiem której jest zmiana wierzyciela.
		2. W szczególności przeniesienie wierzytelności w sposób określony trybem art. od 509 do 518 Kodeksu cywilnego, a wynikających z niniejszej umowy, wymaga pisemnej zgody Udzielającego zamówienia, pod rygorem nieważności takiej czynności.
		3. Bez zgody Udzielającego zamówienia wyrażonej w formie pisemnej wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia określonego w przepisach art. od 876 do 887 Kodeksu cywilnego, ani jakiejkolwiek innej umowy zmieniającej strony stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej umowy.
		4. Strony wspólnie oświadczają, że wyłączają możliwość dokonywania przez podmioty trzecie Umowy Faktoringu, Umowy Gwarancyjnej, Umowy Zarządu Wierzytelnością, Umowa Inkasa, Umowy przekazu świadczenia w rozumieniu art. 9211 - 9215 kc.
		5. Strony wspólnie oświadczają, że wyłączają możliwość dokonywania przez podmioty trzecie wszelkich czynności faktycznych lub prawnych związanych z wierzytelnościami Przyjmujący zamówienie wynikającymi z niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Udzielającego zamówienia.
		6. Naruszenie przedmiotowego zakazu skutkować będzie obowiązkiem zapłaty przez Przyjmujący zamówienie na rzecz Udzielającego zamówienia kary umownej w wysokości 25 % wierzytelności, którą nabyła niezależnie od podstawy faktycznej lub prawnej, osoba trzecia.
		7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności wyrażone w załączniku nr 4 do niniejszej umowy.
		8. Zmiany niniejszej umowy, w tym również zmiana terminu jej obowiązywania, mogą być dokonywane wyłącznie na piśmie w formie aneksów podpisanych przez obie strony i opatrzonych datą – pod rygorem ich nieważności.
		9. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Udzielającego zamówienia.
		10. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Przyjmującego zamówienie i dwa dla Udzielającego zamówienia.

§ 16.

Integralną część Umowy stanowią Załączniki:

Załącznik nr 1 do umowy- opis przedmiotu zamówienia – formularz cenowy;

Załącznik nr 2 do umowy - Wykaz wyposażenia radiologicznego i pomocniczego Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o.

Załącznik nr 3 do umowy – umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych

Załącznik nr 4 do umowy – Wykaz aktów prawnych

Załącznik nr 5 do umowy – wykaz specjalistów realizujących umowę

Załącznik nr 6 do umowy – wykaz specjalistów realizujących umowę z zakresu tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego. ;

**Udzielający zamówienia: Przyjmujący zamówienie:**