

UMOWA Nr
Zawarta w dniu r.
(Projekt umowy)

pomiędzy:

Wielospecjalistycznym Szpitalem w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. K. Szymanowskiego 11, wpisanym Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji, Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000002506,

reprezentowanym przez: Dyrektora – Dariusz Tumulec
zwanym dalej Udzielającym Zamówienie

a

.....
.....
reprezentowanym przez: Prezesa -
zwanym dalej Przyjmującym Zamówienie,

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest udzielanie świadczeń zdrowotnych na rzecz Wielospecjalistycznego Szpitala w Ostrowcu Świętokrzyskim w zakresie wykonywania opisów badań rentgenowskich, tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego w oparciu o teleradiologię.
2. Przedmiot umowy będzie wykonywany zgodnie z umową oraz Szczegółowymi Warunkami Konkursu Ofert (dalej: SWKO).

§ 2

1. Świadczenia będą udzielane przez lekarzy specjalistów II stopnia z zakresu radiologii, którzy zostali wykazani (z imienia i nazwiska, ze wskazaniem specjalizacji oraz numeru prawa wykonywania zawodu) przez Przyjmującego zamówienie w ofercie, stanowiącej załącznik do niniejszej Umowy (załącznik nr 3 do Umowy), Świadczenia udzielane będą przez co najmniej dziesięciu lekarzy specjalistów II stopnia z zakresu radiologii, przy czym co najmniej dwóch lekarzy będzie wykonywało świadczenia w danym momencie.
2. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że zatrudniony przez niego personel, który będzie zaangażowany przy wykonywaniu niniejszej Umowy posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę oraz uprawnienia.
3. Nie dopuszcza się by Przyjmujący Zamówienie posługiwał się podwykonawcami przy wykonaniu umowy. Przedmiot umowy wykonany zostanie przez Przyjmującego zamówienie przy pomocy własnych środków i zasobów.

§ 3

1. Przyjmujący zamówienie pozostaje w stałej gotowości do udzielania świadczeń 24 godz. na dobę 7 dni w tygodniu również w dni wolne od pracy i w święta.
2. Przyjmujący zamówienie zapewnia dyżur telefoniczny pod numerem telefonu
Dyżur będzie pełniony przez lekarza specjalistę II stopnia z zakresu radiologii. Przyjmujący

zamówienie odpowiada za gotowość lekarza do udzielania świadczeń i za dostępność lekarza dyżurującego pod numerem telefonu, określonym powyżej.

3. Opisy badań wykonywane będą w następujących terminach:
 - a) opis badania RTG w trybie cito niezwłocznie, jednak nie dłużej niż w ciągu 60 minut od otrzymania pełnych danych
 - b) opis badania RTG w trybie pilnym niezwłocznie, jednak nie dłużej niż w ciągu 48 godzin od otrzymania pełnych danych,
 - c) opis badania RTG w trybie planowym w ciągu 5 dni od chwili otrzymania pełnych danych,
 - d) opis badania TK w trybie cito cito niezwłocznie, jednak nie dłużej niż w ciągu 30 minut od chwili otrzymania pełnych danych,
 - e) opis badania TK w trybie cito niezwłocznie, jednak nie dłużej niż w ciągu 60 minut od chwili otrzymania pełnych danych,
 - f) opis badania TK w trybie pilnym niezwłocznie, jednak nie dłużej niż w ciągu 48 godzin od chwili otrzymania pełnych danych,
 - g) opis badania TK w trybie planowym w ciągu 5 dni od chwili otrzymania pełnych danych,
 - h) opis badania RM w trybie pilnym w ciągu 48 godzin od chwili otrzymania pełnych danych,
 - i) opis badania RM w trybie planowym w ciągu 5 dni od chwili otrzymania pełnych danych.
4. Za chwilę otrzymania pełnych danych (tj. skierowanie i obraz) strony rozumieją jako datę i godzinę widoczną w systemie Przyjmującego zamówienie potwierdzając otrzymanie kompletnych danych obrazowych oraz skierowania w formie elektronicznej. Każde odstępstwo od opisu w trybie w jakim zostało zlecone wymaga potwierdzenia statusu opisu przez Udzielającego zamówienie. W przypadku nie pobrania pełnych danych Przyjmujący zamówienie jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Udzielającego zamówienie.
5. Przyjmujący zamówienie umożliwia telefoniczną konsultację lekarza opisującego z: technikiem, który wykonuje badanie lub/i lekarzem w sprawie metody wykonania badania i wstępnego opisu.
6. Przyjmujący zamówienie ma obowiązek:
 - a) zgłaszać Udzielającemu zamówienie zastrzeżenia do wykonanych badań w sytuacji gdy sposób wykonania badań może mieć negatywny wpływ na poprawność oceny badania;
 - b) zgłaszać Udzielającemu zamówienie konieczność wykonania ponownych badań w sytuacji gdy sposób wykonania badania nie pozwala na wykonanie prawidłowego lub pełnego opisu.
- 7 Zgłoszenia o którym mowa w pkt 6 dokonuje się niezwłocznie od chwili pojawienia zastrzeżeń .

§ 4

1. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i jej posiadania przez cały okres trwania umowy, a w przypadku przedłużenia ważności polisy na okres następny przedstawienia kserokopii polisy ubezpieczeniowej potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od daty upływu okresu ubezpieczenia.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się dodatkowo w szczególności do:
 - a) rzetelnego wykonywania świadczeń zdrowotnych z zachowaniem należytej staranności, z wykorzystaniem wiedzy medycznej, umiejętności zawodowych i zasad etyki zawodowej oraz z uwzględnieniem postępów w medycynie,
 - b) przestrzegania standardów udzielania świadczeń zdrowotnych,
 - c) przestrzegania praw pacjenta określonych w przepisach prawa, w szczególności w ustawie z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1545) oraz przepisów dotyczących ochrony danych osobowych,
 - d) poddania się w zakresie wykonywania niniejszej umowy kontrolom przeprowadzanym przez Udzielającego zamówienie, Narodowy Fundusz Zdrowia oraz inne organy

i instytucje uprawnione do nadzoru i kontrolowania Udzielającego zamówienia na zasadach określonych w przepisach prawa,

e) udzielenia wszelkich wyjaśnień Udzielającemu zamówienia w przypadku skarg, zażaleń, zarzutów odnośnie prawidłowości wykonanych świadczeń w terminie nie dłuższym niż 5 dni od dostarczenia wezwania do wyjaśnienia, chyba że wezwanie określi inny termin,

f) prowadzenia określonej dokumentacji opisywanych badań oraz sprawozdawczości statystycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami jak i zasadami obowiązującymi u Udzielającego zamówienie,

g) przechowywania dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w przypadku rozwiązania umowy lub jej wygaśnięcia – przekazania dokumentacji do Udzielającego zamówienie,

h) przeprowadzania konsultacji telefonicznej między lekarzem zlecającym badanie, a lekarzem radiologiem w przypadku powstania jakichkolwiek wątpliwości diagnostycznych,

i) zapewnienia wsparcia informatycznego (helpdesk 24h/dobę 7 dni w tygodniu) gwarantującego szybkie rozwiązanie ewentualnych problemów związanych z przesyłaniem danych od i do Udzielającego zamówienie – czas reakcji 1 godzina, czas naprawy – 3 godziny,

j) zapewnienia należytego zabezpieczenia dostępu do transmitowanych danych przed osobami niepowołanymi, a w szczególności do zakodowania danych tak by bez stosownego klucza były bezużyteczne i nieczytelne.

k) utrzymywania w okresie obowiązywania umowy bezpiecznego łącza do systemu teleradiologii zgodnie z przepisami prawa, stosowanymi normami i wymogami w zakresie bezpieczeństwa przesyłu informacji oraz wymaganiami technicznymi określonymi w § 5.

l) przekazywania Udzielającemu zamówienie w ramach umowy, instrukcji obsługi systemu teleradiologii, jak i procedur związanych z odbiorem i wysyłaniem danych za jego pośrednictwem oraz do przeprowadzenia przeszkolenia personelu Udzielającego zamówienie w zakresie obsługi systemu w terminie wskazanym przez Przyjmującego zamówienie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zawarcia umowy.

m) w przypadku zmiany, aktualizacji lub rozbudowy systemu teleradiologii Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się przekazać Udzielającemu zamówienie drogą mailową zaktualizowaną instrukcję obsługi systemu i zaktualizowane procedury związane z odbiorem i wysyłaniem danych za jego pośrednictwem. Przyjmujący zamówienie zobowiązany będzie wówczas do Udzielającego zamówienie w zakresie wprowadzonych zmian na własny koszt.

n) przekazywania Udzielającemu zamówienie wszelkich informacji oraz kopii dokumentów, na potwierdzenie spełnianie wymagań wynikających z treści umowy oraz przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii dokumentów potwierdzających posiadane wykształcenie, kwalifikacje i specjalizacji przez osoby wskazane w §2 umowy.

o) poddawania się stałej kontroli i monitoringu jakości świadczonych usług ze strony Udzielającego zamówienie w zakresie:

- prawidłowości wykonywania badań radiologicznych;
 - zgodności i kompletności informacji zawartych w skierowaniu na badanie radiologiczne oraz w ocenie i opisie obrazu radiologicznego;
 - błędów w ocenie i opisie obrazu radiologicznego;
 - problemów technicznych oraz sposobu ich rozwiązywania;
 - przyczyn odmów świadczenia tych usług,
- która to kontrola i monitoring realizowana jest w postaci:
- udzielania pisemnych wyjaśnień w terminie 7 dni od daty otrzymania wniosku o wyjaśnienia od Udzielającego zamówienie,
 - udostępniania potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii lub skanów dokumentacji potwierdzającej spełnienie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, w tym

dokumentów potwierdzających posiadanie przez zatrudnionych lekarzy i personel wymaganych umową kwalifikacji i specjalizacji (przesyłka kopii pocztą na wskazany przez Udzielającego zamówienie adres lub skanów na wskazany przez Udzielającego zamówienie adres e-mail).

3. Przyjmujący zamówienie jako administrator systemu do przesyłania skierowania i obrazu zobowiązuje się do nadania Udzielającemu zamówienia możliwości wygenerowania raportów zawierających następujące dane: podział ilościowy opisanych badań według rodzaju i trybu pilny/planowy, imię i nazwisko pacjenta, wskazanie komórki kierującej, data zlecenia tj: data, godzina i minuty zleconego badania w systemie Przyjmującego zamówienie/ Udzielającego zamówienie, data opisu tj. data, godzina, minuty opisu badania w systemie Przyjmującego zamówienie/ Udzielającego zamówienie.

4. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do:

- a) założenia konta w Systemie Zintegrowanego Obiegu Informacji dalej zwanym SZOI w Świętokrzyskim Oddziale Wojewódzkim Narodowego Funduszu Zdrowia;
- b) wykazania przedmiotowej Umowy w potencjale SZOI w zakładce umowy promesy jako strona udostępniająca zasoby;
- c) wykazania całego personelu Przyjmującego zamówienie, który będzie dokonywał opisów dla Udzielającego zamówienia.
- d) bieżącej aktualizacji potencjału – tj. zmiany personelu, harmonogram czasu pracy.

§ 5

Przyjmujący zamówienie zapewni następujące wymagania techniczne:

1. W celu przesłania obrazów DICOM - integrację systemu PACS Udzielającego zamówienie, dostarczonego przez firmę Synektik z systemem Przyjmującego zamówienie. Integracja polegać będzie na rekonfiguracji licencji umożliwiającej wysyłkę obrazów DICOM do Przyjmującego zamówienie. Zamawiający posiada licencję. W przypadku wymaganych prac serwisowych koszt rekonfiguracji będzie poniesiony przez przyjmującego zamówienie.
2. Przyjmujący zamówienie dostarczy i skonfiguruje bramkę DICOM, aby umożliwić przekazywanie obrazów do swojego repozytorium.
3. Przyjmujący zamówienie udostępni interface www w celu przekazywania skierowań/zleceń i odbioru wyników, wraz z instrukcjami i szkoleniem personelu w tym zakresie.
4. Wysyłka powinna mieć charakter wybiórczy - do decyzji Udzielającego zamówienie lub zautomatyzowany w przypadku takowej potrzeby bezpośrednio z węzła PACS, na bramkę dostarczoną przez Udzielającego zamówienie.
5. Szpital posiada repozytorium Elektronicznej Dokumentacji Medycznej, w związku z czym wymagana jest integracja systemu zamawiającego - OPTIMED NXT, dostarczonego przez firmę Comarch - na poziomie komunikatu HL7 CDA podpisanego elektronicznie, co umożliwi zamawiającemu spełnienie obowiązku przesłania podpisanych elektronicznie wyników badań do Platformy P1 CSIOZ. Dokładną strukturę dokumentu strony (COMARCH oraz dostawca systemu teleradiologii) - muszą uzgodnić pomiędzy sobą w celu prawidłowej komunikacji dwustronnej.
 - a) W systemie Optimed NXT użytkownik powinien mieć możliwość dla dowolnego badania wybrania opcji przesłania do teleradiologii lub radiologii wewnętrznej,
 - b) Po wybraniu tej opcji system ONXT generuje do systemu teleradiologii komunikat HL7 zgodny ze specyfikacją interfejsu integracyjnego HL7 zamawiającego,
 - c) Zapewnienie ruchu sieciowego pomiędzy serwerem komunikacyjnym ONXT a systemem teleradiologii dostępne będzie przy wykorzystaniu łącza internetowego po stronie WSZ Ostrowiec oraz odrębnie po stronie dostawcy,
 - d) System teleradiologii otrzymuje obrazy z PACS Synektik. Może być to realizowane przy wykorzystaniu bramki dostarczonej przez przyjmującego zamówienie, zgodnie z par 5 pkt 2.
 - e) Obrazy pobierane są na podstawie AccessionNumber przekazanego w komunikacie zlecenia HL7,

- f) Po dokonaniu opisu system teleradiologii wysyła do ONXT komunikat wyniku zgodny ze specyfikacją HL7 CDA na port wystawiony na serwerze komunikacyjnym ONXT,
 - g) Komunikat zawiera załącznik w postaci podpisanego dokumentu HL7CDA,
 - h) Odebrany wynik jest dostępny w systemie Optimed NXT dla użytkowników.
6. W sytuacji konieczności uzyskania licencji lub przeprowadzenia instalacji celem integracji systemów (w formacie HL7 CDA), o których mowa w ust. 1 i 5, koszty z tego wynikające poniesie Udzielający zamówienie, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku rozwiązania lub wypowiedzenia umowy przez Przyjmującego zamówienie lub z przyczyn leżących po stronie przyjmującego zamówienie przed upływem terminu wskazanego w §9 ust. 1, Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 30.000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych), płatnej w terminie 7 dni od daty doręczenia wezwania do zapłaty lub noty obciążeniowej na rachunek bankowy wskazany przez Udzielającego zamówienie. Udzielający zamówienia zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do pełnej kwoty powstałej szkody, w przypadku gdy kara umowna nie pokryje kosztów poniesionych przez Udzielającego zamówienie z tytułu uzyskania licencji lub przeprowadzenia instalacji celem integracji systemów (w formacie HL7 CDA), o których mowa w ust. 1 i 5.
 7. W terminie jednego miesiąca od daty zawarcia umowy strony dokonają integracji systemu, o której mowa w ust. 1. W przypadku nie dokonania integracji w ww. terminie Udzielający zamówienia będzie miał prawo do rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia.

§ 6

1. Wynagrodzenie miesięczne należne Przyjmującemu zamówienie za wykonanie obowiązków umownych wyliczane jest według następującego wzoru: iloczyn wykonanych w danym miesiącu badań oraz stawek jednostkowych za badanie określonych w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Za pojedyncze badanie uznaje się badanie jednej okolicy anatomicznej (np. głowa, szyja, klatka piersiowa, jama brzuszna, miednica, kręgosłup szyjny, piersiowy, lędźwiowy).
3. Strony ustalają, że okres rozliczeniowy stanowi miesiąc kalendarzowy.
4. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do comiesięcznego wystawiania faktury za świadczone usługi w danym miesiącu i przedłożenia go Udzielającemu zamówienie w terminie do 10-go następnego miesiąca po miesiącu wykonywania świadczeń.
5. Podstawą wystawienia faktury za dany miesiąc będzie zestawienie zawierające następujące dane: podział ilościowy opisanych badań według rodzaju i trybu pilny/planowy/cito, PESEL pacjenta, wskazanie komórki kierującej, data zlecenia tj: data, godzina i minuty zleconego badania w systemie każdej ze Stron, data opisu tj. data, godzina, minuty opisu badania w systemie każdej ze Stron.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne jest w terminie 60 dni, licząc od daty złożenia prawidłowo sporządzonego rachunku, na konto wskazane przez Przyjmującego zamówienie o ile rachunek ten widnieje w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
7. Prawidłowo wystawiona faktura to jest faktura wystawiona zgodnie z zasadami rachunkowości finansowej oraz zestawieniem o którym mowa ust. 5 niniejszego paragrafu jako załącznikiem.
8. Przyjmujący zamówienie faktury wraz załącznikami będzie przysyłał na adres mailowy: kontroling@zoz.ostrowiec.pl.

§7

1. Osobami odpowiedzialnymi za współpracę w zakresie przedmiotu niniejszej umowy są:
 - a) ze strony Przyjmującego zamówienie:....., tel.
e-mail
 - b) ze strony Udzielającego zamówienie:.....tel. wew.
e-mail

§ 8

1. Strony Umowy zobowiązują się traktować wszelkie informacje wynikające z niniejszej umowy, jak również informacje uzyskane w wyniku współpracy na tle realizacji umowy, jako informacje poufne.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się zachować w poufności pozyskane w ramach wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy dane osobowe i dane pacjentów.
3. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że nie wykorzysta w ramach własnej działalności, informacji jakie pozyskał o Udzielającym zamówienie, a w szczególności obejmujących sposób i warunki realizacji badań, informacji o ilości i jakości wykonywanych badań.
4. W przypadku naruszenia przez Przyjmującego zamówienie obowiązku zachowania poufności, określonego w niniejszym paragrafie, Przyjmujący zamówienie może zostać obciążony przez Udzielającego zamówienie karą umowną w kwocie 50.000 zł. za każdy przypadek naruszenia. Udzielający zamówienie ma prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.
5. Umowa powierzenia przetwarzania danych (załącznik nr 2 do Umowy) stanowi integralną część niniejszej Umowy.

§ 9

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 2 lat od dnia podpisania umowy, tj. od dnia r. do dnia r.
2. Umowa może zostać rozwiązana przez Udzielającego zamówienie bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku istotnego naruszenia przez Przyjmującego zamówienie warunków niniejszej umowy, w tym w szczególności:
 - a) Przyjmujący zamówienie nie wywiązuje się w sposób terminowy z dostarczaniem opisów badań,
 - b) Przyjmujący zamówienie nie realizuje obowiązków w zakresie Helpdesk,
 - c) Kontakt z Przyjmującym zamówienie jest znacznie utrudniony,
 - d) Przyjmujący zamówienie nie zawarł umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej podmiotu prowadzącego działalność leczniczą, w terminie określonym umową lub utracił lub nie przedłużył w czasie trwania umowy tego ubezpieczenia.
3. Umowa ulega rozwiązaniu:
 - a) wskutek oświadczenia jednej ze stron o wypowiedzeniu umowy, bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku gdy druga strona rażąco narusza istotne postanowienia umowy,
 - c) z dniem zakończenia udzielania przez Udzielającego zamówienia świadczeń zdrowotnych z zakresu określonego w umowie,
4. Wypowiedzenie wymaga dla swej skuteczności formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 10

§ 11

1. Przetwarzanie danych osobowych pacjentów odbywa się na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Prawa i obowiązki stron wynikające z umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie.
4. Spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Udzielającego zamówienie.

5. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy o działalności leczniczej.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Udzielający zamówienie:

Przyjmujący zamówienie:

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Cennik opisu badań,

Załącznik nr 2 – Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

Załącznik nr 3 – Wykaz personelu.

Cena opisu pojedynczego badania:

Badania TK	Planowe - czas wykonania do 5 dni	Pilne – czas wykonania do 48 godzin	Cito – czas wykonania do 60 minut	Cito cito – czas wykonania do 30 minut (tzw. głowa trombolityczna)
TK głowy			-	
TK zatok/ oczodołów				-
TK kości/ stawy / kręgosłup/ ortopedyczne				-
TK szyi/ krtani/ piramid/ nosogardzieli				-
TK klatki piersiowej lub j. brzusznej / miednicy bez kontrastu				-
TK klatki piersiowej lub j. brzusznej / miednicy z kontrastem				-
TK badanie dwóch okolic anatomicznych bez kontrastu				-
TK badanie dwóch okolic anatomicznych z kontrastem				-
TK trzy lub więcej okolic anatomicznych / politrauma				-
Angiografia jednej okolicy anatomicznej				-
KardioCT, angiografia tt wieńcowych, wirtualna kolonoskopia				-

Badanie MR	Planowe- czas wykonania do 5 dni roboczych	Pilne – czas wykonania do 48 godzin
MR głowy		
MR kręgosłupa (jeden odcinek)		
MR stawu		
MR j. brzusznej / cholangiografia MR		
MR miednicy		
Angiografia		
Mammografia MR z oceną BI-RADS		
MR gruczołu krokowego z oceną PI-RADS		
MR szyi lub krtani		

Badanie RTG	Tryb planowy – czas wykonania do 5 dni roboczych	Tryb pilny – czas wykonania do 48 godzin	Tryb cito – czas wykonania do 60 minut
Badanie RTG – jedna okolica			