

**Konkurs na wykonywanie usługi opisów badań w zakresie diagnostyki obrazowej: opisywanie badań radiologicznych (RTG) oraz opisywanie badań tomografii komputerowej (TK) w oparciu o teleradiologię dla pacjentów Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (CPV 85121000-3).**

**Szczegółowe Warunki Konkursu Ofert o udzielenie zamówienia na świadczenia zdrowotne**

Postępowanie prowadzone jest w trybie konkursu ofert na podstawie art. 26 i art. 27 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (tj. Dz.U. 2018.160 ze zm.) w związku ze stosowanymi odpowiednio: art. 140, art. 141, art. 146 ust. 1, art. 147, art. 148 ust. 1, art. 149, art. 150, art. 151 ust. 1, 2 i 4-6, art. 152, art. 153 i art. 154 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (tj. Dz. U. 2018.1510 ze zm.), przy czym prawa i obowiązki wymienionego w tychże przepisach Prezesa Funduszu i Dyrektora Oddziału Wojewódzkiego Funduszu wykonuje Dyrektor Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie.

**dotyczy wykonywania świadczeń**

udzielanie świadczeń zdrowotnych polegających na wykonywaniu opisów badań w zakresie diagnostyki obrazowej: opisywanie badań radiologicznych (RTG) oraz opisywanie badań tomografii komputerowej (TK) w oparciu o teleradiologię dla pacjentów Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (CPV 85121000-3).

**I. Przedmiot konkursu**

Przedmiotem konkursu jest wykonywanie procedur medycznych, polegających na całodobowym opisywaniu zleconych do opisu badań diagnostycznych tj.: opisywaniu badań radiologicznych (RTG) oraz opisywaniu badań tomografii komputerowej (TK) w oparciu o teleradiologię dla pacjentów Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (zwanym dalej Udzielającym zamówienia), z dostępem 24 godzinnym na dobę przez 7 dni w tygodniu.

Zakres rzeczowy określony został w załączniku nr 3 oraz w załączniku nr 6. Załącznik nr 6 stanowi jednocześnie wzór umowy, w oparciu o który zostanie zawarta umowa z wybranym Oferentem (Przyjmującym Zamówienie)

II. Umowa zostanie zawarta na czas określony od dnia 01.10.2019 r. do dnia 30.09.2022 r.

**III. Warunki wykonywania usługi.**

**1. Do konkursu mogą przystąpić Oferenci, którzy:**

- 1.1 posiadają udokumentowane doświadczenie w świadczeniu usług w zakresie wykonywania i opisywania badań RTG i tomografii komputerowej przez co najmniej okres dwóch lat do terminu ogłoszenia konkursu, z co najmniej 5 podmiotami, potwierdzone na podstawie oświadczenia Oferenta,
- 1.2 posiadają personel lekarski ze specjalizacją w zakresie radiologii zgodnie z art. 4, ust. 2., pkt. a i b Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 kwietnia 2019 r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej wykonywanej za pośrednictwem systemów teleinformatycznych (Dz.U.2019.834) – minimum 10 lekarzy,

- 1.3 dysponują sprzętem i oprogramowaniem, jak również zapewnią obsługę techniczną oraz informatyczną sprzętu i oprogramowania służącego do transmisji danych bez dodatkowych opłat, 24 godziny w ciągu doby przez 7 dni w tygodniu.
- 1.4 na swój koszt i we własnym zakresie zamontują sprzęt i oprogramowanie, który jest ich własnością, i zapewnią okresowy serwis tego sprzętu w okresach półrocznych.
- 1.5 podlegają obowiązkowemu ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych.

## 2. Wymogi dotyczące sposobu wykonywania świadczeń zdrowotnych:

### 2.1 Udzielający Zamówienia wymaga od Oferenta:

- opisów badań RTG planowych - czas realizacji max. w ciągu 72 godzin,
- opisów badań RTG pilnych - czas realizacji max. w ciągu 3 godzin,
- opisów badań RTG na ratunek życia - czas realizacji max. w ciągu 1 godziny,
- opisów badań TK planowych - czas realizacji max. w ciągu 7 dni,
- opisów badań TK pilnych - czas realizacji max. w ciągu 24 godzin,
- opisów badań TK na ratunek życia - czas realizacji max. w ciągu 1 godziny,

### 2.2 Szacunkowa liczba opisów badań na 36 miesięcy:

Lp.	rodzaj opisu* badania	tryb „planowy”	tryb „pilny”	tryb „na ratunek życia”
1	opis badania radiologicznego RTG	4500	19 800	
2	opis badania tomografii komputerowej TK	9000	22 500	
3	dodatkowe opracowanie badania TK		3900	

*\*Jeden opis odnosi się do jednej okolicy anatomicznej (w przypadku badań RTG – do zdjęcia jednej okolicy anatomicznej w maksymalnie trzech projekcjach)*

Udzielający zamówienie zastrzega, że są to liczby szacunkowe i nie jest w stanie zagwarantować minimalnej liczby zlecanych badań.

2.3 Za dodatkowe opracowanie rozumie się udokumentowaną obrazami CT analizę naczyniową i sercową z archiwizacją rozpoznanych patologii i odpowiednimi pomiarami w ich obrębie z udostępnieniem zarchiwizowanych obrazów Udzielającemu zamówienia. Rodzaje badań wymagających dodatkowego opracowania zawiera Załącznik nr 2 do wzoru umowy.

### 2.4 Opisy wykonywane będą:

- przez lekarzy posiadających odpowiednie kwalifikacje zgodnie z art. 4, ust. 2., pkt. a i b Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 kwietnia 2019 r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej wykonywanej za pośrednictwem systemów teleinformatycznych (Dz.U.2019.834), oraz doświadczenie w opisywaniu badań,
- zgodnie z obowiązującą wiedzą medyczną i standardami,
- z zachowaniem najwyższej staranności.

2.5 Oferent zobowiązany jest należycie zabezpieczyć dostęp do transmitowanych danych przed osobami niepowołanymi. Do transmisji danych Oferent wykorzysta VPN IP sec site-to-site.

2.6 Dostarczone rozwiązanie powinno być kompletne, tzn. Udzielający Zamówienia nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związanych z pełnym uruchomieniem

oferowanego rozwiązania. Oferent przeprowadzi pełne wdrożenie rozwiązania i dostosuje je do wymogów Udzielającego Zamówienia.

- 2.7 Oferent zobowiązany jest do przeszkolenia personelu Udzielającego Zamówienie w zakresie obsługi i użytkowania zaproponowanego rozwiązania.

#### IV. Wymagane dokumenty, które należy przedłożyć w ofercie.

Załącznik nr 1	oświadczenie o danych oferenta
Załącznik nr 2	podpisane oświadczenie oferenta
Załącznik nr 3	oferta cenowa
Załącznik nr 4	wykaz liczby i kwalifikacji zawodowych osób udzielających określonych świadczeń medycznych
Załącznik nr 5	opis (nazwę proponowanej konfiguracji urządzeń oraz oferowanego systemu współpracującego z systemem Alteris)
	oświadczenia oferenta o doświadczeniu w świadczeniu usług w zakresie wykonywania i opisywania badań RTG i tomografii komputerowej przez co najmniej okres dwóch lat do terminu ogłoszenia konkursu, z co najmniej 5 podmiotami
	dokumentacja potwierdzająca ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oferenta, potwierdzona „za zgodność z oryginałem”
	potwierdzona „za zgodność z oryginałem” kopia odpisu z KRS lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej oraz kserokopię polisy ubezpieczeniowej
	pełnomocnictwo - w przypadku składania oferty przez pełnomocnika

#### V. Warunki wykonywania usługi:

- Świadczenia zdrowotne udzielane będą całodobowo, 7 dni w tygodniu.
- Oferent będzie współpracował z personelem medycznym Udzielającego Zamówienia.

#### VI. Miejsce i termin składania ofert

- Oferty pisemne należy składać wyłącznie na formularzu ofertowym, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszych szczegółowych warunków, w zaklejonych kopertach z napisem „Oferta na świadczenia zdrowotne – TELERADIOLOGIA”. Ponadto koperta powinna zawierać nazwę firmy Oferenta
- Oferta musi być napisana w języku polskim. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferty należy składać od poniedziałku do piątku w godz. 7:25 – 15:00 w sekretariacie siedziby Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie przy ul. Chałubińskiego 7, do dnia 31.07.2019 r. do godz. 09:30.
- Okres związania ofertą wynosi 30 dni.
- W celu przeprowadzenia konkursu ofert Dyrektor Szpitala powoła Komisję konkursową stosownym zarządzeniem.

#### VII. Sposób porozumiewania się z oferentami

- Oferent może zwracać się do Udzielającego Zamówienia odnośnie wszelkich wątpliwości dotyczących Szczegółowych Warunków Konkursu Ofert kierując swoje zapytania najpóźniej do dnia 23.07.2019 r. na adres Udzielającego Zamówienia tylko na piśmie pocztą, pocztą elektroniczną ([marketing@swk.med.pl](mailto:marketing@swk.med.pl)) lub faksem na nr tel. 94 34 88 299. Kontakt od poniedziałku do piątku w godz. 08:00 – 14:00.

2. Pisemne odpowiedzi Udzielający Zamówienia umieszcza na stronie internetowej [www.swk.med.pl](http://www.swk.med.pl)

#### **VIII. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie, adres: ul. Chałubińskiego 7, 75-581 Koszalin dnia 31.07.2019 r. o godz. 10:00
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi niezwłocznie po otwarciu ofert, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od dnia otwarcia ofert.
4. Ogłoszenie rozstrzygnięcia konkursu zostanie zamieszczone na stronie internetowej Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie: [www.swk.med.pl](http://www.swk.med.pl) oraz na tablicy informacyjnej w siedzibie Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

#### **IX. Przesłanki odrzucenia oferty**

Odrzuca się ofertę:

1. złożoną przez Oferenta po terminie
2. zawierającą nieprawdziwe informacje
3. jeżeli Oferent nie określił przedmiotu oferty lub nie podał proponowanej liczby lub ceny świadczeń opieki zdrowotnej
4. jeżeli zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia
5. jeżeli jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów
6. jeżeli Oferent złożył ofertę alternatywną
7. jeżeli Oferent lub oferta nie spełniają wymaganych warunków określonych przez Dyrektora Szpitala, opisanych w Szczegółowych Warunkach Konkursu Ofert

#### **X. Kryteria oceny ofert**

Przy wyborze ofert Udzielający Zamówienia będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. Cena - 100 pkt

Kryterium to będzie rozpatrywane wg poniższego wzoru:

$$100 \times C_n / C_o$$

C<sub>n</sub> – najniższa cena zaoferowana w konkursie  
C<sub>o</sub> – cena rozpatrywanej oferty

- XI. Ogłoszenie rozstrzygnięcia konkursu zostanie zamieszczone na stronie internetowej Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie: [www.swk.med.pl](http://www.swk.med.pl) oraz na tablicy informacyjnej w siedzibie Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie. Udzielający Zamówienia udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta spełni wymagania określone w niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w specyfikacji kryterium.

## XII. Postępowanie odwoławcze

### PROTESTY

1. W toku postępowania w sprawie zawarcia umowy o udzielanie świadczeń zdrowotnych, do czasu zakończenia postępowania, Oferent może złożyć do komisji umotywowany protest w terminie 7 dni roboczych od dnia dokonania zaskarżonej czynności.
2. Do czasu rozpatrzenia protestu postępowanie ulega zawieszeniu chyba, że z treści protestu wynika, że jest on oczywiście bezzasadny.
3. Komisja rozpatruje i rozstrzyga protest w ciągu 7 dni od dnia jego otrzymania i udziela pisemnej odpowiedzi składającemu protest. Nieuwzględnienie protestu wymaga uzasadnienia.
4. Protest złożony po terminie nie podlega rozpatrzeniu.
5. Informację o wniesieniu protestu i jego rozstrzygnięciu niezwłocznie zamieszcza się na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Szpitala.
6. W przypadku uwzględnienia protestu komisja powtarza zaskarżoną czynność.

### ODWOŁANIA

1. Oferent biorący udział w postępowaniu może wnieść do Dyrektora Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie, w terminie 7 dni od dnia ogłoszenia o rozstrzygnięciu postępowania, odwołanie dotyczące rozstrzygnięcia postępowania. Odwołanie wniesione po terminie nie podlega rozpatrzeniu.
2. Odwołanie rozpatrywane jest w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania. Wniesienie odwołania wstrzymuje zawarcie umowy o udzielanie zamówienia na świadczenia zdrowotne do czasu jego rozpatrzenia.

Koszalin, 15.07.2019 r.

*miejsowość i data*

Zatwierdzam:

**DYREKTOR**  
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie

lek. med. Andrzej Kondaszewski



.....  
pieczęć oferenta

### OŚWIADCZENIE O DANYCH OFERENTA

Niniejszym, zgłaszam swoje uczestnictwo w konkursie ofert na zawarcie umowy o udzielanie świadczeń zdrowotnych polegających na wykonywaniu diagnostyki obrazowej: opisywaniu badań radiologicznych (RTG) oraz opisywaniu badań tomografii komputerowej (TK) w oparciu o teleradiologię dla pacjentów Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (CPV 85121000-3).

**Poniżej zamieszczam wymagane informacje ofertowe:**

dane oferenta	
nazwa firmy	
adres siedziby	
nr wpisu do KRS lub ewidencji działalności gospodarczej lub do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą	
dane podmiotu tworzącego (wypełnia wyłącznie podmiot leczniczy niebędący przedsiębiorcą)	
NIP	
REGON	
imię i nazwisko osób(y) uprawnionej do reprezentowania placówki	nr wpisu do KRS albo ewidencji działalności gospodarczej, numer REGON, NIP, numer wpisu do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą, w przypadku podmiotu leczniczego niebędącego przedsiębiorcą – dane podmiotu tworzącego
telefon	
fax	

.....  
Miejscowość, data

.....  
podpis i pieczęć oferenta

.....  
*pieczęć oferenta*

### Oświadczenie

Oświadczam, że:

1. Zapoznałem się z treścią ogłoszenia i warunkami szczegółowymi konkursu.
2. Nie posiadam zaległości w opłatach do ZUS i US.
3. Zatrudniony personel posiada odpowiednie kwalifikacje zawodowe a sytuacja ekonomiczna gwarantuje należyte wykonanie świadczeń objętych niniejszym konkursem.
4. Spełniam aktualnie obowiązujące wymagania NFZ w sprawie wykonywania świadczeń objętych postępowaniem konkursowym.
5. Nie korzystam z usług podwykonawców przy wykonywaniu badań (nie zlecam opisu badań pracowni zewnętrznej) z wyjątkiem personelu Przyjmującego zamówienie, świadczącego usługi na rzecz Przyjmującego zamówienie, na podstawie umów cywilnoprawnych.
6. Znany jest mi termin związania ofertą (30 dni od daty upływu terminu składania ofert).
7. Wymienione w ofercie i warunkach szczegółowych konkursu warunki umowy zostały przeze mnie zaakceptowane i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy w terminie 30 dni od daty rozstrzygnięcia konkursu.
8. Wyrażam zgodę na poddanie się kontroli Udzielającego zamówienie oraz NFZ w zakresie spełniania wymagań, o których mowa w aktualnie obowiązujących szczegółowych materiałach informacyjnych NFZ z zakresu właściwego przedmiotu umowy.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis i pieczęć oferenta*

.....  
pieczęć oferenta

## OFERTA CENOWA

rodzaj opisu badania	liczba (na 36 m-cy)	cena jednostkowa (w zł)	wartość (w zł)
opis badania RTG planowe	4500		
opis badania RTG pilne	19800		
opis badania RTG na ratunek życia			
opis badania TK planowe	9000		
opis badania TK pilne	22500		
opis badania TK na ratunek życia			
dodatkowe opracowanie badania TK	3900		

Jeden opis odnosi się do jednej okolicy anatomicznej (w przypadku badań RTG – do zdjęcia jednej okolicy anatomicznej w maksymalnie trzech projekcjach)

**RAZEM** proponowana cena oferty .....zł

(słownie: .....)

**Oferent podaje ceny brutto**

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć oferenta



.....  
*pieczęć oferenta*

**Liczba i kwalifikacje osób, które będą wykonywać świadczenia**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje lekarza

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis i pieczęć oferenta*

.....  
*pieczęć oferenta*

**Opis**  
**(nazwa proponowanej konfiguracji urządzeń oraz oferowanego systemu współpracującego z systemem Alteris)**

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*podpis i pieczęć oferenta*

**UMOWA**  
**o udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie teleradiologii**

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

**Szpitałem Wojewódzkim im. M. Kopernika w Koszalinie**, ul. Chałubińskiego 7, 75-581 Koszalin wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Koszalinie, IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000006505, NIP: 669-10-44-410, reprezentowanym przez:

**Andrzeja Kondaszewskiego** – Dyrektora Szpitala zwanym dalej „Udzielającym zamówienia”

a

.....  
 reprezentowanym przez: .....  
 zwanym dalej „Przyjmującym zamówienie”

po przeprowadzeniu Konkursu na wykonywanie usługi opisów badań w zakresie diagnostyki obrazowej: opisywanie badań radiologicznych (RTG) oraz opisywanie badań tomografii komputerowej (TK) w oparciu o teleradiologię dla pacjentów Szpitala Wojewódzkiego im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (CPV 85121000-3), którego szczegółowe warunki stanowią załącznik do umowy.

**§1**  
**Definicje**

Poprzez użycie w Umowie poniższych zwrotów rozumie się:

**Lekarz dokonujący opisów badań** – lekarz wykonujący usługę teleradiologiczną, który:

- a) w przypadku opisu badań radiograficznych (RTG) posiada specjalizację I stopnia w dziedzinie rentgenodiagnostyki, radiologii lub radiodiagnostyki lub specjalizację II stopnia lub tytuł specjalisty w dziedzinie rentgenodiagnostyki, radiologii, radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej
- b) w przypadku opisu badań tomografii komputerowej (TK) posiada specjalizację II stopnia lub tytuł specjalisty w dziedzinie rentgenodiagnostyki, radiologii, radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej

**Opis badania** - opis lub/i ocena obrazu radiologicznego, zlecony w ramach teleradiologii, zawierające dane zgodne § 5, pkt. 2 Rozporządzenia. Jeden opis w przypadku badań TK odnosi się do jednej okolicy anatomicznej, a w przypadku badań RTG do zdjęcia jednej okolicy anatomicznej w maksymalnie trzech projekcjach.

**Rozporządzenie** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 kwietnia 2019 r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej wykonywanej za pośrednictwem systemów teleinformatycznych (Dz.U.2019.834)

**Umowa** – niniejsza Umowa

**Zlecenie** – zlecenie wykonania usługi teleradiologicznej (opisu badania lub/i oceny) zawierające dane zgodne z § 4, pkt. 4 Rozporządzenia

**§2**  
**Przedmiot Umowy**

1. Udzielający zamówienia zleca, a Przyjmujący zamówienie przyjmuje do wykonania świadczenie usług medycznych z zakresu diagnostyki obrazowej polegających na sporządzaniu opisów lub/i

oceny badań radiologicznych (RTG) oraz badań tomografii komputerowej (TK) w oparciu o dane medyczne przekazane Przyjmującemu zamówienie przez Udzielającego zamówienia drogą teletransmisji.

2. Szacunkowa liczba opisów badań:

rodzaj opisu* badania	tryb „planowy”	tryb „pilny”	tryb „na ratunek życia”
opis badania radiologicznego RTG	4500	19 800	
opis badania tomografii komputerowej TK	9000	22 500	
dotatkowe opracowanie badania TK		3900	

\*jeden opis odnosi się do jednej okolicy anatomicznej (w przypadku badań RTG do zdjęcia jednej okolicy anatomicznej w maksymalnie trzech projekcjach)

3. Udzielającemu zamówienia, bez ujemnych dla niego skutków, przysługuje prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych świadczeń określonych w pkt. 2, będących przedmiotem Umowy, pod warunkiem nie przekroczenia wartości Umowy, określonej w ofercie cenowej.
4. Za pojedyncze badanie TK należy rozumieć badanie dotyczące jednej okolicy anatomicznej ustalonej zgodnie z regułami sztuki medycznej, które stanowią: głowa, szyja, klatka piersiowa, jama brzuszna, miednica, kręgosłup z podziałem na okolice anatomiczne (kręgosłup szyjny, piersiowy, lędźwiowy), kończyna górna z podziałem na odcinki anatomiczne, oraz kończyna dolna z podziałem na odcinki anatomiczne.
5. Za pojedyncze badanie RTG należy rozumieć wykonanie do trzech ekspozycji radiograficznych jednej okolicy anatomicznej ustalonej zgodnie z regułami sztuki medycznej, które stanowią: głowa, szyja, klatka piersiowa, jama brzuszna, miednica, stawy, kręgosłup z podziałem na okolice anatomiczne (kręgosłup szyjny, piersiowy, lędźwiowy), kończyna górna z podziałem na odcinki anatomiczne oraz kończyna dolna z podziałem na odcinki anatomiczne.
6. Rodzaje badań wymagających dodatkowego opracowania zawiera Załącznik nr 2 będący integralną częścią Umowy.

### §3

#### Zasady współpracy

1. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do:

- 1) dostarczenia sprzętu i oprogramowania współpracującego z systemem Alteris, służącego do transmisji danych bez dodatkowych opłat – w terminie 2 tygodni od dnia podpisania umowy, przy czym integracja z systemem Alteris dostosowana zostanie do wymogów Udzielającego zamówienia,
- 2) obsługi technicznej i informatycznej sprzętu oraz oprogramowania służącego do transmisji danych bez dodatkowych opłat 24 godziny w ciągu doby przez 7 dni w tygodniu,
- 3) zapewnienia należytego zabezpieczenia dostępu do transmitowanych danych przed osobami niepowołanymi, w szczególności do zakodowania danych tak by bez stosownego klucza były bezużyteczne i nieczytelne, do transmisji danych wykorzysta VPN IPsec site-to-site,
- 4) przeprowadzenia pełnego wdrożenia rozwiązania i dostosuje je do wymogów Udzielającego zamówienia,
- 5) zapewnienia oprogramowania, które będzie działać w środowisku Active Directory bez podniesionych uprawnień w systemach Windows 7 i Windows 10,
- 6) zapewnienia mechanizmu do przesyłania badań porównawczych bezpośrednio z systemu szpitalnego,
- 7) przeprowadzenia stosownych szkoleń dla wskazanego przez Udzielającego zamówienia personelu medycznego i technicznego w siedzibie Udzielającego zamówienia, w celu realizacji świadczeń z zakresu diagnostyki obrazowej, zgodnie z zasadami sztuki medycznej uwzględniającej najnowsze standardy – w terminie 2 tygodni od dnia podpisania umowy.

2. Udzielający zamówienia zobowiązuje się do:

- 1) zapewnienia i utrzymania na własny koszt połączenia teleinformatycznego dla celu przekazywania danych, zgodnie z ustalonymi parametrami i standardami technicznymi wymienionymi poniżej:
  - a. łącze internetowe o przepustowości nie mniejszej niż 1 Mbit/s w kierunku wychodzącym,
  - b. na wyżej wymienionym łączu zewnętrzny numer IP,
  - c. linia telefoniczna z funkcją tel./fax,
  - d. komputer PC z systemem Windows 7 wyposażony w skaner,
  - e. drukarka,
- 2) konfiguracji urządzeń DICOM na koszt własny,
- 3) wykonywania badań zgodnie z zasadami sztuki medycznej uwzględniającej najnowsze standardy stosowanej przy realizowaniu świadczeń z zakresu diagnostyki obrazowej z uwzględnieniem szczegółowych ustaleń podjętych z Przyjmującym zamówienie, w szczególności odnoszących się do zasad i metodologii akwizycji i transmisji danych wymienionych poniżej:
  - a. wykonywanie badań przesyłanych do opisów lub/i oceny zgodnie z protokołami opracowanymi i ustalonymi z przedstawicielem Przyjmującego zamówienie,
  - b. przesyłanie zlecenia wraz z cyfrowo odwzorowanym skierowaniem na badanie RTG i TK,
- 4) każdorazowo do telefonicznego informowania lekarza dokonującego opisów badań przez technika o wysłaniu badania w trybie „NA RATUNEK ŻYCIA”,
- 5) zapewnienia lekarzowi dokonującemu opisów badań możliwość kontaktu z osobą wykonującą badanie RTG i TK, telefonicznie pod nr ..... oraz poprzez pocztę elektroniczną .....
- 6) prowadzenia i dokumentowania kontroli jakości usług teleinformatycznych zgodnie z § 7 Rozporządzenia,
- 7) zwrotu sprawnego sprzętu i oprogramowania dostarczonego przez Przyjmującego zamówienie w terminie 14 dni od upływu terminu, na jaki niniejsza Umowa została zawarta, a w przypadku wcześniejszego rozwiązania Umowy – w terminie 14 dni od daty rozwiązania Umowy. Wykaz sprzętu i oprogramowania określa załącznik nr 3 do Umowy. Dostarczenie oraz odbiór sprzętu przez Przyjmującego zamówienie odbywa się w oparciu o protokół przekazania,
- 8) niezwłocznego zgłaszania Przyjmującemu zamówienie zauważonych nieprawidłowości w działaniu oprogramowania i awarii sprzętu za pośrednictwem strony internetowej pod adresem: ....., a w przypadku zgłoszeń pilnych dodatkowo pod całodobowym numerem telefonu .....
- 9) zabezpieczenia powierzonego sprzętu i oprogramowania przed zniszczeniem bądź kradzieżą, a także dostępem osób trzecich,
- 10) umożliwienia personelowi Przyjmującego zamówienie dokonywania okresowego przeglądu sprzętu i uaktualnień oprogramowania, a także zdalnego nadzoru serwisowego sprzętu,
- 11) poniesienia kosztów naprawy bądź wymiany powierzonego przez Przyjmującego zamówienie sprzętu, który uległ awarii lub zniszczeniu wskutek zdarzeń losowych lub nieprawidłowej obsługi przez personel Udzielającego zamówienia i nie wynikającego z naturalnej eksploatacji,
- 12) ubezpieczenia użytkowanego sprzętu od zdarzeń losowych, a w szczególności od zniszczenia wskutek pożaru, zalania wodą, czy nieumyślnego uszkodzenia przez personel obsługujący.

#### §4

#### Wykonywanie usług

Przyjmujący zamówienie w ramach wykonywania zlecenia zapewnia:

1. Ciągłe i nieprzerwane, tj. przez 24 godziny na dobę, przez 365 dni w roku, wykonywanie opisów otrzymywanych od Udzielającego zamówienia danych obrazowych badań RTG i TK.
2. Lekarze dokonujący opisów badań będą posiadali wiedzę fachową niezbędną do rzetelnego wykonywania Umowy – wykaz lekarzy dokonujących opisów badań na dzień podpisania Umowy stanowi Załącznik nr 1 do Umowy. Lista specjalistów może ulec zmianie bez powiadomienia



Udzielającego zamówienia. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się dostarczyć każdorazowo aktualną listę personelu.

3. Minimalna liczba lekarzy dokonujących opisów badań wynosi 10.
4. Pomoc dyżurnego lekarza dokonującego opisów badań w zakresie określenia metodyki badania. W wątpliwych przypadkach technik przeprowadzający badanie powinien mieć możliwość nawiązania kontaktu telefonicznego z lekarzem dokonującym opisów badań przed rozpoczęciem badania.
5. Przesyłanie Udzielającemu zamówienia sporządzonych opisów lub/i oceny badania drogą elektroniczną lub w przypadku awarii drogi elektronicznej w formie faksu, nie później niż:
  - 1) w ciągu jednej godziny w przypadku badań TK „NA RATUNEK ŻYCIA”, od czasu otrzymania pełnej transmisji danych i powiadomienia telefonicznego,
  - 2) w ciągu jednej godziny w przypadku badań RTG „NA RATUNEK ŻYCIA”, od czasu otrzymania pełnej transmisji danych i powiadomienia telefonicznego,
  - 3) w ciągu 24 godzin w przypadku badań TK „PILNE”, od czasu otrzymania pełnej transmisji danych,
  - 4) w ciągu 3 godzin w przypadku badań RTG „PILNE”, od czasu otrzymania pełnej transmisji danych,
  - 5) w ciągu 7 dni w przypadku badań TK PLANOWYCH, od czasu otrzymania pełnej transmisji danych,
  - 6) w ciągu 72 godzin w przypadku badań RTG PLANOWYCH, od czasu otrzymania pełnej transmisji danych.
6. Dostarczenie Udzielającemu zamówienia oryginalnych opisów lub/i oceny badań, zgodnych z opisami przesłanymi drogą elektroniczną lub przesłanych faksem, wymienionymi w § 4 pkt. 3, raz w miesiącu.
7. Przyjmujący zamówienie zapewnia, że opis lub/i ocena oraz przegląd obrazów rejestrowanych w postaci cyfrowej wykonywanej na zasadzie teleradiologii odbywa się zgodnie z technicznymi wymaganiami zawartymi w Załączniku nr 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (tj. Dz.U. 2017.884), ponadto Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się na prośbę Udzielającego zamówienia dostarczyć następujące testy:
  - 1) luminacja maksymalna i minimalna,
  - 2) kontrast,
  - 3) jednorodność i jasność monitorów,
  - 4) przekątna monitorów,
  - 5) matryca,
  - 6) częstotliwość odświeżania,
  - 7) oświetlenie powierzchni monitora opisowego,
  - 8) odwzorowanie krzywej DICOM,
  - 9) świadectwo sparowania.

## **§5**

### **Przerwa w świadczeniu usług**

1. Strony uznają, że w wypadku awarii sprzętu lub łącza, za które żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności ani też nie przyczyniła się do powstania takiego stanu, Umowa jest wykonywana prawidłowo i nie będą z tego tytułu wysuwać żadnych roszczeń.
2. Udzielający zamówienie dopuszcza przerwę techniczną do 6 godzin w świadczeniu usług przez Przyjmującego zamówienie w celach konserwacji i aktualizacji oprogramowania, nie częściej niż raz na kwartał po uprzednim powiadomieniu w formie pisemnej z minimum tygodniowym wyprzedzeniem czasowym.



**§6**  
**Rozliczenie wynagrodzenia**

1. Przyjmujący zamówienie będzie wystawiać faktury na podstawie miesięcznych raportów w wersji elektronicznej (nośnik CD zabezpieczony hasłem), zawierających zestawienie wykonanych opisów lub/i oceny badań RTG i TK.
2. Ceny za opisy lub/i ocenę badań zostają ustalone w następujący sposób:  

TK: PLANOWE – ..... zł,	PILNE+NA RATUNEK ŻYCIA - ..... zł
RTG: PLANOWE – ..... zł,	PILNE+NA RATUNEK ŻYCIA - ..... Zł
3. W przypadku konieczności wykonania dodatkowego opracowania badania TK cena wzrasta o ..... zł, za dodatkowe opracowanie zlecone przez Udzielającego zamówienia.
4. Za dodatkowe opracowanie rozumie się udokumentowaną obrazami CT analizę naczyń i sercową z archiwizacją rozpoznanych patologii i odpowiednimi pomiarami w ich obrębie z udostępnieniem zarchiwizowanych obrazów Udzielającemu zamówienia. Rodzaje badań wymagających dodatkowego opracowania zawiera Załącznik nr 2 będący integralną częścią Umowy.
5. Łączna wartość brutto zamówienia wynosi ..... zł, zgodnie z ofertą cenową.
6. Zapłata wynagrodzenia za wykonane prawidłowo czynności będące przedmiotem Umowy następowała będzie miesięcznie, z dołu, w terminie do 30 dni od daty wystawienia przez Przyjmującego zamówienie faktury, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Do faktury musi być dołączony raport, o którym mowa w pkt. 1.
7. W wypadku opóźnienia w płatności ustalonego wynagrodzenia, wynoszącej co najmniej dwa okresy płatności lub nie spełniania przez Udzielającego zamówienia warunków technicznych wymienionych w § 3 pkt. 2 Umowy Przyjmujący zamówienie ma prawo wstrzymać się z wykonywaniem Umowy ze swej strony po wcześniejszym pisemnym powiadomieniu Udzielającego zamówienia, z co najmniej tygodniowym okresem wyprzedzenia. Wstrzymanie realizacji Umowy w opisywanym wypadku nie stanowi podstawy do żadnych roszczeń po stronie Udzielającego zamówienia i nie jest złamaniem zasad realizacji Umowy.
8. Kary umowne:
  - 1) Przyjmujący zamówienie zapłaci Udzielającemu zamówienia kary umowne w przypadku:
    - a. nienależytego wykonywania umowy, a w szczególności nieterminowego dokonywania opisów lub/i oceny badań w wysokości 3% wartości brutto opisów badań nie dostarczonych w terminie za każdy dzień nieterminowego wykonania Umowy,
    - b. odstąpienia od Umowy przez Udzielającego zamówienie z przyczyn zależnych od Przyjmującego zamówienie - w wysokości 3% wartości brutto niezrealizowanej części Umowy,
    - c. odstąpienia od Umowy przez Przyjmującego zamówienie z przyczyn niezależnych od Udzielającego zamówienia - w wysokości 3% wartości brutto niezrealizowanej części Umowy.
  - 2) Udzielający zamówienia zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Przyjmującemu zamówienie żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
  - 3) Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Udzielającego zamówienia w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
  - 4) Udzielający zamówienia zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Przyjmującemu zamówienie.

8. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Udzielającego zamówienie jest nieważna.

## **§7 Ochrona danych**

1. Strony oświadczają, że dokumentacja medyczna, w tym wszelkie dane podlegają ochronie zgodnie z zapisami rozporządzeń w sprawie zasad prowadzenia i rodzajów dokumentacji medycznej oraz ustawie o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016 str.1). Strony oświadczają, że zarówno dokumentacja, jak i dane będą podlegały wszelkim rygorom, co do zasad ich przechowywania i w szczególności rygorów ich udostępniania.
2. Udzielający zamówienia podpisze z Przyjmującym zamówienie odrębną umowę o powierzeniu przetwarzania danych.

## **§8 Czas obowiązywania Umowy**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony do dnia 01.10.2019 r. do 30.09.2022 r.
2. Umowę można rozwiązać z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem rozwiązującym na koniec miesiąca.
3. Okolicznościami uzasadniającymi rozwiązanie Umowy za wypowiedzeniem przez Przyjmującego zamówienie jest wystąpienie okoliczności uniemożliwiających Przyjmującemu zamówienie wykonanie postanowień umownych z przyczyn leżących po stronie Udzielającego zamówienia.
4. Okolicznościami uzasadniającymi rozwiązanie Umowy za wypowiedzeniem przez Udzielającego zamówienia jest niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy przez Przyjmującego zamówienie, a w szczególności udzielanie czynności objętych Umową nieterminowo oraz bez zachowania należytej staranności, niezgodnie z obowiązującą wiedzą i standardami.
5. W razie rażącego naruszenia warunków Umowy przez którąkolwiek ze stron, po uprzednim pisemnym wezwaniu do usunięcia powyższego stanu z określeniem terminu ostatecznego, druga strona może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym.

## **§9 Osoby upoważnione do kontaktu**

1. Strony niniejszym ustanawiają swoich przedstawicieli do kontaktu w ramach realizacji Umowy w osobach:
  - 1) Ze strony Przyjmującego zamówienie:
    - a. strona organizacyjna: .....
    - b. strona techniczna: .....
  - 2) Ze strony Udzielającego zamówienia:
    - a. strona medyczna: lek. med. Marcin Dojutrek (tel. 94 34 88 236)
    - b. strona informatyczna: Izabela Przybysz (tel. 94 34 88 100)

**§10**  
**Postanowienia końcowe**

1. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że posiada wymagane prawem ubezpieczenie polisą Odpowiedzialności Cywilnej. Polisa OC stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
2. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się poddać kontroli Udzielającego zamówienia oraz Narodowego Funduszu Zdrowia w zakresie wykonywania Umowy wobec pacjentów, których diagnostyka i leczenie objęte są refundacją ze strony NFZ.
3. Wszystkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
4. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy będą dokonywane pod rygorem nieważności w pisemnej formie aneksu.
5. Strony zobowiązują się do polubownego rozstrzygnięcia sporów wynikłych na tle realizacji Umowy, a w przypadku braku osiągnięcia porozumienia, spory rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Udzielającego zamówienia.
6. Do wszystkich kwestii nieuregulowanych w Umowie znajdują zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz wszelkie pozostałe przepisy regulujące zasady wykonywania świadczeń zdrowotnych.
7. Umowa została stworzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

*Udzielający zamówienia*

*Przyjmujący zamówienie*

**Załączniki:**

**Nr 1** Wykaz lekarzy dokonujących opisów badań na dzień zawarcia Umowy

**Nr 2** Rodzaje badań wymagających dodatkowego opracowania

**Nr 3** Wykaz sprzętu i oprogramowania

**Nr 4** Polisa Ubezpieczeniowa Odpowiedzialności Cywilnej

**Nr 5** Szczegółowe Warunki Konkursu Ofert o udzielenie zamówienia na świadczenia zdrowotne

do Umowy o udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie teleradiologii  
z dnia ..... r.

## Rodzaje badań wymagających dodatkowego opracowania

Grupa badań/grupa cenowa	Rodzaj badań
TK z opracowaniem <sup>1</sup>	<p>Angiografia TK:</p> <p>a) Angio TK mózgowia (zakres badania od poziomu żuchwy) - naliczanie płatności za jedno badanie + opracowanie</p> <p>b) AngioTK tętnic szyjnych (zakres badania od łuku aorty + tętnice szyjne) - naliczanie płatności za jedno badanie + opracowanie</p> <p>c) Angio TK klatki piersiowej (zakres badania – klatka piersiowa) - naliczanie płatności za jedno badanie + opracowanie</p> <p>d) Angio TK aorty brzusznej (zakres badania od przepony do spojenia łonowego - naliczanie płatności za jedno badanie + opracowanie</p> <p>e) Angio TK całej aorty (zakres badania – kłp + j. brzuszna do spojenia łonowego) - naliczanie płatności za dwa badania + opracowanie</p> <p>f) Angio TK kończyn dolnych (zakres badania od poziomu rozwidlenia aorty + tętnice biodrowe i kończyn dolnych) - naliczanie płatności za dwa badania + opracowanie</p> <p>g) Angio TK aorty i kończyn dolnych (zakres badania obejmujący całą aortę brzuszną i naczynia kończyn dolnych) - naliczanie płatności za dwa badania + opracowanie</p> <p>h) Angio tętnic szyjnych i Angio TK głowy (zakres badania od łuku aorty) - naliczanie płatności za dwa badania + opracowanie.</p> <p>Koronarografia TK Calcium Scoring Ocena funkcji serca Perfuzja TK głowy</p>

<sup>1</sup> jeżeli jakość techniczna wykonania badania pozwala na opracowanie otrzymanych danych obrazowych, badanie liczone jest jako standardowe + dodatkowa opłata.