

Umowa nr SP ZOZ ZP/3BU/2019 - wzór

W dniur. w Kępnie pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Kępnie ul. Szpitalna 7,
63 -600 Kępno

reprezentowanym przez:

1. Jakuba Krawczyka - Dyrektora

2. Beatę Andrzejewską – Główną Księgową

wpisanym w rejestrze zakładów opieki zdrowotnej przez Sąd Rejonowy Poznań –Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000006953

NIP 619 -18-27-089; REGON 000308548, nazwanym w treści umowy „Zamawiającym”

A

.....
reprezentowaną przez:

.....
zwaną w treści umowy „Wykonawcą”,

została zawarta umowa następującej treści:

Zawarcie umowy następuje zgodnie z wyborem oferty Wykonawcy na podstawie pisemnego zaproszenia do złożenia oferty na **świadczenie usługi teleradiologii dla pracowni TK Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Kępnie** – postępowanie prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze. Zm.), na podstawie art. 4 pkt. 8 tejże ustawy

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie wykonywania opisów tomografii komputerowej w oparciu o teleradiologię.
2. Jako pojedyncze badanie należy rozumieć badanie obrazowe 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.

§ 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania opisów badań będących przedmiotem Umowy wykonywanych przez Zamawiającego i przesłanych do Wykonawcy przy użyciu systemu teleradiologii oraz szyfrowanego łącza teleinformatycznego.
2. W ramach świadczonych Usług Wykonawca ma obowiązek:
 - a) Zgłaszać Zamawiającemu zastrzeżenia do wykonanych badań w sytuacji, gdy sposób wykonania badań może mieć negatywny wpływ na poprawność oceny badania;
 - b) Zgłaszać Zamawiającemu konieczność wykonania ponownych badań w sytuacji, gdy sposób wykonania badania nie pozwala na wykonanie prawidłowego lub pełnego opisu;
 - c) Udzielenia porad Zamawiającemu w przedmiocie technik wykonania badania w sytuacjach określonych w pkt. a) i b)
3. Wykonawca zobowiązuje się do pozostawiania w gotowości do realizowania usług każdego dnia przez 24 godziny również w dni wolne od pracy i święta z zastrzeżeniem wyjątków opisanych w § 9 Umowy.
4. Opisy badań będą wykonywane i wysyłane w terminie:
 - a) opis TK w trybie planowym w ciągu 48 godzin od chwili otrzymania pełnych danych,
 - b) opis TK w trybie pilnym w ciągu 10 godzin od chwili otrzymania pełnych danych,
 - c) opis TK w trybie CITO-CITO (ratujące życie) w ciągu 2 godziny od chwili otrzymania pełnych danych,„Chwilę otrzymania pełnych danych” strony rozumieją jako datę i godzinę widocznego

- w systemie PACS Wykonawcy potwierdzające otrzymanie kompletnych danych obrazowych w formie elektronicznej. Każde odstępstwo od opisu w trybie planowym wymaga potwierdzenia statusu opisu przez Zamawiającego.
5. Badania zlecane do opisu w trybie planowym, w piątek po godzinie 15:00, weekendy oraz dni ustawowo wolne od pracy, opisane będą w kolejnym dniu roboczym do godziny 15:00, chyba że pozostały czas do opisu wykracza poza ten termin.
 6. Wykonawca będzie zamieszczał opis badania w systemie teleradiologii w sposób umożliwiający zapoznanie się z tym opisem w pliku w formacie PDF.
 7. Wykonawca będzie świadczył Usługi poprzez współpracujących z nim lekarzy, których lista stanowi **Załącznik nr 1** do Umowy. Aktualna lista lekarzy realizujących usługi z ramienia Wykonawcy jest dostępna na każde żądanie Zamawiającego.
 8. W celu umożliwienia prawidłowej komunikacji i realizacji usług Wykonawca zapewni dostęp do aktualnego harmonogramu dyżurów lekarzy współpracujących z Wykonawcą poprzez przesyłanie go drogą mailową jeden raz w tygodniu oraz niezwłocznie po wprowadzeniu zmian w harmonogramie.
 9. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu w ramach Umowy instrukcję obsługi systemu teleradiologii, jak i procedury związane z odbiorem i wysyłaniem danych za jego pośrednictwem oraz dokonać przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi systemu w terminie wskazanym przez Wykonawcę w ciągu 7 dni od dnia zawarcia Umowy.
 10. W przypadku zmiany, aktualizacji lub rozbudowy systemu teleradiologii Wykonawca zobowiązuje się przekazać drogą mailową zaktualizowaną instrukcję obsługi systemu i zaktualizowane procedury związane z odbiorem i wysyłaniem danych za jego pośrednictwem.
 11. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 3 dni od podpisania umowy w imieniu Zamawiającego przygotować, skonfigurować i zainstalować sprzętową bramkę PACS umożliwiającą przesyłanie badań.
 12. Wykonawca zapewni wsparcie informatyczne (heldesk 24h/dobę) gwarantującą szybkie rozwiązanie ewentualnych problemów związanych z przesyłaniem danych od i do Zamawiającego.
 13. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia należytego zabezpieczenia dostępu do transmitowanych danych przed osobami niepowołanymi, w szczególności do zakodowania danych tak by bez stosownego klucza były bezużyteczne i nieczytelne.
 14. Wykonawca będzie utrzymywał w okresie obowiązywania niniejszej umowy bezpieczne łącze do systemu teleradiologii zgodne z przepisami prawa, stosownymi normami i wymogami w zakresie bezpieczeństwa przesyłu informacji oraz wymaganiami technicznymi.
 15. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przekaże mu oryginały wykonanych opisów zleconych badań, opatrzone pieczęcią i podpisem lekarza opisującego Badanie, drogą pocztową w formie przesyłki kurierskiej lub listem poleconym z potwierdzeniem odbioru. Koszty przesyłki oraz wykonania przekazywanej dokumentacji ponosi Zamawiający. Wykonawca wystawi fakturę VAT z tytułu poniesionych kosztów, o których mowa w zdaniu poprzednim, przy czym Strony uzgadniają, że cena za jedną stronę wykonanego dokumentu wynosić będzie 0,50 złotych brutto.

§ 3 Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż:
 - a) opisy badań będą wykonywane przez osoby legitymujące się wymaganymi kwalifikacjami,
 - b) posiada wiedzę, doświadczenie, uprawnienia, niezbędne do należytego wykonywania Umowy;
 - c) będzie wykonywał Usługi z należyłą starannością, zgodnie z obowiązującymi w przedmiotowej dziedzinie przepisami prawa oraz aktualnymi zasadami wiedzy medycznej;
 - d) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych - zgodnej z prawem obowiązującym - i dostarczenia Zamawiającego potwierdzonej za zgodność

z oryginałem kopii polisy ubezpieczeniowej w dniu zawarcia umowy a najpóźniej w ciągu 30 dni od jej zawarcia.

3. Wykonawca ma obowiązek poddania się kontroli przeprowadzanej przez Narodowy Fundusz Zdrowia w zakresie wykonywania umowy.

§ 4 Obowiązki Zamawiającego

1. Odpowiedzialność za jakość wyników badań i ich zgodność z przepisami prawa spoczywa na Zamawiającym, zarówno w zakresie zastosowanego sprzętu jak i kwalifikacji personelu Zamawiającym.
2. Do prawidłowej realizacji usług Zamawiający zobowiązuje się każdorazowo za pośrednictwem systemu teleradiologii przekazać Wykonawcy następujące dane:
 - a) komplet danych elektronicznych w systemie PACS Wykonawcy,
 - b) zakres badania obejmujący wskazaną okolicę anatomiczną zgodnie ze skierowaniem,
 - c) wskazanie stopnia krytyczności badania (planowe, pilne, CITO-CITO)
 - d) skierowanie na badanie diagnostyczne, na podstawie którego wykonano badanie, spełniające wymogi prawne i w szczególności określające cel wykonania badania.
4. Decyzję o wskazaniu stopnia krytyczności CITO-CITO dla badania podejmuje lekarz kierujący na badanie. Taki status powinien otrzymać pacjent będący w stanie zagrożenia życia. Najczęstsze przypadki to:
 - a) udar niedokrwienny/krwotoczny,
 - b) uraz głowy ze śpiączką po wykluczeniu hipoglikemii,
 - c) uraz czaszkowo-mózgowy,
 - d) uraz wielonarządowy, wielomiejskowy
 - e) izolowany uraz klatki piersiowej, brzucha, miednicy,
 - f) ból w klatce piersiowej z sinicą w okolicy szyi.W przypadku kiedy stopień krytyczności CITO-CITO będzie użyty bezzasadnie, koordynator na uzasadnioną prośbę lekarza radiologa Wykonawcy, zmieni stopień krytyczności badania na planowy.
5. Personelowi wyznaczonemu przez Zamawiającego udzielony zostanie dostęp do systemu teleradiologii uprawnionym do przekazywania badań do zdalnego opisu wraz ze skierowaniem oraz odbioru wyniku badania. Lista osób określona imieniem i nazwiskiem posiadających dostęp do systemu będzie stanowiła **Załącznik nr 2** do Umowy.
6. Osobom wskazanym w Załączniku nr 2 do Umowy Wykonawca przekaze dane dostępowe do systemu teleradiologii, tj. login i hasło. Aktualizacja listy, o której mowa w ustępie powyżej następować będzie poprzez powiadomienie Wykonawcy przez Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności o zmianach personalnych Zamawiającego. Następnie Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania powiadomienia przekaze Zamawiającemu dane dostępowe dla nowych pracowników oraz zablokuje dostęp pracownikom usuniętym przez Zamawiającego z listy.
7. Zamawiający ma możliwość składania przez 7 dni w tygodniu i przez 24 godziny na dobę drogą mailową zgłoszeń w zakresie usuwania problemów technicznych związanych z obsługą systemu teleradiologii.
8. Wszelkie błędy techniczne w systemie teleradiologii uniemożliwiające realizację usługi Zamawiający zobowiązany jest zgłosić niezwłocznie drogą telefoniczną.
9. Zamawiający zobowiązuje się przedstawić i przesłać drogą pocztową oryginały skierowań w przypadku każdego wezwania złożonego przez Wykonawcę drogą mailową lub w formie pisemnej.

§ 5 Osoby odpowiedzialne za współpracę

1. Strony wskazują następujące osoby jako koordynatorów i osoby do pierwszego kontaktu w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy:
ze strony Wykonawcy:
-
ze strony Zamawiającego:
- tel.
- tel.
2. Strony zobowiązują się niezwłocznie wzajemnie informować o wszystkich awariach łączą lub

innych okolicznościach uniemożliwiających przekazywanie badań lub opisów. W takim wypadku strony wspólnie podejmą działania w celu przywrócenia sprawności połączeń, bądź podjęcia innych kroków (w zależności od okoliczności).

3. W wątpliwych przypadkach technik przeprowadzający badanie powinien nawiązać kontakt telefoniczny z lekarzem opisującym przed rozpoczęciem badania.

§ 6 Płatności

1. Opisy badań rozliczane według następujących stawek:
 - a) Opis badania TK w trybie planowym – zł brutto
 - b) Opis badania TK w trybie pilnym – zł brutto
2. Rozliczanie wykonanych świadczeń zdrowotnych, o których mowa w § 1 umowy następować będzie za okresy miesięczne.
3. Wartość umowy nie może przekroczyć kwoty brutto
4. Podstawę rozliczeń i płatności za wykonane w danym miesiącu świadczenia zdrowotne stanowić będzie przedłożona przez **Wykonawcę** w terminie do 7-go dnia następnego miesiąca faktura wraz z zestawieniem ilościowym.
5. Należność za świadczenia Zamawiającego będzie przekazywał **Wykonawcy** w formie przelewu na jego konto podane na fakturze, w terminie 14 dni od daty otrzymania rachunku wystawionego zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z zestawieniem ilościowym.
6. Opóźnienie w płatnościach nie uprawnia Wykonawcy do wstrzymania realizacji Umowy.
7. W przypadku zakończenia umowy przed czasem określonym w umowie z winy Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie proporcjonalnie za okresy rozliczeniowe pozostałe do zakończenia umowy, które wypłacone zostanie na podstawie faktury wystawionej za ostatnio okres rozliczeniowy.

§ 7 Poufność

1. Strony zobowiązują się traktować wszelkie informacje otrzymane w związku z realizacją niniejszej umowy jako informacje poufne.
2. W szczególności strony zobowiązują się przestrzegać wszelkich przepisów i wewnętrznych procedur drugiej strony w celu zapewnienia ochrony informacji medycznych. Informacje takie nie mogą być przekazywane pośrednio lub bezpośrednio jakiejkolwiek osobie trzeciej, natomiast w ramach struktur organizacyjnych stron, dostęp do tych informacji posiadać będą jedynie pracownicy, podwykonawcy i przedstawiciele, których dostęp do informacji jest uzasadniony ze względu na ich pozycję lub udział w realizacji umowy.
3. Ujawnienie przez którąkolwiek ze stron jakiejkolwiek informacji poufnej innym niż opisane powyżej osobom fizycznym lub prawnym, wymagać będzie każdorazowo pisemnej zgody przedstawiciela drugiej strony, chyba że są to informacje publiczne dostępne, a ich upublicznienie nie nastąpiło w wyniku naruszenia postanowień niniejszej umowy.
4. Każda ze stron zobowiązuje się do ochrony (zgodnie z obowiązującymi przepisami) wszelkich danych stanowiących tajemnicę zawodową, objętych ochroną danych osobowych oraz wszystkich innych danych, których ochrona wynika z obowiązujących przepisów prawa.

§ 8 Obowiązki umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres 6 miesięcy od dnia podpisania.
2. Każdej ze stron przysługuje prawo rozwiązania umowy za uprzednim miesięcznym okresem wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
3. Umowa może być rozwiązana w każdym czasie na zasadzie porozumienia stron.

§ 9 Odpowiedzialność

1. Przerwa w dostępie do usług telekomunikacyjnych nie jest uznawana za okoliczność leżącą po stronie podmiotu, który w związku z przerwą nie wykonał zobowiązania wynikającego z Umowy i stanowi zdarzenie spowodowane działaniem osoby trzeciej. Żadna ze stron nie jest

- obowiązana do utrzymywania usług alternatywnych na wypadek awarii.
2. Awarie i zaplanowane przerwy w działaniu systemu teleradiologii są uznawane za przerwy równoważne przerwom w usługach telekomunikacyjnych. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o planowanych przez dostawcę systemu teleradiologii przerwach technologicznych. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewykonaniem opisu Badań przez Wykonawcę lub nieudzieleniem konsultacji przez Wykonawcę, powstałe w wyniku korzystania przez Zamawiającego z systemu teleradiologii w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy w szczególności w wyniku braku zapewnienia przez Zamawiającego sprzętu, oprogramowania i łączy internetowych spełniającego wymogi techniczne, o których mowa w § 10 Umowy.
 3. Wykonawca nie odpowiada za brak opisu badania jeżeli uprzednio powiadomił Zamawiającego o spostrzeżonych brakach lub wadach w otrzymanym materiale a w szczególności wówczas gdyż zażądał ich powtórzenia.
 4. Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy nie przekroczy kwoty minimalnej opłaty określonej w § 6 ust.1 z tytułu szkód wynikających ze zdarzeń w każdym miesiącu obowiązywania Umowy.

§ 10 Wymogi techniczne

1. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić we wskazanej lokalizacji, w której będzie korzystał z systemu teleradiologii, zalecane minimalne, symetryczne łącze do sieci Internet o przepustowości co najmniej 10 Mbit/s (w przypadku łączy asymetrycznych parametr wysyłania – tzw. Upload – min. 10 Mbit/s). Preferowany tunel MPLS zestawiony przez dowolnego operatora pomiędzy Zleceniodawcą, a centrum danych Wykonawcy Zamawiający musi zapewnić również dostęp po sieci LAN do urządzeń przesyłających badania na bramkę PACS w standardzie DICOM – usługa PING do monitorowania łączności z urządzeniem.
2. Wdrożenie obejmuje konfigurację bramki PACS oraz konfigurację HL7 umożliwiającą zlecenie badań oraz odbiór wyników bezpośrednio w systemie RIS Zamawiającego. Wykonawca zapewnia wsparcie techniczne w zakresie konfiguracji PACS i HL7 przez okres 12 miesięcy od daty wykonania wdrożenia, jednakże wszelkie aktualizacje i zmiany uniemożliwiające prawidłowe funkcjonowanie dotychczasowej konfiguracji wynikające ze zmian po stronie Zamawiającego jest dodatkowo płatne zgodnie z bieżącym zapytaniem Zamawiającego.

§ 11 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz.U. z 2018, poz.2190 ze zm.) oraz przepisów wykonawczych.
3. Ewentualne spory strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli Narodowego Funduszu Zdrowia w zakresie wykonywania Umowy wobec pacjentów, których diagnostyka i leczenie objęte są refundacją ze strony NFZ.
5. Umowa zostaje sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Lista lekarzy udzielających świadczeń zdrowotnych

Lp.	Nazwisko i imię	Nr prawa wykonywania zawodu	Zawód/specjalizacja (nazwa, stopień, data uzyskania)	Stopień naukowy
<u>1</u>				
<u>2</u>				
<u>3</u>				
<u>4</u>				
<u>5</u>				
<u>6</u>				
<u>7</u>				
<u>8</u>				
<u>9</u>				
<u>10</u>				

Załącznik nr 2

Wykaz osób uprawnionych do zlecenia i odbioru opisów badań

L.p.	Imię i nazwisko
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	