Załącznik nr 4 a



Umowa nr EA/…………/2018

### zawarta w dniu …………………….. r.

pomiędzy

### Wielkopolskim Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. E i J Zeylandów Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej

### w Poznaniu, ul. Szamarzewskiego 62, zarejestrowanym w KRS pod nr 0000001844, zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

### reprezentowanym przez:

### Dyrektor - prof. nadzw. dr hab. med. Aleksandra Barinow Wojewódzkiego

a

………………………………

zarejestrowanym w ……………..pod nr ……………………, zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Umowa zawarta zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku **(tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579)** z wykonawcą wybranym w trybie przetargu nieograniczonego.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa aparatu RTG telekomando** wraz z jego dostarczeniem, dostosowaniem niezbędnej infrastruktury, zainstalowaniem oraz szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie właściwej obsługi i konserwacji. Przedmiot dostawy ma być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 roku.

# Szczegółowy opis techniczny zaoferowanego sprzętu zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z niezbędną dokumentacją w języku polskim, tj.: instrukcją obsługi w języku polskim do wszystkich oferowanych składowych systemu w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym np. CD, wskazaniami co do warunków eksploatacji, warunkami gwarancji, kartą gwarancyjną i tzw. paszportem technicznym (zawierającym m.in. informacje dotyczące nazwy, typu, numeru fabrycznego, producenta, roku produkcji, daty rozpoczęcia eksploatacji danego sprzętu oraz miejsca na wpisy dotyczące wykonywanych przeglądów okresowych, napraw i remontów).
2. Wykonawca oświadcza, że oferowany towar spełnia wymogi określone obowiązującym prawem, został dopuszczony do obrotu handlowego i posiada wymagane prawem ważne dokumenty, stwierdzające dopuszczenie do stosowania na terenie Polski.

§ 2

Miejsce, warunki dostawy i termin realizacji

1. Czynności określone w § 1 ust. 1 wykonane zostaną nie później niż w terminie: 6 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca wystawi fakturę zgodnie z § 3 ust. 1, na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do demontażu aktualnie używanego aparatu RTG oraz przetransportowania go do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, do upływu terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy (przed dokonaniem odbioru).
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od Zamawiającego akceptację w zakresie:szczegółowych wytycznych dotyczących przygotowania pomieszczeń do montażu i instalacji aparatu w terminie **5 dni** od dnia podpisania umowy, w tym przedstawić projekt ochrony radiologicznej z potwierdzeniem przedłożenia do akceptacji przez właściwy Inspektorat Sanitarno – Epidemiologiczny.
5. Wykonawca zobowiązany jest przygotować wskazane przez Zamawiającego pomieszczenie zgodnie z zaakceptowanymi przez Zamawiającego wytycznymi instalacyjnymi spełniającymi wymagania Inspektoratu Sanitarno - Epidemiologicznego w zakresie uruchomienia i stosowania aparatu rentgenowskiego do celów diagnostyki medycznej.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić poziom ochrony radiologicznej określony w projekcie ochrony radiologicznej zaakceptowany przez właściwy Inspektorat Sanitarno – Epidemiologiczny.
7. Wykonawca powiadamia o konieczności udostępnienia pomieszczeń do dokonania deinstalacji, dostawy
i instalacji aparatu **w terminie min. 3 dni** przed planowaną datą dostępu do pomieszczeń.
8. Wykonawca w imieniu Zamawiającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia na użytkowanie dostarczonego aparatu RTG oraz Pracowni, do upływu terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy (przed dokonaniem odbioru).
9. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot dostawy ma wady lub jest niezgodny z umową, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu zaoferowania przedmiotu dostawy zgodnego z umową lub wolnego od wad.
10. O wadach możliwych do stwierdzenia przy odbiorze, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie, mailem lub faksem, wysłanym nie później niż w ciągu 2 dni od dnia dostarczenia i uruchomienia przedmiotu dostawy.
11. Reklamacje Zamawiającego będą załatwiane przez Wykonawcę niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o wadzie.
12. Dostarczenie przedmiotu dostawy wolnego od wad nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego pisemnie lub mailem o rzeczywistym terminie dostawy, z wyprzedzeniem co najmniej 1-dniowym.
14. Zamawiający zastrzega, że dostarczenie przedmiotu umowy musi nastąpić w dzień roboczy w godzinach 8.00-14.00 i musi odbywać się w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

§ 3

Cena przedmiotu umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę ………………. zł brutto. Należność zostanie przekazana na rachunek bankowy nr ……………………… Każda zmiana rachunku bankowego wymaga sporządzenia odrębnego aneksu.
2. Termin płatności faktury wynosi do 30 dni od ich doręczenia Zamawiającemu.
3. Za datę uregulowania należności uważa się datę obciążenia konta Zamawiającego.
4. Cena wskazana ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy i jest niezmienna*~~,~~*
5. Wykonawca, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, nie może przelać wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 4

Gwarancje

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy – sprzęt oraz wszystkie prace na okres ………………………(zgodnie z ofertą Wykonawcy) od daty oddania przedmiotu umowy do eksploatacji, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust. 1.
2. W okresie wskazanym w ust 1 wykonawca wykona co najmniej 1 rocznie (lub więcej, jeżeli takie są wskazania producenta) przeglądy serwisowe tomografu– w ramach ceny określonej w § 3 ust. 1. Data dokonania przeglądu będzie każdorazowo uzgadniana z zamawiającym.
3. W przypadku awarii Wykonawca przystąpi do naprawy w terminie 24 godziny od zgłoszenia awarii (przyjazd na wezwanie lub zdalna diagnostyka i naprawa za pośrednictwem łącza szerokopasmowego lub ISDN). Zgłoszenie awarii przez Zamawiającego nastąpi pisemnie, e-mailem, faksem lub telefonicznie.
4. W terminie 4 dni od przystąpienia do naprawy na czas awarii oraz do czasu wymiany sprzętu lub podzespołu zgodnie z ust. 6 i 7, Wykonawca dostarczy – jeżeli byłoby to wystarczające do zapewnienia należytego funkcjonowania przedmiotu dostawy - podzespół zastępczy o nie gorszych parametrach i wymogach technicznych.
5. Wszelkie koszty związane z przyjazdami serwisantów oraz ewentualnym przesyłaniem sprzętu do i z miejsca naprawy pokrywa w trakcie trwania gwarancji Wykonawca.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania naprawy nie później niż w ciągu 4 dni od przystąpienia do usunięcia awarii.
7. Wykonawca gwarantuje, że trzykrotna naprawa podzespołu w okresie gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy w przypadku jego kolejnej awarii. Wykonawca dokona wymiany, o jakiej mowa w zdaniu pierwszym, w terminie przez strony uzgodnionym, jednak nie później niż 5 dni od zgłoszenia awarii.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na nowy o parametrach i wymogach technicznych nie gorszych niż poprzedni, w okresie gwarancji, w przypadku wystąpienia trzech istotnych awarii tego samego elementu , których usunięcie związane będzie z wymianą głównych części (podzespołów) – przy trzeciej awarii, lub w przypadku niemożności dokonania naprawy w terminie określonym w ust. 6. Wykonawca dokona wymiany, o jakiej mowa w zdaniu pierwszym, w terminie przez strony uzgodnionym, jednak nie później niż 4 tygodnie od zgłoszenia ostatniej awarii lub upływu terminu określonego w zdaniu pierwszym.
9. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany jego części (podzespołów) w związku z okolicznościami określonymi w ust. 7 oraz w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z rękojmi, elementy podlegające wymianie uzyskują nową gwarancję o długości … miesięcy (zgodnie z ofertą Wykonawcy) za wyjątkiem lampy RTG, której gwarancja trwa 24 miesiące powyżej okresu wskazanego w ust. 1.
10. Przerwy w pracy urządzeń spowodowane naprawami gwarancyjnymi odpowiednio wydłużają okres gwarancji.
11. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu bezpośrednie całodobowe zgłaszanie awarii telefonicznie, mailem lub pisemnie we wszystkie dni tygodnia.

12 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wymianą podzespołu zgodnie z ust. 7 oraz urządzeniazgodnie z ust. 8, w tym koszty transportu.

13. Po upływie terminu określonego w ust. 7, a w przypadku ust. 8 od 6 dnia od zgłoszeni awarii, w pilnych przypadkach,zamawiający może zlecić wykonanie badań przez podmiot zewnętrzny na koszt wykonawcy (obejmujący koszt badań i transportu chorego). Nie zwalania to Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 2.

14.W razie niewywiązania się z obowiązków wskazanych w niniejszym paragrafie lub opóźnienia w ich wykonaniu, Zamawiający może powierzyć ich wykonanie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 5

Szkolenie

W ramach szkolenia, o którym mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca przeprowadzi Szkolenie specjalistyczne dla lekarzy radiologów i techników z obsługi aparatu RTG (stanowiska; operatorskie i diagnostyczne), potwierdzone certyfikatami - przez 4 dni po 6 godz. dziennie od uruchomienia aparatu (max. 20 osób),

§ 6

Kary umowne, rozwiązanie umowy

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych:
	1. za opóźnienie w wykonaniu czynnościach określonych w § 2 ust. 1 w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto - za każdy dzień opóźnienia,
	2. za opóźnienie w czynnościach określonych w § 2 ust. 11, § 4 ust. 2, 3, 4, 6, 7 i 8 w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto - za każdy dzień opóźnienia,
	3. za niewykonanie obowiązku określonego w § 4 ust. 11 w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto za każde zdarzenie,
	4. w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wartości umowy brutto*~~.~~*

2. Zamawiający kwotę wymagalnych kar umownych potrąci z należności Wykonawcy.

3. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% wartości umowy brutto, chyba że ma miejsce przypadek określony w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, gdy:

1. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
2. ogłoszenia likwidacji lub rozwiązania Wykonawcy,
3. Wykonawca opóźnia się z wykonaniem czynności określonych w § 1 ust. 1 więcej niż 7 dni,
4. innego rażącego naruszenie umowy lub przepisów prawa przez Wykonawcę
5. utraty uprawnień niezbędnych do wykonania umowy.

W pozostałym zakresie stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy w sytuacjach określonych w kodeksie cywilnym oraz ustawie Prawo zamówień publicznych.

# § 7

Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowi załącznik do niniejszej umowy i jej integralną część.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Odstąpienie i rozwiązanie umowy może nastąpić wyłącznie na piśmie, pod rygorem nieważności, i wymaga uzasadnienia.
2. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej po rygorem nieważności.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych i inne przepisy prawne powszechnie obowiązujące.
4. Wszelkie spory jakie wynikną między stronami w związku z niniejszą umową rozstrzygnie Sąd właściwy dla Zamawiającego.
5. Integralna częścią umowy jest opis techniczny zaoferowanego sprzętu stanowiący załącznik nr 1 oraz formularz cenowy stanowiący załącznik nr 2 oraz Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.
6. Umowa sporządzona zostaje w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy natomiast dwa dla Zamawiającego.

 Wykonawca Zamawiający