

**Załącznik nr 4 do siwz - Wzór umowy**

**UMOWA nr ...../2017**  
o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. 2015 r., poz. 2164, z późn. zm.)

zawarta w dniu ..... **2017 roku** w Otwocku pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym im. prof. Adama Grucy CMKP** z siedzibą w Otwocku, adres: 05-400 Otwock ul. Konarskiego 13, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000047820, NIP 532-16-62-948, REGON 000290156, reprezentowanym przez dr n. med. Mieczysława Błaszczyka – Dyrektora, uprawnionego do samodzielnej reprezentacji zgodnie z odpisem z KRS, który stanowi załącznik do umowy, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, adres: \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_ Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS \_\_\_\_\_, NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, kapitał zakładowy: \_\_\_\_\_, reprezentowaną przez \_\_\_\_\_ uprawnioną/uprawnionego/uprawnionych do jednoosobowej/łączej reprezentacji zgodnie z odpisem z KRS, który stanowi załącznik nr \_\_\_\_ do umowy / na podstawie pełnomocnictwa nr \_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_, które stanowi załącznik nr \_\_\_\_ do umowy, udzielonego przez osoby uprawnione do reprezentowania spółki zgodnie z odpisem z KRS, który stanowi załącznik nr \_\_\_\_ do umowy, zwaną dalej: „**Wykonawcą**”

lub

\_\_\_\_\_, prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ w \_\_\_\_\_ przy ul. \_\_\_\_\_, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, z której wydruk stanowi załącznik nr \_\_\_\_ do umowy, NIP: \_\_\_\_\_, REGON: \_\_\_\_\_, zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**”

**§1**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr DZP/...../2017), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostawy do siedziby Zamawiającego zdalnie sterowanego, cyfrowego aparatu rentgenowskiego do fluoroskopii i radiografii, zwanego w dalszej części umowy „towarem”, „aparatem” lub „urządzeniem”.

2. W ramach wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) sprzedaży i dostawy aparatu zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ,
  - 2) wykonania projektu posadowienia aparatu,
  - 3) aktualizacji obliczeń osłon stałych dla gabinetu pracowni Telekomando z uwzględnieniem typu i modelu oraz parametrów zaoferowanego urządzenia i uzyskanie zaopiniowania projektu przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego,
  - 4) ewentualnej korekty osłon stałych, jeżeli takowa będzie wymagana,
  - 5) transportu urządzenia na miejsce montażu,
  - 6) montażu i instalacji urządzenia,
  - 7) uruchomienia urządzenia,
  - 8) podłączenia urządzenia do szpitalnego systemu PACS firmy CARESTREAM i RIS firmy PIXEL,
  - 9) kalibracji i testowania urządzenia,
  - 10) wykonania testów akceptacyjnych / uruchomieniowych,
  - 11) wykonania eksploatacyjnych testów specjalistycznych,
  - 12) przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego (zespołów techników i lekarzy) w zakresie użytkowania urządzenia,
  - 13) przeprowadzenia szkolenia personelu technicznego Zamawiającego w zakresie obsługi technicznej i konserwacji urządzenia,
  - 14) przygotowania dokumentacji niezbędnej do uzyskania zezwolenia na uruchomienie i stosowanie do celu diagnostyki medycznej dostarczonego aparatu,
  - 15) przedłożenie dokumentów wymaganych do odbioru:
    - a) pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę faktu zakończenia instalacji, uruchomienia i gotowości do odbioru,
    - b) określonych w przepisach ustawy o wyrobach medycznych,
    - c) protokołów pomiarowych,
    - d) potwierdzających przeprowadzenie określonych w umowie szkoleń,
    - e) innych określonych w SIWZ i w niniejszej umowie.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie ...<sup>1</sup> **tygodni od dnia zawarcia umowy**. Przy czym za dzień wykonania przedmiotu umowy, dla celów ustalenia powyższego terminu, strony uznają dzień podpisania protokołu uruchomienia aparatu (czas wymagany na uzyskanie zgody Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na uruchomienie aparatu nie jest wliczany w termin realizacji umowy).
4. W ramach obowiązku przeprowadzenia szkoleń, o których mowa w ust. 2 pkt 12 i 13 Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) przeprowadzenia w sumie 4 cykli szkoleniowych po 3 godziny dla zespołów lekarzy radiologów Zamawiającego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu – 1 cykl przed końcowym odbiorem i 3 cykle w terminie 1 roku od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru,
  - 2) przeprowadzenia w sumie 6 cykli szkoleniowych po 3 godziny dla zespołów techników rtg Zamawiającego w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu – 1 cykl przed końcowym odbiorem i 5 cykli w terminie 1 roku od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru,
  - 3) przeprowadzenia w sumie 2 cykli szkoleniowych po 2 godziny dla pracowników Działu Techniki Medycznej Zamawiającego w zakresie obsługi technicznej i konserwacji aparatu – 1 cykl przed końcowym odbiorem i 1 cykl w terminie 1 roku od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru -

- w terminach wskazywanych przez Zamawiającego z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.

## §2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną ofertą.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał techniczny, kadrowy, możliwości i uprawnienia konieczne do wykonania umowy.

## §3

1. Strony ustalają następującą cenę za wykonanie przedmiotu umowy:  
 ..... zł netto (słownie: .....)  
 powiększoną o należny podatek VAT w stawce .... % tj. **brutto** ..... zł (słownie: .....).

<sup>1</sup> w zależności od treści oferty

2. Płatność powyższej kwoty nastąpi po wykonaniu całości przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 2 umowy.

#### §4

1. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę po wykonaniu całości przedmiotu umowy.
2. Należność za wykonanie przedmiotu umowy zostanie zapłacona przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za prawidłowo wystawioną fakturę VAT uważa się dokument zawierający wszystkie wymagania określone dla faktury VAT w przepisach powszechnie obowiązujących.
4. W przypadku niespełnienia przez dokument przedłożony przez Wykonawcę jakichkolwiek wymagań, o których mowa w ust. 3, termin płatności ulega wstrzymaniu i liczy się od dnia doręczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionego dokumentu.
5. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### §5

1. Wykonanie dostawy następuje z momentem potwierdzenia odbioru towaru przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru do siedziby Zamawiającego w godzinach i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony towar będzie zawierał:
  - 1) instrukcje obsługi w języku polskim (2 komplety oraz wersja elektroniczna),
  - 2) instrukcje obsługi w języku angielskim - 1 komplet<sup>2</sup>,
  - 3) dokumentację techniczną,
  - 4) paszport techniczny dla aparatu,
  - 5) kartę gwarancyjną lub karty gwarancyjne obejmujące zakresem wszystkie dostarczone urządzenia,
  - 6) szczegółowy opis warunków gwarancji,
  - 7) wykaz punktów serwisowych,
  - 8) sposób powiadamiania o usterkach uznany za skuteczny,
  - 9) opis warunków i przyczyn ewentualnej utraty gwarancji,
  - 10) minimalny zakres prac związanych z przeglądem okresowym wymaganym przez producenta,
  - 11) informację o numerze telefonu do telefonicznej pomocy serwisowej czynnej w godzinach od 8 do 15 w dni robocze<sup>3</sup> w okresie gwarancji,
  - 12) wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowania, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które, zgodnie z instrukcją używania wyrobu, nie mogą być wykonane przez użytkownika,
  - 13) wykaz dostawców specjalnych części zamiennych, części zużywalnych i materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu i wymaganych dla prawidłowego i bezpiecznego działania urządzenia.
4. Wykonawca udziela.....miesięcy<sup>4</sup> gwarancji na wszystkie dostarczone urządzenia wraz z lampą (gwarancja na lampę bez limitu ekspozycji).
5. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia - w okresie gwarancji, w dni robocze - interwencji serwisowej w siedzibie Zamawiającego w terminie 48 godzin od momentu zgłoszenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uszkodzenia w okresie gwarancji w terminie 4 dni roboczych od dnia podjęcia interwencji serwisowej.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania okresowych przeglądów gwarancyjnych mających na celu sprawdzenie poprawności pracy towaru i usunięcie zaistniałych usterek (koszt przeglądu jest wliczony w cenę towaru). W zakres przeglądu wchodzi wykonanie testów specjalistycznych.
8. Zakres przeglądu, o którym mowa w ust. 7, oraz częstość wykonywania przeglądów muszą być zgodne z wymaganiami producenta i wykonywana nie rzadziej niż jeden raz w roku.

---

<sup>2</sup> dotyczy towaru niebędącego produktem krajowym,

<sup>3</sup> za dni robocze strony uznają dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy

<sup>4</sup> gwarancja minimum 48 miesięcy,

9. W przypadku konieczności wymiany urządzenia w okresie gwarancyjnym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, pokrywa on wszystkie koszty związane z tą procedurą.
10. W okresie gwarancji Wykonawca pokrywa wszelkie koszty związane z przeglądami oraz naprawami gwarancyjnymi tj. koszty dojazdów, noclegów, robocizny oraz części i elementów zamiennych.
11. Przeglądy okresowe zalecane przez producenta i naprawy w okresie gwarancyjnym dokonywane będą przez autoryzowany serwis.
12. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej aktualizacji oprogramowania zainstalowanego w dostarczonych urządzeniach w okresie trwania gwarancji.
13. Dostępność części zamiennych ustala się na ..... lat<sup>5</sup>.
14. Nieprzedłożenie dokumentów i oświadczeń wymienionych w ust. 3 spowoduje odmowę odbioru towaru i skutek w postaci nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

#### **§6**

1. Wykonawca oświadcza, że towar będący przedmiotem umowy spełnia wymagania jakościowe i spełnia normy obowiązujące dla tego rodzaju towaru.
2. Odbiór towaru będącego przedmiotem zamówienia będzie dokonany przez Zamawiającego w dniu dostawy w obecności Wykonawcy lub przewoźnika.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu dostarczonego towaru budzącego zastrzeżenia, co do jakości i kompletności. Zwrot następuje na koszt Wykonawcy.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad towaru Zamawiający zgłasza je Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia ich stwierdzenia a Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia.
5. Zamawiający ma prawo wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady rzeczy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Okres gwarancji ulega odpowiednio przedłużeniu o czas usunięcia wad.

#### **§7**

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
  - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w §1 ust. 3 – w wysokości do 0,5% wartości netto zamówienia za pierwszą rozpoczętą i każdą następną zakończoną dobę przekroczenia terminu,
  - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu uszkodzeń stwierdzonych w okresie gwarancji tj. przekroczenia terminu, o którym mowa w §5 ust. 6 - w wysokości do 0,2% wartości netto zamówienia za pierwszą rozpoczętą i każdą następną zakończoną dobę przekroczenia terminu,
  - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego w związku z okolicznościami, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność - w wysokości do 10% wartości netto zamówienia.
2. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie za każdy dzień opóźnienia w zapłacie należności.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 mogą być naliczane łącznie.
4. Zamawiający ma prawo potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

#### **§8**

1. Na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
2. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadku niewłaściwego jej wykonania przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku nieterminowej lub niekompletnej dostawy towaru, nieuruchomienia towaru lub nieprzeprowadzenia wymaganych szkoleń oraz w innych przypadkach niewłaściwego wykonywania postanowień umownych. W takim przypadku

---

<sup>5</sup> minimum 10 lat od daty odbioru

Zamawiający wezwie Wykonawcę pisemnie do zaniechania naruszania postanowień umowy i wyznaczy Wykonawcy w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 5 dni roboczych. Bezskuteczny upływ terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia upływu terminu.

4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§9**

Każda czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego, może nastąpić jedynie na zasadach określonych w art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

#### **§10**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### **§11**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy, w szczególności Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **§12**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**