**Umowa nr SU/K/FDS/…………/2025/W**

**o udzielenie zamówienia na świadczenia zdrowotne**

zawarta w dniu ……………… r. na podstawie wyniku konkursu ofert nr 1/FDS/2025 przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej oraz protokołu Komisji Konkursowej nr ……………… z dnia ……………. r.

pomiędzy:

**Szpitalem Uniwersyteckim nr 1 im. dr A. Jurasza z siedzibą w Bydgoszczy, ul. Marii Skłodowskiej –Curie 9,** zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000003581, NIP 554 22 31 069, REGON 001126074

reprezentowanym przez:

**dr. n o zdr. inż. - Jacka Krysia – Dyrektora**

zwanym w treści umowy „Udzielającym zamówienia”

a

**………………………………………………..**

zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS ……………. NIP …………….., REGON ………………

reprezentowanym przez:

**………………………………………….**

zwanym w treści umowy „Przyjmującym zamówienie”

**§ 1**

1. Udzielający zamówienia udziela, a Przyjmujący zamówienie przyjmuje **zamówienie na wykonywanie świadczeń zdrowotnych w Zakresie nr …………… – …………, w pakiecie ………….. – zgodnie z Załącznikiem nr 2…**, na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w ofercie złożonej przez Przyjmującego zamówienie, zwanej dalej w treści umowy „ofertą”. Strony postanawiają, iż Załączniki ofertowy i cenowy do oferty stanowią integralną część niniejszej umowy.

Przyjmujący zamówienie wykonywać będzie usługi, wymienione w Załączniku cenowym nr 2..., które będą wykonywane w siedzibie Przyjmującego zamówienie, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz zgodnie z przepisami prawa.

1. Strony postanawiają, iż Przyjmujący zamówienie nie ma prawa przenoszenia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Udzielającego zamówienia, wyrażonej pod rygorem nieważności na piśmie.
2. Przyjmujący zamówienie oświadcza, iż wyroby medyczne i produkty lecznicze, z których będzie korzystał do wykonywania usług stanowiących przedmiot umowy będą posiadały dopuszczenie do obrotu i używania na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**§ 2**

1. Strony postanawiają, iż świadczenia zdrowotne, określone w § 1 ust. 1 umowy, zwane dalej w treści umowy „opisem badań” Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się wykonywać na rzecz osób wskazanych przez Udzielającego zamówienia, na podstawie wystawionych przez osoby upoważnione przez Udzielającego zamówienia pisemnych zleceń/skierowań, zawierających następujące dane:

a/ dane pacjenta: imię (imiona) i nazwisko, adres miejsca zamieszkania, datę urodzenia, numer PESEL, a w przypadku osób, którym nie nadano numeru PESEL – serię i numer paszportu albo innego dokumentu stwierdzającego tożsamość;

b/ datę wykonania badania;

c/ informacje dotyczące rodzaju badania radiologicznego, użytej metody obrazowania, zastosowanych parametrów fizycznych oraz ilości i rodzaju zastosowanego środka kontrastującego oraz drogi jego podania, zakresu zobrazowanych struktur anatomicznych;

d/ wstępne rozpoznanie kliniczne;

e/ informacje istotne do prawidłowego przeprowadzenia medycznej procedury radiologicznej;

f/ data przesłania badania do opisu;

g/ przedział czasowy (tryb) w jakim badanie ma zostać opisane.

1. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się wykonać opis badań, zgodnie z terminami wskazanymi w Załączniku cenowym.

**§ 3**

1. W związku z przyjęciem przez Przyjmującego zamówienie zobowiązań na podstawie niniejszej umowy, Przyjmujący zamówienie oświadcza, iż:
   1. w okresie obowiązywania umowy zobowiązuje się posiadać statuowane przez obowiązujące przepisy prawa warunki lokalowe, aparaturę i sprzęt oraz dysponować odpowiednią liczbą personelu posiadającego uprawnienia statuowane przez obowiązujące przepisy prawa oraz wiedzę, doświadczenie, umiejętności i kwalifikacje zawodowe konieczne do podejmowania czynności składających się na wykonywanie przez Przyjmującego zamówienia zobowiązań przyjętych na podstawie umowy,
   2. w okresie obowiązywania umowy, czynności podejmowane w wykonaniu zobowiązań przyjętych na podstawie umowy, nie będą wykraczać poza rodzaj działalności leczniczej wykonywanej przez Przyjmującego zamówienie oraz zakres świadczeń zdrowotnych wykonywanych przez Przyjmującego zamówienie, zgodnie z wpisem do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
   3. zobowiązuje się wykonać opis badań z należytą starannością, przy wykorzystaniu aktualnej wiedzy medycznej i umiejętności zawodowych personelu, z uwzględnieniem obowiązków określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz zawartych w niniejszej umowie,
   4. zobowiązuje się wykonywać opis badań w terminach określonych w Załączniku cenowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do umowy,
   5. zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy posiadania ważnej, obowiązującej umowy obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, na sumę gwarancyjną nie niższą niż statuowana w obowiązujących przepisach prawa oraz okazywać ją na każde żądanie osób upoważnionych przez Udzielającego zamówienia; ponadto, Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się niezwłocznie po zawarciu niniejszej umowy doręczyć do siedziby Udzielającego zamówienia kopii umowy obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Przyjmującego zamówienie, radcę prawnego, adwokata lub notariusza oraz do dostarczania kopii tej umowy w każdym przypadku jej zmiany (umowa oraz aneks) lub zawarcia takiej umowy po rozwiązaniu poprzednio obowiązującej umowy,
   6. minimalną liczbę osób udzielających świadczeń zdrowotnych strony określają zgodnie z ofertą Przyjmującego zamówienie, wskazaną w Załączniku ofertowym nr 1,
   7. zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy oraz w okresie 3 lat, po jej rozwiązaniu do poddania się kontroli Udzielającego zamówienia w zakresie niezbędnym dla zweryfikowania sposobu wykonywania zobowiązań przyjętych na podstawie umowy. Udzielający zamówienia zastrzega sobie prawo wyznaczenia kontroli w terminie określonym według własnego uznania po uzgodnieniu z Przyjmującym zamówienie; strony postanawiają, iż Udzielający zamówienia jest uprawniony do realizacji prawa kontroli niezależnie od kontroli Przyjmującego zamówienie przez podmioty działające z umocowania władzy publicznej,
   8. zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy oraz bezterminowo po jej rozwiązaniu do poddania się kontroli Narodowego Funduszu Zdrowia w zakresie wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy,
   9. zobowiązuje się do prowadzenia sprawozdawczości statystycznej zgodnej z wymogami statuowanymi przez obowiązujące przepisy prawa.
2. Przyjmujący zlecenie przekaże Udzielającemu zamówienie opis badania w formie elektronicznej - w uzgodniony między stronami sposób, w terminie wskazanym w Załączniku cenowym.
3. Jako dopuszczalny tryb przekazywania informacji o realizacji zamówienia strony wskazują kontakt telefoniczny i/lub mailowy z użyciem następujących danych kontaktowych:
   1. Ze strony Udzielającego zamówienia -………………………..nr tel………………..mail………………….

……………………….nr tel………………. mail……………......

….……………………nr **t**el ……………….mail………………….

* 1. Ze strony Przyjmującego zamówienie -……… ……………….nr tel……………… mail…………………

……………………….nr tel……………….mail……………......

……………………… nr **t**el ………………mail…………………

1. W przypadku każdej aktualizacji harmonogramów pracy lekarzy u Przyjmującego zlecenie muszą one być przesłane do Udzielającego zamówienia w sposób uzgodniony z Zakładem Radiologii i Diagnostyki Obrazowej.

**§ 4**

1. Przyjmujący zlecenie udostępni bezpośredni kontakt do dyżurujących lekarzy opisujących oraz kontakt do koordynatora badań pod jednym numerem telefonu dostępnym 24/7/365, tak aby była możliwość kontaktu telefonicznego z radiologiem opisującym w celu konsultacji diagnostycznych pomiędzy lekarzem opisującym badania a personelem medycznym zlecającym opis badania.
2. W przypadku nieprawidłowości lub wątpliwości diagnostycznych – szybka interaktywna konsultacja z zespołem szpitalnym.
3. W przypadku wystąpienia problemów z wykonaniem danego zlecenia lub przedłużającym się terminem jego realizacji Przyjmujący zamówienie niezwłocznie poinformuje kierownika komórki organizacyjnej zlecającej badanie lub lekarza dyżurnego o wszelkich problemach z realizacją zlecenia.

**§ 5**

W związku z realizacją przedmiotu konkursu obowiązują następujące warunki techniczne:

* + 1. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że spełnia wymagania dotyczące opisu i przeglądu obrazów rejestrowanych w postaci cyfrowej, określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 11 stycznia 2023r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz.U. z 2023r. poz. 195).
    2. Przyjmujący zamówienie oświadcza, że spełnia wymagania dotyczące standardu organizacyjnego wykonywania usług teleradiologicznych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 11 kwietnia 2019r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej wykonywanej za pośrednictwem systemów teleinformatycznych. (Dz.U. z 2019r. poz. 834 ze zm.).
    3. Świadczenie usług w zakresie teleradiologii odbywać się będzie z wykorzystaniem systemu teleradiologii, tj. oprogramowania webowego Przyjmującego zamówienie, wykorzystującego technologię RIS/PACS.
    4. Przyjmujący zamówienie zapewni zainstalowanie, uruchomienie dostarczonego oprogramowania, zintegrowanie go z wykorzystywanym przez Udzielającego zamówienia systemem RIS/PACS.
    5. Koszt integracji oferowanego rozwiązania z systemem wykorzystywanym przez Udzielającego zamówienia system HIS/RIS/PACS, pokrywa Przyjmujący zamówienie.
    6. Udzielający zamówienia zainstaluje oraz będzie utrzymywał w okresie obowiązywania umowy bezpieczne łącze dla teleradiologii, zgodnie z przepisami prawa, stosowanymi normami i wymogami w zakresie bezpieczeństwa przesyłu informacji oraz wymaganiami technicznymi.
    7. Zlecenia (skierowanie) na opis badania do Przyjmującego zamówienie będą wysyłane z wykorzystywanego przez Udzielającego zamówienia systemu RIS/PACS wraz z badaniem pacjenta. W komunikacie zawarty będzie kod ICD10 rozpoznania oraz możliwość dodatkowo wpisania tekstu ze skierowania przez personel, w dodatkowym polu. Przyjmujący zamówienie będzie zobowiązany odesłać opis badania do systemu Udzielającego zamówienia.
    8. Udzielający zamówienie wymaga, aby transmisja danych obrazowych DICOM i skanów dokumentacji medycznej, a także zwrotna transmisja wyników badań odbywała się w sposób zaszyfrowany z użyciem wirtualnych sieci prywatnych VPN.
    9. W ciągu 10 dni od daty podpisania umowy pomiędzy Udzielającym zamówienia a Przyjmującym zamówienie, zostaną dokonane wszelkie uzgodnienia dotyczące szczegółów realizacji przedmiotu umowy (min. Słowników, procedur, statystyki itp.).
    10. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się w terminie do 10 dni roboczych od podpisania umowy do nieodpłatnego dostarczenia, zainstalowania i skonfigurowania niezbędnego sprzętu wraz z oprogramowaniem oraz zestawienia (konfiguracja podstawowa DICOM) połączenia pomiędzy Udzielającym zamówienia a Przyjmującym zamówienie zapewniając skuteczne oraz bezpieczne przesyłanie i odbieranie danych. Przyjmujący zamówienie w terminie do 2 miesięcy od podpisania umowy dokona integracji HL7CDA z systemem HIS/RIS/PACS Udzielającego zamówienia tak by opis badania był odsyłany do systemu HIS Udzielającego zamówienia.
    11. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się zabezpieczyć dostęp do danych transmitowanych przez System, w tym kodować dane w taki sposób, aby były one bezużyteczne i nieczytelne dla osób nieupoważnionych.
    12. System teleradiologii powinien przechodzić regularne testy bezpieczeństwa, być wyposażony w systemy antywirusowe i firewall oraz powinien mieć na bieżąco aktualizowane certyfikaty SSL.
    13. System teleradiologii udostępniony przez Przyjmującego zamówienie powinien zapewniać dostęp webowy (przez portal internetowy), umożliwiający podgląd zleceń przesłanych do systemu teleradiologii oraz opisów badań. Moduł webowy powinien być dostępny dla dowolnej liczby personelu i stanowisk komputerowych Udzielającego zamówienia.
    14. System teleradiologii powinien być wyposażony w specjalną aplikację do diagnostyki obrazowej mózgu, wykorzystująca zaawansowaną sztuczną inteligencję, przyspieszającą procesy analizy badań tomografii komputerowej. Aplikacja powinna automatycznie lokalizować i analizować obszary potencjalnych zagrożeń, a następnie wykonywać automatyczny triaż pacjentów. Podświetlenie pacjentów krytycznych powinno pomóc w priorytetyzowaniu badań w celu skrócenia czasu opisu.
    15. Udzielający zamówienia wymaga, aby każde badanie mózgu wysłane ze statusem „nie do opisu” zostało nieodpłatnie ocenione przez specjalną aplikację do diagnostyki obrazowej mózgu, wykorzystującą zaawansowaną sztuczną inteligencję.
    16. System teleradiologii powinien mieć możliwość wywołania dodatkowych dedykowanych aplikacji do oceny badań kardiologicznych czy onkologicznych.
    17. Przyjmujący zamówienie zapewni każdego dnia tygodnia, w tym w dni wolne od pracy oraz święta przez 24 godziny na dobę dostępność i stabilność serwerów, na które Udzielający zamówienia będzie przesyłał obrazy.
    18. Przyjmujący zamówienie zobowiązany będzie poinformować Udzielającego zamówienia z miesięcznym wyprzedzeniem o planowanej przerwie technicznej.
    19. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do wykonania awaryjnej konfiguracji zabezpieczającej Udzielającego zamówienia na wypadek awarii systemu PACS/RIS. Konfiguracja powinna umożliwić wysłanie badań bezpośrednio ze stacji techników, wszystkich wymaganych urządzeń diagnostyki obrazowej oraz możliwość przeprowadzenia procesu rejestracji i odbioru opisu badania za pośrednictwem platformy informatycznej udostępnianej przez Przyjmującego zamówienie. W razie niesprawności głównego systemu Przyjmujący zamówienie natychmiast przechodzi w tryb awaryjny i ponosi odpowiedzialność za skuteczne, nieprzerwane świadczenie usług w tym trybie.
    20. Udzielający zamówienia zapewnia dostęp do sieci internetowej poprzez łącze firmy Politechnika Bydgoska 2
    21. Udzielający zamówienia wymaga, aby Przyjmujący zamówienie zapewnił stałe, codzienne nieodpłatne wsparcie informatyczne – 24h/dobę, gwarantujące szybkie rozwiązywanie ewentualnych problemów związanych z przesyłem danych od i do Udzielającego zamówienia.
    22. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia wobec osób wskazanych przez Udzielającego zamówienia w zakresie obsługi technicznej, działania systemu, w szczególności przesyłu obrazów i danych do Przyjmującego zamówienie, importu opisów, wglądu w obrazy, pobierania kopii dokumentacji medycznej.
    23. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się zgłaszać osobiście lub poprzez współpracujących lekarzy zastrzeżenia co do badań, gdy sposób ich wykonania lub załączone do nich informacje mogą mieć negatywny wpływ na poprawność opisu badania lub uniemożliwiać jego wykonanie.
    24. Udzielający zamówienia zobowiązuje się korzystać z Systemu, w tym zlecać wykonanie opisów badań i odbierać ich opisy wyłącznie przez upoważniony personel, a Przyjmujący zamówienie będzie opisywał i wprowadzał opisane badania do systemu wyłącznie przez współpracujących z nim lekarzy (Załącznik nr 4 do SWKO).
    25. Udzielający zamówienia oświadcza, iż posiada w swoich strukturach:

a) RTG stacjonarne i przyłóżkowe (United Imaging uDR, Caresteam DRX Revolution, Agfa DR600, Carestream Evolution Plus;

b) TK Siemens Somatom Definition Edge, Siemens Somatom Definition AS, GE Discovery 750HD;

c) MR Siemens Magnetom Lumina 3T, FE optima 1,5T;

d) Wykorzystywany system RIS/PACS to Alteris;

e) Łącze internetowe – 10/10 GBit.

Wskazane w powyższym punkcie urządzenia radiologiczne wykonują badania w pełnym zakresie rodzajów badań obrazowych wszystkich okolic anatomicznych.

**§ 6**

1. Strony postanawiają, iż za wykonane badania Udzielający zamówienia zobowiązuje się zapłacić Przyjmującemu zamówienie wynagrodzenie, zgodnie z Załącznikiem cenowym nr 2… przedstawionym w ofercie.
2. Strony postanawiają, iż wynagrodzenie będzie płatne, na podstawie faktury wystawionej przez Przyjmującego zamówienie stosownie do postanowień ustępu następnego niniejszego paragrafu, a następnie doręczonej do siedziby Udzielającego zamówienia, na wskazany w fakturze rachunek bankowy. Wynagrodzenie będzie płatne z dołu, w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury do siedziby Udzielającego zamówienia. Za dzień zapłaty wynagrodzenia strony uznają dzień złożenia dyspozycji przelewu przez Udzielającego zamówienia. W przypadku zwłoki lub opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Przyjmującemu zamówienie przysługują odsetki zgodnie z wysokością odsetek ustawowych.
3. Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się wystawiać faktury w okresach miesięcznych, przez co strony rozumieją, iż faktura obejmuje wynagrodzenie za wykonane świadczenia zdrowotne w ciągu danego miesiąca kalendarzowego. Ponadto, Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się wystawiać fakturę wraz z uzupełnionym  załącznikiem nr 7 do SWKO, który będzie zawierać dane: nazwę świadczenia zdrowotnego, datę skierowania, oznaczenie jednostki organizacyjnej Udzielającego zamówienia (Klinika, Oddział, Poradnia, itp.) kierującej na wykonanie usługi, dane lekarza, nr historii choroby/kartoteki pacjenta lub imię i nazwisko pacjenta, oraz rodzaj i cenę brutto wykonanego świadczenia zdrowotnego. Udzielający zamówienia zastrzega sobie prawo odesłania Przyjmującemu zamówienie faktur, niespełniających wymogów określonych w zdaniach poprzedzających niniejszego ustępu, bez księgowania i odmowy zapłaty wynagrodzenia nią objętego do czasu otrzymania poprawnego dokumentu, co Przyjmujący zamówienie uznaje i akceptuje oraz oświadcza, iż w takim przypadku nie przysługują mu przeciwko Udzielającemu zamówienie roszczenia odszkodowawcze, w szczególności roszczenie o zapłatę odsetek.
4. W przypadku opóźnienia wydania opisu wyniku w stosunku do terminu podanego w Załączniku cenowym Udzielający zamówienia może obciążyć Przyjmującego zamówienie karą umowną w wysokości 30% wartości tego opisu.
5. Udzielający zamówienia oświadcza, że opisy badań wykonywane przez Przyjmującego zamówienie na podstawie niniejszej umowy są usługami w zakresie opieki medycznej, służącymi profilaktyce, zachowaniu, ratowaniu przywracaniu i poprawie zdrowia zgodnie z art.43 ust. 1 pkt. 18 Ustawy o podatku od towarów i usług. Wynagrodzenie określone w Załączniku nr 2… do niniejszej umowy podlega powiększeniu o należny podatek od towarów i usług w przypadku objęcia usług świadczonych na mocy niniejszej umowy obowiązkiem podatkowym w zakresie tego podatku.
6. Strony postanawiają, iż wynagrodzenie określone w umowie oraz ofercie jest niezmienne w okresie obowiązywania umowy, przez co rozumieją, iż Przyjmujący zamówienie nie ma prawa żądania podwyższenia wynagrodzenia z zastrzeżeniem ust. 5

**§ 7**

1. Strony zobowiązują się, że bez uprzedniej zgody drugiej strony umowy, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności:
   1. nie dokonają cesji wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją umowy,
   2. nie udzielą pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją umowy na drodze sądowej lub pozasądowej, za wyjątkiem pełnomocnictwa dla radcy prawnego lub adwokata,
   3. nie zawrą umowy poręczenia dotyczącej wierzytelności wynikających lub związanych z realizacją niniejszej umowy.

**§ 8**

1. Umowa zostaje zawarta **na czas określony od 14.04.2025 r. do 31.03.2028 r.**
2. Strony postanawiają, iż umowa ulega rozwiązaniu wskutek oświadczenia jednej ze stron, bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku gdy druga strona rażąco narusza istotne postanowienia umowy.
3. Strony postanawiają, iż Udzielający zamówienia i Przyjmujący zamówienie może rozwiązać umowę za miesięcznym okresem wypowiedzenia .
4. Wszelkie zmiany, uzupełnienia umowy, oświadczenia o jej rozwiązaniu lub wypowiedzeniu wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9**

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki: nr 1-4, 6 załączone do SWKO.

**§ 10**

Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony poddają sądowi właściwemu miejscowo dla siedziby Udzielającego zamówienia.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Ustawy o działalności leczniczej.

**§ 12**

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

**Przyjmujący zamówienie Udzielający zamówienia**

Z up. Dyrektora

DYREKTOR ds. FINANSOWYCH

Szpitala Uniwersyteckiego nr 1

im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

*mgr inż. Roger Hartwig*

/dokument podpisany elektronicznie/