

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**  
**na zatrudnienie w projekcie w ramach umowy cywilnoprawnej SPECJALISTY RADIOLOGA**  
**w SPWSZ w Szczecinie**  
**(EP/220/3RR/2021)**

W imieniu Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Szczecinie, zwanego dalej „Zamawiającym”, zapraszam do złożenia oferty na zatrudnienie w projekcie w ramach umowy cywilnoprawnej SPECJALISTY RADIOLOGA w SPWSZ w Szczecinie na potrzeby realizacji projektu pn. „Opracowanie nowoczesnych technologii laboratoryjnych, informatycznych i bioinformatycznych dedykowanych diagnostyce i prewencji zakażeń SARS CoV-2.” finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu-przedsięwzięcia „Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19” realizowanego na podstawie umowy (dalej – „Umowa o Dofinansowanie”) o wykonanie i finansowanie projektu pozakonkursowego [PREWENCJA I LECZENIE COVID-19] nr SZPITALA – JEDNOIMIENNE/27/2020 zawartej w dniu 20.11.2020r. na dofinansowanie Projektu: „Opracowanie nowoczesnych technologii laboratoryjnych, informatycznych i bioinformatycznych dedykowanych diagnostyce i prewencji zakażeń SARS CoV-2” spełniającego warunki przyznania dofinansowania w trybie 44c ustawy o NCBR, w ramach naboru „Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19”.

**1. Nazwa i adres Zamawiającego**

Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespołony w Szczecinie,  
ul. Arkońska 4, 71-455 Szczecin  
tel. (91) 813 90 76, fax (91) 813 90 79  
NIP: 8512537954  
<http://www.spwsz.szczecin.pl>

Osoba do kontaktu w sprawie projektu: Marta Potiechin-Nowak  
tel. 91-813-9075  
e-mail [przetargi@spwsz.szczecin.pl](mailto:przetargi@spwsz.szczecin.pl)

**2. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców w trybie **rozeznania rynku**.
2. Do udzielenia niniejszego zamówienia, z uwagi na spełnienie przesłanek określonych w art. 6a ust. 1 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych ( t. j. Dz. U. poz. 1842) w zw. z art. 46c ustawy z dnia 5 grudnia 2008r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2020r., poz. 1845) oraz art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1843 z późn. zm. dalej – „ustawy Pzp), ustawy Pzp nie stosuje się.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu zastosowanie mają postanowienia niniejszego Zaproszenia do składania ofert (dalej – „Zaproszenie”), uwzględniające postanowienia § 8 Umowy o Dofinansowanie, zaś w

sprawach w nim nieuregulowanych – przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1740 z późn. zm., dalej – „KC”) regulujące instytucję przetargu.

### 3. Kod CPV zamówienia

85150000-5 - Usługi obrazowania medycznego

### 4. Opis Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zatrudnienie SPECJALISTY RADIOLOGA w ramach umowy cywilnoprawnej na potrzeby realizacji projektu „Opracowanie nowoczesnych technologii laboratoryjnych, informatycznych i bioinformatycznych dedykowanych diagnostyce i prewencji zakażeń SARS CoV-2” zadania nr 4 pn. „Opracowanie systemu rozpoznawania przyczyn zapalenia płuc z zastosowaniem technologii sztucznej inteligencji”, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu- przedsięwzięcia „Wsparcie szpitali jednoimiennych w walce z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz w leczeniu COVID-19”.

Celem zadania nr 4 jest wdrożenie technologii bioinformatycznej opartej na sztucznej inteligencji do rozpoznawania i różnicowania przyczyn zapaleń płuc będzie oparte o analizę danych tomograficznych, w powiązaniu z danymi molekularnymi i serologicznymi, przeanalizowanie zakresu danych, wraz z formatem danych i ostateczny wybór spośród Caffe, CNTK, DSSTNE, DeepLearning4j, Torch, Theano lub TensorFlow, z wytworzeniem prototypu rozwiązania sieci Deep Learning 4) i weryfikacją algorytmów analitycznych.

Zakres obowiązków w ramach umowy cywilnoprawnej:

- 1) Standaryzacja wyników tomografii komputerowej jako danych wejściowych dla sztucznej inteligencji,
- 2) Opis tomografii komputerowej,
- 3) Wybór badań radiologicznych przedstawiających zapalenie płuc w przebiegu Covid-19 i grypy,
- 4) Ocena prawdopodobnego statusu zaawansowania choroby na podstawie danych radiologicznych,
- 5) Weryfikacja algorytmów interpretacyjnych sztucznej inteligencji w zakresie radiologii.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym **załącznik nr 2 do Zaproszenia**.

### 5. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają poniższe warunki:

- 1) zapewniają osobiste wykonanie przedmiotu zamówienia;
- 2) posiadają wykształcenie wyższe medyczne oraz specjalizację z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej;
- 3) posiadają co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe liczone od dnia uzyskania dyplomu specjalisty z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej;
- 4) posiadają doświadczenie w ocenie co najmniej 1000 badań tomografii komputerowej pacjentów z podejrzeniem i rozpoznaniem choroby Covid-19;
- 5) posiadają znajomość i umiejętność obsługi oprogramowania dokonującego automatycznej analizy obrazów tomograficznych;
- 6) akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń;

- 7) akceptują treść wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania bez zastrzeżeń;
- 8) nie są powiązane ani kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym.

Zamawiający będzie dokonywał oceny spełnienia powyższym warunków w oparciu o zawarte w ofercie oświadczenia oraz dołączone do niego dokumenty.

## 6. **Opis sposobu przygotowania oferty Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą.**

1. Oferta musi zostać sporządzona pod rygorem nieważności w formie pisemnej lub elektronicznej, opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym wykonawcy.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta musi zawierać wypełniony formularz ofertowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do Zaproszenia;
4. Oferta powinna zawierać:
  - 1) Imię i nazwisko Oferenta;
  - 2) Dane kontaktowe Oferenta;
  - 3) Cenę, która stanowi całkowity koszt i zawiera wszelkie wymagane prawem obciążenia publiczno-prawne w tym w szczególności składki i podatki.
  - 4) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
  - 5) Oświadczenie o posiadaniu niezbędnych umiejętności i uprawnień do wykonania przedmiotu zamówienia,
  - 6) Oświadczenie o uwzględnieniu, w podanej cenie, wszystkich kosztów wykonania zamówienia,
  - 7) Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
    - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
    - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
    - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
    - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
  - 8) Oświadczenie o akceptacji niniejszego zapytania bez zastrzeżeń;
  - 9) Kopię dokumentu (dokumentów) potwierdzającego posiadanie wykształcenia wyższego medycznego oraz specjalizację z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej .
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę, sporządzony w innym języku niż polski należy złożyć wraz z jego tłumaczeniem na język polski. W razie rozbieżności uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
6. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane oraz trwale ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty.
7. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić albo wycofać swoją ofertę.
8. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
9. Cena oferty brutto musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez wykonawcę z tytułu

wykonania przedmiotu zamówienia, a także uwzględnić wszystkie czynności związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu zamówienia.

10. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Wszelkie rozliczenia z wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
11. Wszystkie ceny w ofercie cenowej powinny być wyliczone do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę). Jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie.

## **7. Oferty częściowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## **8. Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **9. Termin wykonania zamówienia**

Umowa cywilnoprawna zostanie zawarta na czas określony: 8 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, jednak nie dłużej niż do 28.10.2021 r.

W ramach wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia - usług w wymiarze maksymalnie do 100 godzin w pełnym miesiącu kalendarzowym.

## **10. Kryteria oceny ofert. Badanie i ocena ofert. Opis sposobu obliczania ceny.**

1. Kryterium oceny ofert stanowią:
  - a) Cena – kryterium o wadze 100 %,
2. Przyznanie punktów w kryterium oceny ofert „cena” nastąpi przy zastosowaniu następującego wzoru [C]

$$C = \frac{\text{najniższa cena brutto za godzinę}}{\text{cena brutto za godzinę w ofercie ocenianej}} \times 100$$

Punkty zostaną przyznane na podstawie zaoferowanej ceny brutto za godzinę, podanej w załączniku nr 1 do Zaproszenia.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania przez każdego oferenta wynosi 100pkt.

Zamawiający wybierze wykonawcę, który uzyskał największą liczbę punktów, zgodnie z powyższym wzorem.

3. Zamawiający podda ocenie w świetle przyjętego kryterium oceny ofert wyłącznie oferty, które nie zostały odrzucone lub zwrócone, złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.

5. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. W trakcie oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyjaśnienie treści złożonych ofert.
7. Zamawiający poprawi w złożonych ofertach (i) oczywiste omyłki pisarskie, (ii) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz (iii) inne omyłki, polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawców, którzy złożyli oferty do uzupełnienia złożonych dokumentów wymaganych na podstawie Zaprośzenia.
9. Wykonawca pozostaje związany swoją ofertą przez okres 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert określonego w Zapytaniu, nie dłużej jednak niż do dokonania wyboru innej oferty albo zamknięcia przetargu bez wybrania którejkolwiek z ofert.
10. Zamawiający, zgodnie z art. 70<sup>3</sup> § 2 KC, niezwłocznie powiadomi na piśmie Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze oferty albo o zamknięciu przetargu bez dokonania wyboru oraz zamieści stosowną informację na stronie internetowej, na której udostępniono Zapytanie.
11. W powiadomieniu oraz informacji, o których mowa w ust. 10 powyżej Zamawiający wskaże liczbę punktów przyznaną ofercie, która została wybrana oraz pozostałym ofertom.
12. Maksymalną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy obliczyć stosując następujący wzór:  

$$\text{MaxCena} = \text{CBG} \times 8 \times 100$$
gdzie:  
MaxCena – oznacza maksymalną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia,  
CBG – oznacza cenę brutto za godzinę świadczenia usług,  
100 – oznacza maksymalną ilość godzin świadczenia usług w miesiącu kalendarzowym  
8 – oznacza liczbę miesięcy kalendarzowych świadczenia usług w ramach realizacji zamówienia

#### 11. **Miejsce i termin składania ofert. Otwarcie ofert**

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 03.03.2021 r. do godz. 10:00.
2. W przypadku składania oferty w formie pisemnej ofertę należy złożyć w Kancelarii SPWSZ w Szczecinie przy ulicy Broniewskiego 2, 71-460 Szczecin, czynnej w dni powszednie od godz. 07:25-15:00.
3. Koperta powinna być oznaczona następująco:  
**Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie**  
**ul. Arkońska 4**  
**71-455 Szczecin**  
**„Oferta na zatrudnienie w projekcie w ramach umowy cywilnoprawnej SPECJALISTY RADIOLOGA w SPWSZ w Szczecinie, EP/220/3RR/2021”**  
**Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert.**
4. W przypadku składania oferty elektronicznej (opatrzonej podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym wykonawcy) ofertę należy wysłać na adres e-mail [przetargi@spwsz.szczecin.pl](mailto:przetargi@spwsz.szczecin.pl), o tytule **„Oferta na zatrudnienie w projekcie w ramach umowy cywilnoprawnej SPECJALISTY RADIOLOGA w SPWSZ w Szczecinie, EP/220/3RR/2021”, - nazwa Wykonawcy**

5. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania przez Wykonawcę terminu na złożenie oferty ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data nadania oferty przesyłką pocztowa czy kurierską.
6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.03.2021 r. o godz. 10:30 w Budynku Administracji przy ulicy Broniewskiego 2, 71-460 Szczecin w pok. 328.

## **12. Wybór oferty. Zamknięcie przetargu bez wybrania którejkolwiek z ofert**

1. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę niepodlegającą odrzuceniu, złożoną przez Wykonawcę niepodlegającego wykluczeniu, który wykazał spełnianie warunków udziału w niniejszym postępowaniu, która została najwyżej oceniona w świetle przyjętych przez Zamawiającego kryteriów oceny ofert.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zamknięcia przetargu bez dokonywania wyboru którejkolwiek z ofert, co może nastąpić w szczególności gdy:
  - 1) maksymalna cena za wykonanie przedmiotu zamówienia w najkorzystniejszej ofercie przekroczy kwotę, jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - 2) z uwagi na opóźnienia procedury udzielenia zamówienia świadczenie będące przedmiotem zamówienia w ramach Zaproszenia utraci dla Zamawiającego znaczenie,
  - 3) wystąpi wada, która uniemożliwi zawarcie ważnej umowy pomiędzy Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę, a Zamawiającym;
  - 4) wystąpią istotne przyczyny organizacyjne uzasadniające zamknięcie przetargu bez dokonywania wyboru którejkolwiek z ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zamknięcia przetargu bez dokonywania wyboru którejkolwiek z ofert na każdym etapie postępowania, zarówno przed upływem terminu składania ofert, jak i po jego upływie.

## **13. Wykluczenie. Odrzucenie oferty. Zwrot oferty**

1. Wykluczeniu podlegają wykonawcy, którzy:
  - 1) wykonywali czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem postępowania udzielanego w ramach Zaproszenia,
  - 2) są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym w szczególności poprzez:
    - a) uczestniczenie w spółce jako współnik spółki cywilnej lub osobowej,
    - b) posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji,
    - c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
    - d) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Wykluczeniu podlegają również wykonawca: w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. –Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje

zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. –Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615); Oferta Wykonawcy wykluczonego uznawana będzie za odrzuconą. O wykluczeniu Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

3. Zamawiający odrzuci ofertę, która:
  - 1) jest niezgodna z KC,
  - 2) jej merytoryczna treść nie odpowiada treści Zaprośzenia,
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) zawiera rażąco niską cenę, to jest cenę, która wzbudziła wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia udzielanego na podstawie Zaprośzenia i wątpliwości te nie zostały usunięte w wyniku wyjaśnień i dowodów złożonych przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego,
  - 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - 6) Wykonawca sprzeciwił się poprawieniu przez Zamawiającego innej omyłki, polegającej na niezgodności oferty z Zapytaniem, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty,
  - 7) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
  - 8) nie będzie zawierała wymaganych Zapytaniem dokumentów lub/i oświadczeń, a oferent mimo pisemnego wezwania do uzupełnienia oferty nie przedstawi Zamawiającemu właściwych dokumentów lub/i oświadczeń lub dokumenty nie będą potwierdzały spełnianie wymagań określonych w Zapytaniu.
4. Ofertę złożoną po upływie terminu składania ofert określonym w Zapytaniu Zamawiający zwraca bez otwierania.

#### **14. Zmiana treści Zaprośzenia**

1. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Zaprośzenia.
2. Dokonaną zmianę Zaprośzenia Zamawiający niezwłocznie zamieści na swojej stronie internetowej, na której zamieścił Zapytanie.
3. Zamawiający, dokonując zmiany treści Zaprośzenia, może jednocześnie przedłużyć termin składania ofert, o czym powiadomi Wykonawców poprzez zamieszczenie stosownej informacji na stronie internetowej, na której zamieścił Zapytanie.

#### **15. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami**

1. Zawiadomienia, wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski oraz wszelkie inne informacje przekazywane przez Zamawiającego oraz Wykonawców w trakcie przetargu mogą być przekazywane pisemnie, faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
2. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest p. Marta Potiechin-Nowak, tel.918139075, e-mail [przetargi@spwsz.szczecin.pl](mailto:przetargi@spwsz.szczecin.pl)

#### **16. Załączniki:**

1. Formularz ofertowy.
2. Projekt umowy.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Ekologicznych  
Małgorzata Szetkiewicz

UWAGA

