



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Nr spr. DZ/DP-231-44-2/26

Gliwice, dnia 10.08.2026 r.

## DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

### ZAPYTANIE CENOWE w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach, zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udzielenia odpowiedzi na opublikowane w celu rozeznania rynku zapytanie cenowe **dot. analizy i standaryzacji wiedzy w zakresie rozwiązań planowania radioterapii** w ramach projektu pn. *„Optymalizacja realizacji leczenia promieniami poprzez opracowanie i udostępnienie wystandaryzowanych narzędzi i przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń”* dofinansowany z Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego Priorytet FERS.04 Spójność społeczna i zdrowie Działanie 04.15 Skuteczny i odporny system ochrony zdrowia FERS.04.15-IP.07-004/26. Umowa o dofinansowanie numer: **FERS.04.15-IP.07-0004/26/27/2026/583**.

1. Opis przedmiotu zamówienia zawiera dla danego zadania odpowiednio załącznik nr 1 do niniejszego zapytania cenowego.

UWAGA: Zamawiający dopuszcza składanie ofert na dowolnie wybrane zadanie, a zatem można składać oferty na jedno lub więcej zadań.

2. Oferta cenowa dla uzyskania ważności musi zawierać:

- a) wypełniony formularz „**Formularz Ofertowy**” stanowiący **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania cenowego, skalkulowany dla kosztu netto / brutto niezależnie od formy prawnej Wykonawcy,
- b) **oświadczenie własne Wykonawcy** – wzór stanowi **załącznik nr 3** do niniejszego zapytania cenowego. W związku z obowiązywaniem ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2025 r. poz. 514 z dnia 10 kwietnia 2025 r.), Zamawiający z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach

Projekt *„Optymalizacja realizacji leczenia promieniami poprzez opracowanie i udostępnienie wystandaryzowanych narzędzi i przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń”* dofinansowany z Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego Priorytet FERS.04 Spójność społeczna i zdrowie Działanie 04.15 Skuteczny i odporny system ochrony zdrowia FERS.04.15-IP.07-004/26. Umowa o dofinansowanie nr: **FERS.04.15-IP.07-0004/26/27/2026/583**



w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514 z dnia 10 kwietnia 2025 r.). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.” Weryfikacja powyższego odbędzie się na podstawie wymaganego ww. oświadczenia.

3. Termin złożenia oferty: **26.08.2026 r.**

4. **Miejsce i sposób składania ofert lub odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytanie:**

- a) ofertę prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej: [iwona.mendel@gliwice.nio.gov.pl](mailto:iwona.mendel@gliwice.nio.gov.pl)
- b) w razie niejasności na etapie przygotowania oferty, można zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia (jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert) przesyłając je na adres Poczty Zamawiającego: [iwona.mendel@gliwice.nio.gov.pl](mailto:iwona.mendel@gliwice.nio.gov.pl)

**Uwaga:** Niniejsze zapytanie cenowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych ani Kodeksu cywilnego.

5. Zamawiający, w toku badania ofert, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub ich uzupełnienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.
7. Klauzula informacyjna RODO - stanowi **załącznik nr 4** do niniejszego zapytania cenowego.

Załączniki:

- Opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 1
- Formularz Ofertowy - załącznik nr 2
- Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3
- Klauzula informacyjna RODO - załącznik nr 4



Załącznik nr 1 do zapytania cenowego o nr spr. DZ/DP-231-44-2/26

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE:**

**ZADANIA NR 10 - Lekarz Radioterapeuta nr 2**

**ZADANIA NR 11 - Lekarz Radioterapeuta nr 3**

**ZADANIA NR 12 - Lekarz Radioterapeuta nr 4**

**ZADANIA NR 15 - Lekarz Radioterapeuta nr 7**

**ZADANIA NR 16 - Lekarz Radioterapeuta nr 8**

**ZADANIA NR 17 - Lekarz Radioterapeuta nr 9**

**ZADANIA NR 24 - Lekarz Radioterapeuta nr 16**

**ZADANIA NR 25 - Lekarz Radioterapeuta nr 17**

**ZADANIA NR 26 - Lekarz Radioterapeuta nr 18**

**ZADANIA NR 27 - Lekarz Radioterapeuta nr 19**

**ZADANIA NR 28 - Lekarz Radioterapeuta nr 20**

**ZADANIA NR 29 - Lekarz Radioterapeuta nr 21**

**ZADANIA NR 31 - Lekarz Radioterapeuta nr 23**

**ZADANIA NR 32 - Lekarz Radioterapeuta nr 24**

**ZADANIA NR 33 - Lekarz Radioterapeuta nr 25**

**ZADANIA NR 34 - Lekarz Radioterapeuta nr 26**

**ZADANIA NR 35 - Lekarz Radioterapeuta nr 27**

**ZADANIA NR 37 - Lekarz Radioterapeuta nr 29**

**ZADANIA NR 38 - Lekarz Radioterapeuta nr 30**

**ZADANIA NR 39 - Lekarz Radioterapeuta nr 31**

**ZADANIA NR 40 - Lekarz Radioterapeuta nr 32**

**ZADANIA NR 42 - Lekarz Radioterapeuta nr 34**

**ZADANIA NR 43 - Lekarz Radioterapeuta nr 35**

**ZADANIA NR 44 - Lekarz Radioterapeuta nr 36**

**ZADANIA NR 45 - Lekarz Radioterapeuta nr 37**



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**ZADANIA NR 51 - Lekarz Radioterapeuta nr 43**

**ZADANIA NR 53 - Lekarz Radioterapeuta nr 45**

**ZADANIA NR 54 - Lekarz Radioterapeuta nr 46**

**ZADANIA NR 55 - Lekarz Radioterapeuta nr 47**

**ZADANIA NR 56 - Lekarz Radioterapeuta nr 48**



## ZADANIE NR 10 - Lekarz Radioterapeuta nr 2

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: nowotwory ośrodkowego układu nerwowego (w temacie: nowotwory głowy i szyi):</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, identyfikacja ograniczeń i ryzyk, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu z prac.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej - wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów:</p> <p>CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>26 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>156 roboczogodzin (26 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## ZADANIE NR 11 - Lekarz Radioterapeuta nr 3

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: nowotwory ośrodkowego układu nerwowego (w temacie: nowotwory głowy i szyi)</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji</li> <li>- (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów:</p> <p>CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>26 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>156 roboczogodzin (26 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## ZADANIE NR 12 - Lekarz Radioterapeuta nr 4

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: nowotwory ośrodkowego układu nerwowego (w temacie: nowotwory głowy i szyi)</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym, współtworzenie kryteriów klinicznych dla standaryzacji, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>         | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>      | <p>26 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>156 roboczogodzin (26 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



| <b>ZADANIE NR 15 - Lekarz Radioterapeuta nr 7</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b>                     | <p><b>Zakres tematyczny: raki głowy i szyi<br/>(w temacie: nowotwory głowy i szyi)</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li><li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li><li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li><li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li><li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li><li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li><li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li><li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li></ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi i wytycznymi krajowymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>                                 | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej - wymagania TAK/NIE;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li><li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li><li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li><li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li></ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>                              | <p>26 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>156 roboczogodzin</b><br/>(26 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## ZADANIE NR 16 - Lekarz Radioterapeuta nr 8

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: raki głowy i szyi<br/>(w temacie: nowotwory głowy i szyi)</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>26 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>156 roboczogodzin</b><br/>(26 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## ZADANIE NR 17 - Lekarz Radioterapeuta nr 9

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: raki głowy i szyi<br/>(w temacie: nowotwory głowy i szyi)</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>26 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>156 roboczogodzin (26 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## ZADANIE NR 24 - Lekarz Radioterapeuta nr 16

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory płuc</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, identyfikacja ograniczeń, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>26 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>156 roboczogodzin</b><br/>(26 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## ZADANIE NR 25 - Lekarz Radioterapeuta nr 17

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory płuc (w temacie: nowotwory klatki piersiowej)</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, identyfikacja ryzyk, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## ZADANIE NR 26 - Lekarz Radioterapeuta nr 18

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory płuc</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektroterapeuta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## ZADANIE NR 27 - Lekarz Radioterapeuta nr 19

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory płuc</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE:</b>         | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## ZADANIE NR 28 - Lekarz Radioterapeuta nr 20

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory płuc</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## ZADANIE NR 29 - Lekarz Radioterapeuta nr 21

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory płuc</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## ZADANIE NR 31 - Lekarz Radioterapeuta nr 23

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: nowotwory piersi (w temacie: nowotwory klatki piersiowej):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, identyfikacja ograniczeń i ryzyk, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



## ZADANIE NR 32 - Lekarz Radioterapeuta nr 24

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory piersi</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## ZADANIE NR 33 - Lekarz Radioterapeuta nr 25

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory piersi</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>)</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## ZADANIE NR 34 - Lekarz Radioterapeuta nr 26

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory piersi</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE:</b>         | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## ZADANIE NR 35 - Lekarz Radioterapeuta nr 27

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory piersi</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory klatki piersiowej</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## ZADANIE NR 37 - Lekarz Radioterapeuta nr 29

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: nowotwory przewodu pokarmowego (w temacie: nowotwory jamy brzusznej i miednicy):</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, identyfikacja ograniczeń i ryzyk, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## ZADANIE NR 38 - Lekarz Radioterapeuta nr 30

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: nowotwory przewodu pokarmowego (w temacie: nowotwory jamy brzusznej i miednicy):</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## ZADANIE NR 39 - Lekarz Radioterapeuta nr 31

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory przewodu pokarmowego (w temacie: nowotwory jamy brzusznej i miednicy):</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE:</b>         | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## ZADANIE NR 40 - Lekarz Radioterapeuta nr 32

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: nowotwory przewodu pokarmowego (w temacie: nowotwory jamy brzusznej i miednicy):</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, walidacja, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## ZADANIE NR 42 - Lekarz Radioterapeuta nr 34

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory ginekologiczne</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory jamy brzusznej i miednicy</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, identyfikacja ograniczeń i ryzyk, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE:</b>         | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## ZADANIE NR 43 - Lekarz Radioterapeuta nr 35

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory ginekologiczne</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory jamy brzusznej i miednicy</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## ZADANIE NR 44 - Lekarz Radioterapeuta nr 36

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory ginekologiczne</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory jamy brzusznej i miednicy</b>):</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodzin</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## ZADANIE NR 45 - Lekarz Radioterapeuta nr 37

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>nowotwory ginekologiczne</b><br/>(w temacie: <b>nowotwory jamy brzusznej i miednicy</b>)</p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny</b><br/>(27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## ZADANIE NR 51 - Lekarz Radioterapeuta nr 43

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: nowotwory urologiczne<br/>(w temacie: nowotwory jamy brzusznej i miednicy)</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji</li> <li>- (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## ZADANIE NR 53 - Lekarz Radioterapeuta nr 45

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p>Zakres tematyczny: <b>Radioterapia paliatywna i wielkopolowa</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, identyfikacja ograniczeń i ryzyk, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE:</b>         | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## ZADANIE NR 54 - Lekarz Radioterapeuta nr 46

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES<br/>OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: Radioterapia paliatywna i wielkopolowa</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>             | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektroterapiolog) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>          | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## ZADANIE NR 55 - Lekarz Radioterapeuta nr 47

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: Radioterapia paliatywna i wielkopolowa</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:</p> <p>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji, konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach, udział w walidacji, wkład ekspercki, współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>         | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektrodiagnosta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ZAAGNAŻOWANIE</b>      | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## ZADANIE NR 56 - Lekarz Radioterapeuta nr 48

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ZAKRES OBOWIĄZKÓW:</b> | <p><b>Zakres tematyczny: Radioterapia paliatywna i wielkopolowa</b></p> <p>Ogólny zakres obowiązków na stanowisku lekarz radioterapeuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena klinicznej przydatności i bezpieczeństwa proponowanych rozwiązań/standaryzacji (w tym kryteriów kwalifikacji i postępowania, zalecenia konturowania, dawka/frakcjonowanie, marginesy) w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania nowotworów w danym zakresie tematycznym;</li> <li>- współtworzenie kryteriów jakościowych i klinicznych dla standaryzacji (np. minimalny zakres obrazowania, kompletność danych, kryteria akceptacji planu);</li> <li>- kryteria akceptacji planu, zalecenia konturowania (zakres CTV/PTV, struktury krytyczne) oraz schematów frakcjonowania;</li> <li>- udział w walidacji i przeglądzie przypadków testowych oraz ocenie ich zgodności z rekomendacjami;</li> <li>- konsultacja parametrów leczenia w opracowywanych narzędziach (schematy, dawki/frakcjonowanie, ograniczenia OAR, konturowanie);</li> <li>- opiniowanie treści wytycznych i szablonów;</li> <li>- współtworzenie materiałów do wytycznych oraz raportu z prac.</li> </ul> <p>Szczegółowy zakres obowiązków w ramach realizacji zadania:<br/>analiza zgodności narzędzi ze standardami klinicznymi, udział w opracowaniu rekomendacji, współtworzenie kryteriów merytorycznych dla parametrów planowania, udział w walidacji, wkład ekspercki współtworzenie raportu.</p> |
| <b>WYMAGANIA:</b>         | <p><b>Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej – wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne prawo wykonywania zawodu;</li> <li>- min. 5 lat doświadczenia klinicznego w radioterapii (planowanie i prowadzenie leczenia);</li> <li>- znajomość zasad jakości i bezpieczeństwa procesu radioterapii oraz współpracy interdyscyplinarnej (lekarz–fizyk–elektroterapeuta) (oświadczenie);</li> <li>- prowadzenie szkoleń i/lub tworzenie materiałów dydaktycznych.</li> </ul> <p>Wymagane posiadanie następujących dokumentów: CV; kopia prawa wykonywania zawodu; kopia dyplomu lekarza; kopia dokumentu potwierdzającego tytuł specjalisty w dziedzinie radioterapii onkologicznej; certyfikaty/szkolenia/konferencje związane z radioterapią.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ZAANGAŻOWANIE</b>      | <p>27 roboczogodzin na miesiąc, łącznie <b>162 roboczogodziny (27 roboczogodzin x 6 miesięcy).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## Załącznik nr 2 do zapytania cenowego nr DZ/DP-231-44-2/26

.....  
(miejscowość, data)

### FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na Zapytanie Cenowe o nr spr. **DZ/DP-231-44-2/26** z dn. **10.08.2026 r.** składam ofertę **dot. analizy i standaryzacji wiedzy w zakresie rozwiązań planowania radioterapii** w ramach projektu pn. *„Optymalizacja realizacji leczenia promieniami poprzez opracowanie i udostępnienie wystandaryzowanych narzędzi i przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń”* dofinansowany z Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego Priorytet FERS.04 Spójność społeczna i zdrowie Działanie 04.15 Skuteczny i odporny system ochrony zdrowia FERS.04.15-IP.07-004/26. Umowa o dofinansowanie nr: **FERS.04.15-IP.07-0004/26/27/2026/583**.

| DANE WYKONAWCY  |  |
|-----------------|--|
| Nazwa Wykonawcy |  |
| Adres           |  |
| Telefon         |  |
| Adres e-mail    |  |

Oświadczam, że zapoznałam/-em się z warunkami zamówienia określonymi w zapytaniu cenowym i posiadam wszystkie wymagania oraz dokumenty w celu zrealizowania zamówienia w wymaganym terminie/czasie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za cenę w zakresie:

### ZADANIA NR 10 - Lekarz Radioterapeuta nr 2

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

Projekt *„Optymalizacja realizacji leczenia promieniami poprzez opracowanie i udostępnienie wystandaryzowanych narzędzi i przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń”* dofinansowany z Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego Priorytet FERS.04 Spójność społeczna i zdrowie Działanie 04.15 Skuteczny i odporny system ochrony zdrowia FERS.04.15-IP.07-004/26. Umowa o dofinansowanie nr: **FERS.04.15-IP.07-0004/26/27/2026/583**



**ZADANIA NR 11 - Lekarz Radioterapeuta nr 3**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 12 - Lekarz Radioterapeuta nr 4**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 15 - Lekarz Radioterapeuta nr 7**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 16 - Lekarz Radioterapeuta nr 8**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 17 - Lekarz Radioterapeuta nr 9**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 24 - Lekarz Radioterapeuta nr 16**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 25 - Lekarz Radioterapeuta nr 17**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 26 - Lekarz Radioterapeuta nr 18**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



#### **ZADANIA NR 27 - Lekarz Radioterapeuta nr 19**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 28 - Lekarz Radioterapeuta nr 20**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 29 - Lekarz Radioterapeuta nr 21**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 31 - Lekarz Radioterapeuta nr 23**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 32 - Lekarz Radioterapeuta nr 24**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 33 - Lekarz Radioterapeuta nr 25**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 34 - Lekarz Radioterapeuta nr 26**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 35 - Lekarz Radioterapeuta nr 27**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### **ZADANIA NR 37 - Lekarz Radioterapeuta nr 29**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)



**ZADANIA NR 38 - Lekarz Radioterapeuta nr 30**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 39 - Lekarz Radioterapeuta nr 31**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 40 - Lekarz Radioterapeuta nr 32**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 42 - Lekarz Radioterapeuta nr 34**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 43 - Lekarz Radioterapeuta nr 35**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 44 - Lekarz Radioterapeuta nr 36**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 45 - Lekarz Radioterapeuta nr 37**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 51 - Lekarz Radioterapeuta nr 43**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**ZADANIA NR 53 - Lekarz Radioterapeuta nr 45**

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)



#### ZADANIA NR 54 - Lekarz Radioterapeuta nr 46

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### ZADANIA NR 55 - Lekarz Radioterapeuta nr 47

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

#### ZADANIA NR 56 - Lekarz Radioterapeuta nr 48

**netto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

**brutto** ..... zł / za 1 godzinę (słownie: ..... złotych)

1. Oświadczam, że uważam się za związanego niniejszą ofertą **na okres** ..... (min. 30 dni).
2. Termin płatności: **30 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. W przypadku Wykonawców będących osobami fizycznymi nieprowadzącymi działalności gospodarczej – termin płatności - do 10 każdego kolejnego miesiąca kalendarzowego - na podstawie prawidłowo wystawionego rachunku.**
3. **Zobowiązuję się do wykonania usługi (zaangażowania się) w wymaganym/ych terminie/nach.**
4. Oświadczam, że:
  - zapoznałam/-em się z treścią ww. zapytania cenowego i akceptuję jego postanowienia;
  - przedstawiona cena zawiera wszystkie koszty i składniki związane z wykonywaniem zamówienia;
  - nie jestem powiązana/y osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, tj. przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się:
    - 1) uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
    - 2) posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa);
    - 3) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
    - 4) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związanie z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawanie we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
    - 5) pozostawanie z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

.....  
podpis osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy



## Załącznik nr 3 do zapytania cenowego nr DZ/DP-231-44-2/26

### Wykonawca:

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS / CEiDG )  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

### Oświadczenia Wykonawcy

#### UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

na potrzeby postępowania **dot. analizy i standaryzacji wiedzy w zakresie rozwiązań planowania radioterapii** - prowadzonego przez Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz.U. z 2025 r. poz. 514 z dnia 10 kwietnia 2025 r.)<sup>1</sup>.

-----  
czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną  
osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



#### **Załącznik nr 4 do zapytania cenowego nr DZ/DP-231-44-2/26**

#### **KLAUZULA INFORMACYJNA DLA WYKONAWCÓW ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH UDZIELANYCH PRZEZ NARODOWY INSTYTUT ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY. ODDZIAŁ W GLIWICACH**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, informuje się, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z prowadzeniem przez Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach postępowań o udzielenie zamówienia publicznego oraz następnie zawarciem i realizacją umów w sprawie zamówień publicznych jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie – Państwowy Instytut Badawczy przy ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa, Oddział w Gliwicach przy ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-102 Gliwice.
2. Dane Kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-101 Gliwice, tel. 32 278 91 85.
3. Wyżej określone dane osobowe przetwarzane są w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia i realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego (art. 6 ust. 1b RODO)
4. Odbiorcy danych: dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnione na mocy przepisów prawa.
5. Dane przechowywane będą przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego, nie krócej niż do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z tej umowy.”
6. Osoby, których dane podlegają przetwarzaniu, posiadają prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, w przypadku udzielenie zgody na przetwarzanie przysługuje prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, a także wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych (PUODO) w przypadku uznania, że przetwarzanie danych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.
7. Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne w celu udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz następnie w celu zawarcia i realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego. Konsekwencją nie podania danych jest brak możliwości udziału w postępowaniu oraz zawarcia i realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego.