**Załącznik nr 2a**

# Opis zadania pn. „Doposażenie klinik i oddziałów torakochirurgii w sprzęt do leczenia raka płuca” na lata 2018 - 2019

# Celem zadania jest:

* Poprawa jakości leczenia raka płuca.
* Poprawa dostępności do leczenia raka płuca, który jest powodem najwyższej zachorowalności u mężczyzn, a także drugim powodem zachorowalności u kobiet.
* Poprawa wskaźnika wczesnej wykrywalności nowotworów płuca.

Realizacja zadania jest nastawiona na uzupełnianie oraz wymianę wyeksploatowanych wyrobów medycznych, o których mowa w ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych, służących do leczenia nowotworów płuca.

Nowotwory złośliwe płuca są najczęstszymi nowotworami złośliwym wykrywanymi u mężczyzn – stanowiąc w 2015 r. 17,7%, wszystkich nowotworów u mężczyzn. W populacji kobiet natomiast nowotwory płuca stanowią drugą przyczynę zachorowań na nowotwory – 9,2% wszystkich zachorowań. Jednocześnie największy odsetek zgonów nowotworowych w 2015 r. stanowiły zgony z powodu nowotworów złośliwych płuca - u mężczyzn 29,2%, natomiast u kobiet 16,6%.

Podjęcie skutecznego leczenia onkologicznego zależy od odpowiednio wczesnego zdiagnozowania zmiany nowotworowej. Procesy patologiczne płuc można precyzyjnie uwidocznić za pomocą nowoczesnych technik obrazowania, uzyskanie odpowiedniego materiału tkankowego wymaga użycia specjalistycznego sprzętu. Z tego względu ośrodki torakochirurgiczne odgrywają główną rolę w diagnostyce i ustalaniu zmian bardziej zaawansowanych.

Tylko przy użyciu odpowiedniej aparatury możliwe jest wdrożenie technik małoinwazyjnych, pozwalających na podjęcie interwencji chirurgicznej u chorych na raka płuca.

Pracownie histopatologiczne wykonujące badania doraźne podczas zabiegów diagnostyczno-leczniczych w chorobach nowotworowych klatki piersiowej powinny być wyposażone w sprzęt spełniający odpowiednie standardy. Niezbędny jest zakup odpowiedniego wyposażenia tych pracowni.

**Wykaz sprzętu/aparatury, którego koszty zakupu będą finansowane w ramach programu:**

1. Lampy operacyjne,
2. Zestawy narzędzi do videotorakochirurgii,
3. Zestawy narzędzi do otwartej torakochirurgii,
4. Bronchoskopy sztywne – zestawy,
5. Ultrasonografy endobronchialne EBUS,
6. Zestawy do videotorakochirurgii w technologii 4K,
7. Kamery do videotorakochirurgii,
8. Optyka do videotorakochirurgii,
9. Videogastroskopy – zestawy,
10. Videobronchofiberoskopy – zestawy,
11. Videobronchofiberoskopy ultracienkie z sondą radialną,
12. Zestawy do kriobiopsji wewnątrzoskrzelowej,
13. Aparaty rtg przyłóżkowe,
14. Videomediastinoskopy – zestawy,
15. Myjki dezynfektorów do endoskopów,
16. Diatermie chirurgiczne,
17. Stoły operacyjne,
18. Videobronchofiberoskopy z zestawem do autofluorescencji AFI,
19. Bronchonawigacja – zestawy,
20. Elektroniczne systemy drenażowe,
21. Aparaty do znieczuleń do operacji torakochirurgicznych,
22. Narzędzia energetyczne typu nóż harmoniczny,
23. Szafy do suszenia i przechowywania endoskopów,
24. Automatyczne zestawy do barwienia tkanek,
25. Ultrasonografy
26. Aparaty do jet ventilation,
27. Lasery operacyjne i endoskopowe,
28. Zestawy do monitorowania ukrwienia graftu przełyku z autofluorescencją,
29. Zestawy do monitorowania ukrwienia i saturacji mózgu podczas znieczulenia,
30. Zestawy do koagulacji argonowej,
31. Monitory video do zestawów videotorakochirurgicznych,
32. Mikrotomy rotacyjne,
33. Zestawy do próżniowego gojenia ran VAC,
34. Zestawy do oksygenacji zewnątrzustrojowej ECMO.

##### Udział własny Oferenta lub/i organu założycielskiego Oferenta w zakupie sprzętu/aparatury musi wynosić nie mniej niż 15% jego wartości.

W ramach zadania dofinansowywany jest zakup sprzętu/aparatury, którego cena jednostkowa jest wyższa niż 10 000,00 zł.

W ramach zadania nie są finansowane koszty dostawy, zainstalowania sprzętu/aparatury, serwisowania zakupionego sprzętu/aparatury oraz szkoleń w zakresie obsługi sprzętu/aparatury.

Zakupy będą dokonywane indywidualnie przez realizatorów w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

Oferent wyłoniony na realizatora zadania, zobowiązany będzie do uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem umowy oraz do rozpoczęcia udzielania na zakupionym sprzęcie świadczeń zdrowotnych finansowanych przez publicznego płatnika w terminie nie później niż do dnia **30 kwietnia 2019 r.**

Nierozpoczęcie udzielania na zakupionym sprzęcie świadczeń zdrowotnych finansowanych przez publicznego płatnika, w terminie do dnia **30 kwietnia 2019 r.,** będzie skutkowało koniecznością zwrotu całości otrzymanych z Ministerstwa Zdrowia środków finansowych na zakup danego sprzętu.

Realizator zadania wybrany w postępowaniu konkursowym zobowiązany będzie do złożenia do Ministerstwa Zdrowia, w terminie do dnia **30 października 2018 r.,** rozliczenia stanowiącego podstawę przekazania środków publicznych, wraz z uwierzytelnionymi przez kierownika jednostki lub głównego księgowego Realizatora kserokopiami oryginałów faktur VAT za zakupiony sprzęt, potwierdzonymi pod względem merytorycznym i formalno-rachunkowym przez Realizatora, wraz z kserokopią protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu, potwierdzonymi przez kierownika jednostki lub głównego księgowego Realizatora za zgodność z oryginałem, a także oświadczenie, że dofinansowanie ze środków Ministra Zdrowia nie obejmuje kosztów dostawy, zainstalowania sprzętu, serwisowania sprzętu i przeszkolenia personelu w zakresie obsługi sprzętu.

Realizator zadania wybrany w postępowaniu konkursowym zobowiązany będzie do zapłaty za zakup sprzętu do dnia **31 grudnia 2018 r.,** wykonawcy wyłonionemu w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, co najmniej w wysokości środków stanowiących dofinansowanie Ministra Zdrowia w zakupie sprzętu.

**Uwaga: Z realizatorami wyłonionymi na dany rok budżetowy zostaną podpisane oddzielne umowy, tj. na rok 2018 i 2019. Daty graniczne określone w załączniku 2a dotyczą sprzętu zakupionego w 2018 r, w przypadku sprzętu zakupionego w 2019 r. daty graniczne zostaną wskazane w oddzielnych umowach z realizatorami wyłonionymi na 2019 r. Zastrzega się możliwość przesunięcia terminów, o których mowa wyżej ze względu na okoliczności, których nie dało się przewidzieć przed ogłoszeniem konkursu ofert.**