

Część opisowa Harmonogramu rzeczowo-finansowego na rok 2023 zadania inwestycyjnego pn.: Dostawa fabrycznie nowego akceleratora liniowego typu Linac MR do radioterapii adaptacyjnej wiązkami zewnętrznymi”.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania

Celem zadania jest zakup, instalacja, montaż i uruchomienie nowego akceleratora liniowego typu Linac MR. Użytkowany akcelerator CLINAC-IX SILHOUETTE SN 0918, PCSN; H140918 został oddany do użytku klinicznego w roku 2011. Długi czas użytkowania aparatu oraz przeciążenia ilością przeprowadzanych terapii spowodowały występowanie częstych awarii skutkujących koniecznością wyłączenia akceleratora, w wyniku czego przedłużał się czas oczekiwania pacjentów na leczenie radioterapią. Wdrożenie do praktyki terapeutycznej nowej technologii poprzez zastosowanie przyspieszacza (akceleratora) liniowego z rezonansem magnetycznym umożliwi po raz pierwszy optymalne leczenie chorych. Terapia będzie zajmowała zdecydowanie mniej czasu a sam proces terapii będzie dużo mniej inwazyjny i skróci czas leczenia chorego, co skutkować to będzie szybszym powrotem do zdrowia a tym samym przyspieszeniem powrotu do pracy.

2. Zakres rzeczowy zadania

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- 1) demontaż oraz utylizację istniejącego akceleratora oraz zagospodarowanie odpadów promieniotwórczych;
- 2) adaptację pomieszczeń do instalacji nowego akceleratora;
- 3) dostawę akceleratora;
- 4) instalację, montaż i uruchomienie aparatu wraz z dedykowanym systemem planowania leczenia.

3. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

W wyniku realizacji zadania zostaną uzyskane następujące efekty rzeczowe:

- 1) wprowadzenie do praktyki terapeutycznej nowoczesnych technologii diagnozowania oraz terapii;

- 2) zapewnienie większej ilości i jakości procedur medycznych, świadczonych w zakresie diagnostyki i skojarzonego leczenia nowotworów;
- 3) zwiększenie możliwości i skuteczności leczenia z uwzględnieniem dostępu do najnowszych technologii medycznych;
- 4) poprawę organizacji systemu opieki onkologicznej przez zapewnienie pacjentom dostępu do najwyższej jakości procesów diagnostyczno-terapeutycznych oraz kompleksowej opieki na całej „ścieżce pacjenta”;
- 5) skrócenie procesu leczenia pacjenta.

DYREKTOR ds. LOGISTYKI
CENTRUM ONKOLOGII
w Bydgoszczy

inż. Mirosław Stawicki

DYREKTOR DS. EKONOMICZNYCH
GŁÓWNY KSIĘGOWY
CENTRUM ONKOLOGII
w Bydgoszczy

mgr Anna Kasprówska