

Załącznik do uchwały Nr 14/618/18
Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 12 kwietnia 2018 r.

Bydgoszcz
Załącznik Nr 3 do uchwały Zarządu
20.03.2018

Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J.
Brudzińskiego, ul. Chodkiewicza 44
..... 85-667 Bydgoszcz
Departament/jednostka sporządzająca

miejsowość data sporządzenia

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

I. Nazwa zadania: Zakup wielofunkcyjnego urządzenia do chirurgii ultradźwiękowej - Piezomed i urządzenia do zastosowań w chirurgii kości i implantologii

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

| Lp. | Treść | Źródła finansowania | pozycja z ZZK | ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania | wydatki poniesione w latach poprzednich | wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały | I kw. | II kw. | III kw. | IV kw. |
|-----|--|-----------------------------|---------------|---|---|--|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | zakup wielofunkcyjnego urządzenia do chirurgii ultradźwiękowej | Budżet Województwa śr.włas. | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Dotacja z Budżetu Państwa | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Dotacja rozwojowa | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Środki własne jednostki | - | 25 990,00 | 0,00 | 25 990,00 | 0,00 | 25 990,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | inne źródła: | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | zakup urządzenia do zastosowań w chirurgii kości i implantologii | Budżet Województwa śr.włas. | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Dotacja rozwojowa | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Środki własne jednostki | - | 19 560,00 | 0,00 | 19 560,00 | 0,00 | 19 560,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | inne źródła: | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Razem | | | 45 550,00 | 0,00 | 45 550,00 | 0,00 | 45 550,00 | 0,00 |

Z-ca Dyrektora
ds. Administracyjno-Technicznych
Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego
im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy

Departament merytoryczny-egielski
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym

Wydział Inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

dyrektor departamentu jednostki
Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego
im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy

.....
podpis osoby sprawującej

.....
podpis osoby sprawdzającej

Z-ca Dyrektora
Departamentu Spraw Społecznych
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Spolecznego i Zdrowia (1)

.....
Dyrektor departamentu merytorycznego

.....
Dyrektor Wydziału Inwestycji

.....
Wicemarynarz Województwa Kujawsko-Pomorskiego

.....
członek Zarządu (1)
Zbigniew Ostrowski

Część opisowa harmonogramu rzeczowo - finansowego

a) uzasadnienie celowości realizacji zadania

Celem zadania jest zakup wielofunkcyjnych urządzeń medycznych przeznaczonych do chirurgii ultradźwiękowej i implantologii kości mających zastosowanie w chirurgii szczękowej, neurochirurgii, laryngologii i chirurgii twarzoczaszki. Realizacja zadania umożliwi wykonywanie wysokospecjalistycznych, interdyscyplinarnych zabiegów operacyjnych, pozwoli na kompleksowe zaopatrzenie pacjenta w jednym podmiocie leczniczym. Obecnie brak w/w sprzętu zmusza do wieloetapowego leczenia pacjenta i często wiąże się z przemieszczaniem między różnymi jednostkami leczniczymi, co skutkuje odwleczeniem w czasie procesu zaopatrzenia i możliwości wyleczenia.

b) zakres rzeczowy zadania

Zakup jest zgodny z założeniami podnoszenia efektywności kompleksowej opieki medycznej nad pacjentem i poprawy jakości świadczonych usług. Dlatego tak ważne jest umożliwienie i zapewnienie najnowszych rozwiązań, które pozwolą na zastosowanie wszystkich możliwych procedur medycznych prowadzących do poprawy zdrowia i jakości życia leczonych pacjentów.

1. Wielofunkcyjne urządzenie do chirurgii ultradźwiękowej – Piezomed:

Piezomed w zestawie z 6 końcówkami do kości i 5 do podnoszenia dna zatoki umożliwia:

- z niesamowitą precyzją wycina tylko tkankę kostną pozostawiając otaczające tkanki miękkie nieuszkodzone
- pozwala na przeprowadzenie prawie bezkrwawego zabiegu
- zapewnia zauważalną ulgę dla pacjenta: mniejszy ból, szybsze leczenie
- ułatwia pracę chirurga
- może być dopasowany do indywidualnego sposobu pracy użytkownika
- wielofunkcyjny sterownik nożny umożliwia sterylną pracę i optymalną swobodę ruchów rąk, można przełączać programy, zmieniać kierunek obrotu silnika w prawo lub w lewo, a także włączać i wyłączać dopływ płynu.

2. Urządzenie medyczne przeznaczone do zastosowań w implantologii i chirurgii kości z kątnicą i prostnicą:

- umożliwia niezawodny pomiar stabilności implantu, łatwość użycia, bardzo mocny silnik oraz funkcję maszynowego gwintowania
- zapewnia maksymalną precyzję zabiegów, optymalne oświetlenie: wytwarzane światło LED+ zbliżone do jakości światła dziennego
- maks. prędkość obrotowa 40.000 obr./min.
- długa żywotność - dzięki zastosowaniu wysokiej jakości stali nierdzewnej,
- łatwe czyszczenie - demontaż bez użycia narzędzi, mocowanie wiertel i frezów chirurgicznych za pomocą dźwigni
- możliwość sterylizacji i dezynfekcji termicznej.

c) ocena ekonomiczna efektywności zadania

Zakupione urządzenia wraz z osprzętem przyczynią się do usprawnienia i podniesienia efektywności pracy w Bloku Operacyjnym, skrócą czas operacji, co w znacznym stopniu zwiększy ilość wykonanych zabiegów, umożliwią zoperowanie większej ilości pacjentów, a zastosowanie innowacyjnych metod leczenia doprowadzi w efekcie do skrócenia czasu hospitalizacji pacjentów w Szpitalu.

d) dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

Realizacja zadania pozwoli na wdrożenie nowych procedur medycznych, uaktualnienie już wykonywanych. Umożliwi szerszy zakres wykonywanych zabiegów operacyjnych w nowopowstałym Oddziale Neurochirurgii Dziecięcej. Uzupelnienie infrastruktury sprzętowej zwiększy i zapewni odpowiedni poziom świadczonych usług, a w związku z tym podniesie poziom bezpieczeństwa operowanych pacjentów.

Z-ca Dyrektora
ds. Administracyjno-Technicznych
Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego
im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy
mgr inż. Jarosław Cegielski