

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PAKIET 1

## SYSTEM IMPLANTU ŚLIKAKOWEGO DO LECZENIA CZĘŚCIOWEJ LUB CAŁKOWITEJ GŁUCHOTY

– SZTUK 5

- **Pełna nazwa handlowa** - system implantu ślimakowego Cochlear® Nucleus
- **Model** - Implant ślimakowy Cochlear Nucleus Profile Plus ( CI612 / CI622 / CI632) z procesorem dźwięku Nucleus 8(CP1110) lub Kanso 2 (CP1150)
- **Producent** - Cochlear Ltd.
- **Numer katalogowy** - P774600 implant ślimakowy CI612/ P783829 implant ślimakowy CI622/ P783831 implant ślimakowy CI632 oraz procesor dźwięku: Kanso2: P1320278 czarny, lub P1320276 brązowy, lub P1320274 beżowy, lub P1320275 srebrny, lub P1320277 szary lub Nucleus8: P1840233 czarny, lub P1840542 szary, lub P1840111 srebrny, lub P1840723 biały, lub P1840403 beżowy, lub P1840332 brązowy

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE – opisać, wypełnić* (opis oferowanych implantów, numer strony załączonego katalogu, folderu, ulotki) Należy wskazać wszystkie parametry wskazane przez Zamawiającego
1.	Możliwość dostarczenia implantu z około wrzecionową pamięcią kształtu, gdzie aplikowana średnica aktywnej części elektrody jest nie większa niż 0,4 mm, a maksymalna aktywnej części elektrody jest nie większa niż 0,6 mm.	Tak.Możliwość dostarczenia implantu z około wrzecionową pamięcią kształtu, gdzie aplikowana średnica aktywnej części elektrody jest nie większa niż 0,4 mm, a maksymalna aktywnej części elektrody jest nie większa niż 0,6 mm.  Ulotki 1.pdf str. 38
2.	Możliwość dostarczenia procesora dźwięku z wbudowanym aparatem słuchowym do jednoczesnej stymulacji elektro-akustycznej. W przypadku wykluczającym zastosowanie procesora dźwięku na małżowinie usznej, możliwość zastosowania procesora dźwięku umieszczonego poza uchem (bez kabla łączącego cewkę nadawczą z procesorem dźwięku)	Tak.Możliwość dostarczenia procesora dźwięku z wbudowanym aparatem słuchowym do jednoczesnej stymulacji elektro-akustycznej – tryb hybrydowy. W przypadku wykluczającym zastosowanie procesora dźwięku na małżowinie usznej, możliwość zastosowania procesora dźwięku umieszczonego poza uchem (bez kabla łączącego cewkę nadawczą z procesorem dźwięku)  Ulotki 1.pdf str.10,39-41,49
3.	Możliwość przeprowadzenia bezpośredniego bezprzewodowego pomiaru odpowiedzi nerwu słuchowego za pośrednictwem implantu, procesora dźwięku i urządzenia zdalnie sterowanego (pilot) bez dodatkowych urządzeń i kabli pośredniczących.	Tak.Możliwość przeprowadzenia bezpośredniego bezprzewodowego pomiaru odpowiedzi nerwu słuchowego za pośrednictwem implantu, procesora dźwięku i urządzenia zdalnie sterowanego (pilota) bez dodatkowych urządzeń i kabli pośredniczących.  Ulotki 1.pdf str.53-62
4.	W ramach oferowanej ceny możliwość wyboru co najmniej 3 rodzajów elektrod w zależności od warunków anatomicznych i niedosłuchu pacjenta (w tym możliwość dostarczenia implantu z elektrodą perimodiolarną oraz implantu z elektrodą prostą dla przypadków wykluczających zastosowanie elektrod z wkładem perimodiolarnym.	Tak.W ramach oferowanej ceny możliwość wyboru co najmniej 3 rodzajów elektrod w zależności od warunków anatomicznych i niedosłuchu pacjenta (w tym możliwość dostarczenia implantu z elektrodą perimodiolarną oraz implantu z elektrodą prostą dla przypadków wykluczających zastosowanie elektrod z wkładem perimodiolarnym.  Ulotki 1.pdf str. 33,35,37

5.	Liczba rzeczywistych kanałów stymulacji – niezależnych źródeł stymulacji w implancie $\geq 16$ elektrod. Należy podać w opisie ilość niezależnych źródeł stymulacji.	Tak.Liczba rzeczywistych kanałów stymulacji – niezależnych źródeł stymulacji w implancie = 22 elektrody. Ulotki 1.pdf str.34,35,38
6.	Możliwość zmiany parametrów (progi słuchowe mapy, głośność, czułość) ustawień procesora dźwięku za pośrednictwem aplikacji na urządzenia typu smartphone z systemem MFi i Android.	Tak.Możliwość zmiany parametrów (progi słuchowe mapy, głośność, czułość) ustawień procesora dźwięku za pośrednictwem aplikacji Nucleus Smart na urządzeniach typu smartphone z systemem MFi i Android. Ulotki 1.pdf str.14,18,40,41,44
7.	Możliwość wykonania badań MRI do 3.0 Tesla u pacjenta zaimplantowanego bez konieczności usuwania implantu.	Tak.Możliwość wykonania badań MRI do 3.0 Tesla u pacjenta zaimplantowanego bez konieczności usuwania implantu. Ulotki 1.pdf str.33,35,37
8.	Maksymalna grubość odbiornika – części wszczepialnej nie większa niż 4,5 mm.	Tak.Maksymalna grubość odbiornika – części wszczepialnej wynosząca 3,9 mm Ulotki 1.pdf str.33,35,37
9.	Możliwość tymczasowego usunięcia magnesu z części odbiornika / stymulatora.	Tak.Możliwość tymczasowego usunięcia magnesu z części odbiornika / stymulatora. Ulotki 1.pdf str.33,35,37
10.	Możliwość dostarczenia zewnętrznego mikrofonu bezpośrednio komunikującego się z procesorem dźwięku w technologii 2,4 GHz bez dodatkowych urządzeń i kabli pośredniczących.	Tak.Możliwość dostarczenia zewnętrznego mikrofonu bezpośrednio komunikującego się z procesorem dźwięku w technologii 2,4 GHz bez dodatkowych urządzeń i kabli pośredniczących. Ulotki 1.pdf str.14,40,41,44,50
11.	Możliwość bezprzewodowego, bez dodatkowych kabli i innych przewodów programowania (zmiana progów MAP) procesora dźwięku.	Tak.Możliwość bezprzewodowego, bez dodatkowych kabli i innych przewodów programowania (zmiana progów MAP) procesora dźwięku. Ulotki 1.pdf str.40,41
12.	Obecność kompetentnego Przedstawiciela Producenta systemu implantu ślimakowego podczas operacji, przy pierwszym ustawieniu procesorów dźwięku oraz podczas sprawdzania systemu implantu w przypadku konieczności poszerzenia diagnostyki.	Tak. Obecność kompetentnego Przedstawiciela Producenta systemu implantu ślimakowego podczas operacji, przy pierwszym ustawieniu procesorów dźwięku oraz podczas sprawdzania systemu implantu w przypadku konieczności poszerzenia diagnostyki. Ulotki 1.pdf str. 52

\*wypełnia Wykonawca

**UWAGA!:**

Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia minimalnych parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego w rubryce parametry oferowane przez wykonawcę wraz z opisem.

**Cena ofertowa z podatkiem VAT za 5 szt 507 600 zł w tym VAT 8%**

**Słownie: pięćset siedem tysięcy sześćset złotych**

**Cena za 1 sztukę z podatkiem VAT 101 520,00 zł**

