

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – **PAKIET 2**Implanty zakotwiczone w kości skroniowej wraz z procesorem dźwięku – **sztuk 8**

- **Pełna nazwa handlowa** - Implanty kostne Ponto z procesorem mowy
- **Model** - Implanty Ponto z procesorem Ponto 5
- **Producent** - Oticon Medical AB
- **Numer katalogowy** - Implanty kostne Ponto (M52168, M52169, M52170, M52171) z procesorem Ponto 5 (Mini: SIL 223155, CBE 223156, TC 223157, CNB 223158, STG 223159, DBL 223160 ; Superpower: SIL 223161, CBE 223162, TC 223163, CNB 223164, STG 223165, DBL 223166)

Lp.	MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE - opisać, wypełnić* (opis oferowanych implantów, numer strony załączonego katalogu, folderu, ulotki) Należy wskazać wszystkie parametry wskazane przez zamawiającego)
I CZĘŚĆ IMPLANTOWA		
1.	Tytanowy implant o długości 4mm, samogwintujący się.	TAK, Tytanowy implant o długości 4mm, samogwintujący się. Katalog 1, str. 4
2.	Możliwość badania MRI min. 1,5T – badania bez interwencji chirurgicznej lub zabiegowej	TAK, Możliwość badania MRI 1,5T oraz 3T – bez interwencji chirurgicznej lub zabiegowej. Katalog 2, str. 13
3.	Dystans uwzględniający grubość tkanki podskórnej (dostępnych przynajmniej 4 warianty grubości tkanki podskórnej).	TAK, Dystans uwzględniający grubość tkanki podskórnej - dostępne 4 warianty grubości tkanki podskórnej: 6, 9, 12 i 14 mm. Katalog 1, str. 4
II. OSPRZĘT CHIRURGICZNY WYMAGANY DO PROWADZENIA IMPLANTACJI – jednorazowego użytku		
1.	Niezbędny, kompletny osprzęt chirurgiczny wymagany do przeprowadzenia implantacji: narzędzie do wkręcania, miarki, wzornik (m.in. wiertło naprowadzające o długości 4 mm, przyrząd do wykonania otworu w skórze, nasadka na zaczepek na czas leczenia).	TAK, Niezbędny, kompletny osprzęt chirurgiczny wymagany do przeprowadzenia implantacji: narzędzie do wkręcania, miarki, wzornik (wiertło naprowadzające o długości 4 mm, przyrząd do wykonania otworu w skórze, nasadka na zaczepek na czas leczenia). Katalog 1, str. 7-9
2.	Wymagana obecność inżyniera klinicznego przy zabiegach.	TAK, Obecność inżyniera klinicznego przy zabiegach.
III. CYFROWY PROCESOR DŹWIĘKU – WYMAGANIA TECHNICZNE: min. 45 dB do 65 dB		
1.	Cyfrowe przetwarzanie sygnału.	TAK, Cyfrowe przetwarzanie sygnału. Katalog 4, str. 1
2.	Cyfrowy procesor dźwięku – wzmocnienie procesora min. 45 dB HL do 65 dB HL, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego.	TAK, Cyfrowy procesor dźwięku – wzmocnienie procesora 45 dB HL do 65 dB HL, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego. Katalog 2, str. 7
3.	Zauszny procesor dźwięku wykorzystujący standardowe, kompatybilne z urządzeniem baterie zasilające.	TAK, Zauszny procesor dźwięku wykorzystujący standardowe, kompatybilne z urządzeniem baterie zasilające: 312 i 675P. Katalog 4 i 5, str. 1

4.	System redukcji sprzężeń akustycznych.	TAK, System redukcji sprzężeń akustycznych: OpenSound Optimizer. Katalog 2, str. 7
5.	Min. 4 programy użytkowe.	TAK, 4 programy użytkowe. Katalog 3, str. 20
6.	Regulator tonów niskich.	TAK, Regulator tonów niskich. Katalog 4 i 5, str. 1
7.	Zasilanie bateryjne – w komplecie 1 paczka baterii lub zasilanie akumulatorowe – w komplecie zestaw akumulatorów z ładowarką	TAK, Zasilanie bateryjne – w komplecie 1 paczka baterii. Katalog 3, str. 6
8.	Zabezpieczenia procesora i jego części składowych (mikrofon, głośnik) przed czynnikami zewnętrznymi.	TAK, Zabezpieczenia procesora i jego części składowych (mikrofon, głośnik) przed czynnikami zewnętrznymi, IP 57. Katalog 4 i 5, str. 1
9.	Co najmniej 2 kolory obudowy procesora (czarny, brązowy, srebrny, beżowy / żółty.	TAK, 6 kolorów obudowy. Katalog 2, str. 23
10.	Komunikacja procesora dźwięku z akcesoriami bezprzewodowymi, w tym z telefonem, możliwa poprzez łączność bezpośrednio z procesorem bez konieczności użycia pętli na szyi lub kabli, możliwość sterowania procesorem za pomocą pilota lub aplikacji na telefon.	TAK, Komunikacja procesora dźwięku z akcesoriami bezprzewodowymi, w tym z telefonem, możliwa poprzez łączność bezpośrednio z procesorem bez konieczności użycia pętli na szyi lub kabli, możliwość sterowania procesorem za pomocą pilota lub aplikacji na telefon. Katalog 2, str. 20-21
11.	Pełne dopasowanie procesora dźwięku możliwe poprzez przewodowy interfejs (np. NOAH-link) oraz bezprzewodowy (bez użycia kabli czy bezpośredniego podłączenia do przełącznika lub komputera).	TAK, Pełne dopasowanie procesora dźwięku możliwe poprzez przewodowy interfejs (np. NOAH-link) oraz bezprzewodowy (bez użycia kabli czy bezpośredniego podłączenia do przełącznika lub komputera). Katalog 1, str. 30
12.	Wielokanałowy mikrofon kierunkowy z funkcją kompensacji pozycji w celu eliminacji cienia małżowiny usznej.	TAK, zgodnie z pyt. 4: Wielokanałowy mikrofon kierunkowy z funkcją OpenSound Navigator, zapewniającą użytkownikom dostęp do dźwięku w promieniu 360°, pozwalający zachować szczegóły mowy, zarządzający sprzężeniem i zapobiegający jego powstawaniu. Katalog 2, str. 9
13.	Możliwość protezowania pacjenta na elastycznej opasce do momentu obciążania implantu z wykorzystaniem oferowanego procesora dźwięku, a nie dodatkowego aparatu słuchowego.	TAK, Możliwość protezowania pacjenta na elastycznej opasce do momentu obciążenia implantu z wykorzystaniem oferowanego procesora dźwięku, a nie dodatkowego aparatu słuchowego. Katalog 2, str. 15-16
14.	Wbudowane min. 2 mikrofony.	TAK, Wbudowane 2 mikrofony. Katalog 3, str. 7
15.	Wymagany okres gwarancji wynosi min. 24 miesiące i rozpoczyna się z chwilą odbioru procesora przez Zamawiającego. W okresie gwarancji Wykonawca będzie świadczył w ramach kwoty wynagrodzenia umownego naprawy gwarancyjne i przeglądy serwisowe wraz z koniecznym transportem.	TAK, Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy i rozpoczyna się z chwilą odbioru procesora przez Zamawiającego. W okresie gwarancji Wykonawca będzie świadczył w ramach kwoty wynagrodzenia umownego naprawy gwarancyjne i przeglądy serwisowe wraz z koniecznym transportem.

*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 8 szt.: 175 547,52 zł, w tym VAT 8%

Słownie: sto siedemdziesiąt pięć tysięcy pięćset czterdzieści siedem złotych 52/100

Cena za 1 sztukę z podatkiem VAT 21 943,44 zł