

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**  
**ul. Żołnierska 18**  
**10 – 561 Olsztyn**

## **PYTANIA I ODPOWIEDZI**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego **na dostawę implantów słuchowych zakotwiczonych w kości skroniowej wraz z procesorami słuchu** ( *Biuletyn Zamówień Publicznych, Ogłoszenie nr 610617-N-2019 z dnia 16-10-2019 r.* )

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, informujemy, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły do Zamawiającego następujące zapytania:

### **Dotyczy części nr 1**

Dotyczy zał. 4, cz.1 pkt 2.1.

Czy Zamawiający dopuści dwumodułowe, zauszne procesory dźwięku o wzmocnieniu min 45 dB HL lub 55 dB HL lub 65 dB HL – w zależności od zapotrzebowania, wykorzystujący standardowe, ogólnie dostępne baterie zasilające lub akumulatory?

Uzasadnienie: Rozwiązanie dwumodułowe, dzięki odseparowaniu przetwornika – elementu drgającego od mikrofonów pozwala na ograniczenie artefaktów spowodowanych pracą procesora, jak również umożliwia osiągnięcie największego poziomu maksymalnej siły sygnału na wyjściu (MPO) w szerokim paśmie częstotliwości w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku rozwiązaniami. Rozwiązanie zapewnia maksymalne wzmocnienie, nie ograniczając się jedynie do punktu szczytowego w średnich częstotliwościach.

***Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż w powyższym zakresie podtrzymuje dotychczasowe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.***

### **Dotyczy części nr 2**

Dotyczy zał. 4, cz.2, pkt 1.1

Czy Zamawiający wydzieli z części nr 2 nowy pakiet dotyczący procesorów dźwięku, które są kompatybilne ze wszystkimi zaczepami firmy Cochlear do systemu Baha bez stosowania adapterów?

Uzasadnienie: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny na przestrzeni lat leczył słuch za pomocą wspornikowych implantów zakotwiczonych w kości firmy Oticon oraz Cochlear. Oznacza to, że wśród pacjentów oczekujących mogą się zgłaszać nie tylko pacjenci z systemem PONTO firmy Oticon. Wydzielenie nowego pakietu na procesory dźwięku, które są kompatybilne ze wszystkimi zaczepami

firmy Cochlear do systemu Baha bez stosowania adapterów, umożliwi równy dostęp do leczenia także tej grupie pacjentów. Niniejsze działanie pozwoli zabezpieczyć na kolejne miesiące potrzeby wszystkich pacjentów.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na powyższe.**

**Dotyczy części nr 2**

Dotyczy zał.4, cz.2, pkt 3.6

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie zasilane bateriami lub akumulatorami?

Uzasadnienie: Wykorzystanie dołączanego do zestawu akumulatora do zasilania procesora pozwala na ograniczenie kosztów użytkowania i jest rozwiązaniem bardziej ekologicznym.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dopuszcza możliwość zasilania procesorów w części nr 2 akumulatorami.**

**Dotyczy części nr 2**

Dotyczy zał.4, cz.2

Czy Zamawiający wydzieli pakiet na 3 szt. procesorów dźwięku na wymianę o poniższej specyfikacji:

L.P.	PARAMETRY WYMAGANE	TAK/NIE	OPIS - podać
1. Procesory dźwięku - 3 sztuk			
1.1	w zależności od zapotrzebowania zgodnie ze stanem słuchu pacjenta kompatybilne ze wszystkimi zaczepami firmy Cochlear do systemu Baha bez stosowania adapterów Zauszne procesory dźwięku o wzmocnieniu minimum 45 dB HL lub zauszne procesory dźwięku o wzmocnieniu minimum 55dB HL lub zauszne procesory dźwięku o wzmocnieniu minimum 65 db HL - w zależności od zapotrzebowania, wykorzystujący standardowe, ogólnie dostępne baterie zasilające. Podać typ baterii.		
2.2	cyfrowe przetwarzanie dźwięku, procesor programowany komputerowo za pomocą interfejsu NoahLink ( lub równoważnego) - posiadający możliwość protezowania pacjenta z niedosłuchem mieszanym z komponentem odbiorczym (średni ubytek słuchu, dla		

	<p>przewodnictwa kostnego w audiometrii tonalnej) do 65 dB HL,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mikrofon kierunkowy , wielokanałowy, automatyczny adaptacyjny,</li> <li>- wodoodporność ( ochrona przed zachlapaniem, kurzem )</li> <li>- obudowa procesora dźwięku w minimum 4 kolorach /podać jakie/, pełna dostępność w okresie trwania realizacji, panele obudowy procesora dostępne u Zamawiającego jako element demonstracyjny w trakcie wyboru koloru procesora przez pacjenta.</li> <li>- redukcja sprzężeń akustycznych</li> <li>- minimum 3 programy akustyczne, możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych ( cewka telefoniczna, system FM )</li> <li>- w pełni automatyczny wielokanałowy mikrofon kierunkowy.</li> <li>- Możliwość podłączenia do procesora urządzeń zewnętrznych w systemie łączności bezprzewodowej /np. telefon komórkowy, komputer, telewizor itp.</li> <li>- Sygnalizacja stanu pracy procesora</li> </ul>		
3.1	Obecność inżyniera klinicznego przy wszystkich zabiegach.		
3.2	Wg potrzeby. Przeprowadzenie szkoleń z zakresu chirurgii i dopasowania.		
3.3	Czas trwania serwisu, od dostarczenia przez pacjenta do odbioru nie dłuższy niż 10 dni roboczych.		
3.4	Dostarczenie narzędzi, implantów i sprzętu chirurgicznego koniecznego do przeprowadzenia operacji na 3 dni przed planowanym zabiegiem.		
3.5	W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wady procesora fabrycznie nowego – wymiana		

	na sprawny, fabrycznie nowy procesor w ciągu 14 dni.		
3.6	- procesor prawo i lewostronny lub uniwersalny kompatybilny ze stroną lewą lub prawą. - baterie lub akumulatory		
3.7	W momencie rozstrzygnięcia postępowania, Zamawiający otrzyma najnowsze oprogramowanie do dopasowania procesora z instrukcją obsługi oraz aplikację umożliwiającą dopasowanie procesora, które staną się własnością Zamawiającego.		
3.8	Dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów informacyjnych, skierowanych do pacjentów.		

Uzasadnienie: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny na przestrzeni lat leczył słuch za pomocą wspornikowych implantów zakotwiczonych w kości firmy Oticon oraz Cochlear. Oznacza to, że wśród pacjentów oczekujących mogą się zgłaszać nie tylko pacjenci z systemem PONTO firmy Oticon. Wydzielenie nowego pakietu na procesory dźwięku, które są kompatybilne ze wszystkimi zaczepami firmy Cochlear do systemu Baha bez stosowania adapterów, umożliwi równy dostęp do leczenia także tej grupie pacjentów. Niniejsze działanie pozwoli zabezpieczyć na kolejne miesiące potrzeby wszystkich pacjentów.

***Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na powyższe.***

*DYREKTOR*

*Irena Kierzkowska*

*( Podpis osoby uprawnionej )*