

## WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest DOSTAWA IMPLANTÓW LARYNGOLOGICZNYCH (numer postępowania: ZP-17-091UN).

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej ustawą Pzp, w związku z otrzymanymi pytaniami do postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jakie wpłynęły do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytania w zakresie pakietu nr 1

### Pytanie nr 1:

Dotyczy wymagania pierwszego: „Możliwość dostarczenia implantu, gdzie apikalna średnica aktywnej części elektrody mediolarnej jest nie większa niż 0,4 mm”.

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie apikalna średnica aktywnej części elektrody jest nie większa niż 0,5 mm.

### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

### Pytanie nr 2:

Dotyczy wymagania trzeciego: „Bezpośredni pomiar odpowiedzi nerwu słuchowego za pośrednictwem implantu i urządzenia zdalnie sterowanego (pilot)”.

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności dopuści możliwość wykonywania pomiaru odpowiedzi nerwu słuchowego za pomocą interfejsu podłączonego do komputera.

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

### Pytanie nr 3:

Dotyczy wymagania czwartego: „Możliwość dostarczenia implantu, gdzie maksymalna średnica części aktywnej elektrody mediolarnej <0,6 mm”.

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści zastosowanie implantu, w którym maksymalna średnica części aktywnej elektrody mediolarnej jest równa 0,8mm?

### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

### Pytanie nr 4:

Dotyczy wymagania piątego: „W ramach oferowanej ceny możliwość wyboru 3 rodzajów elektrod w zależności od warunków anatomicznych i niedosłuchu pacjenta dedykowany do przypadków z jednostronną głuchotą czuciowo-odbiorczą potwierdzone certyfikatem CE

(w tym możliwość dostarczenia implantu z elektrodą prostą dla przypadków wykluczających zastosowanie elektrod z układem perimedialnym)".

Czy w ramach zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści możliwość wyboru w ramach oferowanej ceny co najmniej 3 rodzajów elektrod prostych w zależności od warunków anatomicznych i niedosłuchu pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 5:

Dotyczy wymagania szóstego: „Automatyczna zmiana programów akustycznych w procesorze dźwięku. Możliwość dostarczenia procesora zausznego spełniającego normę IP 68”.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające automatyczną zmianę programu w zależności od warunków akustycznych otoczenia w procesorze dźwięku – zauszny procesor dźwięku spełniający normę IP 68 z opcjonalną osłoną przeciwwodną w cenie urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 6:

Dotyczy wymagania siódmego: „Liczba rzeczywistych kanałów stymulacji – niezależnych źródeł stymulacji w implancie > 20 elektrod”.

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści użycie implantu, w którym liczba rzeczywistych kanałów stymulacji- niezależnych źródeł stymulacji w implancie wynosi co najmniej 12?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 7:

Dotyczy wymagania ósmego: „Możliwość zmiany parametrów (progi słuchowe Mapy, grubość, czułość) ustawień procesora dźwięku za pośrednictwem pilota”.

Czy Zamawiający dopuści możliwość użycia pilota, który pozwala na zmiany programów, czułości, głośności oraz włączanie cewki telefonicznej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu implantu ślimakowego, który charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

- 1) Obudowa tytanowa w silikonie – całkowita grubość 4,5 mm, cewka anteny w silikonie.
- 2) Usuwalny magnes, który można pozostawić na miejscu podczas badania MRI skanerami o natężeniu pola magnetycznego do MRI 1.5T pod warunkiem wykonania protokołu bandażowania lub usunąć go w przypadku skanera MRI od 1,5T do 3,0T.
- 3) Bezpośredni pomiar odpowiedzi nerwu słuchowego na stymulację za pośrednictwem implantu i oprogramowania klinicznego, bez użycia żadnych dodatkowych

zewnętrznych elektrod i urządzeń (system równoważny do systemu znanego jako Neutral Response Telemetry – NRT™).

- 4) Elektroda implantu:
  - posiada 16 platynowych kontaktów (odległość pomiędzy kontaktami 0.975 mm),
  - długość części aktywnej 15 mm,
  - minimalna średnica części aplikalnej 0.5 mm,
  - maksymalna średnica części aktywnej elektrody 0.7 mm,
  - wyposażona w sztylet ułatwiający jej wprowadzenie, a pamięć kształtu umożliwia perimedialne jej umiejscowienie,
  - dedykowana jest również do przypadków z jednostronną głuchotą czuciowo-odbiorczą.
- 5) Możliwe jest dostarczenie z implantem elektrody prostej, która przeznaczona jest dla przypadków wykluczających zastosowanie elektrody perimedialnej.
- 6) Implant posiada 16 rzeczywistych kanałów stymulacji oraz 16 źródeł prądowych, po jednym na każdy kanał stymulacji. Dzięki temu możliwa jest jednoczesna stymulacja par elektrod, co umożliwia dodatkową stymulację widmową w 120 miejscach ślimaka.
- 7) Częstotliwość aktualizacji informacji w implancie: 90kHz.
- 8) System implantu ślimakowego oferuje 9 różnych strategii kodowania dźwięków.
- 9) Procesor zapamiętuje do 5 programów, które użytkownik może zmieniać w celu uzyskania optymalnej jakości słyszenia zależnie od warunków otoczenia. Dodatkowo procesor można programować obustronnie, pozwalając użytkownikowi korzystać z nawet 10 programów na jednym procesorze – 5 programów dla ucha prawego i 5 dla lewego.
- 10) Procesor posiada 4 mikrofony: 2 mikrofony usytuowane w obudowie procesora, 1 mikrofon umieszczony przy wejściu do zewnętrznego kanału słuchowego oraz 1 w transmitterze.
- 11) Możliwe jest zastosowanie bezprzewodowych akcesoriów np. Roger lub mikrofon, które współpracują z procesorem w technologii 2.4 GHz. Poprawiają one zrozumienie dźwięków nawet najbardziej ekstremalnym hałasie bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń czy kabli pośredniczących.
- 12) Procesor posiada funkcję rejestracji i analizy warunków akustycznych otoczenia, w których znajdował się pacjent.
- 13) Procesor wyposażony jest w technologie umożliwiające automatyczne dopasowanie parametrów stymulacji do aktualnych warunków środowiska w którym się znajduje.
- 14) Procesor posiada zintegrowaną cewkę telefoniczną.
- 15) Procesor może być zasilany przez dwie ogólnodostępne jednorazowe baterie typu Zn-Air lub jedną baterią AAA w akcesorium PowerPak.
- 16) Procesor może być zasilany przez akumulatory litowo-jonowe dostępne w pięciu rozmiarach.
- 17) Procesor ma możliwość bezprzewodowego komunikowania się z drugim procesorem dźwięku (w sytuacji implantacji obustronnej) lub z aparatem słuchowym lub innym urządzeniem znajdującym się na drugim uchu (niebędącym implantem słuchowym) pozwalającym na zintegrowane obustronne przetwarzanie dźwięku.
- 18) Na żądanie zamawiającego, do procesora można dołączyć moduł EAS (Electric Acoustic Stimulation), który umożliwia jednoczesną stymulację elektroakustyczną. Procesor z wbudowanym aparatem słuchowym jest idealnym rozwiązaniem dla pacjentów z częściową głuchotą (stymulacja elektroakustyczna).
- 19) Procesor ma możliwość zmiany ustawień parametrów: głośność, czułość, program (strategie kodowania), za pośrednictwem zdalnego sterowania (pilota) bez dodatkowych kabli i urządzeń pośredniczących.

- 20) Możliwe jest dostarczenie procesora całkowicie wodoodpornego lub akcesorium, spełniającego normę IP 68.
- 21) Część wszczepialna systemu implantu ślimakowego jest objęta 10-letnią gwarancją.
- 22) Procesor mowy (część zewnętrzna) i transponder objęte są 3-letnią gwarancją.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 9:

Dotyczy pkt 1 tabeli. Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie apikalna średnica aktywnej części elektrody prostej jest równa 0,4?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 10:

Dotyczy pkt 2 tabeli. Czy Zamawiający dopuści procesor mowy zbudowany na platformie Inium stosowanej w aparatach słuchowych, bez realizacji stymulacji akustycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 11:

Dotyczy pkt 3 tabeli. Czy Zamawiający dopuści bezpośredni pomiar odpowiedzi nerwu słuchowego za pośrednictwem implantu i tabletu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 12:

Dotyczy pkt 4 tabeli. Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie maksymalna średnica części aktywnej elektrody prostej jest mniejsza niż 0,6 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 13:

Dotyczy pkt 5 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wyboru dwóch elektrod o kontaktach, typ EVO i CLASSIC z powodzeniem stosowanych do implantacji zarówno pacjentów z głuchotą obustronną jak i jednostronną głuchotą odbiorczą?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 14:

Dotyczy pkt 6 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie procesora posiadającego adaptacyjną automatyczną wielopasmową kierunkowość oraz zabezpieczenie przeciw wodzie i wilgotności za pomocą nanopowłoki?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 15:

Dotyczy pkt 7 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie implantu o 20 lub więcej niezależnych źródłach stymulacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 16:

Dotyczy pkt 8 tabeli. Czy Zamawiający dopuści możliwość zmiany parametrów (progi słuchowe Mapy, czułość itp.) ustawień procesora dźwięku za pośrednictwem tabletu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach. Zamawiający dopuszcza zastosowanie tabletu, tylko w sytuacji, gdy tablet komunikuje się z procesorem dźwięku bezpośrednio w sposób bezprzewodowy, czyli bez konieczności użycia kabli i innych urządzeń zewnętrznych.

Pytanie nr 17:

Dotyczy pkt 13 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie procesora bez komunikacji z mikrofonem zewnętrznym w technologii 2,4 GHz?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 18:

Dotyczy pkt 15 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie procesora dwumodułowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 19:

Dotyczy pkt 18 tabeli. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie niezbędnego instrumentarium z wyłączeniem wiertarki z osprzętem?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 20:

Dot. Pkt 2 czy Zamawiający dopuści procesor mowy do stymulacji elektrycznej?  
Pragniemy nadmienić, że w pakiecie nr 2 jest dokładnie taki sam opis implantu hybrydowego który oferowany jest tylko przez jedną firmę w kraju. W tej sytuacji tworzenie pakietu nr 1 jest działaniem pozorowanym.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 21:

Dot. Pkt 3 czy Zamawiający dopuści bezpośredni pomiar odpowiedzi nerwu słuchowego ze pośrednictwem implantu i komputera?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 22:

Dot. Pkt 5 czy Zamawiający dopuści implant z uniwersalną elektrodą o konstrukcji umożliwiającej wszczepienie bez urządzeń wspomagających implantację?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 23:

Dot. Pkt 6 czy Zamawiający dopuści procesor spełniający kryteria co najmniej normy IP44 odnośnie wodoodporności? Jest to wystarczające rozwiązanie dotychczas stosowane.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 24:

Dot. pkt 8 czy Zamawiający dopuści możliwość zmiany parametrów (progi słuchowe, Mapy, grubość, czułość) ustawień procesora bez dodatkowego pilota.

Pragniemy nadmienić że jest to wystarczające dla pacjenta a ponadto obniża koszty zakupu systemu implantu.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 25:

Dot. pkt 9 czy Zamawiający dopuści implant wykonania badań MRI do 1,5 Tesla u pacjenta zaimplantowanego bez konieczności usunięcia implantu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 26:

Dot. pkt 13 czy Zamawiający dopuści procesor dźwięku bez możliwości bezprzewodowej komunikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 27:

Dot. pkt 15 czy Zamawiający dopuści procesor dwumodułowy taki jak dotychczas był stosowany?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 28:

Dot. pkt 1 czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie apikalna średnica aktywnej części elektrody mediolarnej jest nie większa niż 0,6 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 29:

Dot. pkt 4 czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie maksymalna średnica części aktywnej elektrody mediolarnej  $<0,8$  mm.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytania w zakresie pakietu nr 2

Pytanie nr 1:

Dotyczy wymagania pierwszego: „Możliwość dostarczenia implantu, gdzie apikalna średnica aktywnej części elektrody mediolarnej jest nie większa niż  $0,4$  mm”.

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie apikalna średnica aktywnej części elektrody jest nie większa niż  $0,5$  mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 2:

Dotyczy wymagania trzeciego: „Bezpośredni pomiar odpowiedzi nerwu słuchowego za pośrednictwem implantu i urządzenia zdalnie sterowanego (pilot)”.

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności dopuści możliwość wykonywania pomiaru odpowiedzi nerwu słuchowego za pomocą interfejsu podłączonego do komputera?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 3:

Dotyczy wymagania czwartego: „Możliwość dostarczenia implantu, gdzie maksymalna średnica części aktywnej elektrody mediolarnej  $<0,6$  mm”.

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści zastosowanie implantu, w którym maksymalna średnica części aktywnej elektrody mediolarnej jest równa  $0,8$ mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 4:

Dotyczy wymagania piątego: „ W ramach oferowanej ceny możliwość wyboru 3 rodzajów elektrod w zależności od warunków anatomicznych i niedosłuchu pacjenta dedykowany do przypadków z jednostronną głuchotą czuciowo-odbiorczą potwierdzone certyfikatem CE (w tym możliwość dostarczenia implantu z elektrodą prostą dla przypadków wykluczających zastosowanie elektrod z układem perimediolarnym)”.

Czy w ramach zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści możliwość wyboru w ramach oferowanej ceny co najmniej 3 rodzajów elektrod prostych w zależności od warunków anatomicznych i niedosłuchu pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 5:

Dotyczy wymagania szóstego: „Automatyczna zmiana programów akustycznych w procesorze dźwięku. Możliwość dostarczenia procesora zausznego spełniającego normę IP 68”.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające automatyczną zmianę programu w zależności od warunków akustycznych otoczenia w procesorze dźwięku – zauszny procesor dźwięku spełniający normę IP 68 z opcjonalną osłoną przeciwwodną w cenie urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 6:

Dotyczy wymagania siódmego: „Liczba rzeczywistych kanałów stymulacji – niezależnych źródeł stymulacji w implancie > 20 elektrod”.

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści użycie implantu, w którym liczba rzeczywistych kanałów stymulacji- niezależnych źródeł stymulacji w implancie wynosi co najmniej 12?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 7:

Dotyczy wymagania ósmego: „Możliwość zmiany parametrów (progi słuchowe Mapy, grubość, czułość) ustawień procesora dźwięku za pośrednictwem pilota”.

Czy Zamawiający dopuści możliwość użycia pilota, który pozwala na zmiany programów, czułości, głośności oraz włączanie cewki telefonicznej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie systemu implantu ślimakowego, który charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

- 1) Obudowa tytanowa w silikonie – całkowita grubości 4.5 mm, cewka anteny w silikonie.
- 2) Usuwalny magnes, który można pozostawić na miejscu podczas badania MRI skanerami o natężeniu pola magnetycznego do MRI 1.5T pod warunkiem wykonania protokołu bandażowania lub usunąć go w przypadku skanera MRI od 1,5 T do 3,0 T.
- 3) Bezpośredni pomiar odpowiedzi nerwu słuchowego na stymulację za pośrednictwem implantu i oprogramowania klinicznego, bez użycia żadnych dodatkowych zewnętrznych elektrod i urządzeń (system równoważny do systemu znanego jako Neutral Response Telemetry - NRT™).
- 4) Elektroda implantu:
  - posiada 16 platynowych kontaktów (odległość pomiędzy kontaktami 0.975 mm),
  - długość części aktywnej 15 mm,
  - minimalna średnica części aplikalnej 0.5 mm,
  - maksymalna średnica części aktywnej elektrody 0.7 mm,
  - wyposażona w sztylet ułatwiający jej wprowadzenie, a pamięć kształtu umożliwia perimediolarne jej umiejscowienie,
  - dedykowana jest również do przypadków z jednostronną głuchotą czuciowo-odbiorczą.



- 5) Możliwe jest dostarczenie z implantem elektrody prostej, która przeznaczona jest dla przypadków wykluczających zastosowanie elektrody perimedialarnej.
- 6) Implant posiada 16 rzeczywistych kanałów stymulacji oraz 16 źródeł prądowych, po jednym na każdy kanał stymulacji. Dzięki temu możliwa jest jednoczesowa stymulacja par elektrod, co umożliwia dodatkową stymulację widmową w 120 miejscach ślimaka.
- 7) Częstotliwość aktualizacji informacji w implancie: 90 kHz.
- 8) System implantu ślimakowego oferuje 9 różnych strategii kodowania dźwięków.
- 9) Procesor zapamiętuje do 5 programów, które użytkownik może zmieniać w celu uzyskania optymalnej jakości słyszenia zależnie od warunków otoczenia. Dodatkowo procesor można programować obustronnie, pozwalając użytkownikowi korzystać z nawet 10 programów na jednym procesorze – 5 programów dla ucha prawego i 5 dla lewego.
- 10) Procesor posiada 4 mikrofony: 2 usytuowane w obudowie procesora, 1 mikrofon umieszczony przy wejściu do zewnętrznego kanału słuchowego oraz 1 w transmitterze.
- 11) Możliwe jest zastosowanie bezprzewodowych akcesoriów np. Roger lub mikrofon, które współpracują z procesorem w technologii 2.4 GHz. Poprawiają one zrozumienie dźwięków w nawet najbardziej ekstremalnym hałasie bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń czy kabli pośredniczących.
- 12) Procesor posiada funkcję rejestracji i analizy warunków akustycznych otoczenia, w których znajdował się pacjent.
- 13) Procesor wyposażony jest w technologie umożliwiające automatyczne dopasowanie parametrów stymulacji do aktualnych warunków środowiska w którym się znajduje.
- 14) Procesor posiada zintegrowaną cewkę telefoniczną.
- 15) Procesor może być zasilany przez dwie ogólnodostępne baterie typu Zn-Air lub jedną baterią AAA w akcesorium PowerPak.
- 16) Procesor może być zasilany przez akumulatorki litowo-jonowe dostępne w pięciu rozmiarach.
- 17) Procesor ma możliwość bezprzewodowego komunikowania się z drugim procesorem dźwięku (w sytuacji implantacji obustronnej) lub z aparatem słuchowym lub innym urządzeniem znajdującym się na drugim uchu (niebędącym implantem słuchowym) pozwalającym na zintegrowane obustronne przetwarzanie dźwięku.
- 18) Procesor z modułem EAS (Electric Acoustic Stimulation), który umożliwia jednoczesną stymulację elektroakustyczną. Procesor z wbudowanym aparatem słuchowym jest idealnym rozwiązaniem dla pacjentów z częściową głuchotą (stymulacja elektroakustyczna).
- 19) Procesor ma możliwość zmiany ustawień parametrów: głośność, czułość, grubość, program (strategie kodowania), za pośrednictwem zdalnego sterowania (pilota) bez dodatkowych kabli i urządzeń pośredniczących,
- 20) Możliwe jest dostarczenie procesora całkowicie wodoodpornego lub akcesorium, spełniającego normę IP 68.
- 21) Część wszczepialna systemu implantu ślimakowego jest objęta 10-letnią gwarancją.
- 22) Procesor mowy (część zewnętrzna) i transmitter objęte są 3-letnią gwarancją.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 9:

Dotyczy pkt 1 tabeli. Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie apikalna średnica aktywnej części elektrody prostej jest równa 0,4?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 10:

Dotyczy pkt 2 tabeli. Czy Zamawiający dopuści procesor mowy zbudowany na platformie Inium stosowanej w aparatach słuchowych, bez realizacji stymulacji akustycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 11:

Dotyczy pkt 3 tabeli. Czy Zamawiający dopuści bezpośredni pomiar odpowiedzi nerwu słuchowego za pośrednictwem implantu i tabletu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 12:

Dotyczy pkt 4 tabeli. Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia implantu, gdzie maksymalna średnica części aktywnej elektrody prostej jest mniejsza niż 0,6 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 13:

Dotyczy pkt 5 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wyboru dwóch elektrod o 20 kontaktach, typ EVO i CLSSIC, stosowanych do implantacji zarówno pacjentów z głuchotą obuuszną jak i jednostronną głuchotą odbiorczą?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 14:

Dotyczy pkt 6 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie procesora posiadającego adaptacyjną automatyczną wielopasmową kierunkowość oraz zabezpieczenie przeciw wodzie i wilgotności za pomocą nanopowłoki?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 15:

Dotyczy pkt 7 tabeli. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie implantu o 20 lub więcej niezależnych źródłach stymulacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 16:

Dotyczy pkt 8 tabeli. Czy Zamawiający dopuści możliwość zmiany parametrów (progi słuchowe Mapy, czułość, itp.) ustawień procesora dźwięku za pośrednictwem tabletu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 17:

Dotyczy pkt 13. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie procesora bez komunikacji z mikrofonem zewnętrznym w technologii 2,4 GHz?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie implantu o ww. parametrach.

Pytanie nr 18:

Dotyczy pkt 17 tabeli. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie niezbędnego instrumentarium z wyłączeniem wiertarki z osprzętem?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania implantu, który spełnia parametry opisane w SIWZ.

Pytanie nr 19:

Czy Oferent, który uzyska zamówienie w zakresie pakietu 1 i 2, będzie mógł dostarczyć jedną wiertarkę z osprzętem?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty odpowiadającej treści SIWZ.

Powyższe odpowiedzi są wiążące i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty w ramach niniejszego postępowania.

W związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 oraz ust. 4a ustawy Pzp dokonuje następującej modyfikacji treści SIWZ, prowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu:

treść rozdziału XI w pkt 1 i 2 SIWZ otrzymuje brzmienie:

1. Miejsce i termin składania ofert:
  - 1) miejsce składania ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2,
  - 2) termin składania ofert: do dnia 31.10.2017 r. do godz. 12:00.
2. Miejsce i termin otwarcia ofert:
  - 1) miejsce otwarcia ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2,
  - 2) termin otwarcia ofert: w dniu 31.10.2017 r. o godz. 12:30.

*z upoważnienia Dyrektora SPSKM  
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa Mołek*