



Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

22-400 Zamość, ul. Aleje Jana Pawła II 10, tel.(0-84) 677-33-33, fax (0-84) 638-66-69,
www.szpital.zam.pl, NIP 922-22-92-491



Zamość, dnia 01 października 2007r.

AZP.3320/72/

/07

.....
.....
.....
.....

Dotyczy : wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że wpłynęły pytania dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia opracowanej do przetargu nieograniczonego na dostawę stymulatorów, elektrod oraz zestawów wprowadzających. Poniżej podajemy treść pytań oraz wyjaśnienia.

Pytania :

Zadanie 1. Stymulator z automatyką do stymulacji sekwencyjnej DDDR, z funkcją promowania własnego rytmu komór

1. Czy zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „automatyczne dostosowanie czułości A i V” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?
1. Czy Zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności A i V” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?
1. Czy zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „Auto capture w kanale przedsionkowym” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?

Wyjaśnienie Ad. 1, 2, 3 :

Wymóg automatycznego dostosowania czułości, automatycznego przełączenia polarności i autocapture stanowią podstawę pełnej automatyki stymulatora i dlatego nie możemy odstąpić od tych wymogów.

1. Czy zamawiający może dopuścić urządzenie dwujamowe naszej firmy nie spełniające parametru wymaganego „Auto capture w kanale przedsionkowym”, w którym istnieje możliwość zaprogramowania odstępu AV w algorytmie promującym własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe do wartości 350ms oraz zastosowanie dodatkowego algorytmu AICS, polegające na wydłużeniu czasu AV co określony czas w ilości zaprogramowanych cykli. Obecność pobudzenia własnego powoduje wydłużenie działania algorytmu. Brak pobudzeń powoduje wyłączenie algorytmu i jego ponowne załączenie następuje po zaprogramowanym czasie, posiadające szerokie możliwości programowania funkcji Auto Capture w komorze, oraz możliwość stosowania terapii antyarytmicznej przedsionków i algorytmu REST RATE, czyli programu fizjologicznego, automatycznego dostosowania się częstości stymulacji do aktywności dobowej pacjenta, bez sztywnych ustaleń zegarowych?

Wyjaśnienie :

Algorytm polegający na wydłużeniu odstępu AV spełnia parametr wymagany dot. algorytmów promujących własne przewodzenie (A-V histreza, search, scan itp.) natomiast nie spełnia wymagań algorytmu automatycznego przełączenia trybu stymulacji AAI/DDD.

1. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „możliwość zaprogramowania odstępu A-V w algorytmie promującym własne przewodzenie A-V>350ms, urządzenie dwujamowe, w którym istnieje możliwość zaprogramowania odstępu AV w algorytmie promującym własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe do wartości 350ms oraz zastosowanie dodatkowego algorytmu AICS, polegające na wydłużeniu czasu AV co określony czas w ilości zaprogramowanych cykli. Obecność pobudzenia własnego powoduje wydłużenie działania algorytmu. Brak pobudzeń powoduje wyłączenie algorytmu i jego ponowne załączenie następuje po zaprogramowanym czasie?

Wyjaśnienie :

Tak. Ten algorytm spełnia wymagania dot. promowania własnego przewodzenia.

2. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „Test progu stymulacji z krzywą zależności od szerokości impulsu” zaoferowany w naszych urządzeniach system prezentacji graficznej – wykres krzywej AutoCapture, który automatycznie wykreśla krzywą stymulacji tj. zależność amplitudy od szerokości impulsu prezentując wynik w postaci liczbowej. Ponadto funkcja ta nie tylko automatycznie wykreśla krzywą progu stymulacji podczas testu na treshold, ale uaktualnia ten pomiar także automatycznie co 8 godzin, jak również powtarza go dodatkowo w przypadku każdorazowych dwóch nieskutecznych stymulacji dając 100% zabezpieczenia wystymulowania pacjenta. Zmierzone wartości testu na treshold tworzą dodatkowo wykres zmian progu stymulacji w czasie?

Wyjaśnienie:

Tak – jeżeli jest to krzywa zależności progu stymulacji od amplitudy i szer. impulsu.

Zadanie 2. Stymulator z automatyką do stymulacji sekwencyjnej DDDR, z funkcją promowania własnego rytmu komór.

1. Czy zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „automatyczne dostosowanie czułości A i V” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?
2. Czy Zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności A i V” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?
3. Czy zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „Auto capture w kanale przedsionkowym” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?

Wyjaśnienie Ad. 1, 2, 3:

Wymóg automatycznego dostosowania czułości, automatycznego przełączenia polarności i autocapture stanowią podstawę pełnej automatyki stymulatora i dlatego nie możemy odstąpić od tych wymogów. Stymulatory bez tych funkcji mogą być oferowane w zadaniu nr 3.

4. Czy zamawiający może dopuścić urządzenie dwujamowe naszej firmy nie spełniające parametru wymaganego „Auto capture w kanale przedsionkowym”, w którym istnieje możliwość zaprogramowania odstępu AV w algorytmie promującym własne przewodzenie przedsionkowo-komorowe do wartości 350ms oraz zastosowanie dodatkowego algorytmu AICS, polegające na wydłużeniu czasu AV co określony czas w ilości zaprogramowanych cykli. Obecność pobudzenia własnego powoduje wydłużenie działania algorytmu. Brak pobudzeń powoduje wyłączenie algorytmu i jego ponowne załączenie następuje po zaprogramowanym czasie, posiadające szerokie możliwości programowania funkcji Auto Capture w komorze, oraz możliwość stosowania terapii antyarytmicznej przedsionków i algorytmu REST RATE, czyli programu fizjologicznego,

automatycznego dostosowania się częstości stymulacji do aktywności dobowej pacjenta, bez sztywnych ustaleń zegarowych?

Wyjaśnienie :

Algorytm polegający na wydłużeniu odstępu AV spełnia parametr wymagany dot. algorytmów promujących własne przewodzenie (A-V histreza, search, scan itp.) natomiast nie spełnia wymagań algorytmu automatycznego przełączenia trybu stymulacji AAI/DDD.

5. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „możliwość zaprogramowania odstępu A-V w algorytmie promującym własne przewodzenie A-V>350ms, urządzenie dwujamowe, w którym istnieje możliwość zaprogramowania odstępu AV w algorytmie promującym własne przewodzenie przedsionkowo- komorowe do wartości 350ms oraz zastosowanie dodatkowego algorytmu AICS, polegające na wydłużeniu czasu AV co określony czas w ilości zaprogramowanych cykli. Obecność pobudzenia własnego powoduje wydłużenie działania algorytmu. Brak pobudzeń powoduje wyłączenie algorytmu i jego ponowne załączenie następuje po zaprogramowanym czasie?

Wyjaśnienie :

Tak. Ten algorytm spełnia wymagania dot. promowania własnego przewodzenia.

6. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „Test progu stymulacji z krzywą zależności od szerokości impulsu” zaoferowany w naszych urządzeniach system prezentacji graficznej – wykres krzywej AutoCapture, który automatycznie wykreśla krzywą stymulacji tj. zależność amplitudy od szerokości impulsu prezentując wynik w postaci liczbowej. Ponadto funkcja ta nie tylko automatycznie wykreśla krzywą progu stymulacji podczas testu na treshold, ale uaktualnia ten pomiar także automatycznie co 8 godzin, jak również powtarza go dodatkowo w przypadku każdorazowych dwóch nieskutecznych stymulacji dając 100% zabezpieczenia wystymulowania pacjenta. Zmierzone wartości testu na treshold tworzą dodatkowo wykres zmian progu stymulacji w czasie?

Wyjaśnienie:

Tak – jeżeli jest to krzywa zależności progu stymulacji od amplitudy i szer. impulsu.

Zadanie 3. Stymulator z automatyką do stymulacji sekwencyjnej DDDR, prosty

1. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „Test progu stymulacji z krzywą zależności od szerokości impulsu” zaoferowany w naszych urządzeniach system prezentacji graficznej – wykres krzywej AutoCapture, który automatycznie wykreśla krzywą stymulacji tj. zależność amplitudy od szerokości impulsu prezentując wynik w postaci liczbowej. Ponadto funkcja ta nie tylko automatycznie wykreśla krzywą progu stymulacji podczas testu na treshold, ale uaktualnia ten pomiar także automatycznie co 8 godzin, jak również powtarza go dodatkowo w przypadku każdorazowych dwóch nieskutecznych stymulacji dając 100% zabezpieczenia wystymulowania pacjenta. Zmierzone wartości testu na treshold tworzą dodatkowo wykres zmian progu stymulacji w czasie?

Wyjaśnienie:

Tak – jeżeli jest to krzywa zależności progu stymulacji od amplitudy i szer. impulsu.

2. Czy zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności elektrody A i V” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany.

Wyjaśnienie :

Automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności jest funkcją zwiększającą bezpieczeństwo stymulacji i nie odstępimy od tego wymogu.

Zadanie 4. Stymulator z automatyką do stymulacji jednojamowej SSIR

1. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „Test progu stymulacji z krzywą zależności od szerokości impulsu” zaoferowany w naszych urządzeniach system prezentacji graficznej – wykres krzywej AutoCapture, który automatycznie wykreśla krzywą stymulacji tj. zależność amplitudy od szerokości impulsu prezentując wynik w postaci liczbowej. Ponadto funkcja ta nie tylko automatycznie wykreśla krzywą progu stymulacji podczas testu na treshold, ale uaktualnia ten pomiar także automatycznie co 8 godzin, jak również powtarza go dodatkowo w przypadku każdorazowych dwóch nieskutecznych stymulacji dając 100% zabezpieczenia wystymulowania pacjenta. Zmierzone wartości testu na treshold tworzą dodatkowo wykres zmian progu stymulacji w czasie?

Wyjaśnienie:

Tak – jeżeli jest to krzywa zależności progu stymulacji od amplitudy i szer. impulsu.

2. Czy zamawiający dopuści urządzenie jednojamowe naszej firmy o czułości przedsionkowej od 0,5 do 12,5 mV, minimalny zakres czułości różni się nieznacznie od wartości wymaganej przez zamawiającego (wymagane 0,25 mV) a zakres maksymalny w oferowanym przez nas urządzeniu jest aż 3 razy większy od wartości wymaganej przez zamawiającego lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?

Wyjaśnienie :

Tak, dopuszczamy czułość $\geq 0,5$ mV w kanale przedsionkowym.

3. Czy zamawiający dopuści urządzenie jednojamowe SSIR naszej firmy z jednym algorytmem zapobiegającym arytmii nadkomorowych programowalnym w zakresie :

- stimulation chamber,
- coupling interval,
- S1 count,
- S1, S2, S3, S5 cycle (ms)
- Sinus node recovery delay (sek)

lub zmieni ten parametr z wymaganego na oceniany.

Wyjaśnienie :

Parametr : „co najmniej dwa algorytmy antyarytmiczne zapobiegające napadom arytmii nadkomorowych” zostaje przeniesiony z parametrów wymaganych do parametrów ocenianych i otrzymuje następującą punktację - 0 lub 3 pkt.

Zadanie 5. Symulator prosty do stymulacji jednojamowej SSIR

1. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „Test progu stymulacji z krzywą zależności od szerokości impulsu” zaoferowany w naszych urządzeniach system prezentacji graficznej – wykres krzywej AutoCapture, który automatycznie wykreśla krzywą stymulacji tj. zależność amplitudy od szerokości impulsu prezentując wynik w postaci liczbowej. Ponadto funkcja ta nie tylko automatycznie wykreśla krzywą progu stymulacji podczas testu na treshold, ale uaktualnia ten pomiar także automatycznie co 8 godzin, jak również powtarza go dodatkowo w przypadku każdorazowych dwóch nieskutecznych stymulacji dając 100% zabezpieczenia wystymulowania pacjenta. Zmierzone wartości testu na treshold tworzą dodatkowo wykres zmian progu stymulacji w czasie?

Wyjaśnienie :

Tak – jeżeli jest to krzywa zależności progu stymulacji od amplitudy i szer. impulsu.

2. Czy zamawiający dopuści urządzenie jednojamowe naszej firmy o czułości przedsionkowej od 0,5 do 12,5 mV, minimalny zakres czułości różni się nieznacznie od wartości wymaganej przez zamawiającego (wymagane 0,25 mV) a zakres maksymalny w

oferowanym przez nas urządzeniu jest aż 3 razy większy od wartości wymaganej przez zamawiającego lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?

Wyjaśnienie:

Tak.

3. Czy zamawiający może odstąpić od parametru wymaganego „algorytm stabilizacji rytmu komór” lub zmienić ten parametr z wymaganego na oceniany?

Wyjaśnienie :

Nie.

Zadanie 6. Elektrody do stymulacji przedsionkowej z aktywną fiksacją, bipolarne

1. Czy zamawiający uzna za jednoznaczne z wymaganym parametrem „co najmniej dwie krzywizny przewodników do implantacji i przewodnik prosty” zaofertowany w naszych najcieńszych na rynku elektrodach aktywnych, współpracujących z introduktorem 7F, system 4 przewodników prostych (twardy, średni, miękki i bardzo miękki), które można dowolnie kształtować podczas zabiegu implantacji elektrody?

Wyjaśnienie:

Nie, zastosowanie preformowanych przewodników znacznie skraca zabieg i umożliwia wybór wejścia stymulacji.

Jednocześnie zamawiający na mocy art. 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych przedłuża termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu.

Obowiązujące terminy:

Termin składania ofert oraz termin wnoszenia wadium: **17 października 2007r do godz. 11⁰⁰**

Termin otwarcia ofert : **17 października 2007r godz. 12⁰⁰.**

Pozostałe warunki pozostają bez zmian i są wiążące dla stron