

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
ul. Żołnierska 18
10 – 561 Olsztyn

do wiadomości uczestników postępowania

WYJASNIENIA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na wybór wykonawców dostaw urządzeń medycznych (*Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, Ogłoszenie nr 2019/S 145-356580 z dnia 30.07.2019r*).

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy *Prawo zamówień publicznych*, informujemy, iż w przedmiotowym postępowaniu do Zamawiającego wpłynęły następujące wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Część nr 1 – neuronawigacja i rama stereotaktyczna

1. **pkt 97 - Czy Zamawiający dopuszcza** oferowanie łuku stereotaktycznego w dedykowanym pojemniku metalowym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łuku stereotaktycznego w dedykowanym pojemniku metalowym.

2. **pkt 98 - Czy Zamawiający może doprecyzować**, że wymagana wartość ma znajdować się w podanym zakresie od 180mm do 200mm?

UZASADNIENIE: izocentryczne ramy stereotaktyczne ze względu na wysoką dokładność wyznaczania koordynat celu i punktu wejścia posiadają jedną konkretną wartość odległości roboczej

Odpowiedź:

Tak, wymagana wartość ma znajdować się w zakresie od 180mm do 200mm.

3. **pkt 99 - Czy Zamawiający może doprecyzować**, że wymagana wartość ma znajdować się w podanym zakresie od 40um do 60um?

UZASADNIENIE: skok (rozdzielczość) mikroposuwu, ze względu na bardzo wysoką dokładność wyznaczania koordynat celu posiada jedną konkretną wartość skoku

Odpowiedź:

Tak, wymagana wartość ma znajdować się w podanym zakresie od 40um do 60um.

4. **pkt 101 - Czy Zamawiający dopuszcza** ramę stereotaktyczną fabrycznie nową, nieużywaną, dostarczoną z magazynu producenta, której elementy będą wyprodukowane w latach 2018/2019 ?

UZASADNIENIE: niektóre rzadko zamawiane elementy są produkowane z wyprzedzeniem i na zapas, przechowywane w magazynie producenta do czasu zamówień w kompletnych zestawach lub pojedynczo. Stąd w oferowanym zestawie mogą się pojawić takie fabrycznie

nowe pojedyncze elementy, co nie wpływa negatywnie na kompatybilność, działanie i warunki gwarancyjne kompletnego systemu

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania ramy fabrycznie nową, której elementy będą wyprodukowane w latach 2018/2019

5. **pkt 107 - Czy Zamawiający dopuszcza** oferowanie kompletów śrub (komplet = 4 śruby) o wskazanych długościach: 40mm, 50mm, 60mm, 70mm?

UZASADNIENIE: jeżeli potwierdza to intencję Zamawiającego to prosimy o zweryfikowanie treści zapisu tego punktu SIWZ aby składane oferty były równoważne pod względem cenowym (liczba oferowanych śrub będzie miała wpływ na ostateczną cenę oferty).

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga kompletu śrub dla danego modelu ramy w rozmiarach od 40-70 mm. Określenie ilości śrub zawartych w komplecie jest po stronie Wykonawcy.

Część nr 3 – mikroskop operacyjny

6. **Pyt. do pkt. 2:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop ze stabilną kolumną podłogową wyposażoną we wszystkie koła skrętne oraz uchwyt, na którym można umieścić przewody by zapobiec ich przypadkowemu uszkodzeniu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania mikroskopu ze stabilną kolumną podłogową wyposażoną we wszystkie koła skrętne oraz uchwyt, na którym można umieścić przewody by zapobiec ich przypadkowemu uszkodzeniu.

7. **Pyt. do pkt. 3:** Czy Zamawiający dopuści wyższe rozwiązanie – hamulce elektromagnetyczne dla wszystkich (sześciu) punktów swobody z możliwością ich programowego wyłączenia przez użytkownika?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania powyższego rozwiązania.

8. **Pyt. do pkt. 4:** Czy Zamawiający wymaga aby mikroskop posiadał aktywny luxometr mierzący aktualne natężenie światła na wyjściu z optyki, dostosowując automatycznie poziom oświetlenia do przepustowości światłowodu i stanu zużycia lampy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby mikroskop posiadał aktywny luxometr mierzący aktualne natężenie światła na wyjściu z optyki, dostosowując automatycznie poziom oświetlenia do przepustowości światłowodu i stanu zużycia lampy ale dopuszcza takie rozwiązanie.

9. **Pyt. do pkt.6:** Czy Zamawiający wymaga oświetlenia z rozkładem natężenia światła w polu operacyjnym wg krzywej Gaussa? Takie rozwiązanie posiada zaletę iż efekt zmęczenia oczu wskutek dużej intensywności oświetlenia jest mniej odczuwalny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga oświetlenia z rozkładem natężenia światła w polu operacyjnym wg krzywej Gaussa lecz dopuszcza możliwość zaoferowania proponowanego parametru.

10. **Pyt. do pkt. 7:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop wyposażony w mocniejsze, ksenonowe źródło światła głównego tj. 300W, z możliwością zmniejszenia intensywności oświetlenia przez użytkownika?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza możliwość zaoferowania mikroskopu z podanym parametrem.

11. **Pyt. do pkt. 8:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop wyposażony w zapasowe źródło światła typu LED o mocy 75W?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza możliwość zaoferowania mikroskopu wyposażonego w zapasowe źródło światła typu LED o mocy 75W.

12. **Pyt. do pkt. 10:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop wyposażony w pokrętło do ustawienia limitu wysokości dla pozycji transportowej mikroskopu (w trakcie zabiegu operator dowolnie ustawia komfortową odległość od pola operacyjnego w zależności od potrzeb danej procedury)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania mikroskopu wyposażonego w pokrętło do ustawienia limitu wysokości dla pozycji transportowej mikroskopu.

13. **Pyt. do pkt 14:** Czy Zamawiający popełnił błąd w opisie parametru formułując „min. (+5 do -8)” zamiast „min. (+5 do -5)”, gdyż punktacja w tym przypadku jest niespójna z opisem parametru?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji formularza parametrów oferowanych i ocenianych.

14. **Pyt. do pkt. 19:** Czy Zamawiający dopuści system płynnej zmiany odległości roboczej, regulowanej elektromotorycznie w zakresie 225-600mm, realizowanej jednym obiektywem z możliwością regulacji ręcznej w przypadku awarii?

Zaproponowane rozwiązanie posiada większy zakres niż wymagany i pozwala operować w większym komforcie dzięki możliwości ustawienia dłuższej ogniskowej wynoszącej aż 600mm. W przypadku operowania blisko pola na komfort pracy wpływa nie tylko minimalny zakres ogniskowej ale również konstrukcja głowicy i jej gabaryty. W proponowanym mikroskopie zastosowano opatentowaną technologię poziomego układu soczewek zoom przez co wymiar głowicy jest mniejszy i optymalnym dolnym zakresem roboczym jest 225mm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza możliwość zaoferowania zaproponowanego powyżej rozwiązania.

15. **Pyt. do pkt. 23:** Czy Zamawiający wymaga automatycznej funkcji regulacji średnicy oświetlanego pola w zależności od powiększenia, z możliwością jej manualnej zmiany oraz resetowania?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określił sposobu regulacji w związku z czym może być automatyczna lub manualna.

16. **Pyt. do pkt. 24:** Czy Zamawiający dopuści zakres pochylecia głowicy mikroskopu w kierunku przód/tył równy 125stopni, gwarantujący przeprowadzenie wszelkich procedur laryngologicznych z wykorzystaniem mikroskopu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje parametr w zakresie pkt. 24.

17. **Pyt. do pkt. 25:** Czy Zamawiający dopuści podgląd asystencki boczny nie wymagający dodatkowej dźwigni zabezpieczającej przed przypadkową zmianą pozycji podglądu, umożliwiający za to łatwą zmianę jego położenia z prawej na lewą stronę i odwrotnie?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje parametr w zakresie pkt. 25.

18. **Pyt. do pkt. 33:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop z systemem oświetlenia nie wymagającym używania wymienionych filtrów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza możliwość zaoferowania mikroskopu z systemem oświetlenia nie wymagającym używania wymienionych filtrów.

19. **Pyt. do pkt. 34:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop o zasięgu 1487mm licząc od osi kolumny statywu do osi obiektywu (nieśpójność opisu z parametrem punktowanym)? Gwarancję komfortowej pracy przy mikroskopie tego typu uzyskujemy dzięki prawidłowemu ustawieniu:

- podstawy mikroskopu względem stołu operacyjnego
- ramienia poziomego i wychylnego mikroskopu, które w pozycji roboczej nigdy nie powinny być ustawione równoległe do siebie.

Odpowiedź:

Pytanie bezzasadne – parametr oceniany.

20. **Pyt. do pkt.36:** Czy Zamawiający dopuści system archiwizacji na nośnikach USB (1szt. Pendrive 128GB w zestawie z mikroskopem), zintegrowany we wspólnej obudowie statywu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania.

21. **Pyt. do pkt. 37:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop wyposażony w manualny system równoważenia głowicy w osi przód/tył? Manualny balans jest stosowany w zaawansowanych modelach mikroskopów celem zapewnienia lepszych właściwości operacyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania mikroskopu wyposażonego w manualny system równoważenia głowicy.

Część nr 9 – USG

22. dot. pkt 2 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z cyfrowym monitorem LED o przekątnej 21,5” oraz rozdzielczości Full HD wynoszącej 1920x1080 pikseli?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania aparatu ultrasonograficznego z cyfrowym monitorem LED o przekątnej 21,5” oraz rozdzielczości Full HD wynoszącej 1920x1080 pikseli.

23. dot. pkt 3 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego, aparat wykonany w technologii cyfrowej z systemem równoległego przetwarzania z cyfrową obróbką i cyfrowym kształtowaniem wiązki bez określenia jednoczesnej ilości emisji wiązek?

Pragniemy zauważyć że różni producenci podają i obliczają kanały przetwarzania na zasadzie „ mnożenia x2 - kanałów odbiorczych oraz nadawczych ” co daje podwojone wartości wyników a nie przekłada się na jakość obrazowania w badaniach diagnostycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w powyższym zakresie zapisy zawarte w SIWZ.

24. dot. pkt 4 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z dynamiką systemu wynoszącą 255 dB?

Pragniemy zauważyć, że tak niewielka różnica wynosząca tylko 15 dB, nie ma znaczącego wpływu na pogorszenie jakości oraz utratę rozdzielczości obrazu diagnostycznego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania aparatu z dynamiką systemu wynoszącą 255 dB – parametr oceniany.

25. dot. pkt 5 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z zakresem głębokości obrazowania wynoszącą od 2 do 38 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w powyższym zakresie zapisy zawarte w SIWZ.

26. dot. pkt 8 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z mechaniczną regulacją wysokości konsoli operatorskiej w zakresie 18 cm góra/dół, zakresem regulacji prawo/lewo +/- 30 stopni oraz 10,1 calowym LED panelem dotykowym (Touch Screen) o rozdzielczości HD (1280x800) pikseli?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania aparatu o podanych w pytaniu parametrach.

27. dot. pkt 9 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z pamięcią CINE o długości zapisu 60 sek. oraz znacznie większą niż wymaganą liczbą zapisu obrazów w pamięci dynamicznej wynoszącą 45 000 obrazów ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania aparatu z pamięcią CINE o długości zapisu 60 sek. oraz liczbą zapisu obrazów w pamięci dynamicznej wynoszącą 45 000 obrazów.

28. dot. pkt 11 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwięków w trakcie nadawania i odbioru z 7 kątami ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje w powyższym zakresie zapisy zawarte w SIWZ.

29. dot. pkt 15 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z głowicą endokawitarną 2D do badań ginekologicznych, położniczych i urologicznych o częstotliwości pracy głowicy od 5 do 9 MHz, liczbą fizycznych elementów piezoelektrycznych wynoszącą 192 oraz kątem obrazowania wynoszącym 150 stopni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG z powyższymi parametrami.

30. dot. pkt 20 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z głowicą endokawitarną 2D do badań ginekologicznych, położniczych i urologicznych o znacznie większej regulacji częstotliwości pracy głowicy od 2 do 11 MHz, liczbą fizycznych elementów piezoelektrycznych wynoszącą 192 oraz kątem obrazowania wynoszącym 150 stopni ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG z powyższymi parametrami.

31. dot. pkt 22,23 oraz 24 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z głowicą konweksową 2D do badań położniczych, ginekologicznych, jamy brzusznej oraz urologicznych wykonanej w najnowszej technologii S-Vue (Single – crystal), z znacznie większą regulacją zakresu częstotliwości pracy wynoszącą od 1.0 do 7.0 MHz, kątem obrazowania wynoszącym 70 stopni oraz posiadającą 160 kryształów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG z powyższymi parametrami.

32. dot. pkt 22,23 oraz 24 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z głowicą konweksową 2D do badań położniczych, ginekologicznych, jamy brzusznej oraz urologicznych, z znacznie większą regulacją zakresu częstotliwości pracy wynoszącą od 2.0 do 9.0 MHz, kątem obrazowania wynoszącym 58 stopni oraz posiadającą 192 kryształy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG z powyższymi parametrami.

33. dot. pkt 29 - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z nowoczesnym dyskiem SSD wynoszącym 512 GB?

Wszystkie aparaty klasy PREMIUM renomowanych producentów wyposażone są obecnie w dyski SSD, które są szybsze i bezpieczniejsze od klasycznych dysków twardych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG z powyższymi parametrami.

34. pkt 34 - Możliwość Rozbudowy - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z obrazowaniem 3/4D z prędkością maksymalną dla 4D wynoszącą 40 obr/s - na dzień składania ofert ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG z powyższymi parametrami.

35. dot. pkt 39 – Możliwość rozbudowy - Czy zamawiający dopuści do postępowania, nowoczesny wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny klasy PREMIUM w wielu punktach znacznie przewyższający wymagania Zamawiającego z głowicą liniową z regulacją

częstotliwości pracy głowicy od 4 do 18 MHz oraz liczbą fizycznych elementów piezoelektrycznych wynoszącą 288 elementów ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG z powyższymi parametrami.

36. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w części 9 aparatu demonstracyjnego w najnowszej dostępnej wersji BT19? Pozwoli to na obniżenie kosztu oferty z zachowaniem dostępu do najnowszej technologii i niezawodności.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania aparatu demonstracyjnego.

37. Zwracamy się z prośbą o obniżenie wymaganego okresu gwarancji na przedmiot zamówienia w części 9 do 12 miesięcy, zgodnie z fabryczną gwarancją, oferowaną przez producenta.. Zaoferowanie wysokiej klasy aparatu ultrasonograficznego w wymaganej przez Zamawiającego konfiguracji i z proponowanym okresem gwarancji minimum 24 miesiące, wpłynie na podniesienie ceny składanej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje 24 miesięczny okres gwarancji.

Część nr 10 – defibrylator

38. pkt 18 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem wzmocnienia sygnału EKG od 0,25 do 4cm/Mv, 5 poziomów wzmocnienia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania defibrylatora z zakresem wzmocnienia sygnału EKG od 0,25 do 4cm/Mv, min. 5 poziomów wzmocnienia.

39. pkt 21 - Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wydrukiem EKG na papierze o szerokości 50mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania defibrylatora z wydrukiem EKG na papierze o szerokości 50mm.

40. **SIWZ V. Warunki udziału w postępowaniu, pkt 1.2 - Czy Zamawiający dopuszcza możliwość** wykazania 3 dostaw z ostatnich 3 lat, gdzie jedna dostawa będzie odpowiadała min. 1.000.000 zł, a dwie kolejne min. 500.000 zł ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje warunki zawarte w SIWZ.

41. **do projektu umowy paragraf 1, pkt 1 - Czy Zamawiający dopuszcza** możliwość kilkudniowego specjalistycznego szkolenia potwierzonego certyfikatem w siedzibie producenta w zaplanowanym okresie dla wyznaczonych min. 2 osób z zespołu operacyjnego?

UZASADNIENIE: szkolenie prowadzone bezpośrednio po instalacji jest elementem związanych z procedurą przyjęcia i rozliczenia dokumentacji instalacyjnej. Jest zbyt krótkie i ogólne aby praktycznie przećwiczyć wszystkie kroki postępowania w różnych procedurach neurochirurgicznych wykorzystujących zaawansowany system ramy stereotaktycznej. Stąd prośba o dopuszczenie szkolenia zagranicznego potwierzonego certyfikatem oraz dopisanie tego elementu do dokumentacji przetargowej

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość szkolenia zagranicznego.

UWAGA:

W wyniku powyższych wyjaśnień dokonano modyfikacji załączników nr 6, 8, 14 i 15 (formularze parametrów wymaganych i ocenianych).

DYREKTOR

WSS w Olsztynie

Irena Kierkowska

(Podpis osoby uprawnionej)