

**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. Czy zamawiający dopuści w zadaniu nr 1 ramę stereotaktyczną o następujących parametrach:

##### Rama stereotaktyczna

- mocowana za pomocą 4 śrub do kości czaszki
- zaopatrzona w wbudowaną, ruchomą ramkę intubacyjną, ułatwiającą dostęp do dróg oddechowych pacjenta
- wyposażona w łącznik Mayfielda, umożliwiający połączenie ramy z uchwytem Mayfielda
- łącznik Mayfielda mocowany sztywno, dwupunktowo do ramy stereotaktycznej
- kompatybilna z oferowanym łukiem stereotaktycznym oraz urządzeniem lokalizującym

##### Łuk stereotaktyczny

- kompatybilny z ramą stereotaktyczną
- kompatybilny z urządzeniem sprawdzającym
- oparty na kartezjańskim układzie współrzędnych, którego początek znajduje się w środku łuku
- skale do ustawiania położenia celu umieszczone trwale na częściach składowych łuku
- podwójne śruby zabezpieczające ustawiane na skalach wartości
- możliwość zmiany ustawienia łuku i wprowadzenia poprawek w czasie zabiegu, w sterylnej strefie, bez konieczności demontażu całego łuku
- dowolność punktu i trajektorii wejścia
- stała odległość od punktu docelowego z każdej trajektorii (160 mm)
- dokładność ustawień współrzędnych celu 0,1 mm
- możliwość prowadzenia biopsji i implantacji elektrod

##### Urządzenie sprawdzające – podstawa zastępcza

- zapewniające możliwość niezależnej kontroli ustawienia współrzędnych celu
- zbudowane z podstawy i wskaźnika poruszającego się w trzech kierunkach
- górna powierzchnia urządzenia sprawdzającego odpowiada górnej powierzchni ramy stereotaktycznej umieszczonej na głowie pacjenta

##### Lokalizator do obrazowania metodą tomografii komputerowej CT

- możliwość obrazowania w płaszczyźnie osiowej
- duży rozmiar dostosowany do głów o różnej wielkości
- płytki Clamping Plates kompatybilne z tomografem komputerowym posiadanym przez Zamawiającego

Wyposażenie dodatkowe

- w zestawie sterylne okrycia ramy stereotaktycznej
- jednorazowe śruby do mocowania głowy – długie 48mm /krótkie 34mm
- jednorazowe igły do biopsji
- możliwość zamocowania mikroposuwu o skoku co jeden mm, stopniowe od 0 do 50 mm.

**Odpowiedź:**

W powyższym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

2. Pkt. 92 - Czy Zamawiający dopuści ramę aluminiową?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaferowania ramy aluminiowej.

3. Pkt. 94 - Czy Zamawiający dopuści ramę, która może być mocowana w 4 różnych pozycjach, dzięki czemu nie wymaga montażu drugiego łuku?

**Odpowiedź:**

W powyższym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

4. Pkt. 96 - Czy Zamawiający zrezygnuje z podziałki dwukolorowej, która stosowana jest tylko przez jednego producenta?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza podziałkę w jednym kolorze.

5. Pkt. 98 - Czy Zamawiający dopuści większy zasięg łuku: 190 mm?

**Odpowiedź:**

W powyższym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

6. Pkt. 100 - Czy Zamawiający odstąpi od fantomu w przypadku ramy która nie wymaga weryfikacji ustawień?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na odstąpienie od dostarczenia fantomu.

7. Pkt. 106 - Czy Zamawiający zrezygnuje z wielorazowych kleszczyków do biopsji, które są stosowane przez jednego producenta? Biopsje wykonywane są z użyciem igły biopsyjnej.

**Odpowiedź:**

W powyższym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

8. Pkt. 16 - Czy Zamawiający uzna za warunek spełniony jeśli raport będzie zawierał informacje o wolumetrii modelu i będzie w formacie png kompatybilnym z PC?

**Odpowiedź:**

W powyższym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

9. Pkt. 16 - Czy Zamawiający zamiast analizy RACIST (najprawdopodobniej błąd literowy) ma na myśli RECIST (narzędzie uznane w onkologii jako kalkulator zmian wielkości guza)? Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony dostawę dokładnego ręcznego kalkulatora zmian?

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli RECIST. Parametr jest oceniany więc pytanie jest bezpodstawne.

10. Pkt. 16 - Czy Zamawiający zrezygnuje z oceny Macdonald? Obecnie z nowymi dyrektywami od 2017 stosowana jest w analizie diagnostyki SM i wymaga pobrania płynu CSF do prawidłowego ustalenia kryteriów.

Jakie zastosowanie ma kryterium Macdonalda w neuronawigacji i resekcji guzów?

**Odpowiedź:**

Parametr oceniany więc pytanie jest bezpodstawne.

11. Pkt. 25 - Czy Zamawiający zrezygnuje z określenia koloru (bursztynowy - niebieski) przy weryfikacji fuzji? Takie rozwiązanie wskazuje na jednego wykonawcę. Czy Zamawiający dopuści inne dwa kolory do weryfikacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza inne kolory.

12. Czy Zamawiający uzna za warunek spełniony okno weryfikujące właściwe położenie kamery względem ramki referencyjnej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

13. Czy Zamawiający dopuści licencje oprogramowania jednostanowiskowe?

**Odpowiedź:**

Parametr oceniany więc pytanie jest bezpodstawne.

14. Czy Zamawiający oczekuje kompatybilności systemu z obecnie posiadanymi narzędziami?

**Odpowiedź:**

Pytanie nieprecyzyjne – o jakie narzędzia chodzi?

15. Czy Zamawiający system nawigacji z oprogramowaniem z licencją ograniczoną w czasie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

16. Czy Zamawiający dopuszcza obsługę serwisową obcojęzyczną?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza obcojęzycznej obsługi serwisowej.

**Część nr 2 – Ultraconograficzny sektorowy wideogastroskop wraz z procesorem ultrasonograficznym, Zestaw do endoskopii przewodu pokarmowego z przystawką zabiegową**

17. Czy Zamawiający dopuści zaferowanie niemedyceznego wyposażenia, jakim jest butla argonowa (VAT 23%) i tym samym wyrazi zgodę na modyfikacje formularza cenowego w tym zakresie (dodanie pozycji z inną stawką VAT niż pozostałego sprzętu)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania butli argonowej.

**Część nr 3 – mikroskop operacyjny**

18. **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?
19. **Pyt. do pkt. 3:** Czy Zamawiający dopuści wyższe rozwiązanie – hamulce elektromagnetyczne dla wszystkich (sześciu) punktów swobody z możliwością ich programowego wyłączenia przez użytkownika?
20. **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?
21. **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.

22. **Pyt. do pkt. 7:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop wyposażony w mocniejsze, ksenonowe źródło światła głównego tj. 300W, z możliwością zmniejszenia intensywności oświetlenia przez użytkownika?
23. **Pyt. do pkt. 8:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop wyposażony w zapasowe źródło światła typu LED o mocy 75W?
24. **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)?
25. **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?
26. **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.
27. **Pyt. do pkt. 23:** Czy Zamawiający wymaga automatycznej funkcji regulacji średnicy oświetlanego pola w zależności od powiększenia, z możliwością jej manualnej zmiany oraz resetowania?
28. **Pyt. do pkt. 24:** Czy Zamawiający dopuści zakres pochylenia głowicy mikroskopu w kierunku przód/tył równy 125stopni, gwarantujący przeprowadzenie wszelkich procedur laryngologicznych z wykorzystaniem mikroskopu?
29. **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?
30. **Pyt. do pkt. 33:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop z systemem oświetlenia nie wymagającym używania wymienionych filtrów?
31. **Pyt. do pkt. 34:** Czy Zamawiający dopuści mikroskop o zasięgu 1487mm licząc od osi kolumny statywu do osi obiektywu (niespójność opisu z parametrem punktowym)? 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.
32. **Pyt. do pkt.36:** Czy Zamawiający dopuści system archiwizacji na nośnikach USB (1szt. Pendrive 128GB w zestawie z mikroskopem), zintegrowany we wspólnej obudowie statywu?
33. **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:** W zakresie pytań od 18 do 33 odpowiedzi zostaną udzielone w późniejszym terminie (zachowany zostanie termin ustawowy wynikający z ustawy Pzp).

**Część nr 7 – Optyczny koherentny tomograf oka z funkcją angiografii bezkontrastowej**

34. Ad 4. Czy zamawiający dopuści urządzenie z fiksatorem wewnętrznym o regulowanej pozycji, bez możliwości zmiany wielkości znaku.

***Odpowiedź:***

Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

35. Ad. 5 Czy zamawiający dopuści możliwość wykonywania skanów:

- Liniowych
- Okrężnych
- Radialnych
- Możliwość ustawienia wzorca składającego się z 2-óch skanów liniowych prostopadłych względem siebie.
- Pojemnościowych (volume)
- Indywidualnych

***Odpowiedź:***

Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

36. Ad. 6. Czy zamawiający dopuści możliwość analizy wyreparowanej warstwy m.in.: RNFL lub GCL uzyskanej z segmentacji pojedynczego skanu - umożliwiającego analizę zmianę grubości określonej warstwy siatkówki w czasie (porównanie zmiany grubości skanu referencyjnego po badaniu follow up, realizowanym pod kontrolą eyetrackera) oraz oceny anatomicznej plamki (jeśli taki skan jest wykonany w obszarze plamki żółtej)?

***Odpowiedź:***

Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

37. Ad.7 Czy zamawiający dopuści Możliwość kombinacji skanu szerokiego w ze skanem liniowym lub radialnym

***Odpowiedź:***

Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

38. Ad.8 Czy zamawiający dopuści zakres korekcji refrakcji pacjenta do 24 D?

***Odpowiedź:***

Zamawiający wymaga zakresu korekcji refrakcji pacjenta do 24 D.

39. Ad 9. Czy zamawiający dopuści funkcję zoom dla obrazów OCT i skanów dna oka.

***Odpowiedź:***

Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

40. Ad.11. Czy zamawiający dopuści pole badania OCT odpowiednio:

- horyzontalnie 30°, 20°, 15°
- wertykalnie: 25°, 20°, 15°, 10°, 5°

***Odpowiedź:***

Tak, zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**Część nr 9 – USG**

41. 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:***

42. 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:**

43. 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:**

44. 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:**

45. 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:**

46. 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 wymagana liczbą zapisu obrazów w pamięci dynamicznej wynoszącą 45 000 obrazów ?

**Odpowiedź:**

47. 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:**

48. 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:**

49. 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:**

50. 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:**

51. 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:**

52. 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:**

53. 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:**

54. 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:**

55. 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:**

56. 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:** W zakresie pytań dotyczących części nr 9 odpowiedzi zostaną udzielone w późniejszym terminie (zachowany zostanie termin ustawowy wynikający z ustawy Pzp).

**Część nr 11 – kardiomonitor**

57. Pkt. 4. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości kardiomonitor, którego maksymalny czas pracy na akumulatorze wynosi 120min?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania kardiomonitora, którego maksymalny czas pracy na akumulatorze wynosi 120min.

58. Zwracam się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy zamawiający z uwagi na zasadę uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców dopuści możliwość zaoferowania, monitor o następujących parametrach techniczno-funkcjonalnych, tj.: dot. Punktu 4 – Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający pracę na zasilaniu akumulatorowym nie krótszym niż 2 godziny? Do zasilania akumulatorowego oferowanego kardiomonitora zostały wykorzystane 3 ogniwa litowo-jonowe o pojemności 3400mAh. Są to ogniwa najwyższej jakości co przekłada się na ich bardzo długą żywotność, a wymiany może dokonać nawet niewykwalifikowany pracownik. Powyższe parametry akumulatora są w pełni wystarczające do obsługi wszelkich zadań wewnątrzszpitalnych oraz transportowych.

Pozostałe parametry pozostają zgodne z wymaganiami zamawiającego opisanymi w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania kardiomonitora umożliwiającego pracę na zasilaniu akumulatorowym nie krótszym niż 2 godziny.

59. Pkt 8 Prosimy o wyjaśnienie, jakiego typu przetworniki (producent/model) ciśnienia wykorzystywane są na oddziale Zamawiającego? Odpowiedź na to pytanie umożliwi dostarczenie odpowiednich przewodów do przetworników.

**Odpowiedź:**

Zamawiający posiada przetworniki ICU Medical dawny Abbot nr katalogowy P229, P247 połączenie bezpinowe wodoodporne.

60. Pkt 9 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru pamięć wewnętrzną rejestrowanych danych w postaci trendów wszystkich monitorowanych parametrów z ostatnich 168h oraz 200 zdarzeń alarmowych wraz z odcinkami 3 monitorowanych krzywych dynamicznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania kardiomonitora posiadającego pamięć wewnętrzną rejestrowanych danych w postaci trendów wszystkich monitorowanych parametrów z ostatnich 168h oraz 200 zdarzeń alarmowych wraz z odcinkami 3 monitorowanych krzywych dynamicznych.

**Część nr 10 – defibrylator**

61. pkt.18 – czy zamawiający dopuszcza wysokiej klasy defibrylator o wartościach wzmocnienia sygnału EKGx0.5,x1,x1.5,x2,x3? Zakresy te są stosowane przez większość renomowanych producentów defibrylatorów i sprawdzają się podczas akcji ratunkowych nie wpływając na ich jakość.



**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania defibrylator o wartościach wzmocnienia sygnału EKGx0,5,x1,x1,5,x2,x3.

62. dot. Punktu 4 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający wykonanie kardiowersji jedynie z wykorzystaniem kabla EKG?? Funkcja wykonywania kardiowersji bez użycia kabla EKG jest oferowana przez konkretnych producentów i znacząco ogranicza możliwość przystąpienia do przetargu większość konkurentów. Ponadto optymalny zapis konieczny do synchronizacji osiągamy jedynie przez podłączenie kabla EKG. Niewskazane jest uzyskiwanie synchronizacji bezpośrednio z łyżek twardych, ponieważ bez kabla zapis krzywej EKG jest niestabilny i utrudnia synchronizację. Oferowany przez nas defibrylator umożliwia w nagłych sytuacjach wykonanie synchronizacji bez kabla EKG, warunkiem jest użycie przyklejanych do klatki piersiowej elektrod jednorazowych, które mają dużo lepszy kontakt ze skórą pacjenta niż łyżki twarde, a co za tym idzie stabilniejszy sygnał EKG.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania defibrylatora umożliwiającego wykonanie kardiowersji jedynie z wykorzystaniem kabla EKG poprzez wprowadzenie punktacji parametru.

63. dot. Punktu 11 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 15 stopniami energii zewnętrznej? Dostępne wartości energii w naszym defibrylatorze dla łyżek zewnętrznych to 2-5-7-10-20-30-40-50-60-80-100-150-200-270-360J a dla elektrod wewnętrznych to 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-15-20-30-40-50J. Łącznie do dyspozycji użytkownika jest 22 poziomy energii. Powyższe wartości energii są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z defibrylatorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów defibrylacji. Większa ilość stopni energii nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywana w praktyce. Powyższe poziomy energii są dobrane tak by umożliwiały defibrylację o każdych możliwie potrzebnych parametrach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania defibrylatora z 15 stopniami energii zewnętrznej.

64. dot. Punktu 18 – Czy Zamawiający dopuści defibrylator ze wzmocnieniem sygnału EKG na 5 poziomach (0,25; 0,5; 1; 2; 4 oraz AUTO)? Poziomy wzmocnienia EKG oferowane przez nasz defibrylator są najczęściej wykorzystywanymi oraz najbardziej optymalnymi wzmocnieniami, które pozwalają na komfortową pracę z defibrylatorem. Zastosowanie większej liczby wzmocnień nie przekłada się na zwiększenie praktyczności urządzenia i nie ma uzasadnienia klinicznego. Oferowany przez nas tryb AUTO sam dostosuje odpowiednie wzmocnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania defibrylatora ze wzmocnieniem sygnału EKG na 5 poziomach (0,25; 0,5; 1; 2; 4 oraz AUTO).

**Część nr 12 – ssak elektryczny**

65. Pkt. 5. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak elektryczny, którego przewodowy pedał do sterowania nożnego nie jest zintegrowany z wózkiem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania.

66. Pkt. 6. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak elektryczny, którego maksymalny poziom hałasu wynosi 61,5dB?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania ssaka elektrycznego, którego maksymalny poziom hałasu wynosi 61,5dB – parametr punktowany.

**Dotyczy SIWZ**

67. Czy Zamawiający uzna spełnienie warunku udziału w postępowaniu gdy Wykonawca wykaże min. dwie dostawy sprzętu endoskopowego o wartości wymienionej w pkt. 1.2.? Wykazanie dostaw w okresie ostatnich trzech lat o konfiguracji dokładnie wymienionej w SIWZ jest wręcz niemożliwe.

***Odpowiedź:***

Zamawiający uzna spełnienie warunku udziału w postępowaniu jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał należycie co najmniej **2 dostawy**, które odpowiadają rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia. Przedmiotem zamówienia jest sprzęt endoskopowy.

68. Dot. warunków udziału w postępowaniu - Czy w przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na więcej części (różny sprzęt) Zamawiający dopuści wykazanie dostaw osobno dla każdego pakietu?

***Odpowiedź:***

Tak, Wykonawca może wykazać dostawy dla każdej części osobno.

69. Dotyczy SIWZ pkt. VI A pkt. 4.1 - Prosimy o odstąpienie od wymogu załączenia katalogów/materiałów informacyjnych zawierających numery katalogowe oferowanych produktów. Numery katalogowe podlegają częstym zmianom i w związku z tym nie są elementem ujętym w treści materiałów informacyjnych opracowanych przez producenta urządzeń medycznych. Pozostawienie wymagania w obecnym kształcie może uniemożliwić złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia numerów katalogowych w folderach czy materiałach źródłowych producenta.

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie wyraża zgody na odstąpienie od podania nr katalogowych.

70. Czy Zamawiający będzie porównywał cenę ofert naliczając VAT należny na terenie RP? Czy jedynie wartość netto w przypadku oferentów z UE?

***Odpowiedź:***

Dla prawidłowego porównania ofert stosuje się wartość brutto.

71. Dotyczy pkt. V SIWZ 1.2. czy Zamawiający oczekuje wykonania 2 dostaw nawigacji przez jednego i tego samego Wykonawcę, który składa ofertę? Czy w przypadku użycia referencji dwóch różnych Wykonawców Zamawiający uzna warunek za spełniony?

***Odpowiedź:***

Wykonawca może powoływać się na zasoby innych podmiotów zachowując wymagania opisane w rozdz. VI SIWZ.

**Dotyczy projektu umowy**

72. par. 7 ust. 3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na liczenie terminów naprawy w dniach roboczych?

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

73. Dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ) §7 ust. 7) - Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych kara umowna wynosi 0,1 % za każdy dzień zwłoki. Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych.

W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

***Odpowiedź:***

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

74. Dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ) §7 ust. 11) - Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację ust. 12 w następujący sposób:

*„W przypadku wymiany elementu przedmiotu zamówienia gwarancja na wymieniony element kończy się wraz z końcem gwarancji na przedmiot zamówienia”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

75. Dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ) §7 ust. 12) zdanie pierwsze - Z uwagi na specyfikę urządzenia będącego przedmiotem umowy, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas wykonywania napraw gwarancyjnych, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie.

W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownej zmiany w treści umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

76. Dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ) §8 ust. 1) - Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych kara umowna wynosi 0,1% za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

77. Dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 4 do SIWZ) §8 ust. 2) - Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje dodanie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, przez dodanie zapisu:

*„Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin”.*

Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

78. Czy Zamawiający w przypadku naprawy gwarancyjnej dłuższej niż 3 dni oczekuje dostawy sprzętu zastępczego?

**Odpowiedź:**

Warunki gwarancji opisano w §7 wzoru umowy

**DYREKTOR**  
WSS w Olsztynie  
**Irena Kierzkowska**  
(Podpis osoby uprawnionej)