

Nasz znak: ZOZ.V.010/DZP/23/19

Sucha Beskidzka, dnia 21.05.2019r.

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawę sprzętu medycznego dla oddziału Neonatologicznego oraz Ginekologiczno - Położniczego wraz z Blokiem Porodowym (III)

w ramach Projektu o numerze RPMP.12.01.03-12-0629/17 pn. „Kompleksowa modernizacja i wyposażenie oddziałów szpitalnych ZOZ Sucha Beskidzka – Dziennego Chemioterapii Onkologicznej, Neonatologicznego oraz Ginekologiczno – Położniczego wraz z Blokiem Porodowym” złożony w postępowaniu konkursowym nr RPMP.12.01.03-IZ.00-12-031/17 ogłoszonym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 (RPO WM) do Działania 12.1 Infrastruktura ochrony zdrowia, Poddziałania 12.1.3 Infrastruktura ochrony zdrowia o znaczeniu subregionalnym – SPR

Dyrekcja Zespołu Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej odpowiada na poniższe pytania:

Dla Załącznik nr 1 f do SIWZ

Pakiet nr 6: Parametry techniczne

Pytanie 1. do pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta którego głośność pracy wynosi 41dB? Parametr ten w minimalnym stopniu odbiega od wymagań Zamawiającego, a różnica 1 dB jest nieodczuwalna dla operatora i pacjentów.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2. do pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta z dotykowym wyświetlaczem do sterowania funkcjami aparatu o przekątnej 8,9 cala oraz rozdzielczości 1024x600 pikseli? Oferowany ekran dotykowy jest rozwiązaniem wykorzystującym nowszą i wyższą technologię, można dowolnie regulować intensywność podświetlenia. Takie rozwiązanie nie tylko powoduje przyspieszenie pracy, ale także podnosi standard pracy operatora

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr jest gorszy od wymaganego, wielu producentów na rynku usg oferuje przekątne powyżej 10 cali.

Pytanie 3. do pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta, w którym TGC reguluje się za pomocą dedykowanych fizycznych suwaków znajdujących się na konsoli operatora? Pragniemy nadmienić, że aparat dodatkowo posiada funkcje autooptymalizacji, w której proces optymalizacji wzmocnienia na poszczególnych głębokościach odbywa się niezależnie od ustawień suwaków.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Cyfrowa regulacja TGC znacznie przyspiesza pracę użytkowników.

Pytanie 4. do pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta, który posiada manipulator kulkowy jednak bez systemu samooczyszczania? Pragniemy nadmienić, że w proponowanym aparacie ruch manipulatora kulkowy śledzony jest za pomocą układu optycznego przez co jest on wysoce odporny na zabrudzenia.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5. do pkt. 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, posiadającego liczbę obrazów pamięci dynamicznej (Cine loop) wynoszącą 1000 klatek?

Pamięć dynamiczna (CINE LOOP) ma przede wszystkim dawać użytkownikowi, po zamrożeniu obrazu, możliwość cofnięcia się w wykonywanym badaniu o kilka klatek, np. po to, aby dokonać pomiarów na obrazie. W praktyce jest to cofnięcie zapisanego w pamięci dynamicznej aparatu badania o dosłownie kilka-kilkadziesiąt klatek, tj. 100/200 klatek, więc liczba 1000 klatek /obrazów w pamięci dynamicznej jest bardzo duża i wystarczająca.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Standardem wśród producentów aparatów USG są wyższe wartości Cine Loop, które pozwalają na szybszą diagnostykę m.in. trudnych pacjentów.

Pytanie 6. do pkt. 26

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, posiadającego zakres dynamiki systemu do 250 dB? Pragniemy zauważyć, że różnica od minimalnych wymagań wynosi zaledwie 6 dB i nie wpływa negatywnie na badanie.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr decyduje o klasie oferowanego aparatu usg. Różnica 6 dB jest w tym przypadku znacząca.

Pytanie 7. do pkt. 29

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego posiadający wartość parametru Frame Rate na poziomie 1449 fps. Pragniemy nadmienić iż częstotliwość odświeżania ludzkiego oka wynosi 25 obrazów / sekundę, a ludzki mózg może maksymalnie przetworzyć 300 klatek obrazu/sekundę. Każda inna częstotliwość powyżej tych wartości nie znajduje uzasadnienia klinicznego ponieważ ludzki organizm nie jest w stanie zarejestrować różnicy w wysokości Frame Rate powyżej tej wartości.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr decyduje o klasie oferowanego aparatu usg. Oferowany parametr zdecydowanie odbiega od wymagań Zamawiającego.

Pytanie 8. do pkt. 32

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rotacji obrazu o 360 stopni, lecz w skoku o 180 stopni?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu zależy na możliwości rotacji obrazu w skoku co 90 stopni

Pytanie 9. do pkt. 40

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, w którym Frame rate – odświeżanie obrazu Dopplera Kolorowego wynosi 180 obrazów/s. Taki Frame rate jest wystarczający aby zapewnić płynność odwzorowania przepływu krwi w naczyniu i nie przynosi negatywnego wpływu na obraz diagnostyczny.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr decyduje o klasie oferowanego aparatu usg. Oferowany parametr zdecydowanie odbiega od wymagań Zamawiającego.

Pytanie 10. do pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym maksymalna częstotliwość PRF dla Dopplera Kolorowego

wynosi 11,6 KHz? Pragniemy nadmienić, że taki PRF umożliwia detekcję przepływów z prędkością 5,35 m/s co jest wartością wyższą niż wymagana przez Zamawiającego.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr decyduje o klasie oferowanego aparatu usg. Oferowany parametr zdecydowanie odbiega od wymagań Zamawiającego.

Pytanie 11. do pkt. 46

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, posiadającego zakres dynamiki dla Dopplera Pulsacyjnego do 250 dB? Pragniemy zauważyć, że różnica od minimalnych wymagań wynosi zaledwie 6 dB i nie wpływa negatywnie na badanie.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr decyduje o klasie oferowanego aparatu usg. Różnica 6 dB jest w tym przypadku znacząca

Pytanie 12. do pkt. 47 i 48

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym maksymalna częstotliwość PRF dla Dopplera Pulsacyjnego wynosi 16,7 KHz, a maksymalna mierzona prędkość 8,02 m/s? Proponowana prędkość maksymalna minimalnie różni się od wymaganej, a opisany PRF wystarcza do detekcji przepływów z prędkością ponad 8 m/s.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13. do pkt. 49

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym wynosi 0,5-24 mm? Pragniemy nadmienić, że różnica wynosi zaledwie 1 mm. Ponad to taka wielkość bramki jest wystarczająca do wykonywania badań nawet największych naczyń jak np. aorty brzusznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14. do pkt. 60

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę phased array o kącie skanowania 87 stopni? Są to zaledwie trzy stopnie różnicy w porównaniu z wymaganiami. Proponowana głowica posiada szerszy zakres częstotliwości oraz większą ilość elementów niż wymagane przez Zamawiającego przez co uzyskiwany jest obraz najwyższej jakości.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Większość producentów aparatury USG posiada w swojej ofercie głowicę phased Array o kącie skanowania 90 stopni, który jest standardowym parametrem dla tego typu głowic.

Pytanie 15. do pkt. 62

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę convexową o kącie skanowania 63 stopnie? Jest to zaledwie pięć stopni różnicy w porównaniu z wymaganiami. Pragniemy nadmienić że oferowana głowica jest wykonana w wyższej i nowszej technologii a zakres częstotliwości pracy oraz ilość elementów jest większa niż wymagana.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu zależy na możliwości rozbudowy o głowicę z szerszym kątem obrazowania.

Pytanie 16. do pkt. 65

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych, ale o zakresie częstotliwości 6-19?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Jest to głowica obrazująca w zupełnie inny sposób niż wymagana, częstotliwość centralna takiej głowicy jest znacznie wyższa od wymaganej.

Pytanie 17. do pkt. 67

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, możliwością rozbudowy o nowe techniki obrazowania bez możliwości rozbudowy o obrazowanie elastograficzne?

Pragniemy nadmienić, iż nie wpływa to na obniżenie możliwości diagnostycznych ultrasonografu, a producent nie wyklucza możliwości rozbudowy o takie rozwiązanie w przyszłości.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Jest to funkcja która jest coraz częściej przydatna, Zamawiający chce mieć gwarancję możliwości rozbudowy o taką funkcję w momencie zakupu aparatu.

Pytanie 18. do pkt. 71

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, bez możliwości rozbudowy o funkcję w pełni automatycznego pomiaru IMT z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19. do pkt. 72

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o zewnętrzny podgrzewacz żelu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 20. do pkt. 74

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym na dzień składania ofert nie ma możliwości rozbudowy o fabrycznie zamontowaną klawiaturę wysuwaną spod pulpitu operatora? Pragniemy nadmienić iż aparat wyposażony jest w klawiaturę wyświetlaną na ekranie dotykowym, która dostępna jest w każdym trybie, aparat nie ma więc konieczności posiadania dodatkowo klawiatury fizycznej.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Ze względów na zmieniające się warunki pracy aparat powinien mieć możliwość rozbudowy o taką klawiaturę

Pytanie 21. do pkt. 79

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta którego głośność pracy wynosi 41dB? Parametr ten w minimalnym stopniu odbiega od wymagań Zamawiającego. Pragniemy również nadmienić, że wartość 41 dB jest wartością maksymalną, która występuje jedynie gdy aparat pracuje z największą mocą obliczeniową.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 22. do pkt. 84

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta z dotykowym wyświetlaczem do sterowania funkcjami aparatu o przekątnej 8,9 cala oraz rozdzielczości 1024x600 pikseli? Oferowany ekran dotykowy jest rozwiązaniem wykorzystującym nowszą i wyższą technologię, można dowolnie regulować intensywność podświetlenia. Takie rozwiązanie nie tylko powoduje przyspieszenie pracy, ale także podnosi standard pracy operatora.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr jest gorszy od wymaganego, wielu producentów na rynku usg oferuje przekątne powyżej 10 cali

Pytanie 23. do pkt. 86

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta, w którym TGC reguluje się za pomocą dedykowanych fizycznych suwaków znajdujących się na konsoli operatora? Pragniemy nadmienić, że aparat dodatkowo posiada funkcje autooptymalizacji, w której proces optymalizacji wzmocnienia na poszczególnych głębokościach odbywa się niezależnie od ustawień suwaków.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Cyfrowa regulacja TGC znacznie przyspiesza pracę użytkowników.

Pytanie 24. do pkt. 88

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta, który posiada manipulator kulkowy jednak bez systemu samooczyszczania? Pragniemy nadmienić, że w proponowanym aparacie ruch manipulatora kulkowy śledzony jest za pomocą układu optycznego przez co jest on wysoce odporny na zabrudzenia.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 25. do pkt. 93

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, posiadającego liczbę obrazów pamięci dynamicznej (Cine loop) wynoszącą 7900 klatek?

Pamięć dynamiczna (CINE LOOP) ma przede wszystkim dawać użytkownikowi, po zamrożeniu obrazu, możliwość cofnięcia się w wykonywanym badaniu o kilka klatek, np. po to, aby dokonać pomiarów na obrazie. W praktyce jest to cofnięcie zapisanego w pamięci dynamicznej aparatu badania o dosłownie kilka-kilkadziesiąt klatek, tj. 100/200 klatek, więc liczba 7900 klatek /obrazów w pamięci dynamicznej jest bardzo duża i wystarczająca.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 26. do pkt. 106

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rotacji obrazu o 360 stopni, lecz w skoku o 180 stopni?


Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu zależy na możliwości rotacji obrazu w skoku co 90 stopni

Pytanie 27. do pkt. 114

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, w którym Frame rate – odświeżanie obrazu Dopplera Kolorowego wynosi 246 obrazów/s. Taki Frame rate jest wystarczający aby zapewnić płynność odwzorowania przepływu krwi w naczyniu i nie przynosi negatywnego wpływu na obraz diagnostyczny.

Zespół Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej
ul. Szpitalna 22
34-200 Sucha Beskidzka

tel. 33 872 31 00
fax 33 872 31 01
sekretariat@zozsuchabeskidzka.pl
www.zozsuchabeskidzka.pl

 ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Parametr decyduje o klasie oferowanego aparatu usg. Oferowany parametr zdecydowanie odbiega od wymagań Zamawiającego.

Pytanie 28. do pkt. 123

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym wynosi 0,5-24 mm? Pragniemy nadmienić, że różnica wynosi zaledwie 1 mm. Ponad to taka wielkość bramki jest wystarczająca do wykonywania badań nawet największych naczyń jak np. aorty brzusznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 29. do pkt. 136

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego wyposażonego w głowicę liniową posiadającą zakres częstotliwości 4-15 MHz oraz 192 elementy piezoelektryczne? Proponowana głowica należy do najnowszej linii produktów wprowadzonych przez producenta i matryca głowicy zbudowana jest z aktywnego kompozytowego materiału. Taka budowa znacznie polepsza jakość obrazowania głowicy.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Oferowana głowica posiada znacznie mniej elementów.

Pytanie 30. do pkt. 138

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, w którym kąt skanowania głowicy convexowej wynosi 63 stopnie oraz wykonana w technologii Multiple adaptive layers – wielorzędowych adaptacyjnych warstwy, inteligentny projekt wielu warstw adaptacyjnych wewnątrz głowic, posiadająca 192 elementy. Te bardzo cienkie warstwy, umieszczone pomiędzy materiałem kompozytowym a tkanką pacjenta mają różne stopnie impedancji akustycznej, z malejącą wartością w kierunku tkanki co pozwala zoptymalizować sygnał i osiągnąć najlepszą możliwą jakość. . Natomiast różnica w kącie skanowania wynosi zaledwie siedem stopni w porównaniu z wymaganiami. Dzięki mniejszemu kątowi przetwornik ma mniejszą ilość elementów do przetworzenia dzięki czemu obraz na ekranie jest wyższej rozdzielczości oraz parametry frame rate są dużo wyższe. Dodatkowo głowica, którą chcielibyśmy zaoferować posiada wyższą częstotliwość maksymalną 8 MHz co wpływa korzystnie na uzyskany obraz. Ponadto zmniejszenie kąta skanowania głowicy convex o 7 stopni nie wpływa negatywnie na jakość badania.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający wymaga głowicy z kątem skanowania min 70 stopni, oferowany parametr znacznie odbiega od wymogu Zamawiającego

Pytanie 31. do pkt. 140

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę convex jednak o zakresie częstotliwości 1-8 MHz? Pragniemy zauważyć, że różnica w stosunku do minimalnych wymagań jest znikoma i nie ma znaczenia diagnostycznego.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu zależy na zróżnicowaniu możliwości rozbudowy aparatu w przyszłości. Głowica opisana przez Wykonawcę jest również wymagana jako możliwość rozbudowy w przyszłości.

Pytanie 32. do pkt. 141

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę do badań urologicznych o zakresie częstotliwości 3-13 MHz? Pragniemy zauważyć, że różnica w stosunku do minimalnych wymagań jest znikoma. Ponad to proponowana głowica jest głowicą dwupłaszczyznową o większym kącie skanowania niż wymagany tj. do 199 stopni.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 33. do pkt. 142

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych jednak o zakresie częstotliwości 10-22 MHz, ilości elementów piezoelektrycznych równej 192 oraz bez możliwości podłączenia przystawki biopsyjnej?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Jest to głowica obrazująca w zupełnie inny sposób niż wymagana, częstotliwość centralna takiej głowicy jest znacznie wyższa od wymaganej.

Pytanie 34. do pkt. 143

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę liniową jednak o szerokości skanu 39 mm? Pragniemy nadmienić, iż proponowana głowica posiada możliwość obrazowania trapezowego, co oznacza, że im dalej od czoła głowicy tym szerszy skan, a wartość 39 mm jest przy czole głowicy.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu zależy na możliwości rozbudowy o głowice z szerszym czołem. Głowica z czołem do 40 mm jest również wymagana jako możliwość rozbudowy.

Pytanie 35. do pkt. 145

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę phased array lecz o kącie skanowania 87 stopni oraz bez możliwości podłączenia przystawki biopsyjnej? Są to zaledwie trzy stopnie różnicy w porównaniu z wymaganiami. Proponowana głowica posiada większą ilość elementów niż wymagane oraz wykonana jest w technologii Sigle Crystal znacząco poprawiającej jakość obrazowania.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Większość producentów aparatury USG posiada w swojej ofercie głowicę phased Array o kącie skanowania 90 stopni, który jest standardowym parametrem dla tego typu głowic.

Pytanie 36. do pkt. 147

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy o głowicę convex wolumetryczną jednak wykonaną w technologii innej niż Single Crystal tj. Bi-Scan geometric lens – dwupłaszczyznowych soczewek geometrycznych?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 37. do pkt. 153

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający

wymagania Zamawiającego, możliwością rozbudowy o nowe techniki obrazowania bez możliwości rozbudowy o obrazowanie z użyciem środków kontrastowych?

Pragniemy nadmienić, iż nie wpływa to na obniżenie możliwości diagnostycznych ultrasonografu, a producent nie wyklucza możliwości rozbudowy o takie rozwiązanie w przyszłości.

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu zależy na potwierdzeniu możliwości rozbudowy o takie obrazowanie w przyszłości.

Pytanie 38. do pkt. 157

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, który posiada możliwość rozbudowy o zewnętrzny UPS pozwalający na min. 25 minut pracy aparatu w podstawowym trybie skanowania, bezpieczne zakończenie i zapisanie badania podczas awarii elektryczności?

Pragniemy również nadmienić, że aparat posiada możliwość rozbudowy o fabrycznie montowaną baterię pozwalającą na przechodzenie w tryb standby na czas transportu oraz umożliwiającą szybkie uruchomienie systemu z trybu standby (max. 20s).

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 39. do pkt. 158

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, nie posiadający opisanej w pkt. 158 możliwości rozbudowy, jednak posiadający dedykowane raporty BI-RADS?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiającemu zależy na możliwości rozbudowy o opisaną funkcję.

Pytanie 40. do pkt. 160

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, bez możliwości rozbudowy o funkcję w pełni automatycznego pomiaru IMT z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 41. do pkt. 161

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny renomowanego Europejskiego producenta w wielu punktach znacząco przewyższający wymagania Zamawiającego, w którym istnieje możliwość rozbudowy zewnętrzny podgrzewacz żelu?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Z poważaniem:

Z-ca DYREKTORA
Zespołu Opieki Zdrowotnej
w Suchej Beskidzkiej
mgr Janusz Baczewski