



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Kielce 23.10.2019 r.

*Do wszystkich zainteresowanych*

**dotyczy: zakup i dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości.**

**znak sprawy: EZ/ZP/150/20109/EK**

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Na podstawie art. 38 ust. 2 w powiązaniu z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.), Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

### PAKIET 2

#### **Pytanie 1 do Pkt 7 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG który posiada najnowszej generacji mechanizm podstawy jezdnej o czterech niezależnych skrętnych kołach, z możliwością blokady każdego z kół bez blokady kierunku jazdy oraz centralnej blokady. Pragniemy nadmienić, iż producent stosował blokadę kierunku jazdy i blokadę centralną w starszych modelach, zrezygnował z tego rozwiązania w nowych aparatach gdyż jest to całkowicie zbędna funkcja ze względu na nowoczesną, kompaktową i lekką budowę nowych aparatów. Aparat, jaki chcemy zaproponować jest zwrotnym, kompaktowym, z najnowszej serii aparatów który swoją premierę miał w tym roku na Europejskim Kongresie Radiologii, ECR 2019.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 2 do Pkt 9 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG który posiada monitor 21,5 cala Wide Screen full HD LED o rozdzielczości 1920x1080 x 32 bity ponadto jest wyposażony w opcję full screen czyli opcję powiększenia obrazu diagnostycznego na cały ekran do min 80% powierzchni ekranu monitora, bez wyświetlania informacji ogólnych oraz informacji liczbowych dotyczących nastaw aparatu za pomocą jednego przycisku co w efekcie przekłada się na większy obraz diagnostyczny niż na monitorach 23 cale.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 3 do Pkt 10 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Biorąc pod uwagę najważniejsze dla operatora czyli funkcjonalność – wielkość panelu dotykowego nie ma znaczenia. Pragniemy zaznaczyć że oferowany ultrasonograf posiada panel dotykowy 10,1 cala o rozdzielczości 1280x800. W codziennej praktyce nie ma znaczenia czy panel dotykowy ma 10 czy 13 cali dlatego powyższy zapis należy traktować jako ograniczenie konkurencji i preferowanie konkretnej firmy. Ekran dotykowy w oferowanym przez nas aparacie jest rozwiązaniem wykorzystującym nowszą i wyższą technologię, oferuje pełną użyteczność, a funkcje na nim wyświetlane są ograniczone do niezbędnego minimum zapewniając przejrzystość i duży komfort pracy. Dzięki temu, że zawartość ekranu zmienia się w zależności od trybu pracy lub od używanej przez operatora opcji, nie powstaje zamieszanie z nawigowaniem między nieużywanymi opcjami i większy ekran dotykowy jest zbędny a wręcz nie wskazany. Dodatkowo można dowolnie regulować intensywność podświetlenia zwiększając



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wspieraniem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Prosimy o potwierdzenie, że aparat posiadający panel dotykowy 10,1 cala o rozdzielczości 1280x800 spełni oczekiwania Zamawiającego.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 4 do Pkt 11 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG, który nie posiada możliwości regulacji nachylenia panelu dotykowego wyzwalanego sensorem dotykowym. Formułując takie wymaganie Zamawiający pozbawił jednego z czołowych producentów aparatów USG możliwości złożenia ważnej oferty. Większość aparatów renomowanych producentów posiada ekrany dotykowe wbudowane na stałe, ponieważ składanie ich nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego i ergonomicznego –to nie są aparaty przenośne, gdzie taka funkcjonalność jest jak najbardziej wskazana. Wymaganie składanego ekranu dotykowego nie ma w tym wypadku uzasadnienia klinicznego i nie wpływa na właściwości diagnostycznych i ergonomii aparatu, a jedynie ogranicza uczciwą konkurencję i powoduje że przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia wskazuje w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane przez firmę Samsung.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 5 do Pkt 12 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Formułując takie wymaganie Zamawiający pozbawił jednego z czołowych producentów aparatów USG możliwości złożenia ważnej oferty. Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy ultrasonograf, który nie posiada elektrycznej regulacji wysokości pulpitu ale posiada rozwiązanie równoważne tj. pneumatyczne. Pragniemy zwrócić uwagę na fakt, iż oferowane przez nas sterowanie pneumatyczne wymaga od operatora użycia siły tylko aby nadać impuls początkowy, a siłownik automatycznie pomaga podnieść/obniżyć panel sterowania. Proponowane przez nas rozwiązanie jest opcją trwalszą, niezawodną, sprawdzoną oraz nie wymagającą zasilania do zmiany wysokości pulpitu co ma istotne znaczenie podczas chociażby przemieszczania systemu. Dodatkowo regulacja wysokości panelu sterowania odbywa się w przedziale  $\pm 26$ cm, dzięki czemu można precyzyjnie ustawić wysokość panelu sterowania w zależności od preferencji użytkownika. Ponadto oferowany przez nas ultrasonograf posiada możliwość obrotu panelu sterowania o kąt aż 180 stopni co daje komfort podczas przemieszczania systemu.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 6 do Pkt 14 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Takie wyspecyfikowanie parametru ogranicza konkurencję naruszając art. 7 oraz art. 29 ust. 2 ustawy Pzp. gdyż ten parametr jest charakterystyczny dla aparatów marki Samsung.

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG z możliwością regulacji pulpitu w 4 kierunkach z blokadą pozycji. Aparat może być używany w każdym środowisku tj. zarówno w badaniach stacjonarnych jak i przy wykonywaniu badań zabiegowych. Takie rozwiązanie gwarantuje bezproblemową pracę i niweluje do minimum ryzyko wystąpienia ewentualnej awarii blokady położenia pulpitu. Rozwiązania mechaniczne, w przeciwieństwie do elektrycznych nie są zależne od działania elektroniki, która bywa zawodna.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 7 do Pkt 15 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG z rozwiązaniem równoważnym tj, aparat ultrasonograficzny wyposażony w niewbudowany podgrzewacz żelu. Dzięki takiemu rozwiązaniu, użytkownik może ustawić podgrzewacz w najbardziej dogodnym miejscu umożliwiającym łatwy dostęp.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Pytanie 8 do Pkt 16 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG z rozwiązaniem równoważnym tj, powszechnie stosowane rozwiązanie z fizycznymi manipulatorami (potencjometrami suwakowymi) wzmocnienia zasięgowego TGC oraz automatycznym ustawieniu obrazu ,które zapewniają wymaganą przez Zamawiającego funkcjonalność opisaną w punkcie 16 z trybem łatwej obsługi, umożliwiającą optymalizację min 40. parametrów za pomocą max. 3 suwaków oraz w standardowym wyposażeniu

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 9 do Pkt 20 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparat USG posiadający 5 aktywnych gniazd głowic zamiast 4 aktywnych i 1 parkingowego spełni oczekiwania Zamawiającego. Proponowane przez nas rozwiązanie jest znacznie lepsze. W praktyce ważna jest ilość aktywnych gniazd głowic, dlatego prosimy o dopuszczenie rozwiązania znacznie lepszego technologicznie tzn. 5 aktywnych gniazd głowic.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 10 do Pkt 21 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG, który posiada 9000 obrazów pamięci dynamicznej CINE co jest i tak wartością nigdy w praktyce codziennej jaki i klinicznej oraz naukowej nie wykorzystywane. Pamięć Cine jest pamięcią podręczną pozwalającą lekarzowi cofnąć obraz po zatrzymaniu celem uzyskania lepszego ujęcia diagnostycznego. W takiej sytuacji cofane jest kilkadziesiąt, a czasem kilkaset klatek, natomiast parametr minimum 12 700 obrazów nie znajdują żadnego logicznego. Różnica ta nie wpływa na walory kliniczne ani użytkowe ultrasonografu.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 11 do Pkt 30 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG, który posiada maksymalną dynamikę systemu 350 dB – wszystkie aparaty USG posiadające dynamikę systemu powyżej 300 dB są aparatami wysokiej klasy.

Pragniemy zauważyć, iż różnica 10 dB w tym przypadku nie wpływa negatywnie na diagnostykę i nie ma żadnego znaczenia w pracy aparatu.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 12 do Pkt 36 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG, który posiada możliwość rotacji obrazu o 360° w skoku co 180°. Aktualnie wszystkie normy i wytyczne naukowe zakładają badania w pozycji 0° a jedynym odstępstwem są badania ginekologiczne, urologiczne oraz przezprzelykowe gdzie można się spotkać o obraz obrócony o 180°, dzięki temu obraz na ekranie jest odzwierciedleniem układu anatomicznego.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 13 do Pkt 40 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Opis tego parametru zawiera technologie tylko jednego producenta. Prosimy o dopuszczenie aparatu USG, który posiada funkcję automatycznej optymalizacji obrazu przy pomocy jednego przycisku dla trybu 2D, Pulse Wave Doppler (m.in. dopasowanie wzmocnienia na poszczególnych głębokościach, Automatycznego pochylenia bramki Dopplera Kolorowego, Automatyczne ustawienie położenia bramki Dopplera Pulsacyjnego – SV, automatyczne dopasowanie spektrum, korekcja kąta w Kolorowym Dopplerze. Chcemy zaznaczyć, że zmiany o które wnosimy, nie prowadzą do obniżenia wymaganych parametrów i nie zmniejszają funkcjonalności przedmiotu zamówienia. Zmiany mają na celu uzyskanie możliwości złożenia ważnej oferty, przywrócenie zasady równego traktowania. co przełoży się na



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

uzyskanie przez Zamawiającego konkurencyjnych ofert. Oferowany aparat USG posiada równoważne rozwiązania, całą gamę nowoczesnych, lepszych funkcji optymalizujących obraz i pracę:

- Automatyczną optymalizację obrazu 2D oraz Dopplera
- Automatyczną ciągłą optymalizację obrazu
- Moduł automatycznie ustawiający bramkę i kąt Dopplera
- Tryb zapewniający płynność obrazu nawet przy ustawieniach mocno obciążających aparat
- Optymalizację naczyniową, która automatycznie koryguje pozycję i kąt bramki Dopplera Kolorowego oraz pozycję bramki próbkującej w stosunku do kierunku naczynia (działającą w trybie B+CD i B+CD+PD)

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 14 do Pkt 47 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu podania maksymalnej prędkości obrazowania (frame rate) w trybie PWD? Producent nie podaje tego parametru w swoich dokumentach a aparat nie wyświetla na ekranie prędkości obrazowania (frame rate) w trybie PWD więc nie mamy możliwości sprawdzenia tego parametru.

W trybie PWD prędkość obrazowania (frame rate) nie jest istotna. W trybie PWD najważniejszym, mającym znaczenie diagnostyczne parametrem jest PRF czyli częstotliwość próbkowania sygnału gdyż im wyższa ilość próbek sygnału tym jakość otrzymanego spektrum jest bardziej dokładna i o klasie aparatu świadczy prędkość odświeżania obrazu w trybie B-Mode. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada w trybie PWD PRF 34,7 KHz oraz frame rate w trybie 2D ponad 3500 fps.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 15 do Pkt 54 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparat USG posiadający funkcję obrazowania naczyń narządów mięsnych o bardzo wolnych przepływach poniżej 1cm/s w mikronaczyniach pozwalające obrazować przepływy bez artefaktów ruchowych spełni oczekiwania Zamawiającego. Oferowane przez nas rozwiązanie obraz z mikroprzepływów nakładany jest bezpośrednio na mapę skali szarości obrazowania B z możliwością wyboru tła. Proponowane przez nas rozwiązanie jest lepsze, umożliwiając wizualizację na specjalnym tle poprawia detekcję mikroprzepływów przez ludzkie oko. Ponadto oferowany przez nas ultrasonograf posiada funkcję jednoczesnego wyświetlenia obrazów trybu skali szarości B oraz trybu skali szarości B z wizualizacją mikroprzepływów w czasie rzeczywistym.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 16 do Pkt 57 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparat USG, który nie posiada możliwości przypisania kolejności wykonywania pomiarów do danego użytkownika tylko do aplikacji czyli posiadający rozwiązanie równoważne spełni oczekiwania Zamawiającego. Aparat wyposażony jest w moduł wykonujący krok po kroku założoną procedurę badania, zbudowany z sesji mogących zawierać kilka kroków (praca z Dopplerami, pomiarami, opisami etc) oraz protokoły badania uporządkowane według aplikacji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 17 do Pkt 59 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG wyposażony w uniwersalną głowicę liniową przeznaczoną zarówno do badań ogólnych (małych narządów, tarczycy, sutka, mięśniowo-szkieletowych) jak i badań naczyniowych posiadającą zakres częstotliwości pracy 4-15 MHz i 192 elementy.

Wymóg 256 elementów jest typowy dla głowicy wykonanej w technologii matrycowej. Proponowane rozwiązanie jest równoważne. Proponowana głowica wykonana jest w specjalnej wielowarstwowej soczewce akustycznej z nowych materiałów piezoelektrycznych. Człwi w technologii równoważnej do



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparcie ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

jak i dalekim. W wyniku tego otrzymywane obrazy są najwyższej jakości w całym zakresie penetracji i stosowanych częstotliwości pracy. Pragniemy podkreślić że głowice wykonane z nowych materiałów piezoelektrycznych są lżejsze od głowic matrycowych, co pozwala na bardziej przyjazną pracę operatora i zmniejsza ryzyko wystąpienia problemu "nadgarstka". Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolności diagnostyczne ultrasonografu jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców, tym bardziej, że Zamawiający w wymaganej konfiguracji głowicę convex wyspecyfikował z min.160 elementami. Dzięki szerszemu górnemu zakresowi Zamawiający zyska większe możliwości diagnostyczne gdzie dla prawidłowej diagnostyki potrzebne są wyższe częstotliwości pracy głowicy. Proponowane rozwiązanie podnosi właściwości diagnostyczne aparatu i jest korzystne dla Zamawiającego.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 18 do Pkt 60 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG wyposażony w głowicę liniową przeznaczona zarówno do badań mięśniowo szkieletowych, małych narządów, naczyń o szerokości skanu 39 mm. Mniejsza szerokość czoła w przypadku głowic liniowych do zastosowań naczyniowych pozwala uzyskiwać dokładniejsze sekwencje, gdzie przylgnia głowicy do ciała pacjenta, w wielu przypadkach, jest mała i często występuje konieczność wykonania badania w trudno dostępnych miejscach.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 19 do Pkt 62 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Do określenia ogólnego ryzyka sercowo-naczyniowego według skali Framinghama potrzebujemy dodatkowych czynników ryzyka tj.: wieku, płci, skurczowego ciśnienia tętniczego, stężenia cholesterolu, palenia papierosów. Nie jest potrzebne do tego wykorzystanie ultrasonografu. Ponadto jest to skala wykorzystywana w Ameryce, a w Europie stosuje się skalę SCORE.

Prosimy zatem o dopuszczenie aparat USG, który posiada możliwość rozbudowy o zaawansowane oprogramowanie do automatycznej analizy i pomiaru kompleksu intima – media w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem częstotliwości radiowych (RF) dla uzyskania bardzo precyzyjnego pomiaru, przedstawienie wyniku w formie wykresu z zaznaczoną linią trendu oraz SD dla pomiaru.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 20 do Pkt 63 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Prosimy o dopuszczenie lepszego dla Zamawiającego rozwiązania, tzn. aparatu USG, który posiada aplikację dedykowaną do badań tarczycy w trybie B-Mode, umożliwiającej analizę morfologiczną oraz możliwości klasyfikacji nowotworowej według TI-RADS, która zawiera dodatkowy raport z badania tarczycy bez funkcji półautomatycznego obrysowania zmian nowotworowych, w którą oferowany aparat USG będzie wyposażony.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 21 do Pkt 64 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG posiadający możliwość rozbudowy o obrazowanie



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

(ROI) – dostępna na zaoferowanej głowicy convex oraz głowicy liniowej z możliwością uzyskania w raporcie min 10 wyników pomiarowych wyrażonych w kPa i m/s

Przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Preferowanie przez Zamawiającego rozwiązanie techniczne jest charakterystyczne dla jednego producenta, które zresztą jest tylko możliwością rozbudowy i nie ma żadnego uzasadnienia w świetle celu, jakiemu ma służyć przedmiot zamówienia.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 22 do Pkt 66, 67, 78 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparatu USG, który nie posiada możliwości rozbudowy opisane w w/w punktach. Pragniemy podkreślić, że wymagane tryby nie jest powszechnie stosowane i wskazują na jednego tylko producenta, który posiada takie technologie. Przytoczony w tych punktach opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów. Wykreślenie tego zapisu w żaden sposób nie wpływa na pogorszenie jakości diagnostycznych obrazów i zmniejszenie funkcjonalności zaoferowanego ultrasonografu. Pragniemy podkreślić że tak zaawansowane opcje wykorzystywane są przy pracach naukowych, a takich Zamawiający nie przeprowadza. Ponadto takie „automaty” nie są traktowane jako referencyjne, a jedynie pełnią funkcje pomocniczą i naukową.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 23 do Pkt 69 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Prosimy o dodanie lepszego dla Zamawiającego rozwiązania, tzn. aparatu USG, który posiada dedykowaną aplikację do badań piersi w trybie B-Mode, umożliwiającej analizę morfologiczną oraz możliwości klasyfikacji nowotworowej według BI-RADS bez automatycznego obrysu ewentualnych zmian nowotworowych, która zawiera dodatkowy raport z badania piersi, w którą oferowany aparat USG będzie wyposażony.

Zamawiający powinien mieć na uwadze, że zmiany nowotworowe są często bardzo małe, rzędu kilku milimetrów, często mają zatarte granice, z tego powodu obrys automatyczny nie jest dokładny dlatego też producent oferowanego aparatu nie stosuje tej technologii.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 24 do Pkt 70 i załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparatu USG posiadający możliwość rozbudowy w wysokoczęstotliwościową głowicę liniową nowszej generacji, o zakresie częstotliwości pracy 8-24 MHz i posiadającą 192 elementy bez przystawki biopsyjnej spełni oczekiwania Zamawiającego i zapis SIWZ w tym punkcie. Wymóg 256 elementów jest typowy dla głowicy wykonanej w technologii matrycowej. Proponowane rozwiązanie jest równoważne. Proponowana głowica wykonana jest specjalnej wielowarstwowej soczewce akustycznej, z nowych materiałów piezoelektrycznych czyli w technologii równoważnej do głowicy matrycowych. Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolności diagnostyczne ultrasonografu jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców, tym bardziej, że jest to tylko możliwość rozbudowy z której Zamawiający w związku z przeznaczeniem aparatu tj. w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej (przeznaczenie dla osób dorosłych) nie skorzysta.



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Pytanie 25 do Pkt 71 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparatu USG, który nie posiada możliwości rozbudowy o opisaną w tym punkcie głowicę, gdyż głowicę o tym zakresie częstotliwości tj, 4-15MHz oferuje w wyposażeniu aparatu tj. w punkcie 59 a nie jako możliwość rozbudowy. Jest to niemalże dubel głowicy, która została wyspecyfikowana w obowiązkowym wyposażeniu.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 26 do Pkt 79 załącznika nr 2b do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG, który posiada możliwość rozbudowy o głowicę wolumetryczną pracującą w zakresie 4- 13MHz. Pragniemy podkreślić, iż nie wpływa to na obniżenie możliwości diagnostycznych ultrasonografu i że głowica liniowa wolumetryczna nie jest używana w praktyce codziennej tylko klinicznej oraz naukowej a takiej Zamawiający nie prowadzi.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**PAKIET 1**

**Pytanie 27 do Pkt 7 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Biorąc pod uwagę najważniejsze dla operatora czyli funkcjonalność. Ekran dotykowy w oferowanym przez nas aparacie jest rozwiązaniem wykorzystującym nowszą i wyższą technologie, oferuje pełną użyteczność, a funkcje na nim wyświetlane są ograniczone do niezbędnego minimum zapewniając przejrzystość i duży komfort pracy. Dzięki temu, że zawartość ekranu zmienia się w zależności od trybu pracy lub od używanej przez operatora opcji, nie powstaje zamieszanie z nawigowaniem między nieużywanymi opcjami i większy ekran dotykowy jest zbędny a wręcz nie wskazany. Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta posiadającego możliwość aranżacji panelu dotykowego opisaną w pkt. 7 jednak dostępną osobno dla poszczególnych aplikacji, a nie trybów.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 28 do Pkt 12 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG z rozwiązaniem równoważnym tj, aparat ultrasonograficzny wyposażony w niewbudowany podgrzewacz żelu. Dzięki takiemu rozwiązaniu, użytkownik może ustawić podgrzewacz w najbardziej dogodnym miejscu umożliwiającym łatwy dostęp.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 29 do Pkt 13 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG z rozwiązaniem równoważnym tj, powszechnie stosowane rozwiązanie z fizycznymi manipulatorami (potencjometrami suwakowymi) wzmocnienia zasięgowego TGC oraz automatycznym ustawieniu obrazu ,które zapewniają wymaganą przez Zamawiającego funkcjonalność opisaną w punkcie 13 z trybem łatwej obsługi, umożliwiający optymalizację min 40. parametrów za pomocą max. 3 suwaków oraz znajdującymi się w standardowym wyposażeniu.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 30 do Pkt 18 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu USG, aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta w wielu punktach znacząco przewyższającego wymagania Zamawiającego posiadającego aż 5 aktywnych gniazda głowic bez możliwości zasłaniania portu głowic w aparacie. Pragniemy podkreślić, że zasłanianie portu głowic nie ma uzasadnienia merytorycznego, a stanowi jedynie rozwiązanie konstrukcyjne stosowane przez jedna firmę.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Pytanie 31 do Pkt 19 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie że aparat USG, który posiada 9000 obrazów pamięci dynamicznej CINE co jest i tak wartością nigdy w praktyce codziennej jak i klinicznej oraz naukowej nie wykorzystywane spełni oczekiwania Zamawiającego. Pamięć Cine jest pamięcią podręczną pozwalającą lekarzowi cofnąć obraz po zatrzymaniu celem uzyskania lepszego ujęcia diagnostycznego. W takiej sytuacji cofane jest kilkadziesiąt, a czasem kilkaset klatek, natomiast parametr minimum 40000 obrazów nie znajdują żadnego logicznego uzasadnienia. Różnica ta nie wpływa na walory kliniczne ani użytkowe ultrasonografu.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 32 do Pkt 31 i 58 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Przytoczony w tych punktach opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez jedną firmę, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, również zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Jest to więc świadome działanie Zamawiającego mające na celu ograniczenie do minimum liczbę wykonawców i traktujące na uprzywilejowanej pozycji konkretnego producenta zawężające tym samym możliwość wyboru optymalnej dla siebie oferty. Prosimy zatem o dopuszczenie aparat posiadającego powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym 40x oraz posiadający funkcję Zoom wysokiej rozdzielczości z opcją łatwego sterowania i przemieszczania bramki ROI już po zamrożeniu obrazu. Dzięki takiemu rozwiązaniu, sterowanie wyświetlanym obrazem po powiększeniu jest szybkie i precyzyjne.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 33 do Pkt 32 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparat USG, który posiada możliwość rotacji obrazu o 360° w skoku co 180°. Aktualnie wszystkie normy i wytyczne naukowe zakładają badania w pozycji 0° a jedynym odstępstwem są badania ginekologiczne, urologiczne oraz przezprzełykowe gdzie można się spotkać o obraz obrócony o 180°, dzięki temu obraz na ekranie jest odzwierciedleniem układu anatomicznego.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 34 do Pkt 41 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparat USG posiadający dolny zakres PRF dla Dopplera kolorowego 0,125 KHz spełni oczekiwania Zamawiającego. Parametr ten nieznacznie odbiega od wartości minimalnie wymaganej przez Zamawiającego (0,100 KHz) i nie wpływa negatywnie na możliwości diagnostyczne aparatu. Pragniemy nadmienić, że górny zakres PRF dla tego trybu wynosi ponad 26 KHz co jest wartością znacznie wyższą niż minimalnie wymagana i wpływa na uzyskanie lepszego obrazu oraz wysokich mierzonych prędkości w trybie kolorowego Dopplera.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 35 do Pkt 42, 51 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Opis tych parametru zawiera technologie tylko jednego producenta. Prosimy o dopuszczenie aparatu USG, który posiada funkcję automatycznej optymalizacji obrazu dla trybu 2D i Pulse Wave Doppler, funkcję automatycznego pochylenia bramki Dopplera Kolorowego oraz korekcję kąta w Kolorowym Dopplerze., Automatyczne ustawienie kąta korekcji bramki Dopplera Pulsacyjnego. Chcemy zaznaczyć, że zmiany o które wnosimy, nie prowadzą do obniżenia wymaganych parametrów i nie zmniejszają funkcjonalności przedmiotu zamówienia. Zmiany mają na celu uzyskanie możliwości złożenia ważnej oferty, przywrócenie zasady równego traktowania, co przełoży się na uzyskanie przez Zamawiającego





Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

konkurencyjnych ofert. Oferowany aparat USG posiada równoważne rozwiązania, całą gamę nowoczesnych, lepszych funkcji optymalizujących obraz i pracę:

- Automatyczną optymalizację obrazu 2D oraz Dopplera
- Automatyczną ciągłą optymalizację obrazu
- Moduł automatycznie ustawiający bramkę i kąt Dopplera
- Tryb zapewniający płynność obrazu nawet przy ustawieniach mocno obciążających aparat
- Optymalizację naczyniową, która automatycznie koryguje pozycję i kąt bramki Dopplera

Kolorowego

oraz pozycję bramki próbkującej w stosunku do kierunku naczynia( działającą w trybie B+CD i B+CD+PD)

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 36 do Pkt 48 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparat USG, w którym zakres regulacji wielkość bramki Dopplerowskiej wynosi 0,5-24 mm spełni oczekiwania Zamawiającego. Różnica od minimalnych wymagań wynosi zaledwie 1 mm. Proponowana wielkość bramki jest wystarczająca do wykonywania większości badań, zwłaszcza w przypadku badań pediatrycznych, do których aparat ma być stosowanych.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 37 do Pkt 55 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu, które nie posiadają opisanej w tym punkcie możliwości. Przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Jest to więc świadome działanie zamawiającego mające na celu ograniczenie do minimum liczbę wykonawców i traktujące na uprzywilejowanej pozycji konkretnego producenta zawężające tym samym możliwość wyboru optymalnej dla siebie oferty.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie 38 do Pkt 56 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG, w którym oprogramowanie do badań ginekologiczno – położniczych będzie opcją rozbudowy. Zamawiający nie specyfikuje głowicy endowaginalnej jako wyposażenia aparatu, nawet, więc wyposażenie ultrasonografu w w/w oprogramowania zwiększy cenę aparatu a ze względu na przeznaczenie aparatu opcja nie będzie wykorzystywana i nie mają żadnego uzasadnienia w świetle celu, jakiemu ma służyć przedmiot zamówienia bo takiej diagnostyki w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Pediatrycznej się nie przeprowadza.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 39 do Pkt 56 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG, bez oprogramowania do badań echa płodu. Jest to badanie mocno specjalistyczne. Parametry aparatu wymagane przez Zamawiającego sugerują, że system będzie dedykowany innej specjalizacji, a więc wymóg rozbudowy o parametr nieistotny dla danej konfiguracji i przeznaczenia aparatu wydaje się faworyzowaniem przez Zamawiającego jednego z producentów. Zgoda Zamawiającego na powyższe rozwiązanie pozwoli na przystąpienie do przetargu innym znaczącym oferentom, co jest zgodne z zasadą uczciwej konkurencji. W związku z tym, że w innych aparatach USG tego producenta jest taka możliwość, producent nie wyklucza możliwości rozbudowy proponowanego aparatu o taką opcję w przyszłości.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Pytanie 40 do Pkt 57 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparat USG, który nie posiada możliwości przypisania kolejności wykonywania pomiarów do danego użytkownika tylko do aplikacji czyli posiadający rozwiązanie równoważne spełni oczekiwania Zamawiającego. Aparat wyposażony jest w moduł wykonujący krok po kroku założoną procedurę badania, zbudowany z sesji mogących zawierać kilka kroków (praca z Dopplerami, pomiarami, opisami etc) oraz protokoły badania uporządkowane według aplikacji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 41 do Pkt 60 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia złożenie ważnej, nie podlegającej odrzuceniu oraz konkurencyjnej oferty. W przytoczonym punkcie Zamawiający wskazuje technologie oraz ilość elementów z jakich ma być zbudowana głowica co służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Jest to więc świadome działanie zamawiającego mające na celu ograniczenie do minimum liczbę wykonawców i traktujące na uprzywilejowanej pozycji konkretnego producenta zawężające tym samym możliwość wyboru optymalnej dla siebie oferty. Prosimy zatem o dopuszczenie aparatu USG posiadającego głowicę wykonaną ze 192 nowoczesnych elementów piezoelektrycznych i o uniwersalnym i zarazem bardzo szerokim zakresie częstotliwości pracy 4-15 MHz oraz szerokości skanu 46 mm. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać jednorodną wiązkę zarówno w polu bliskim jak i dalekim. W wyniku tego jakość otrzymanych obrazów jest najwyższej jakości w całym zakresie penetracji i stosowanych częstotliwości pracy. Pragniemy podkreślić że głowice wykonane z nowych materiałów piezoelektrycznych są lżejsze od głowic matrycowych, co pozwala na bardziej przyjazną pracę operatora i zmniejsza ryzyko wystąpienia problemu "nadgarstka" a wyższa częstotliwość i mniejsza szerokość czoła jest lepsza do diagnostyki pediatrycznej. Szerokie głowice są stosowane w diagnostyce dorosłych, a nie dzieci. Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolności diagnostyczne ultrasonografu jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 42 do Pkt 61 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG posiadającego uniwersalną głowicę convex o zakresie częstotliwości 1-8 MHz. Proponowana głowica jest powszechnie stosowana w aparatach do zastosowań pediatrycznych oraz w warunkach oddziałów nawet klinicznych i pracując w ośrodkach na terenie Polski nigdy nie zbierała negatywnych uwag, tym bardziej w stosunku do częstotliwości gdyż zakres ma bardzo uniwersalny. Wyspecyfikowana przez Zamawiającego głowica ma zastosowanie głównie do małych dzieci a jak wiemy dzieci na oddziale pediatrycznym to również nastolatki.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 43 do Pkt 63 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania przetargowego ultrasonografu z głowicą liniową śródoperacyjną typu hokej o uniwersalnym i zarazem bardzo szerokim zakresem częstotliwości pracy 6-18 MHz oraz szerokości skanu 28mm. Różnica zaledwie 2 mm nie ma znaczenia w zastosowaniu głowicy a proponowane częstotliwości głowicy są lepsze ze względu na to że głowicę typu hokej stosuje się do badań powierzchniowych i ważne jest lepsze obrazowanie płycej położonych struktur, do których stosuje się wyższe częstotliwości.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Pytanie 44 do Pkt 67 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG posiadającego możliwość rozbudowy o głowice convex wolumetryczną wykonanej w technologii równoważnej do matrycowej. Proponowana głowica wykonana jest w specjalnej wielowarstwowej soczewce akustycznej z nowych materiałów piezoelektrycznych, czyli w technologii równoważnej do głowicy matrycowych. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać jednorodną wiązkę zarówno w polu bliskim jak i dalekim. W wyniku tego otrzymywane obrazy są najwyższej jakości w całym zakresie penetracji i stosowanych częstotliwości pracy. Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolności diagnostyczne ultrasonografu jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców, tym bardziej, że jest to jedynie możliwość rozbudowy nieistotna dla danej konfiguracji i przeznaczenia aparatu.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 45 do Pkt 70 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania przetargowego ultrasonografu z głowicą, której zakres częstotliwości wynosi 2-9 MHz a kąt skanowania wynosi 87°. Różnica w stosunku do minimalnych wymagań Zamawiającego jest minimalna i nie znacząca zwłaszcza przy badaniu małych pacjentów (dzieci). Dodatkowo mniejszy kąt widzenia głowicy warunkuje mniejsze zewnętrzne rozmiary głowicy przez co łatwiej zobrazować struktury wymagające specjalnego kąta dojścia do uzyskania odpowiedniej akwizycji np. położone pod łukiem żebrowym, a mała różnica kąta widzenia w stosunku do wymaganej przez Zamawiającego nie wpływa negatywnie na parametry obrazu umożliwiając objęcie dużych narządów.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 46 do Pkt 71, 72 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o potwierdzenie, że aparatu USG posiadający możliwość rozbudowy w wysokoczęstotliwościową głowicę liniową nowszej generacji, o zakresie częstotliwości pracy 8-24 MHz posiadającą 192 elementy spełni oczekiwania Zamawiającego i zapis SIWS w tych punktach. Wymóg 288 elementów jest typowy dla głowicy wykonanej w technologii matrycowej. Proponowane rozwiązanie jest równoważne. Proponowana głowica wykonana jest specjalnej wielowarstwowej soczewce akustycznej, z nowych materiałów piezoelektrycznych czyli w technologii równoważnej do głowicy matrycowych. Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolności diagnostyczne ultrasonografu jak również pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców, tym bardziej, że jest to tylko możliwość rozbudowy. Dzięki szerszemu górnemu zakresowi Zamawiający zyska większe możliwości diagnostyczne gdzie dla prawidłowej diagnostyki w szczególności dzieci potrzebne są wyższe częstotliwości pracy głowicy. Proponowane rozwiązanie podnosi właściwości diagnostyczne aparatu i jest korzystne dla Zamawiającego.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 47 do Pkt 73 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Prosimy o dodanie lepszego dla Zamawiającego rozwiązania, tzn. aparatu USG, który posiada dedykowaną aplikację do badań piersi w trybie B-Mode, umożliwiającą analizę morfologiczną oraz możliwości klasyfikacji nowotworowej według BI-RADS bez automatycznego obrysu ewentualnych zmian nowotworowych, która zawiera dodatkowy raport z badania piersi ale w wyposażeniu oferowanego aparatu USG.

Zamawiający powinien mieć na uwadze, że zmiany nowotworowe są często bardzo małe, rzędu kilku milimetrów, często mają zatarte granice, z tego powodu obrbvs automatvczwnv nie jest dokłądnv dlatego też



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wspierający ratowanie zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 48 do Pkt 74, 76, 77, 78 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Prosimy o dopuszczenie aparatu USG, który posiada możliwość rozbudowy o zaawansowane obrazowanie 4D umożliwiające zrobienie bardzo realistycznych projekcji płodu, co pozwala na dokładniejszą i szybszą diagnostykę wad u płodu, oprogramowanie wyposażone w funkcje przezierności tkanki (z możliwością zmiany natężenia transparencji/przezierności) oraz wirtualnego oświetlenia struktury z dowolnego kąta (dla uwidocznienia struktur anatomicznych wewnątrz płodu oraz możliwość rozbudowy o oprogramowanie do pomiaru NT (możliwość czasowego uruchomienia funkcji w aparacie w celu demonstracji).

Przytoczony w tych punktach opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Preferowanie przez Zamawiającego rozwiązanie techniczne jest charakterystyczne dla jednego producenta, zresztą są to tylko możliwości rozbudowy dedykowane do zaawansowanej diagnostyki prenatalnej i nie mają żadnego uzasadnienia w świetle celu, jakiego ma służyć przedmiot zamówienia bo takiej diagnostyki w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Pediatrycznej się nie przeprowadza.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 49 do Pkt 79 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Przytoczony w tym punkcie opis przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie w sposób wyraźny na rozwiązania techniczne stosowane wyłącznie przez firmę Samsung, służy tylko i wyłącznie ograniczeniu konkurencji i wykluczeniu aparatów wysokiej klasy innych producentów, lecz z innymi, równie zaawansowanymi technologicznie rozwiązaniami, umożliwiającymi osiągnięcie przynajmniej tych samych (a nawet lepszych) efektów w zakresie diagnostyki. Do określenia ogólnego ryzyka sercowo-naczyniowego według skali Framinghama potrzebujemy dodatkowych czynników ryzyka tj.: wieku, płci, skurczowego ciśnienia tętniczego, stężenia cholesterolu, palenia papierosów. Nie jest potrzebne do tego wykorzystanie ultrasonografu. Ponadto jest to skala wykorzystywana w Ameryce, a w Europie stosuje się skalę SCORE.

Prosimy zatem o dopuszczenie aparat USG, który posiada możliwość rozbudowy o zaawansowane oprogramowanie do automatycznej analizy i pomiaru kompleksu intima – media w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem częstotliwości radiowych (RF) dla uzyskania bardzo precyzyjnego pomiaru, przedstawienie wyniku w formie wykresu z zaznaczoną linią trendu oraz SD dla pomiaru.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 50 do Pkt 80 załącznika nr 2a do SIWZ - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, bez możliwości rozbudowy o opcję badań z kontrastem? Jest to badanie mocno specjalistyczne. Parametry aparatu wymagane przez Zamawiającego sugerują, że system będzie dedykowany innej specjalizacji, a więc wymóg rozbudowy o parametr nieistotny dla danej konfiguracji i przeznaczenia aparatu wydaje się faworyzowaniem przez Zamawiającego jednego z producentów. Zgoda Zamawiającego na powyższe rozwiązanie pozwoli na przystąpienie do przetargu innym znaczącym oferentom, co jest zgodne z zasadą uczciwej konkurencji. W związku z tym, że w innych aparatach USG tego producenta jest taka możliwość, producent nie wyklucza możliwości rozbudowy proponowanego aparatu o taką opcję w przyszłości.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wspierającym ratowanie zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Pytanie 51 do Załącznik 2a do SIWZ pkt. 59, Załącznik 2b do SIWZ pkt. 55, Załącznik 2c do SIWZ pkt. X. 7.**

W wymienionych punktach Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu USG z oprogramowaniem do komunikacji w standardzie DICOM wraz z licencją na przyłączenie aparatu do systemu RIS/PACS. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie posiada wolnych licencji i po stronie Oferenta znajduje się zakup licencji na przyłączenie aparatu USG do systemu RIS/PACS.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wolnych licencji na przyłączenie aparatu do systemu RIS/PACS.**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 i 2**

**Pytanie 52 Ad. Załącznik nr 1 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na pozostawienie w formularzu ofertowym załącznik nr 1 do SIWZ zapisów dotyczących tylko tego pakietu, na który składana jest oferta?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie 53 Ad. Pakiet nr 2 Aparat USG dla Zakładu Diagnostyki Obrazowej (przeznaczenie dla osób dorosłych) - 1 szt. - pkt. 8**

Wysokiej klasy ultrasonografy kliniczne są przeznaczone do pracy w jednym miejscu (specjalistyczna pracownia USG) nie potrzebują przemieszczania bez zamykania systemu. W związku z tym prosimy o rezygnację z wymogu, aby aparat był wyposażony we wbudowany fabryczny akumulator pozwalający na pracę - dokończenie badania w przypadku zaniku napięcia przez okres min. 20 minut oraz na zahibernowanie systemu celem jego przetransportowania i ponowne wzbudzenie w czasie do 30s.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 54**

**Ad. Pakiet nr 2 Aparat USG dla Zakładu Diagnostyki Obrazowej (przeznaczenie dla osób dorosłych) - 1 szt. - pkt. 71**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu najwyższej klasy ultrasonograf renomowanego producenta w możliwość rozbudowy o głowicę liniową wykonaną w technologii matrycowej do badań mięśniowo szkieletowych, małych narządów, naczyniowych oraz brzusznych o zakresie częstotliwości pracy 4-15 MHz, ilości elementów 336 x 3 oraz szerokość skanu 50,4 mm?

Różnica 0,4 mm nie stanowi istotnej różnicy użytkowej.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 55**

**Ad. Załącznik nr 3 do SIWZ**

Czy Zamawiający zmieni zapis § 7 ust. 3 Załącznika nr 3 do SIWZ z

„Okres gwarancji każdorazowo zostaje przedłużony o czas trwania naprawy, liczony od dnia zgłoszenia do momentu zakończenia naprawy.” na „Okres gwarancji każdorazowo zostaje przedłużony o czas trwania naprawy, liczony od dnia zgłoszenia do momentu zakończenia naprawy, pomijając sytuację, w której Wykonawca dostarczy aparat zastępczy.” ?

Taka zmiana zapisu sprawi, że Wykonawcy w miarę swoich możliwości będą dostarczać aparat zastępczy, nawet przed upływem terminu określonego w ust. 2, a to z kolei wpłynie na zachowanie ciągłości wykonywania badań.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 56**

**Ad. Załącznik nr 3 do SIWZ**

Czy Zamawiający zmieni zapis § 7 ust. 4 Załącznika nr 3 do SIWZ z

„W przypadku gdy wada sprzętu nie da się usunąć lub pomimo dokonania trzykrotnej naprawy gwarancyjnej urządzenie/podzespół dalej wykazuje błędy w prawidłowym funkcjonowaniu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzenia/podzespołu na nowe wolne od wad.” na „W przypadku gdy wada sprzętu nie da się usunąć lub pomimo dokonania trzykrotnej naprawy gwarancyjnej ten sam



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

podzespół dalej wykazuje błędy w prawidłowym funkcjonowaniu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego podzespołu na nowy wolny od wad.”

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 57

Ad. Załącznik nr 3 do SIWZ

Czy Zamawiający zmieni zapis § 7 ust. 9 Załącznika nr 3 do SIWZ z

„Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 10 lat” na „Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat” ?

Wielu producentów sprzętu medycznego gwarantuje dostępność części zamiennych na okres min. 8 lat.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść § 7 ust. 9 Załącznika nr 3 do SIWZ poprzez zmianę zapisu na „Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat od dostawy z zastrzeżeniem, że dla sprzętu IT i dla oprogramowania okres ten wynosi lat 5”.**

#### Pytanie 58

Ad. Załącznik nr 2a, 2b do SIWZ

W związku z wymaganiem określonym przez Zamawiającego polegającym na podłączeniu oferowanego aparatu USG do posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS/RIS/HIS prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada wolną licencję, która umożliwi wykonanie przez Oferenta stawianego wymogu lub alternatywnie w przypadku braku wolnej licencji podanie jakiego producenta rozwiązanie informatyczne Zamawiający posiada w swojej placówce.

Powyższe jest konieczne do określenia kosztów ofertowych i stawek VAT, które są niezbędne do przygotowania oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wolnych licencji na przyłączenie aparatu do systemu PACS/RIS/HIS. Zamawiający posiada system PACS - Enterprise Imaging firmy Agfa HealthCare N.V. i jedynie z tym systemem Zamawiający oczekuje integracji aparatu. Zamawiający nie wymaga integracji aparatu z systemami RIS/HIS.**

Wobec powyższego Zamawiający wykreśla w ww Załącznikach wyrażenie „w ty z systemami HIS/RIS/PACS”, które znajduje się w pkt 1 (w zdaniu pierwszym) zobowiązań Wykonawcy w zakresie prac związanych z dostawą aparatu. Punkt 1 otrzymuje nowe brzmienie:

1. Dostarczenie, montaż oraz pełną integrację dostarczonego urządzenia z systemami informatycznymi Zamawiającego. Zakres prac obejmuje integrację DICOM dostarczanych rozwiązań z systemem PACS, konfigurację pracowni diagnostycznej w systemie RIS (jeżeli konieczna) z wykorzystaniem istniejących u Zamawiającego mechanizmów integracji do obsługi zleceń na badania w oparciu o mechanizm DICOM Modality Worklist (DMWL, wraz z zakupem koniecznych licencji).

Ponadto Zamawiający, Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wprowadza **tożsamą** modyfikację zapisów SIWZ w zakresie treści **Załącznika nr 2c. Punkt 1 Zobowiązań Wykonawcy** w zakresie prac związanych z dostawą aparatu otrzymuje nowe brzmienie:

1. Dostarczenie, montaż oraz pełną integrację dostarczonego urządzenia z systemami informatycznymi Zamawiającego. Zakres prac obejmuje integrację DICOM dostarczanych rozwiązań z systemem PACS, konfigurację pracowni diagnostycznej w systemie RIS (jeżeli konieczna) z wykorzystaniem istniejących u Zamawiającego mechanizmów integracji do obsługi zleceń na badania w oparciu o mechanizm DICOM Modality Worklist (DMWL, wraz z zakupem koniecznych licencji).

#### Pytanie 59

Ad. Załącznik nr 3 do SIWZ

Czy Zamawiający zmieni zapis § 8 ust. 2a) Załącznika nr 3 do SIWZ z

„Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu: za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1” na „Wykonawca zapłaci karę umowne Zamawiającemu: za odstąpienie od umowy



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1” ?

Kary umowne nie mogą być formą wzbogacania się Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść § 8 ust. 2a Załącznika nr 3 do SIWZ poprzez zmianę zapisu na „Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu: za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1”**

#### Pytanie 60

##### Zapytanie dot. załącznika nr 5 do SIWZ, tj. Wzoru umowy, pakiet nr 3

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następującą treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 61

##### Zapytanie dot. załącznika nr 5 do SIWZ, tj. wzoru umowy, pakiet nr 3

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie 62

##### Zapytanie dot. załącznika nr 5 do SIWZ, tj. Wzoru umowy, pakiet nr 3

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi Przemiotu Umowy?

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności

Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie

roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub

instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub

technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub

jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów;(d)

wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia

można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub

wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie

używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie: (e) niestosowania się przez Zamawiającego do



Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 63**

**Zapytanie dot. załącznika nr 5 do SIWZ, tj. Wzoru umowy, pakiet nr 3**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi Przemiotu Umowy?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 64**

**Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ § 7 ust. 3, pakiet nr 3**

Specyfikę urządzeń medycznych powoduje, że czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w Załączniku nr 3 do SIWZ § 7 ust.2. W związku z powyższym prosimy o następującą modyfikację punktu:

„Okres gwarancji każdorazowo zostaje przedłużony o czas trwania naprawy, liczony od dnia zgłoszenia do momentu zakończenia naprawy, pod warunkiem, że Wykonawca nie dokona naprawy w czasie określonym w ust.2.”

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie 65**

**Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ § 7 ust. 9, pakiet nr 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 10 lat od dostawy z zastrzeżeniem, że dla sprzętu IT i dla oprogramowania okres ten wynosi lat 5.”?

Uzasadnienie: Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 10 latach.

**Odpowiedź: Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 57.**

#### **Pytanie 66**

**Dotyczy załącznika nr 1 do SIWZ- formularz ofertowy**

Czy w przypadku mieszanej stawki VAT (np. 8 i 23) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającej danej stawce podatku VAT?

**Odpowiedź; Zgodnie z Załącznikiem nr 1 Formularz ofertowy Zamawiający wymaga podania jedynie stawki podatku VAT. Wartość netto i brutto obliczone według właściwych stawek podatku VAT Wykonawca winien wskazać w fakturze VAT.**





Zadanie pn. „Doposażenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach w sprzęt medyczny wsparciem ratowania zdrowia i życia ofiar przestępstw” współfinansowane ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

**Pytanie 67**

**Pytanie dot. załącznika nr 2c do SIWZ (pakiet nr 3)- zestawienie parametrów i warunków technicznych, dotyczy pkt 4 :**

4.	Cyfrowy monitor LCD o przekątnej min. 23”, regulowany w trzech płaszczyznach	TAK
----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania, aparat USG z monitorem OLED, czyli w technologii znacząco wyższej, niż ta wskazana jako wymagana (LCD).

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 68**

**Pytanie dotyczy załącznika nr 2c do SIWZ (pakiet nr 3)**

Czy Zamawiający, zgodzi się dopuścić rozwiązanie, polegające na integracji aparatu USG opartej na komunikacji DICOM w zakresie wysyłania i archiwizacji obrazów DICOM z PACS. Warto zaznaczyć, że przyłączenie aparatu USG w system tworzenia listy roboczej (DICOM WorkList), znacząco podniesie koszty integracji, a tym samym wartość oferty.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 69**

**Pytanie dotyczy załącznika nr 2c do SIWZ (pakiet nr 3)**

Wnosimy o udostępnienie (biorąc np. pod uwagę historyczne zakupy i integracji podobnych rozwiązań) kosztów pełnej integracji aparatu usg do PACS/RIS/HIS. Takie jednoznaczne wskazanie kosztów sporządzonych np. na przykładzie uzyskanej oferty od zewnętrznych dostawców PACS/RIS/HIS, spowoduje, że każdy z potencjalnych oferentów, będzie mógł uwzględnić w kalkulacji kosztów integracji, takie same wartości, co sprawi, że koszt ten będzie elementem stałym i jednocześnie, nie będzie parametrem decydującym o wysokości ostatecznej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie realizował tożsamego zadania w zakresie integracji urządzenia diagnostycznego z nowym systemem PACS.**

**Pytanie 70**

**Pytanie dotyczy załącznika nr 2c do SIWZ (pakiet nr 3)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby podjęcie działań serwisowych uwzględniało zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu bądź zamówienie części zamiennych na podstawie zebranych informacji?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na zdalny dostęp do aparatu w celu zapewnienia szybkiej diagnostyki i naprawy aparatu pod warunkiem spełnienia wymagań w zakresie polityki bezpieczeństwa Zamawiającego i zawarcia w tym zakresie odrębnego porozumienia.**

Ponadto Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843) **wprowadza modyfikację** zapisów SIWZ w zakresie treści **Załącznika nr 2d do SIWZ (Kardiomonitoring dla Kliniki Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej)** poprzez dopisanie do Tabelki Zestawienie parametrów i warunków technicznych pkt. 63 o następującej treści:

63	Na wyposażeniu urządzenie do podglądu i zapisywania monitorowania parametrów życiowych z możliwością wydruku	TAK
----	--	-----

**Wprowadzona powyżej modyfikacja jest wiążąca i należy ją uwzględnić w treści składanej oferty.**