

DZP/30PN/2020

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: zapytania do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego: Realizacja projektu pn. **Dostawa echokardiografu dla Szpitala Specjalistycznego w Zabrze Sp. z o. o. DZP/30PN/2020**

Szpital Specjalistyczny w Zabrze Sp. z o.o. informuje, że w toku prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęło zapytanie jednego z wykonawców następującej treści:

Pyt. 1

Załącznik nr 4 - projekt umowy § 9 ust. 2

Zwracamy się z prośbą o obniżenie sumy kar umownych do poziomu 10% wartości wynagrodzenia o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy.

Ad. 1

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 2

Załącznik nr 4 - projekt umowy

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 następująca 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 nie przekraczającej 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.

Ad. 2

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 3

Załącznik nr 4 - projekt umowy § 7

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne części zamiennych służących do napraw?

Ad. 3

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 4

Załącznik nr 4 - projekt 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) przekaze 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) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugoda 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 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.

Ad. 4

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 5

Załącznik nr 4 - projekt umowy

Z uwagi na pandemię COVID-19 prosimy Zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, że kary umowne i odszkodowania będą należne tylko w przypadku winy Wykonawcy z wyłączeniem przypadków opóźnień w dotrzymaniu terminów wynikających z umowy związanych z siłą wyższą, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, następczą niemożliwością wykonania umowy z powodu opóźnienia w dostawach, braku produktów, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalacje i/lub szkolenie, serwis itd. Z uwagi na wysokie ryzyko opóźnienia terminów realizacji zamówień i niemożliwą do przewidzenia dalszą sytuację związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19 obecne, bardzo rygorystyczne zapisy umowy w zakresie kar mogą spowodować, iż żaden z Wykonawców nie zdecyduje się złożyć oferty.

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w treści § 9 wzoru umowy.

Ad. 5

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 6

Załącznik nr 4 - projekt umowy

Czy z uwagi na niemożliwość do przewidzenia sytuację związaną z pandemią COVID-19, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia o czas spowodowany niemożliwością wykonania umowy z powodu siły wyższej, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, opóźnień w dostawach, braku produktów, braku dostępu do miejsca instalacji przedmiotu zamówienia, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalację i/lub szkolenie?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w treści § 3 ust. 3 wzoru umowy.

Ad. 6

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 7**Załącznik nr 4 - projekt umowy § 7 ust. 12**

Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić zapis: „W przypadku trzykrotnej naprawy Sprzętu Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowego sprzętu” na rzecz: „Niezwłoczna wymiana uszkodzonego elementu/podzespołu na nowy powstaje po bezskutecznym podjęciu trzech prób usunięcia tej samej wady/usterki”

Uzasadnienie:

Nie znajduje uzasadnienia oczekiwanie wymiany całego aparatu na nowy po trzech interwencjach serwisowych, nieraz dotyczących błahych elementów. Rozwiązaniem powszechnie akceptowanym i uwzględniającym interes zarówno Zamawiającego jak i Wykonawcy jest ustalenie obowiązku wymiany podzespołu na nowy w przypadku jego uprzedniej 3-krotnej naprawy

Ad. 7

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 8**Załącznik nr 4 - projekt umowy**

W § 9 projektu umowy Zamawiający określił katalog kar umownych. Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy lub inne opóźnienia powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. Wykonawca nie powinien odpowiadać zatem za następstwa okoliczności niezależnych od Wykonawcy. Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację postanowienia i oparcie się na zasadach ogólnych (tj. zasadzie winy) tj. zastąpienie słowa „opóźnienie” terminem „zwłoka”, w szczególności w § 9 ust. 1a, 1c, 1d projektu umowy?

Ad. 8

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pyt. 9**Załącznik nr 5 - Opis przedmiotu zamówienia – parametry techniczne**

5.	Konstrukcja i oprogramowanie oferowanej wersji aparatu – wprowadzone do produkcji i eksploatacji najpóźniej w 2019	TAK
----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, lidera rynku echokardiograficznego na świecie, który został wprowadzony na rynek w 2014? Oprogramowanie oferowanej wersji aparatu zostało wprowadzone do produkcji i eksploatacji w czerwcu 2020.

Ad. 9

Nie

Pyt. 10

13.	Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu.	Przekątna ekranu min. 21 cali
-----	--	-------------------------------

Pragniemy zwrócić Zamawiającemu uwagę na fakt, iż wymaganie wielkości monitora minimum 21” sugeruje, że Zamawiającemu zależy na uzyskaniu jak największego obrazu diagnostycznego. Określenie tylko i wyłącznie parametru technicznego jakim jest wielkości przekątnej monitora w aparatach ultrasonograficznych może być nie wystarczające do uzyskania zamierzonego efektu, gdyż dodatkowym parametrem wpływającym na wielkość sektorowego obrazu diagnostycznego jest wypełnienie obrazem monitora. Wnosimy o dodatkowe punktowanie systemu umożliwiającego wyświetlenie sektorowego obrazu diagnostycznego na jak największej powierzchni matrycy monitora bez utraty jakości obrazu i tym samym zmianę SIWZ. Tego typu funkcjonalność pozwoli na uzyskanie większego obrazu diagnostycznego, który w znaczący sposób ułatwi ocenę funkcji serca i podjęcie decyzji terapeutycznej. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

Proponujemy wprowadzenie dodatkowej punktacji:

Możliwość rozbudowy o funkcję trybu pełnoekranowego, gdzie obraz diagnostyczny wypełnia minimum 85 % monitora	TAK/NIE	NIE – 0pkt TAK- 10 pkt
---	---------	---------------------------

Ad. 10

Nie

Pyt. 11

17.	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. CineLoop)	Min. 30 000 obrazów
-----	--	---------------------

Czy Zamawiający dopuści aparat klasy premium, wyposażony w pamięć dynamiczną obrazu tzw. CineLoop równą 2200 obrazów? Z praktycznego punktu widzenia taka liczba obrazów jest wystarczająca do przeprowadzenia pełnego i efektywnego badania ultrasonograficznego. Pragniemy zauważyć, iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego, a jedynie znacząco ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Ad. 11

Nie

Pyt. 12

20.	Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode	Min. 480 s
-----	---	------------

Czy Zamawiający dopuści aparat klasy premium z pamięcią CINE dla M-mode równą 64 sekundy? Taka długość pamięci CINE dla trybu M-mode jest w zupełności wystarczająca i pozwala swobodnie przeprowadzić badanie echokardiograficzne. Taka liczba klatek pamięci CINE daje użytkownikowi swobodny i wystarczający wybór odpowiedniej klatki tak, aby przeprowadzić w pełni efektywne badanie. Powszechnie w trakcie badania echokardiograficznego wykorzystuje się 2-10 sekund (1-5 uderzeń serca) pamięci dynamicznej, tak więc oferowana przez nas wartość wydaje się być zdecydowanie wystarczająca. Pragniemy zauważyć, iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego, a jedynie znacząco ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Ad. 11

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie.

Pyt. 12

25.	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów. Min. B, B + B, 4 B M B + M D B + D B + C (Color Doppler) B + PD (Power Doppler) 4 B (Color Doppler) 4 B (Power Doppler) B + Color + M	TAK
-----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny , który zapewnia kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów: B; B + B; M; B + M; D; B + D; B + C (Color Doppler); B + PD (Power Doppler); B + Color + M. Pozytywne rozpatrzenie naszej prośby zaowocuje możliwością złożenia konkurencyjnej oferty.

Ad. 12

Nie

Pyt. 13

26.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B	Min. 1400 obrazów/s
-----	---	---------------------

Zamawiający określił minimalne warunki odświeżania obrazu (Frame Rate) dla trybu B na poziomie minimum 1400 obrazów/s. W związku z przeznaczeniem aparatu min. do badań echo serca uzasadnione jest oczekiwanie jak największego górnego zakresu odświeżania obrazu w trybie B. Wobec powyższego wnosimy o rozważenie wprowadzenia punktacji przy tej części wymogu dla częstotliwości odświeżania obrazu w trybie B powyżej oczekiwanego minimum i proponujemy następujące rozwiązanie.

1400 obrazów/s – 0 pkt

>1400 – 1800 obrazów/s – 2 pkt

>1800 obrazów/s – 10 pkt

Ad. 13

Nie

Pyt. 14

27.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) B + kolor (CD)	Min. 350 obrazów/s
-----	--	--------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, lidera rynku echokardiograficznego na świecie, którego frame rate dla trybu B + kolor (CD) wynosi maksymalnie 220 obrazów / sekundę ? Powszechnie w trakcie badania echokardiograficznego pracuje się na częstotliwościach odświeżania mniejszych o jeden rząd wielkości, tak więc oferowane przez nas rozwiązanie wydaje się być zdecydowanie wystarczająca.

Ad. 14

Nie

Pyt. 15

28.	Obrazowanie harmoniczne	Min. 10 pasm częstotliwości
-----	-------------------------	-----------------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, lidera rynku echokardiograficznego na świecie, którego obrazowanie harmoniczne posiada 3 pasma częstotliwości harmoniczných?

Ad. 15

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 16

30.	Zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD)	Min.: +/- 4,0 m/s
-----	---	-------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, lidera rynku echokardiograficznego na świecie, którego zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD) wynosi maksymalnie 3.08 m/s? Do przebadania większych wartości przepływów wykorzystywane są inne narzędzia pomiarowe dostępne w aparacie (PW max 10 m/s oraz CW max 28m/s), tak więc oferowane przez nas rozwiązanie wydaje się być zdecydowanie wystarczające.

Ad. 16

Nie

Pyt. 17

36.	Zakres prędkości Dopplera ciągłego (CW) przy zerowym kącie bramki	Min.: +/- 15,0 m/s
-----	---	--------------------

Zamawiający określił warunki maksymalnej mierzonej prędkości Dopplera ciągłego (CW) przy kącie 0 min. 15 m/s. W związku z przeznaczeniem aparatu min. do badań echo serca (przezskłatkowe, przezprzełykowe) uzasadnione jest oczekiwanie większego górnego zakresu maksymalnej mierzonej prędkości przy kącie 0°. Wobec powyższego wnosimy o wprowadzenie dodatkowej punktacji dla prędkości Dopplera Cągłego (CW) powyżej wymaganego minimum i proponujemy następujące rozwiązanie :

Maksymalna mierzona prędkość przy kącie 0° min. 15 m/s – 0 pkt

Maksymalna mierzona prędkość przy kącie 0° od 15 do 25 m/s – 2 pkt

Maksymalna mierzona prędkość przy kącie 0° więcej lub równe 25 m/s – 10 pkt

Ad. 17

Nie

Pyt. 18

38.	Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej	Min. +/- 30 stopni
-----	--	--------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, który posiada regulację uchylności wiązki dopplerowskiej +/-20 stopni? Pragniemy zauważyć, iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego, a jedynie znacząco ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Ad. 18

Tak, Zamawiający dopuści.

Pyt. 19

41.	Możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania dwóch spectrów przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich (tzw.dual doppler)	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, który posiada możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania dwóch spectrów przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich? Obecnie tylko jeden dostawca (Hitachi-Aloca) może spełnić ww. zapis, co jest niezgodne z PZP. Czy jako rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna np. możliwość zduplikowania obrazu diagnostycznego na 12" ekranie dotykowym panelu sterowania celem ułatwienia wykonywania procedur interwencyjnych?

Ad. 19

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 20

47.	Obrazowanie trapezowe i rombowe na głowicach liniowych	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępownia wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, renomowanego producenta, który posiada na głowicach liniowych obrazowanie trapezowe ? Obrazowanie rąbrowe technologicznie jest starszym i gorszym trybem obrazowania, oraz daje mniejszy komfort w trakcie badania. Tak więc oferowane przez nas rozwiązanie przewyższa wymogi Zamawiającego.

Ad. 20

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 21

49.	Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 30 map	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępownia wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, renomowanego producenta, który posiada możliwość wyboru 8 map koloru w Color Dopplerze? Wysokiej klasy Doppler w oferowanym przez nas systemie nie wymaga zmiany mapy koloru, ponieważ system sam w sobie jest tak dobrze zoptymalizowany, że użytkownik nie ma potrzeby zmiany mapy aby polepszyć wizualizację lub czułość Dopplera. Pragniemy zauważyć, iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego, a jedynie znacząco ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Ad. 21

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 22

54.	Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, BMP i TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępownia wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, renomowanego producenta, który pozwala na zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, AVI w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu; PenDrive lub płyty CD/DVD ? Oferowane przez nas rozwiązanie umożliwia archiwizację danych w powszechnie przyjętych standardach medycznych i jest powszechnie stosowanym rozwiązaniem na całym świecie.

Ad. 22

Tak, Zamawiający dopuści.

Pyt. 23

55.	Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępownia wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, renomowanego producenta, który pozwala na jednoczesny zapis obrazu na wewnętrznym dysku aparatu oraz wydruk obrazu na printerze. Obie akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku. Wymóg postawiony przez Zamawiającego nie wpływa na wartość diagnostyczną oraz w minimalnym stopniu wpływa na ergonomię pracy. Oferowany przez nas system zapewnia intuicyjną obsługę dostosowaną do badań echokardiograficznych i posiada wiele udogodnień gwarantujących szybsze i dokładne przeprowadzenie badania echokardiograficznego. Obecnie tylko jeden dostawca (Hitachi-Aloca) może spełnić ww zapis, co jest niezgodne z PZP. Czy jako rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna np.funkcję AutoDoppler?

Ad. 23

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 24

62.	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym	Min. x18
-----	---	----------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny wyposażony 16-krotne, bezstratne powiększenie obrazu na żywo? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Ad. 24

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 25

63.	Powiększenie obrazu po zamrożeniu	Min. x18
-----	-----------------------------------	----------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny wyposażony 16-krotne, bezstratne powiększenie obrazu zamrożonego? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Ad. 25

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 26

64.	Ilość pomiarów możliwych na jednym obrazie	Min. 10
-----	--	---------

Czy Zamawiający dopuści aparat światowej klasy producenta, który pozwala na dokonanie do 8 pomiarów na jednym obrazie? Powszechnie w trakcie wykonywania badania echokardiograficznego wykorzystuje się maksymalnie 6-8 pomiarów, oferowany przez nas system zapewnia generowanie raportów pomiarowych i przeprowadzenie dodatkowych pomiarów na innej akwizycji obrazowej nie ma więc większego wpływu na ergonomię pracy z systemem. Pragniemy zauważyć, iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego, a jedynie znacząco ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Ad. 26

Nie

Pyt. 27

65.	Przełączanie głowic z klawiatury. Możliwość przypisania głowic do poszczególnych presetów	TAK
-----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści aparat światowej klasy producenta, który pozwala na przełączanie głowic na panelu dotykowym za pomocą dużych ikon z symbolami głowic? Mamy dodatkowo możliwość przypisania konkretnych presetów do odpowiednich głowic. Wymóg postawiony przez Zamawiającego nie wpływa na wartość diagnostyczną oraz w minimalnym stopniu wpływa na ergonomię pracy. Oferowany przez nas system zapewnia intuicyjną obsługę dostosowaną do badań echokardiograficznych i posiada wiele udogodnień gwarantujących szybsze i dokładne przeprowadzenie badania echokardiograficznego. Obecnie tylko jeden dostawca firma Hitachi-Aloca może spełnić ww zapis, co jest niezgodne z PZP. Czy jako rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna np. możliwość zabezpieczenia dostępu do badań pacjenta na dysku aparatu hasłem? Oferowane przez nas dodatkowe rozwiązanie zapewnia ochronę danych pacjentów przed osobami nieuprawnionymi do ich dostępu.

Ad. 27

Tak, Zamawiający dopuści.

Pyt. 28

69.	Pełne oprogramowanie do badań: <ul style="list-style-type: none"> • Brzusznych • Ginekologiczno-położniczych • Małych narządów • Naczyniowych • Śródoperacyjnych • Mięśniowo-szkieletowych • Ortopedycznych • Kardiologicznych • Pediatrycznych 	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, renomowanego producenta oraz lidera rynku echokardiograficznego na świecie, który oferuje pełne oprogramowanie wraz z pomiarami do badań echokardiograficznych osób dorosłych, badań naczyniowych oraz badań brzusznych? Jest to standardowy pakiet aplikacji klinicznych w echokardiografach wielu czołowych producentów.

Ad. 28

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 29

73.	Liczba elementów	Min. 700
-----	------------------	----------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny klasy premium, renomowanego producenta, wyposażony w głowice liniową do badań dopplerowskich i małych narządów zbudowaną z 320 elementów akustycznych o zakresie częstotliwości pracy przetwornika do 3 do 12 MHz długości czoła głowicy (FOV) 38mm.?

Ad. 29

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 30

77.	Obrazowanie rombów	TAK
-----	--------------------	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat ultrasonograficzny klasy premium, renomowanego producenta, wyposażony w głowice liniową do badań dopplerowskich i małych narządów o zakresie częstotliwości pracy do 3 do 12 MHz., zbudowaną z 320 elementów akustycznych, długość czoła głowicy (FOV) 38 mm bez obrazowania rombów ? Obrazowanie rombów technologicznie jest starszym i gorszym trybem obrazowania, oraz daje mniejszy komfort w trakcie badania. Tak więc oferowane przez nas rozwiązanie przewyższa wymagania Zamawiającego.

Ad. 30

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 31

80.	Liczba elementów	Min. 128
-----	------------------	----------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego głowice sektorową, zbudowaną z 80 elementów akustycznych wykonaną w technologii PureWave, która jest odpowiednikiem wymaganej przez Zamawiającego technologii „Single Crystal”? Krysztaly PureWave z których zbudowana jest głowica charakteryzują się większą czystością, jednorodnością i są o 85% bardziej wydajne od innych technologii wykorzystywanych do budowy głowic. Technologia PureWave zapewnia lepszą penetrację u pacjentów trudnych do obrazowania. Zakres częstotliwości głowicy od 1,0 do 5,0 MHz, kąt obrazowania 90 stopni.

Ad. 31

Nie

Pyt. 32

84.	Zakres częstotliwości pracy. TEE	Min. 2,0 – 8,0 MHz
-----	----------------------------------	--------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego głowice sektorową matrycową przezprzełykową (TEE), która pracuje w zakresie częstotliwości od 2,0 do 7,0 MHz. a w pozostałych parametrach znacznie przekraczającą wymagania Zamawiającego min. ilość elementów min. 2500, tryby obrazowania B-mode, M-mode, CD, CW Doppler, PW Doppler, 3D, 3D kolor Doppler. Obrazowanie dwóch niezależnych płaszczyzn w czasie rzeczywistym w trybie B-mode i CD

Ad. 32

Tak, Zamawiający dopuści.

Pyt. 33

85.	Liczba elementów TEE	Min. 128
-----	----------------------	----------

Zamawiający określił minimalną ilość elementów akustycznych głowicy przezprzełykowej na poziomie 128 elementów. Zamawiający wymaga ilości elementów akustycznych charakteryzujący raczej głowice konwencjonalne wykonane w standardowej technologii znanej od prawie dwóch dekad. Może to spowodować, że w postępowaniu zostaną złożone oferty na aparaty ultrasonograficzne z poprzedniej epoki technologicznej. W związku z przeznaczeniem aparatu min. do badań przezprzełykowych osób dorosłych uzasadnione jest oczekiwanie głowicy w pełni matrycowej, dającej możliwość elektronicznej rotacji płaszczyzny skanowania czy obrazowanie dwóch niezależnych płaszczyzn w czasie rzeczywistym w trybie B i Doppler kolorowy. Wiodący producenci echokardiografów oferują głowice zawierające do min. 2400 elementów akustycznych. Podwyższenie tego parametru uchroni Zamawiającego przed kupnem przestarzałego technologicznie systemu oraz zwiększy możliwości rozbudowy urządzenia w przyszłości np. o obrazowanie 3D i 3D w czasie rzeczywistym co jest obecnie standardem w badaniach przezprzełykowych serca.

Wobec powyższego wnosimy o rozważenie wprowadzenia dodatkowej punktacji dla głowicy przezprzełykowej i proponujemy następujące rozwiązanie :

Liczba elementów min. 128 – 0 pkt

Liczba elementów od 128 do 2400 – 2 pkt

Liczba elementów powyżej 2400 – 20 pkt

Ad. 33

Nie

Pyt. 34

88.	Możliwość rozbudowy o głowicę śródoperacyjną, zakres częstotliwości pracy min. 3,0 do 15,0 MHz, szerokość skanu max.15 mm, liczba elementów min. 190	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta oraz lidera rynku echokardiograficznego na świecie, który nie daje możliwości rozbudowy o głowicę śródoperacyjną o zakres częstotliwości pracy min. 3,0 do 15,0 MHz, szerokość skanu max.15 mm, liczba elementów min. 190

Ad. 34

Nie

Pyt. 35

89.	Możliwość rozbudowy o głowicę śródoperacyjną typu „hockey”, zakres częstotliwości pracy min. 3,0 do 15,0 MHz, szerokość skanu max. 25mm., liczba elementów min. 190	TAK
-----	---	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, który pozwala na rozbudowę systemu o głowicę liniową typu hockey o zakresie częstotliwości od 7

do 15 MHz., szerokości czoła głowicy 23 mm., zbudowaną z 256 elementów akustycznych ? Jest to rozwiązanie co najmniej równoważne.

Ad. 35

Nie

Pyt. 36

90.	Możliwość rozbudowy o głowicę liniową naczyniową, zakres częstotliwości pracy min. 3,0 do 13,0 MHz, szerokość skanu max.40 mm, liczba elementów min. 600	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, który pozwala na rozbudowę systemu o głowicę liniową dedykowaną do badań naczyniowych pracującą w zakresie częstotliwości od 3 do 12 MHz., zbudowaną z 320 elementów akustycznych i szerokość czoła głowicy 38 mm.? Oferowana przez nas głowica jest rozwiązaniem co najmniej równoważnym.

Ad. 36

Nie

Pyt. 37

91.	Możliwość rozbudowy o elastografię typu Strain	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który nie posiada możliwości rozbudowy o elastografię typu Strain? Powyższa funkcja jest bezużyteczna w aparatach ultrasonograficznych (echokardiografach) dedykowanych do pracy na oddz. kardiologicznych.

Ad. 37

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 38

92.	Możliwość rozbudowy o elastografię typu Shear Wave	TAK
-----	--	-----

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta, który nie posiada możliwości rozbudowy o elastografię typu Shear Wave? Powyższa funkcja jest bezużyteczna w aparatach ultrasonograficznych (echokardiografach) dedykowanych do pracy na oddz. kardiologicznych.

Ad. 38

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Pyt. 39

W związku z faktem, że Zamawiający wymaga zaoferowania głowicy przezprzełykowej do badań przezprzełykowych serca osób dorosłych, wnosimy o dodanie do specyfikacji oraz punktowanie możliwości rozbudowy aparatu o funkcje obrazowania 3D oraz 3D Live. Takie rozwiązanie jest obecnie standardem w obrazowaniu przezprzełykowym serca. Pozwala na wyższej jakości wizualizację i ocenę struktur serca oraz znacząco lepsze uwidocznienie szczegółów anatomicznych. Proponujemy więc dodanie do SIWZ poniższego zapisu:

	Możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D serca z głowicy matrycowej przezprzełykowej Kolorowe odwzorowanie przepływów w czasie rzeczywistym w postaci przestrzennej, ruchomej bryły (3D kolor Doppler). Obrazowanie pełnej objętości serca w czasie rzeczywistym z możliwością wyboru ilości cykli pracy do uśrednienia (min. 1,2,4 i 6	TAK/NIE	NIE – 0pkt TAK- 10 pkt
--	---	---------	---------------------------

	cykli)		
--	--------	--	--

Ad. 39

Zamawiający informuje o zmianie SIWZ w przedmiotowym zakresie

Zamawiający informuje, że wymaga od Wykonawcy wpisania w załączniku nr 5 do SIWZ w kolumnie „Parametry oferowane przez Wykonawcę” wpisania konkretnych parametrów zaoferowanego sprzętu, a w przypadkach gdzie Zamawiający dopuścił inne rozwiązanie/parametry wymaga by Wykonawca opisał wyczerpująco zaoferowane rozwiązanie/parametr.