

Wejherowo, dnia 02.03.2022 r.

D.25C/250/187/2022

wg rozdzielnika

I. Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz rozdz. XI Specyfikacji Warunków Zamówienia, w związku z zapytaniem Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **ZAKUP APARATURY MEDYCZNEJ W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU „POPRAWA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI W DIAGNOSTYCE I TERAPII CHOROÓB CYWILIZACYJNYCH POPRZECZ ROZBUDOWĘ SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. F. CEYNOWY W WEJHEROWIE”** znak: D25C/251/N/1-2rj/22, niniejszym przedkładam odpowiedź Zamawiającego.

## 2. Zapytanie Wykonawcy:

### Par. 2 ust. 5:

Zwracamy uwagę, że ewentualne zmiany podatku VAT dokonywane są poza kontrolą zarówno Zamawiającego, jak i Wykonawcy. Nieuzasadnione zatem jest negatywne obciążanie takimi zmianami Wykonawcy – skoro nie ma na nie wpływu, a spowodują de facto obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy. Proponujemy w związku z tym doprecyzowanie, że cena netto wynagrodzenia nie ulegnie zmianie, a ewentualne zmiany mogą dotyczyć wynagrodzenia brutto, a zate w konsekwencji nadanie par. 2 ust. 5 następującego brzmienia:

„6. Zmiany podatku VAT nie spowodują zmiany wynagrodzenia umownego netto, a jedynie odpowiednie zwiększenie lub zmniejszenie – stosownie do zmian podatku VAT – wynagrodzenia brutto.”

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody, umowa nie przekracza 12 miesięcy.

## 3. Zapytanie Wykonawcy:

### Par. 4 ust. 4:

Prosimy o potwierdzenie, iż odpowiedzialność Wykonawcy za szkody wskazane w par. 4 ust. 4 Wykonawca ponosić będzie na zasadzie winy, tj. za szkody powstałe wskutek swojego zawinionego działania lub zaniechania.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający oczekuje otrzymania aparatury w należyтым i nieuszkodzonym stanie i tu brak winy Wykonawcy nie ma znaczenia, z tego tytułu Wykonawca winien ubezpieczyć ten sprzęt. W ust. 5 wskazano, że *Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia elementu przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.*

## 4. Zapytanie Wykonawcy:

### Par. 8 ust. 5:

Jak rozumiemy Zamawiający chce uzyskać gwarancję jakości tj. dotyczącą jakości produktu i dotyczącą „wad tkwiących w produkcie”. Gwarant nie powinien jednocześnie odpowiadać za sytuacje, gdy awaria spowodowana została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. Objęcie takich usterek gwarancją może prowadzić do istotnego zwiększania ceny usługi gdyż Wykonawca będzie musiał wziąć na siebie dużo większe ryzyko (zwłaszcza, że Zamawiający dopuszcza wykonywanie napraw u innego dostawcy). Nie jest możliwe także uwzględnienie gwarancji, gdy szkoda powstała wskutek nieprawidłowo obsługiwanego lub serwisowania urządzenia (przez następcę wykonawcy). Prosimy o doprecyzowanie w/w okoliczności, który odzwierciedla zakres gwarancji jakości a jednocześnie przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy i dodanie do par. 8 ust. 5 kolejnego zdania o następującej treści:

„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub najnowszą instrukcją serwisową;
- b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;

znak: D25C/251/N/1-2rj/22

- c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.),
- e) normalnego zużycia rzeczy.”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na dopisanie powyższego.

**5. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par.8 ust.14.**

Czy Zamawiający jako protokół techniczny opisujący stan techniczny wyposażenia będącego przedmiotem umowy rozumie raport serwisowy/kartę pracy, zawierające zalecenia co do dalszego użytkowania? Prosimy o potwierdzenie.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie. Ma to być dokument zawierające dane, jak w umowie.

**6. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 8. Ust 17.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie z zagwarantowanym 7-letnim (od czasu dostawy) dostępem do wszystkich części zamiennych oraz serwisu pogwarancyjnego?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**7. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 8 ust. 18:**

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy.

Proponujemy więc dodanie zdania trzeciego o następującej treści:

„Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**8. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 9 Ust. 1 pkt. 1)**

prosimy o obniżenie wysokości kary umownej do przyjętego w branży poziomu 0,2% ceny brutto przedmiotu umowy, którego opóźnienie dotyczy, za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**9. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 9 Ust. 1 pkt 3):**

Zwracamy uwagę, że odstąpienie Wykonawcy „z przyczyn niedotyczących Zamawiającego” to pojęcie bardzo szerokie, obejmujące również przyczyny niedotyczące jednocześnie Wykonawcy, które – mimo braku winy po każdej stronie umowy – mogą spowodować naliczenie kary również za okoliczności niezależne od Wykonawcy. W związku z tym proponujemy następujące brzmienie par. 9 ust. 1 pkt 3):

znak: D25C/251/N/1-2rj/22



„3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, albo za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % ceny brutto określonej w § 2 ust. 1;”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowaną zmianę.

**10. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 9 Ust. 1 pkt. 4)**

Zwracamy się uprzejma prośba o wydłużenie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na wykonanie zobowiązań wynikających z umowy do 5 dni roboczych. Naszym zdaniem zawarcie w umowie ogólnych klauzul, np. "rażące niewykonanie obowiązków umownych" definiuje potencjalnie szeroko zbiór przypadków, który umożliwiłaby Zamawiającemu naliczanie kar umownych, dlatego dla równowagi stron prosimy o zaakceptowanie zaproponowanego terminu 5 dni roboczych.

Dodatkowo zwracamy uwagę, że naprawy urządzenia, będącego przedmiotem umowy, ze względu na swoją specyfikę powinny być wykonywane tylko i wyłącznie przez autoryzowany przez producenta serwis. Wykonawca nie może zagwarantować prawidłowości naprawy wykonanej przez serwis nieautoryzowany. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że w razie zastosowania par 9 ust. 1 pkt 4) Umowy Wykonawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki, zarówno bezpośrednie jak i pośrednie, przeprowadzonej w ten sposób naprawy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowaną zmianę.

**11. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 9 Ust. 1:**

Zwracamy uwagę, że limitu kar ustalony na poziomie 70% może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. Wskazać należy, iż celem art. 436 pkt 3) Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019, poz. 2019) i wprowadzenie obowiązku przewidywania łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, było właśnie uniknięcie sytuacji naliczania rażąco wygórowanych. Zastosowanie kary na poziomie 70% wynagrodzenia Wykonawcy jest sprzeczne z celem tego postanowienia. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty, poprzez obniżenie limitu kar do 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę poprzez obniżenie limitu kar do 50% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

**12. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 9 Ust. 4:**

Z uwagi na brak wyczerpującej definicji siły wyższej, proponujemy uwzględnienie następującej definicji:

„ 4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za częściowe lub całkowite nie wykonanie niniejszej umowy, powstałe na skutek działania siły wyższej (przez „siłę wyższą” rozumie się okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.).”

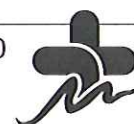
**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę.

**13. Zapytanie Wykonawcy:**

**Par. 9 Ust. 6 pkt 2):**

Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo powiązane obarczone obowiązkiem zapłaty kary umownej. W związku z tym, proponujemy, aby przed odstąpieniem z przyczyn wskazanych w ust. 6 pkt 2) Zamawiający – analogicznie jak w przypadku odstąpienia z przyczyn wskazanych w pkt 1), Zamawiający wezwał Wykonawcę do wykonania Umowy z zagrożeniem odstąpienia, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu



rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Kupującego, a Sprzedawcy umożliwi rzetelną kalkulację ryzyka. Prosimy o uwzględnienie nowego, następującego brzmienia par. 9 ust. 6 pkt 2:

„2) w przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie i pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego do prawidłowego wykonywania umowy bądź określającego ostateczny termin wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w § 9 ust. 1 pkt 3) umowy.”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wydłuży termin do 21 dni.

**14. Zapytanie Wykonawcy:**

**SWZ, VIII PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ pkt. 1.8**

*1.8 Opis przedmiotu zamówienia w języku polskim (dokumenty techniczne: katalog, foldery, ulotka lub instrukcja obsługi) zawierający dane techniczne oferowanych produktów potwierdzające spełnienie parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 7 do SWZ - PARAMETRY TECHNICZNE I INNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (wymagany parametr techniczny jest opisany w załączonym do oferty katalogu, folderze, ulotce, instrukcji obsługi) dla poszczególnych elementów, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 7 do SWZ*

Czy Zamawiający dopuści oświadczenie wykonawcy, potwierdzające spełnienie parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 7, w przypadku braku informacji w katalogach lub innych opisach technicznych urządzeń?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuszcza oświadczenia Wykonawcy lub dystrybutora, albowiem takie oświadczenie jest integralną częścią SWZ jako załącznik nr 6 do SWZ, natomiast dopuszcza oświadczenie producenta oferowanego sprzętu, które to oświadczenie potwierdzi konkretnie oferowane parametry, które nie są potwierdzone w pozostałych dokumentach.

**15. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ - UMOWA nr znak: D25C/251/N/1-2rj/22 (PROJEKT UMOWY US-7)**

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.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający pozostawia odpowiedzialność za szkodę na zasadach wynikających z ogólnych przepisów prawa.

**16. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ - UMOWA nr znak: D25C/251/N/1-2rj/22 (PROJEKT UMOWY US-7) § 8**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**17. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ - UMOWA nr znak: D25C/251/N/1-2rj/22 (PROJEKT UMOWY US-7) § 9 ust. 1 pkt. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następujące brzmienie poniższego zapisu:

„w wysokości 0,3 % ceny brutto *niezrealizowanej części przedmiotu umowy*, o której mowa w §2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki realizacji umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 3 ust. 1; Za niedotrzymanie terminu wykonania zamówienia uważa się także dostarczenie sprzętu wadliwego – do czasu rozpoczęcia eksploatacji sprzętu po: usunięciu wad lub dostarczenia towaru niewadliwego”

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę poprzez dodanie słów: „*niezrealizowanej części*”

znak: D25C/251/N/1-2rj/22



**18. Zapytanie Wykonawcy:**

Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych

**Paragraf 1, definicje:**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany punktu poprzez dodanie również podmiotów z grupy kapitałowej wykonawcy?

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Nie wskazano, jaki punkt podlega zmianie i na czym ona miałaby konkretnie polegać, w związku z powyższym Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do proponowanej zmiany.

**19. Zapytanie Wykonawcy:**

Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych

**Paragraf 2 ust. 5**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany punktu poprzez wskazanie, że przetwarzanie może również odbywać się za pośrednictwem tzw. usług chmurowych?

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający nie wyraża zgody.

**20. Zapytanie Wykonawcy:**

Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych

**Paragraf 2 ust. 6.1.**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie tego zapisu gdyż prowadzi on do wniosku, że po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy podstawowej przetwarzający jest dysponentem danych a jedynie zobowiązany jest co najmniej raz w miesiącu przekazywać informację co do usuniętych danych. Dodatkowo w paragrafie 3 pkt 9 jest odwołanie do paragrafu 2 pkt 5 (wskazujemy na złą numerację gdyż powinno być odwołanie do pkt 6) jako ostatecznego terminu usunięcia danych. Obecne brzmienie paragrafu 2 pkt 6.1. tworzy niespójność w tym zakresie.

***Odpowiedź Zamawiającego:***

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający modyfikuje zapis §2 ust. 6.1. UMOWY powierzenia przetwarzania danych osobowych, który otrzymuje brzmienie:

*„6.1 Po upływie tych terminów Podmiot przetwarzający przekazuje do Administratora Danych na piśmie do ostatniego dnia miesiąca, w którym termin upłynął, wykaz usuniętych danych osobowych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 9 niniejszej umowy.“*

**21. Zapytanie Wykonawcy:**

Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych

**Paragraf 3 ust. 10**

Czy Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu do 24 godzin?

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający wyraża zgodę.

**22. Zapytanie Wykonawcy:**

Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych

**Paragraf 4 ust. 1**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie słów „w miejscu przetwarzania danych” i zakończeniu zdania po słowie „osobowych”? Zgodnie z paragrafem 2 pkt 5 umowy przetwarzanie odbywa się w siedzibie Podmiotu przetwarzającego oraz w systemach informatycznych. W dalszej części paragrafu 4 pkt 1 jest mowa o ograniczeniu kontroli do siedziby Podmiotu przetwarzającego. Powstaje zatem nieścisłość gdyż kontrola powinna odbywać się w siedzibie Podmiotu Przetwarzającego a nie w miejscu przetwarzania, które może być odmienne od siedziby z uwagi na charakter systemów informatycznych i automatyzację procesów.

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający nie zmienia zapisu.

**23. Zapytanie Wykonawcy:**

Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych

**Paragraf 4 ust. 12**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę brzmienia zdania drugiego poprzez przyjęcie, że Administrator zostanie powiadomiony o podjętych działaniach, szczególnie że Podmiot Przetwarzający jest zobowiązany do znak: D25C/251/N/1-2rj/22

naprawy uchybień, jakie mogłyby być stwierdzone podczas kontroli w sposób zgodny z zaleceniami pokontrolnymi. Ponadto nie wiadomo czy akceptacja Administratora powinna być wymogiem formalnym zanim Podmiot przetwarzający przystąpi do działań korekcyjnych czy jest to następcze działanie, zatwierdzające wykonanie zaleceń pokontrolnych. Ewentualnie czy Zamawiający może zmienić brzmienie zdania drugiego poprzez wskazanie, że działania nie wymagają uprzedniej akceptacji przez Administratora jeśli wydane zostały zalecenia pokontrolne.

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający nie zmienia zapisu.

**24. Zapytanie Wykonawcy:**

**Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych**

**Paragraf 4 ust. 13**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu do 10 dni ewentualnie dopisanie, że termin wynosi nie mniej niż 5 i nie więcej niż 7 dni?

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu do 10 dni.

**25. Zapytanie Wykonawcy:**

**Załącznik nr 7 do umowy - UMOWA powierzenia przetwarzania danych osobowych**

**Paragraf 5 ust. 1**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę tego ustępu poprzez dopisanie po słowie „wyrządzone” słów „z jego winy” w celu ograniczenia odpowiedzialności jedynie do takich przypadków?

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający nie wyraża zgody.

**26. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z układem formowania wiązki 4 718 592 kanałów procesowych. W aparatach echokardiograficznych producent określa konkretnie ilość kanałów cyfrowych do określenia jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**27. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z zakresem dynamiki systemu 320 dB. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**28. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z wagą 83,6 kg?

Podwyższenie minimalnej wagi do 83,6 kg pozwoli nam zaoferować aparat najwyższej klasy co w efekcie da lepszej jakości obrazu diagnostyczne przy niewiele większej wadze aparatu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

***Odpowiedź Zamawiającego:***

Zamawiający modyfikuje zapis punktu 7. Nowe brzmienie punktu: „Maksymalna waga aparatu do 84 kg”

**29. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 8**

znak: D25C/251/N/1-2rj/22



Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o szerokości aparatu 57,2 cm? Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje zapis punktu 8. Nowe brzmienie punktu: „Maksymalna szerokość aparatu 58 cm”

**30. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o niezależnej regulacji wysokości pulpitu, z możliwością obracania i przemieszczania na boki monitora i panelu sterowania zapewniające zachowanie przez użytkownika właściwej pozycji przy pracy oraz większy komfort podczas badania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**31. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o maksymalnej głębokości penetracji 40 cm. Według naszej wiedzy klinicznej nie potrzebna jest aż tak duża głębokość penetracji, a standardowa głębokość obrazowania wynosi zazwyczaj nie więcej niż 30 cm. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje zapis punktu 11. Nowe brzmienie punktu: „Maksymalna głębokość penetracji min. 40 cm, zależna od sondy i nastaw aparatu.”

**32. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji poszerzonego obrazowania dla sondy przezklatkowej. Według naszej wiedzy tylko jedna firma konkurencyjna używa takiego właśnie sformułowania i określenia dla obrazowania sondy sektorowej co powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający rezygnuje z wymogu spełnienia parametru opisanego w punkcie 21.

**33. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 22**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z funkcją M-mode i Anatomiczny M-mode bez opcji „na pętlach obrazowych, zapisanych w podręcznej pamięci lub w pamięci CINE”. Podczas pracy najczęściej używaną jest praca w trybie rzeczywistym i w praktyce rzadko zachodzi konieczność przetwarzania zapamiętanych obrazów, które nie zawsze zawierają wszystkie potrzebne informacje. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**34. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 25**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z częstością odświeżania obrazu w trybie dopplera kolorowego frame rate 235. Frame rate już powyżej 50 obrazów na sek. jest niezauważalny diagnostycznie, a powyższe parametry min. 700 obrazów na sek. są sztucznie zawyżone. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

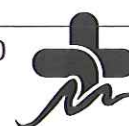
**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**35. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**znak: D25C/251/N/1-2rj/22**



**pakiet echokardiografy 1 - pkt 27**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z kolorowym dopplerem tkankowym z frame rate nie mniej niż 240 obr./sek. W warunkach diagnostycznych jest to wystarczająca wartość do poprawnej diagnostyki podczas wykonywanego badania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**36. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 34**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z prezentacją na ekranie w czasie rzeczywistym ruchomych obrazów 2D, kolorowego dopplera – CF i dopplera fali ciągłej CWD bez prezentacji w trybie triplex. Według naszej wiedzy klinicznej praca w trybie triplex powoduje utratę jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**37. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 37**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o pamięci CINE dla M-mode nie mniej niż 64 s. Użytkownik podczas badania nie ma potrzeby cofania się do nagranych klatek o kilkadziesiąt sekund a podana wartość jest w pełni wystarczająca do bierzącej pracy. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**38. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 38**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o pamięci CINE dla PW-mode nie mniej niż 64 s. Użytkownik podczas badania nie ma potrzeby cofania się do nagranych klatek o kilkadziesiąt sekund a podana wartość jest w pełni wystarczająca do bierzącej pracy. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**39. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 40**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z sondą przekłatkową o zakresie częstotliwości od 1-5 MH, liczbie elementów piezoelektrycznych tworzących obraz 80 oraz kącie pola widzenia 90. Każdy z oferentów posiada głowice spełniające te same zadania lecz o różnej częstotliwości, różnej ilości elementów i różnym polu widzenia co nie umniejsza jakości w obrazowaniu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**40. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 1 - pkt 42**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez niedopplerowskiego obrazowania przepływu na sondzie liniowej. Z naszej wiedzy wynika, że tylko jedna z firm konkurencyjnych posiada takie rozwiązanie, nasza firma oferuje dużo lepsze rozwiązanie w postaci czułego dopplera co czyni badanie bardziej wiarygodnym i wystarczającym w obrazowaniu przepływów. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

znak: D25C/251/N/1-2rj/22



**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający rezygnuje z wymogu spełnienia parametru opisanego w punkcie 42.

**41. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z układem formowania wiązki 7 071 744 kanałów procesowych. W aparatach echokardiograficznych producent określa konkretnie ilość kanałów cyfrowych do określenia jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**42. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z zakresem dynamiki 320 dB. W aparatach echokardiograficznych producent określa konkretnie zakres dynamiki systemu dla określenia poprawnej jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**43. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z dynamiczną strefą ogniskowania co oznacza, że system automatyzuje się samoistnie i jest rozwiązaniem równoważnym do powyższego. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**44. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o monitorze na przegubowym ramieniu o przekątnej 21,5 ". Przekątna o zmniejszonej ilości o 0,5 "nie wpływa na pogorszenie jakości obrazu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje zapisy punktu 9. Nowe brzmienie punktu: „Monitor aparatu na przegubowym ramieniu, o przekątnej min 21,5”

**45. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z 4 niezależnymi gniazdami do podłączenia głowic? Głowice podłączane są do aparatu poprzez gniazda pinowe co jest rozwiązaniem powszechnie stosowanym przez producentów systemów ultrasonograficznych/echokardiograficznych. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**46. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 12**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z rozwiązaniem tzw. „pływającego blatu”, który odblokowywany jest elektrycznie co wpływa na najwyższy komfort w obsłudze badającego. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

znak: D25C/251/N/1-2rj/22

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**47. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 13**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o zakresie regulacji wysokości konsoli względem podłogi od 0-25 cm. Nadmieniamy, że taka różnica w wysokości względem podanych parametrów nie wpływa na komfort operatora przebywającego w pozycji siedzącej podczas badania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający zmodyfikuje zapis punktu 13. Nowe brzmienie punktu: „Zakres regulacji wysokości konsoli wspomaganej elektrycznie, względem podłogi min. 0 - 25cm”

**48. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 17**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o częstotliwości odświeżania obrazu frame rate w obrazowaniu 2D 2800 obrazów/ min. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**49. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 18**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji poszerzonego obrazowania dla trybu B-mode z sondy sektorowej. Według naszej wiedzy tylko jedna firma konkurencyjna używa takiego właśnie sformułowania i określenia dla obrazowania sondy sektorowej co powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający rezygnuje z wymogu spełnienia parametru opisanego w punkcie 18.

**50. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z możliwością pracy w trybie Anatomiczny M-mode: - w czasie rzeczywistym, z możliwością wykonywania pomiarów i kalkulacji bez pracy w trybie Anatomiczny M-mode na pętlach obrazowych 2D zapisanych w pamięci CINE oraz z archiwum aparatu jak również bez pracy trybie Anatomiczny M-mode z krzywej utworzonej przez operatora na pętli obrazów 2D z archiwum aparatu?

Powyższy zapis jest charakterystyczny dla jednego z producentów systemów ultrasonograficznych/echokardiograficznych i ogranicza konkurencję. W praktyce nie korzysta się takiego sposobu pracy. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**51. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 24**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o częstotliwości odświeżania obrazu frame rate w obrazowaniu 2D +CF 225 obr/sek w zależności od sondy i ustawień. Według naszej wiedzy powyższe parametry ze SIWZ są sztucznie zawyżone i posługuje się nimi tylko jedna firma konkurencyjna. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**52. Zapytanie Wykonawcy:**

znak: D25C/251/N/1-2rj/22



**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 28**

Prosimy o zaakceptowanie aparatu, który dla trybu 4D z kolorowym dopplerem pozwala na uzyskanie częstotliwości odświeżania obrazu dla sondy przezklatkowej 4D – 38 obr./sek. przy ustawieniach pełnego volume obrazowania i 12 cm głębokości?

Podana szybkość obrazowania jest określona dla praktycznych, klinicznych ustawień obrazowych, natomiast wymagana przez Zamawiającego predkość jest nie do uzyskania dla obrazu diagnostycznego i w związku z powyższym nie daje informacji o prawdziwym potencjale aparatu. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**53. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 29**

Prosimy o zaakceptowanie aparatu, który dla trybu 4D z kolorowym dopplerem pozwala na uzyskanie częstotliwości odświeżania obrazu dla sondy przezprzetykowej 4D – 15 obr./sek. przy ustawieniach parametrów obrazowania 60° x 50° i 8 cm głębokości?

Podana szybkość obrazowania jest określona dla praktycznych, klinicznych ustawień obrazowych, natomiast wymagana przez Zamawiającego predkość jest nie do uzyskania dla obrazu diagnostycznego i w związku z powyższym nie daje informacji o prawdziwym potencjale aparatu. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**54. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 32**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji triplex na głowicy sektorowej. Według naszej wiedzy klinicznej praca w trybie triplex powoduje utratę jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**55. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 33**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z obrazowaniem z sondy przezprzetykowej 4D z jednoczasową wizualizacją dwóch niezależnych płaszczyzn z których każda może być swobodnie zmieniana? Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**56. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 37**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji przetwarzania zapisanych pętli B-mode na zapis m-mode i anatomiczny. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**57. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 40**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji Oprogramowanie z funkcją automatycznych pomiarów pierścienia aortalnego?

znak: D25C/251/N/1-2rj/22



Powyższy zapis jest charakterystyczny dla jednego z producentów systemów ultrasonograficznych/echokardiograficznych i ogranicza konkurencję. W praktyce nie korzysta się takiego sposobu pracy. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**58. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 44**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje aparat, który ma możliwość wyświetlania obrazów z angio na aparacie echo w dwóch i trzech oknach na jednym ekranie ale dopiero po podłączeniu do kompatybilnego systemu angio wyposażonego w odpowiedni interfejs do streamingu danych? Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**59. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 45**

Czy Zamawiający będzie wymagał rozbudowy oferowanego aparatu echo o funkcję przesyłania/integracji w czasie rzeczywistym obrazu 3D z głowicy przezprzełykowej do rentgenowskiego aparatu angiograficznego i korelacji obrazu 3D z ruchem lampy z możliwością nakładania na siebie obrazów angio i usg, ustawiania punktów zainteresowania (korelacji), możliwość przełączania widoku obrazów skorelowanych angio/usg na aparacie echokardiograficznym celem podglądu w czasie rzeczywistym obrazu angio przez echokardiografistę. Taka funkcjonalność ma dużo większe znaczenie kliniczne niż podgląd samego obrazu w obrazie i w przyszłości może być bardzo pomocna przy wykonywaniu skomplikowanych zabiegów strukturalnych? Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**60. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 47**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z oprogramowaniem do wielowymiarowej analizy ilościowej komory, pod kątem odkształcenia podłużnego, okrężnego, radialnego bez opcji rotacji oraz wyznaczaniem masy lewej komory na podstawie obrazów objętościowych? Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie oferty konkurencyjnej.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**61. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 49**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z nagrywarką DVD będącą lepszym rozwiązaniem zapisu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**62. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 51**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z głowicą sektorową, matrycową do obrazowania objętościowego przezklatkowego o zakresie częstotliwości od 1-5 MHz oraz ilości fizycznych elementów piezoelektrycznych 3000. Każdy z oferentów posiada głowice spełniające te same zadania lecz o różnej częstotliwości, różnej ilości elementów i różnym polu widzenia. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

znak: D25C/251/N/1-2rj/22

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**63. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 2 - pkt 52**

Czy Zamawiający zaakceptuje aparat echokardiograficzny posiadający głowicę przezprzełykową o następujących parametrach:

**Głowica przezprzełykowa – 2 szt.** do obrazowania objętościowego umożliwiającą jednoczesną wizualizację w czasie rzeczywistym minimum 2 niezależnych płaszczyzn o wzajemnie regulowanym położeniu:

- częstotliwość pracy – nie mniejsza niż w zakresie 2 – 8 MHz
- ilość fizycznych elementów piezoelektrycznych – 2500

Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**64. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o cyfrowym układzie przetwarzania wiązki 7 071 744. W aparatach echokardiograficznych producent określa konkretnie ilość kanałów cyfrowych do określenia jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**65. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z zakresem dynamiki 320 dB. . W aparatach echokardiograficznych producent określa konkretnie zakres dynamiki systemu dla określenia poprawnej jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**66. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z dynamiczną strefą ogniskowania co oznacza, że system automatyzuje się samoistnie i jest rozwiązaniem równoważnym do powyższego. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**67. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 6**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o maksymalnej głębokości penetracji 40 cm. Według naszej wiedzy klinicznej nie potrzebna jest aż tak duża penetracja sondą, a standardowa głębokość obrazowania to 30 cm. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje zapis punktu 6. Nowe brzmienie punktu: „Maksymalna głębokość obrazowania min. 40 cm, zależna od sondy i ustawień”

**68. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 9**

znak: D25C/251/N/1-2rj/22

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o monitorze na przegubowym ramieniu o przekątnej 21,5". Przekątna o zmniejszonej ilości o 0,5" nie wpływa na pogorszenie jakości obrazu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający modyfikuje zapis punktu 9. Nowe brzmienie punktu: „Monitor aparatu na przegubowym ramieniu, o przekątnej min. 21,5”

**69. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z 4 niezależnymi gniazdami do podłączenia głowic? Głowice podłączane są do aparatu poprzez gniazda pinowe co jest rozwiązaniem powszechnie stosowanym przez producentów systemów ultrasonograficznych/echokardiograficznych. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**70. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 12**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z rozwiązaniem tzw. „pływającego blatu”, który odblokowywany jest elektrycznie co wpływa na najwyższy komfort w obsłudze badającego. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**71. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 – pkt 13**

Prosimy o dopuszczenia rozwiązania w postaci aparatu wyposażonego tzw ‘pływający blat’, który jest regulowany przy pomocy siłowników pneumatycznych zwalnianych sterownikiem elektrycznym i posiada regulacji wysokości w zakresie 25,4 cm?

Rozwiązanie to pozwala na bardzo ergonomiczne ustawienie panelu w zakresie jego obrotu o +/- 180 stopni w stosunku do ramienia mocującego panel ale również niezależny obrót panelu względem bazy aparatu. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**72. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 17**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o częstotliwości odświeżania obrazu frame rate w obrazowaniu 2D 2800 obrazów/ min lub możliwość ustawienia nagrywania cine loop retrospektywnego i prospektywnego do 10 min. Jest to w zupełności wystarczający zakres pamięci do wykonywania wszystkich procedur inwazyjnych i nieinwazyjnych z wykorzystaniem cine loop. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**73. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 18**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji poszerzonego obrazowania dla trybu B-mode z sondy sektorowej. Według naszej wiedzy tylko jedna firma konkurencyjna używa takiego właśnie sformułowania i określenia dla obrazowania sondy sektorowej co powoduje ograniczenie uczciwej konkurencji. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

znak: D25C/251/N/1-2rj/22



Zamawiający rezygnuje z wymogu spełnienia parametru opisanego w punkcie 18.

**74. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z możliwością pracy w trybie Anatomiczny M-mode: - w czasie rzeczywistym, z możliwością wykonywania pomiarów i kalkulacji bez pracy w trybie Anatomiczny M-mode na pętlach obrazowych 2D zapisanych w pamięci CINE oraz z archiwum aparatu jak również bez pracy trybie Anatomiczny M-mode z krzywej utworzonej przez operatora na pętli obrazów 2D z archiwum aparatu?

Powyższy zapis jest charakterystyczny dla jednego z producentów systemów ultrasonograficznych/echokardiograficznych i ogranicza konkurencję. W praktyce nie korzysta się takiego sposobu pracy. Dopuszczenie w/w parametru pozwoli Zamawiającemu zgodnie z ustawą na zwiększenie konkurencyjności ofert.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**75. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 24**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o częstotliwości odświeżania obrazu frame rate w obrazowaniu 2D +CF 225 obr./sek w zależności od sondy i ustawień. Według naszej wiedzy powyższe parametry ze SIWZ są sztucznie zawyżone i posługuje się nimi tylko jedna firma konkurencyjna. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**76. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 28**

Prosimy o zaakceptowanie aparatu, który dla trybu 4D z kolorowym dopplerem pozwala na uzyskanie częstotliwości odświeżania obrazu dla sondy przezklatkowej 4D – 38 obr./sek. przy ustawieniach pełnego volume obrazowania i 12 cm głębokości?

Podana szybkość obrazowania jest określona dla praktycznych, klinicznych ustawień obrazowych, natomiast wymagana przez Zamawiającego predkość jest nie do uzyskania dla obrazu diagnostycznego i w związku z powyższym nie daje informacji o prawdziwym potencjale aparatu. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**77. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 29**

Prosimy o zaakceptowanie aparatu, który dla trybu 4D z kolorowym dopplerem pozwala na uzyskanie częstotliwości odświeżania obrazu dla sondy przezprzełykowej 4D – 15 obr./sek. przy ustawieniach parametrów obrazowania 60° x 50° i 8 cm głębokości?

Podana szybkość obrazowania jest określona dla praktycznych, klinicznych ustawień obrazowych, natomiast wymagana przez Zamawiającego predkość jest nie do uzyskania dla obrazu diagnostycznego i w związku z powyższym nie daje informacji o prawdziwym potencjale aparatu. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**78. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 31**

znak: D25C/251/N/1-2rj/22

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji triplex na głowicy sektorowej. Według naszej wiedzy klinicznej praca w trybie triplex powoduje utratę jakości obrazowania. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**79. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 32**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z obrazowaniem z sondy przezprzelykowej 4D z jednoczasową wizualizacją dwóch niezależnych płaszczyzn z których każda może być swobodnie zmieniana? Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**80. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 39**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny bez opcji przetwarzania zapisanych pętli B-mode na zapis m-mode i anatomiczny. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**81. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 41**

Czy Zamawiający zaakceptuje stację roboczą wyposażoną w dwa monitory z dodatkowym dyskiem pamięci z oprogramowaniem 4D, Strainami, z analizą wzdłużnych odkształceń lewej i prawej komory serca oraz lewego przedsionka z prezentacją wyników w formacie wykresu "oko byka" oraz oprogramowaniem pomiarowym i raportowym ale bez opcji wirtualnych źródeł światła?

Funkcja wirtualnych źródeł światła może być dostępna bezpośrednio na aparacie.

Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**82. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 43**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z nagrywarką DVD będącą lepszym rozwiązaniem zapisu. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**83. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 47**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny z głowicą sektorową, matrycową do obrazowania objętościowego przezklatkowego o zakresie częstotliwości od 1-5 MHz oraz ilości fizycznych elementów piezoelektrycznych 3040. Każdy z oferentów posiada głowice spełniające te same zadania lecz o różnej częstotliwości, różnej ilości elementów i różnym polu widzenia. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

**84. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 48**

**znak: D25C/251/N/1-2rj/22**



Czy Zamawiający zaakceptuje aparat echokardiograficzny posiadający głowicę przezprzełykową o następujących parametrach:

**Głowica przezprzełykowa** do obrazowania objętościowego umożliwiająca jednoczesną wizualizację w czasie rzeczywistym 2 niezależnych płaszczyzn o wzajemnie regulowanym położeniu:

- częstotliwość pracy – nie mniejsza niż w zakresie 2 – 8 MHz
- ilość fizycznych elementów piezoelektrycznych - 2500

Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**85. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 50**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy aparat echokardiograficzny o sonde matrycową kardiologiczną o ilości elementów piezoelektrycznych 3040, zakresie częstotliwości od 1-5 MHz oraz możliwością zaprogramowania dla oferowanej głowicy protokołu z ustawionymi dowolnymi kątami o zakresie od 0 – 360 stopni zmieniającymi się w sposób automatyczny po akceptacji danej projekcji. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**86. Zapytanie Wykonawcy:**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

**pakiet echokardiografy 3 - pkt 51**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje aparat, który ma możliwość wyświetlania obrazów z angio na aparacie echo w dwóch i trzech oknach na jednym ekranie ale dopiero po podłączeniu do kompatybilnego systemu angio wyposażonego w odpowiedni interfejs do streamingu danych? Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

II. W załączeniu zmodyfikowany Załącznik nr 7 do SWZ uwzględniający wszystkie ww zmiany - dostępny na stronie internetowej Zamawiającego [www.platformazakupowa.pl/prn/szpitalpomorskie..](http://www.platformazakupowa.pl/prn/szpitalpomorskie..)

**WSZYSTKIE WPROWADZONE ZMIANY STAJĄ SIĘ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SWZ I ZASTĘPUJĄ LUB UZUPEŁNIAJĄ ZAPISY SWZ W ODPOWIEDNIM ZAKRESIE.**

Z poważaniem

SPECJALISTA  
ds. Zamówień Publicznych

  
Marzena Magulska

