



DZP/381/73A/2017

Katowice / 11.08.2017

Do wszystkich Wykonawców

**Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych**

mgr Andrzej Rehowicz

ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax: (32) 251 84 37

sekretariat@uck.katowice.pl

Dot. postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę ultrasonografów

PYTANIE 1 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG o liczbie procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania powyżej 478 000, dynamice systemu 274dB, z regulacją monitora góra dół 13,5cm, bez uchwytu na żel w dużej butelce ale za to z wbudowanym podgrzewaczem żelu w mniejszych butelkach?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 2 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający funkcje ustawienia bramki dopplerowskiej w naczyniu za pomocą dwóch przycisków?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 3 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z rejestrowaną prędkością kolorowego dopplera od -185cm/s do 0 oraz od 0 do 185cm/s?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 4 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z rejestrowaną prędkością PWD przy (0 kącie bramki) +/-5,58m/s oraz regulacją wielkości bramki dopplerowskiej od 1 do 16mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 5 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG posiadający możliwość uzyskania spectrum przepływu z jednej bramki dopplerowskiej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 6 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z zakresem prędkości dopplera ciągłego CWD przy (0 kącie bramki) 10m/s

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 7 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG bez obrazowania w trybie CWD na głowicach liniowych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 8 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę konweksową o maksymalnym promieniu 70mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 9 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z możliwością rozbudowy o oprogramowanie do prób wysiłkowych stress echo bez oprogramowanie kardiologicznego LVO z użyciem środka kontrastującego o niskim indeksie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 10 : Dotyczy Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie umożliwiające pomiar sprężystości naczyń?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



PYTANIE 11 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z ekranem dotykowym o przekątnej 9 cali z przyciskami funkcyjnymi oraz możliwością programowania położenia poszczególnych funkcji?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 12: Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG o liczbie procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania powyżej 478 000 i braku wbudowanego w aparat wyjścia S-VHS i o liczbie 8 par kursorów pomiarowych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 13 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG o maksymalnej głębokości penetracji od czoła głowicy 33cm i zakresie bezstratnego powiększenia obrazu 8x?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 14 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG bez zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego w trakcie nadawania i odbioru min. 10 ustawień?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 15 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG zakres prędkości PWD (dla 0 kąta bramki oraz w trybie triplex 5,58m/s i wielkość bramki dopplerowskiej od 1 do 16mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 16 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z regulacją uchyłności pola dopplera kolorowego +/-20stopni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 17 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z elastografią akustyczną SW tylko na głowicy liniowej i konweksowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 18 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG ze specjalistycznym oprogramowaniem wykrywającym zmiany bez mikrozwąpień w tkankach miękkich?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania ultrasonografu ze specjalistycznym oprogramowaniem wykrywającym mikrozwąpień w tkankach miękkich.

PYTANIE 19 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę liniową wykonaną w technologii matrycowej do badań powierzchniowych i ortopedycznych o szerokości czoła głowicy 50mm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 20 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę liniową do badań naczyniowych o regulowanej uchyłności bramki pola dopplera kolorowego +/-20stopni?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 21 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę liniową do badań piersi i do badań powierzchniowych bez możliwości użycia elastografii? Oferowana głowica jest głowicą liniową wolumetryczną wysokiej rozdzielczości. Ponadto dwie pozostałe oferowane głowice liniowe mają możliwość użycia elastografii i można nimi również wykonywać badania piersi i powierzchniowe.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 22 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG wyposażony w głowicę endokawitarną o kącie pola skanowania 145stopni?



ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 23 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG z możliwością rozbudowy o obrazowanie panoramiczne 60cm?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 24 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG bez możliwości rozbudowy o głowicę z kanałem biopsyjnym przez czoło sondy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 1 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 25 : Dotyczy Załącznik nr 4.1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat USG bez możliwością rozbudowy o głowicę convexową śródoperacyjną oraz możliwością rozbudowy o CW z rejestrowaną prędkością 10m/s?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 1 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 26 : Załącznik nr 4.2 **JEDNOSTKA GŁÓWNA – punkt 11.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium posiadający ogniskowanie dynamiczne? Wyjaśnienie: regulowane poszczególne ogniska są rozwiązaniem przestarzałym i stanowią rozwiązanie schodzące – większość renomowanych producentów sprzętu ultrasonograficznego wprowadza zamiast tego strefowe ogniskowanie dynamiczne umożliwiające płynne i szybkie regulowanie zarówno głębokości położenia strefy ogniskowania jak również jego szerokości. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 27 : Załącznik nr 4.2 **JEDNOSTKA GŁÓWNA – punkt 21.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium posiadający po obu stronach panelu sterowania uchwyty na małe butelki z żelam oraz wygodną półkę w części środkowej panelu sterowania mogącą pomieścić dużą butelkę z żelam? Wyjaśnienie – rozwiązanie takie w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie ergonomii pracy. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 28 : Załącznik nr 4.2 **ARCHIWIZACJA OBRAZÓW – punkt 4.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium wyposażony w możliwością pełnego procesingu w czasie rzeczywistym oraz postprocesingu po zamrożeniu w zakresie regulacji wzmocnienia, zmiany dynamiki, przesunięcia linii bazowej spektrum i korekcy kąta? Wyjaśnienie – oferowane możliwości postprocesingowe pozwalają na w pełni skuteczne dokonywanie diagnostyki ultrasonograficznej. Dodatkowo pragniemy zauważyć, że podczas wykonywania badania uzyskiwany obraz jest każdorazowo optymalizowany przez użytkownika i teoretycznie nie powinien wymagać dużych korekt po jego zamrożeniu. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 29 : Załącznik nr 4.2 **ARCHIWIZACJA OBRAZÓW – punkt 10.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium wyposażony w DISPLAY PORT? Wyjaśnienie – pragniemy zauważyć, że w chwili obecnej gniazda typu DISPLAY PORT są najbardziej powszechnym i najczęściej stosowanym rozwiązaniem. Opcjonalnie jeśli Zamawiający podtrzyma oczekiwania posiadania wyjścia HDMI proponujemy doposażenie systemu o przejściówkę DP - HDMI. W praktyce w żaden sposób nie ograniczy to funkcjonalności aparatu, a wręcz je poszerzy. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 30 : Załącznik nr 4.2 **OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU – punkt 9.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium posiadający możliwość uzyskania dwóch niezależnych sekwencji cineloop w trybie B-mode lub B + Color na jednym obrazie? Wyjaśnienie – Pragniemy zauważyć, że proponowany system posiada możliwość przeglądania jednocześnie 4 zapamiętanych sekwencji cineloop w trybie B-mode lub B + Color z poziomu opcji Review aparatu. Uzyskiwanie jednocześnie 4 sekwencji na jednym obrazie jest jednak bardzo rzadko wykorzystywane ze względu na małą wielkość obrazu i ich niewielką wartość diagnostyczną. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.



ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 31 : Załącznik nr 4.2 **OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU – punkt 19.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium z zakresem częstotliwości PFR dla Dopplera Pulsacyjnego od 1 do 23kHz? Wyjaśnienie - pragniemy zauważyć, że różnica pomiędzy oferowanym zakresem, a tym wskazanym przez Zamawiającego jest bardzo niewielka i w żaden sposób nie wpłynie na jakość diagnostyczną uzyskiwanych obrazów. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 32 : Załącznik nr 4.2 **OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU – punkt 39.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium z jednym kursorem anatomicznego M-mode w czasie rzeczywistym? Wyjaśnienie - pragniemy zauważyć, że badanie w trybie M-mode teoretycznie nie powinno wymagać korekcji za pomocą funkcji AMM niemniej jednak zdarzają się sytuacje, w których nie sposób uzyskać idealnego przyłożenia ze względu na trudne warunki badania. W takich sytuacjach wykorzystuje się funkcję AMM celem uzyskania optymalnego kąta M-Mode i we wszystkich tego typu przypadkach jest to wystarczające. Zastosowanie dwóch kursorów w znaczący sposób obniża jakość obrazu i nie ma żadnej wartości diagnostycznej. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 33 : Załącznik nr 4.2 **OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU – pytanie 51.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium posiadający możliwość uzyskania kombinacji dwóch niezależnych sekwencji cineloop w trybie B-mode, B + Color oraz B + Power Doppler na jednym obrazie? Wyjaśnienie - Pragniemy zauważyć, że proponowany system posiada możliwość przeglądania jednocześnie 4 zapamiętanych sekwencji cineloop w trybie B-mode, B + Color oraz B + Power Doppler z poziomu opcji Review aparatu. Uzyskiwanie jednocześnie 4 sekwencji na jednym obrazie jest jednak bardzo rzadko wykorzystywane ze względu na małą wielkość obrazu i ich niewielką wartość diagnostyczną. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 34 : Załącznik nr 4.2 **OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU – punkt 54.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium z częstotliwością odświeżania obrazu w trybie B + color wynoszącą 120 obr./s.? Wyjaśnienie - pragniemy zauważyć, że oko ludzkie zaczyna widzieć ruchome obrazy w sposób płynny przy częstotliwości wynoszącej 28 obr./s. Oferowana wartość 120 Hz w żaden sposób nie wpłynie na jakość uzyskiwanych obrazów i ich wartość diagnostyczną. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 35 : Załącznik nr 4.2 **OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU – punkt 60.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium bez możliwości wyświetlania znacznika toru biopsyjnego w obrazowaniu elastograficznym? Wyjaśnienie: Pragniemy zauważyć, że biopsję wykonuje się głównie pod kontrolą obrazu 2 D (B –mode). Elastografia jest narzędziem dedykowanym do oceny i kwalifikacji zmiany. Nie służy ona jednoczasowemu wsparciu procedur inwazyjnych, a nawet w przypadku wprowadzenia igły podczas włączonej funkcji elastografii może ona przekłamać i zafałszować uzyskiwany obraz ze względu na budowę igły i materiał z którego jest zrobiona. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 36 : Załącznik nr 4.2. **GŁOWICE ULTRASONOGRAFICZNE - Głowica Convex, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy – punkt 5.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium posiadający na każdej z głowic 3 pasma częstotliwości obrazowania harmonicznego? Wyjaśnienie - pragniemy zauważyć, że każda z głowic w oferowanym aparacie pracuje w technologii szerokopasmowej z analizą tła, co w efekcie daje sumaryczny obraz znacząco lepszy niż przy zastosowaniu klasycznych rozwiązań - np. kilku wybieranych częstotliwości harmonicznnych. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.



PYTANIE 37 : Załącznik nr 4.2 **GŁOWICE ULTRASONOGRAFICZNE - Głowica Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy – punkt 3.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium posiadający na każdej z głowic 3 pasma częstotliwości obrazowania harmonicznego? Wyjaśnienie - pragniemy zauważyć, że każda z głowic w oferowanym aparacie pracuje w technologii szerokopasmowej z analizą tła, co w efekcie daje sumaryczny obraz znacząco lepszy niż przy zastosowaniu klasycznych rozwiązań - np. kilku wybieranych częstotliwości harmonicznych. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 38 : Załącznik nr 4.2 **MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY – OPCJE (DOSTĘPNE W DNIU SKAŁDANIA OFERTY) – punkt 9.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu aparat USG klasy premium bez możliwości rozbudowy o czytnik kodów kreskowych do skanowania opaski pacjenta? Wyjaśnienie - pragniemy zauważyć, że korzystanie ze wskazanych przez Zamawiającego czytników jest w Polsce rzadkością. Wyjątkiem są nieliczne SORY wykorzystujące taką możliwość ze względu na specyfikę ich funkcjonowania i ogromne deficyty czasowe. W przypadku planowych badań pacjentów na aparatach wykorzystywanych stacjonarnie powszechne jest ręczne wprowadzanie wymaganych danych lub importowanie ich z tzw. Worklisty. Dodatkowo mając na uwadze, że czytnik Zamawiający wskazuje zaledwie jako możliwość rozbudowy, pragniemy zauważyć, że rezygnacja z tego zapisu pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty. Pozytywna odpowiedź na zadane pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 39 : wzór umowy par. 4 pkt. 8 Zwracamy się z prośbą o zmianę brzmienia powyższego punktu na następującą: „W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 (trzy) naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej wymiany podzespołu na nowy”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający zmienia brzmienie § 4 ust. 8 wzoru umowy następująco: „W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 (trzy) naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej wymiany podzespołu na nowy”

PYTANIE 40 : wzór umowy par. 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na uzupełnienie par. 5 zapisem o następującej treści: „Łączna kwota kar umownych i odszkodowania uzupełniającego, którymi może zostać obciążony Wykonawca przez Zamawiającego, nie może przekroczyć 100% całkowitej wartości umowy określonej w par. 3 ust. 1 niniejszej umowy”.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do wzoru umowy.

PYTANIE 41 : wzór 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 przed roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaze 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 lub 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 niezmiennionej 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

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanych zmian do wzoru umowy.

PYTANIE 42 : wzór umowy Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

ODPOWIEDŹ: Warunki gwarancji określone w umowie nie wyłączają ewentualnej odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi.

PYTANIE 43 : SIWZ pkt. VI, pkt. 3 ppkt. 6 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga potwierdzenia w materiałach informacyjnych wyłącznie parametrów technicznych, m.in. z wyłączeniem potwierdzania warunków gwarancji, sposobu instalacji itp.? Czy z uwagi na to, że w kartach katalogowych, ulotkach, folderach zawarte są najważniejsze parametry sprzętu, a producent sprzętu przygotowuje jednakowy dla wszystkich krajów folder z parametrami technicznymi aparatu (w przypadku, gdy każdy Zamawiający w sposób indywidualny opisuje przedmiot postępowania, producent musiałby każdorazowo tworzyć indywidualny folder do każdego postępowania przetargowego) prosimy o dopuszczenie potwierdzenia parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach, oświadczeniem Wykonawcy?

ODPOWIEDŹ: Zgodnie z Pkt VI.3.6) specyfikacji istotnych warunków zamówienia na wezwanie Zamawiającego należy dostarczyć opis oferowanego przedmiotu zamówienia stanowiący potwierdzenie spełnienia wszystkich wymogów (parametrów techniczno-użytkowych) stawianych przez Zamawiającego - Zamawiający nie wymaga potwierdzenia dotyczącego warunków gwarancji, sposobu instalacji aparatu oraz postaci (wersji) instrukcji obsługi.

PYTANIE 44 : 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 odpowiadającą danej stawce podatku VAT?

ODPOWIEDŹ: Tak, w przypadku mieszanej stawki VAT (np. 8 i 23) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającą danej stawce podatku VAT.

PYTANIE 45 : Dotyczy Załącznika nr 4.1 do SIWZ – Wymagane parametry techniczno-użytkowe – pkt. XV „Elastografia akustyczna SW, moduł określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej – Shear Wave dostępne na głowicach: liniowej i endocavity . Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/s” Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby zaoferowane oprogramowanie do analizy prędkości fali poprzecznej – Shear Wave było dostępne na zaoferowanych głowicach: endocavity, convex oraz na jednej z głowic liniowych?

ODPOWIEDŹ: Tak, oferowane oprogramowanie do analizy prędkości fali poprzecznej – Shear Wave ma być dostępne na zaoferowanych głowicach: endocavity, convex oraz na jednej z głowic liniowych.

PYTANIE 46 : Część nr 1. Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy aparatu USG o głowicę EUS Firmy Pentax lub Olympus? Uzasadnienie: Wykonywanie badań endosonograficznych (EUS) często decyduje o wyborze właściwego leczenia i stanowi cenne uzupełnienie dla USG jamy brzusznej, gastrokopii, a w niektórych przypadkach tomografii komputerowej czy rezonansu magnetycznego. Z racji na 3 stopień referencyjności Zamawiającego oraz to, iż aparat USG zgodnie z SIWZ ma być przystosowany do wykonywania elastografii typu Share Wave do badań wątroby i trzustki, jest duże prawdopodobieństwo, że wkrótce badania endosonograficzne będą wprowadzone do standardów diagnostycznych w tej placówce. Dzięki możliwości rozbudowy aparatu USG o głowicę EUS Zamawiający wpłynie na wysokie oszczędności jednostki publicznej ze względu na fakt, że nie będzie zmuszony do zakupu dodatkowo endosonografu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość rozbudowy aparatu USG o głowicę EUS.

PYTANIE 47 : Załącznik nr 4.2: L.p. 6. Jednostka główna - Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania min. 4 000 000: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada ilość kanałów procesowych wynoszącą 98 304 oraz 192 fizyczne przetworniki tworzące kanały nadawcze? Pragniemy nadmienić, iż mówiąc o ilości kanałów powinniśmy mówić jedynie o fizycznych kanałach nadawczych i odbiorczych, zaś ilość kanałów procesowych/ przetwarzania jest wielkością zależną od tego, jak ktoś te kanały liczy.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



PYTANIE 48 : Załącznik nr 4.2: L.p. 8. **Dynamika systemu min. 300 dB:** Czy Zamawiający dopuści nowoczesny, wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, w wielu parametrach przewyższający wymagania Zamawiającego, o dynamice systemu 230 dB? Jednocześnie pragniemy zaznaczyć, iż dynamika jest parametrem który trudno uznać za wymierny, ponieważ jest on oznaczany w aparatach USG podczas różnych warunków pomiaru i nie jest parametrem miarodajnym, jak np.: ilość elementów w głowicach.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 49 : Załącznik nr 4.2: L.p. 11. **Jednostka główna - Liczba regulowanych ognisk min. 8:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który posiada 4 regulowane ogniska? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 50 : Załącznik nr 4.2: L.p. 5. **Obrazowanie i prezentacja obrazu - Przy objętości możliwości pomiaru trzeciego wymiaru po ponownym zamrożeniu obrazu:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który nie posiada możliwości pomiaru trzeciego wymiaru po ponownym zamrożeniu obrazu? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 51 : Załącznik nr 4.2: L.p. 9, 51 i 52. **Obrazowanie i prezentacja obrazu - możliwość uzyskania sekwencji Cineloop w trybie 4B oraz kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który nie posiada możliwości prezentacji obrazu oraz kombinacji prezentowanych obrazów w trybie 4B? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 2 aparatu USG bez możliwości prezentacji obrazu w trybie 4B. W poz. 52 Załącznika 4.2 Zamawiający nie zmienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 52 : Załącznik nr 4.2: L.p. 15. **Obrazowanie i prezentacja obrazu - Funkcja automatycznego ustawiania parametrów bramki dopplerowskiej w naczyniu (wstawianie bramki, korekcja kąta i kierunku) uruchamiana za pomocą jednego przycisku.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który nie posiada funkcji automatycznego ustawiania parametrów bramki dopplerowskiej w naczyniu (wstawianie bramki, korekcja kąta i kierunku) uruchamiana za pomocą jednego przycisku? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 53 : Załącznik nr 4.2: L.p. 28. **Obrazowanie i prezentacja obrazu - Możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich:** Zamawiający wymaga możliwości jednoczesnego uzyskania (w czasie rzeczywistym) spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich. Naszym zdaniem jest to funkcja nie wykorzystywana w codziennej praktyce – przeważnie używa się tylko jednej bramki dopplerowskiej do uzyskania spectrum. Pozostawienie obecnego zapisu znacznie ogranicza możliwość złożenia ważnej i konkurencyjnej oferty i preferuje jednego dostawcę.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza zmian do specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający dopuszcza do postępowania aparat USG posiadający możliwość uzyskania spectrum przepływu z jednej bramki dopplerowskiej, punktowane - 0 pkt.

PYTANIE 54 : Załącznik nr 4.2: L.p. 39. **Obrazowanie i prezentacja obrazu - Obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny w czasie rzeczywistym i z pamięci Cineloop min. 2 kursory (linie proste):** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który nie posiada obrazowania w trybie M-mode anatomiczny z pamięci Cineloop? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



PYTANIE 55 : Załącznik nr 4.2: L.p. 64. **Obrazowanie i prezentacja obrazu - Elastografia fali poprzecznej na głowicy liniowej.** Czy Zamawiający dopuści nowoczesny, wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, w wielu parametrach przewyższający wymagania Zamawiającego, który wyposażony jest w moduł Elastografii fali poprzecznej, dostępny na zaoferowanej głowicy convex? Pragniemy zauważyć, iż Elastografia fali poprzecznej służy głównie do bezinwazyjnego badania wątroby, więc jej oferowanie na głowicach innych niż convex nie znajduje zastosowania klinicznego.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie zmienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 56 : Załącznik nr 4.2: L.p. IV.3. **Głowice ultrasonograficzne - Głowica kardiologiczna , Phased Array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy, Kąt obrazowania min. 90°:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, wyposażonego w wysokiej jakości głowicę kardiologiczną o kącie obrazowania 89 stopni? Różnica w kącie obrazowania wynosząca 1 stopień nie ograniczy jakości diagnostycznej uzyskiwanych obrazów. Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 57 : Załącznik nr 4.2: L.p. 9 **Możliwość rozbudowy systemu o czytnik kodów kreskowych do zczytywania opaski pacjenta:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG, w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego, który nie posiada możliwości rozbudowy o czytnik kodów kreskowych do zczytywania opaski pacjenta? Pozytywna odpowiedź na nasze pytanie pozwoli złożyć konkurencyjną ofertę i jednocześnie nie zmniejszy funkcjonalności użytkowej systemu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 2 dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego rozwiązania.

PYTANIE 58 : Załącznik nr 4.2: Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga, aby oferowany ultrasonograf posiadał możliwość pracy z głowicą liniową o częstotliwości pracy do 22 MHz.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, aby oferowany ultrasonograf posiadał możliwość pracy z głowicą liniową o częstotliwości pracy do 22MHz.

PYTANIE 59 : Załącznik nr 4.2: Celem zapewnienia odpowiedniego komfortu pracy na oferowanym aparacie USG, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga, aby oferowany ultrasonograf posiadał monitor wysokiej rozdzielczości z matrycą IPS, która pozwala na wyświetlenie znacznie lepszego obrazu diagnostycznego (większe kąty widzenia, większa paleta barw, lepsze obrazowanie bieli i czerni).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, aby oferowany ultrasonograf posiadał monitor wysokiej rozdzielczości z matrycą IPS.

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
mgr Andrzej Beshowicz
Kierownik Działu Zamówień Publicznych