

Warszawa, dnia 16/10/2017

ZZP.ZP.213/17.1004.17

## WYKONAWCY

Zakład Zamówień Publicznych przy Ministrze Zdrowia uprzejmie informuje, iż do Zamawiającego wpłynęły pisemne zapytania dotyczące postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego znak: **ZZP-213/17** na DOSTAWĘ FABRYCZNIE NOWYCH APARATÓW ULTRASONOGRAFICZNYCH NAJWYŻSZEJ KLASY Z GŁOWICAMI

Treść pytań oraz udzielone odpowiedzi przedstawiamy poniżej.

**Pytanie 1:**

Dotyczy: Oferowane parametry techniczno-eksploatacyjne i warunki graniczne - zał. 2 do oferty pkt. III podpkt 87. Prosimy o zmianę zapisu „Głowica liniową do badań naczyniowych, małych narządów i mięśniowo-szkieletowych”, pracującej w zakresie 3 – 12 ( $\pm$  1) MHz jak w głowicach wyżej opisanych? Pragniemy zauważyć, że oferowany zakres w żaden sposób nie pogarsza jakości aparatu, a nawet pozwala na uzyskanie lepszych obrazów diagnostycznych w badaniach naczyniowych.

**Odpowiedź 1:**

Tak. Zamawiający uszczegóławia zapis w punkcie 87 o zapis ( $\pm$  1) MHz.

**Pytanie 2:**

pkt. II podpkt 10 parametry techniczne ocenianie. Prosimy o weryfikację, czy Zamawiający błędnie nie wprowadził dla zakresu bezstratnego powiększenia obrazu (tzw. zoom) jednostki miary w „cm” zamiast krotności powiększenia?

**Odpowiedź 2:**

Tak. Zamawiający potwierdza oczywistą pomyłkę pisarską.

**Pytanie 3:**

pkt. II podpkt 12 - 19 parametry techniczne ocenianie. Pytanie nr 3 siwz pkt. II podpkt 12 - 19 parametry techniczne ocenianie. Czy Zamawiający przez punktację określa w punktach 12-19 miał namyśli, że funkcjonalności (Elastografia Strain Ratio i Shear Wave) mają być zaoferowane (wymagane), czy mają one być w możliwościach rozbudowy aparatu? Zapis w obecnej formie wskazuje na brak konieczności zaoferowania powyższych funkcjonalności. Pragniemy zauważyć, że Elastografia typu Strain Ratio i Shear Wave jest to nowoczesna metoda stosowana w badaniach brzusznych wątroby, piersi i tarczycy co znacznie poprawia jakości oferowanego aparatu, a także szerszą i bardzo szczegółową diagnostykę zmian w narządach.

**Odpowiedź 3:**

Tak. Zamawiający wymaga powyższych opcji. Elastografia Shear Wave jest wymagana na głowicach convex 2-6 ( $\pm$  1) MHz, liniowej 5-12 ( $\pm$  1) MHz, endokawitarnej 4-9 ( $\pm$  1) MHz.

**Pytanie 4:**

pkt. II podpkt 20-22 parametry techniczne ocenianie. Czy Zamawiający przez punktację określa w punktach 20-22 miał namyśli, że funkcjonalności (Fuzji obrazu CT lub MR i powiązana opcja śledzenia igły biopsyjnej) mają być zaoferowane (wymagane), czy mają one być w możliwościach rozbudowy aparatu? Zapis w obecnej formie wskazuje na brak konieczności zaoferowania powyższych funkcjonalności. Pragniemy zauważyć, że opcja tzw. „Fuzji” obrazu pozwala w łatwy i szybki sposób lokalizację zmian nie widocznych (lub ciężkich w odnalezieniu) w USG przez przestrzenne nałożenie serii z CT lub MR co przyspiesza diagnostykę. Jednocześnie opcja ta pozwala na oszczędność dawki promieniowania pacjentowi poprzez brak konieczności przeprowadzania częstych tomografii.

**Odpowiedź 4:**

Tak. Zamawiający wymaga powyższych opcji.

**Pytanie 5:**

pkt. III podpkt 27 parametry techniczne ocenianie. Prosimy o ujednoczenie, czy Zamawiającemu w pkt 27 w parametrach technicznych ocenianych podając zakres częstotliwości 5 – 8 MHz nie chodzi o głowicę convex 2 – 6 ( $\pm 1$ ) [MHz] jak w pkt 59 parametrów wymaganych?

**Odpowiedź 5:**

Tak. Zamawiający potwierdza oczywistą pomyłkę pisarską

**Pytanie 6:**

pkt. III podpkt 31 parametry techniczne ocenianie. Prosimy o ujednoczenie, czy Zamawiającemu w pkt 31 w parametrach technicznych ocenianych podając zakres częstotliwości 2 – 9 MHz nie chodzi o głowicę convex 2 – 9 ( $\pm 1$ ) [MHz] jak w pkt 66 parametrów wymaganych?

**Odpowiedź 6:**

Tak. Zamawiający potwierdza oczywistą pomyłkę pisarską

**Pytanie 7:**

pkt. III podpkt 31 parametry techniczne ocenianie. Prosimy o ujednoczenie, czy Zamawiającemu w pkt 31 w parametrach technicznych ocenianych podając zakres częstotliwości 3 – 13 MHz nie chodzi o głowicę liniową 3 – 12 ( $\pm 1$ ) [MHz] jak w pkt 87 parametrów wymaganych?

**Odpowiedź 7:**

Tak. Zamawiający potwierdza oczywistą pomyłkę pisarską

**Pytanie 8:**

dot. SIWZ pkt. VI zasady oceny oferty podpkt. 2.1. Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej i zapomniał pomnożyć wzór „wartości punktowej ceny” przez 100?

**Odpowiedź 8:**

Tak, należy pomnożyć przez 100 aby wyniki nie wychodziły w ułamkach. Jest to oczywista omyłka pisarska.

**Pytanie 9:**

dot. zał. : Oferta do postępowania pkt. III Podstawowe informacje dotyczące ceny oferty i kryteriów - podpkt. 1 Cena oferty. Zamawiający wymaga podania jednostkowej ceny dla: „Oprogramowanie do analizy badań z użyciem ultrasonograficznego środka kontrastowego umożliwiające m.in. tworzenie wykresów przedstawiających zmianę intensywności funkcji czasu w wybranym obszarze (ROI) oraz umożliwiające przeprowadzenie oceny ilościowej czasowych przebiegów intensywności i dokonanie analizy parametrycznej dla głowicy convex 2-6 MHz, microconvex endokawitarnej 4 – 9, liniowej 5-12MHz”. Ze względu na fakt, iż ta jedna opcja obsługuje wszystkie wymienione wyżej głowice, nie jest możliwe rozbięcie ceny na pojedyncze głowice. Prosimy o możliwość podania jednej ceny dla wszystkich głowic.

**Odpowiedź 9:**

Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość podania jednej ceny dla wszystkich głowic.

**Pytanie 10:**

dot. zał. : Oferta do postępowania pkt. III Podstawowe informacje dotyczące ceny oferty i kryteriów - podpkt. 1 Cena oferty. Zamawiający wymaga podania jednostkowej ceny dla: „Oprogramowanie aparatu /(setup) do badań: przeciemiączkowych, jamy brzusznej, narząd rodny, prostata, narządy położone powierzchownie (tarczycy, ślinianki, węzły chłonne, piersi, jądra) badania naczyniowe ( ocena przepływu w naczyniach szyjnych, aorticie, tt. nerkowych, naczyniach tętniczych i żylnych kończyn i innych badaniach dopplerowskich obrazujących przepływ w narządach i w zmianach patologicznych ), układ mięśniowo-szkieletowy i tkanek miękkich podskórnych, urologiczne, ginekologiczne, przekroczone i inne”. Ze względu na fakt, iż powyższa opcja jest integralną składową częścią całości aparatu i nie można jej rozdzielić, prosimy o możliwość podania wartości „0”.

**Odpowiedź 10:**

Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość podania wartości zero „0” w przypadku, gdy wyżej wymienione oprogramowanie jest integralną częścią aparatu.

**Pytanie 11:**

Dotyczy: część V SIWZ (Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia i obowiązków wykonawcy)  
pkt 2 ppkt 2.1.4 część VI SIWZ Zasady oceny ofert pkt. 2 ppkt 2.2 oraz zał. nr 2 do oferty

Oferowane parametry techniczno-eksploatacyjne i warunki graniczne Zamawiający wskazuje że :

UWAGA:

Do oferty należy dołączyć szczegółową specyfikację techniczną zaoferowanych urządzeń/aparatury medycznej zawierająca nazwę sprzętu, nazwę producenta, charakterystykę oraz certyfikaty i/lub świadectwa i/lub oryginalne katalogi ze zdjęciami - foldery (firmowe materiały informacyjne - FMI), wydane przez producenta, w których powinny być zaznaczone wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne podlegające weryfikacji i ocenie, zgodne z opisem przedmiotu zamówienia (podane w rubrykach w Załącznikach nr 2 oraz nr 3 do oferty).

UWAGA:

W przypadku braku tych parametrów w firmowych materiałach informacyjnych - FMI, Wykonawca zobowiązany jest to potwierdzenia tych danych stosownym oświadczeniem, podpisanym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Oświadczenie należy złożyć w miejscu do tego przewidzianym w druku oferty.

W WYKAZIE ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY NA 3 POZYCJI jest wymienione

Oświadczenie wykonawcy potwierdzające spełnienie parametrów ocenianych (jeżeli nie występują w postaci FMI)

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przez pomyłkę nie załączył druku wzoru tego oświadczenia czy też wykonawca powinien przygotować je samodzielnie.

W przypadku jeżeli parametr graniczny/oceniany nie jest potwierdzony w oryginalnych materiałach, folderach:

*Prosimy o potwierdzenie czy w przypadku pojedynczych parametrów, nie występujących w materiałach firmowych, Zamawiający dopuszczają oświadczenie producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta /dystrybutora które potwierdzałyby wszystkie parametry techniczne zaoferowanych urządzeń.*

**Odpowiedź 11:**

W przypadku jeżeli parametr graniczny/oceniany nie jest potwierdzony w oryginalnych materiałach, folderach Zamawiający dopuszcza oświadczenie producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta/dystrybutora, które potwierdziłyby wszystkie parametry techniczne zaoferowanych urządzeń na własnym autoryzowanym podpisem i pieczętą dokumentu.

**Pytanie 12:**

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

**Odpowiedź 12:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

**Pytanie 13:**

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 urządzenie wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

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

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

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiejkolwiek 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.

**Odpowiedź 13:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

**Pytanie 14:**

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

**Odpowiedź 14:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

**Pytanie 15:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do umowy następującej klauzuli dotyczącej przetwarzania danych osobowych: „Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pacjentów, których

Zamawiający jest administratorem, w zakresie i w celu związanym wyłącznie z wykonywaniem niniejszej umowy, a w szczególności świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych. Zaproponowana przez nas klauzula ma na celu umożliwienie przetwarzania danych osobowych zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych w przypadku dostępu Wykonawcy do danych osobowych pacjentów Zamawiającego przy wykonywaniu napraw aparatury medycznej.

**Odpowiedź 15:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Klauzula dotycząca przetwarzania danych osobowych podpisana zostanie przez poszczególne ośrodki po dostawie urządzenia.

**Pytanie 16:**

Czy Zamawiający zgadza się na ograniczenie odpowiedzialności wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy do wartości rzeczywistej szkody, nie więcej jednak niż 100% wartości umowy brutto, z wyłączeniem odszkodowania za utracone korzyści?

**Odpowiedź 16:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

**Załącznik nr 2 do Oferty**

**Oferowane parametry techniczno-eksploatacyjne i warunki graniczne**

**Pytanie 17:**

Dotyczy punktu I. PARAMETRY OGÓLNE ppkt.21. Czarno-biała termiczna drukarka sterowana z panelu sterującego aparatu ultrasonograficznego (80 mm).

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta wyposażony w videoprinter sterowany z panelu sterującego drukujący na papierze termoczulym o szerokości 110 mm? Pragniemy zauważyć, że czarno-białe drukarki termiczne na papier o szerokości 110 mm są od wielu lat standardem w aparatach ultrasonograficznych, a sam papier jest znacząco tańszy w zakupie od tego o szerokości 80mm. Dodatkowo zdjęcia drukowane na szerszym papierze będą większe i bardziej czytelne dla użytkownika.

**Odpowiedź 17:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 18:**

Dotyczy punktu I. PARAMETRY OGÓLNE ppkt.24. Nie mniej niż dwa porty z przodu aparatu.

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta posiadający 5 portów USB, z czego jeden znajduje się z boku panelu sterowania jako podręczny i najwygodniej dostępny natomiast 4 pozostałe schowane z boku aparatu pod łatwo i lekko otwieraną klapką co pozwala w wygodny sposób podłączyć do nich dodatkowe urządzenia peryferyjne takie jak np. dysk zewnętrzny, dodatkowa drukarka, przełącznik nożny (footswitch).

**Odpowiedź 18:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 19:**

Dotyczy punktu II. TRYBY OBRAZOWANIA ppkt 29. FRAME RATE dla trybu B+kolor nie mniej niż 350 [fps].

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z częstotliwością odświeżania dla trybu B+kolor wynoszącą 220 klatek na sekundę? Pragniemy zauważyć, że wymagany przez Zamawiającego wymóg min. 350 klatek na sekundę jest wartością uzyskiwaną przy specjalnych, niestosowanych w codziennej praktyce ustawieniach poszczególnych parametrów obrazu. Wartość uzyskiwana przy standardowej diagnostyce wynosi w zależności od aparatu od kilkunastu do kilkudziesięciu klatek na sekundę. Dodatkowo oko ludzkie przestaje widzieć efekt cięcia obrazu i rejestruje go jako płynny już przy wartości ok. 30 klatek na sekundę, a tym samym

oferowana wartość 220 klatek na sekundę w żaden sposób nie wpłynie na jakość uzyskiwanych obrazów diagnostycznych oraz nie pogorszy efektywności pracy z systemem.

**Odpowiedź 19:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 20:**

Dotyczy punktu II. TRYBY OBRAZOWANIA ppkt 33. Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i zamrożonego (tzw. zoom) a także obrazu pamięci CINE nie mniej niż 10x.

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta posiadający możliwość bezstratnego 8-krotnego, 16-stopniowego powiększenia obrazu rzeczywistego, zamrożonego oraz obrazu z pamięci CINE? Pragniemy zauważyć, że w codziennej ultrasonograficznej praktyce diagnostycznej stosuje się powiększenia rzędu 2,3 a niekiedy 4 razy. Sporadycznie używa się powiększeń większych niż 5-krotne, a tym samym oferowane 8-krotne powiększenie w żaden sposób nie pogorszy jakości pracy ani nie wpłynie negatywnie na jakość uzyskiwanych i wymagających powiększenia obrazów.

**Odpowiedź 20:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 21:**

Dotyczy punktu II. TRYBY OBRAZOWANIA ppkt 34. Przestrzenne składanie obrazów (obrazowanie wielokierunkowe pod kilkoma kątami w czasie rzeczywistym) nie mniej niż 4 ustawienia.

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta posiadający aktywną funkcję przestrzennego składania obrazów (obrazowania pod maksymalnie 9 kątami w czasie rzeczywistym) z możliwością regulowania 3 ustawień. Pragniemy zauważyć, że oferowana opcja SonoCT była pierwszą tego typu funkcją dostępną na rynku wprowadzoną w 1999 roku przez firmę ATL na modelu HDI 5000 i wytyczyła standard dla obecnie dostępnych u innych producentów tego typu funkcjonalności. Philips jest spadkobiercą technologii ATL, którą przez wiele lat udoskonalił. Regulacja 3 ustawień w żaden sposób nie ograniczy i nie wpłynie na pogorszenie ergonomii pracy, a także w sposób zauważalny nie zmieni jakości uzyskiwanych obrazów diagnostycznych ze względu na fakt, że optymalizacja ustawień aparatu pod kątem diagnostycznym zależnym od rodzaju badania jest dziś dopracowana w systemach klasy Premium do maksimum.

**Odpowiedź 21:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 22:**

Dotyczy punktu II. TRYBY OBRAZOWANIA ppkt 39. Max. Wartość PRF dla PWD nie mniej niż 50 [kHz].

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta dla którego producent nie podaje wartości PRF dla spektrum dopplera w kHz?

Pragniemy zauważyć, że podana sytuacja może dotyczyć wielu producentów. Wartością powszechnie stosowaną przy obrazowaniu PWD jak i CWD jest skala prędkości wyrażana w cm/s lub m/s. Oferowane rozwiązanie w żaden sposób nie wpłynie na jakość uzyskiwanych wyników ani na ergonomię pracy z uwagi na fakt, że wartości PRF wyrażone jednostką częstotliwościową nie są popularne i powszechnie stosowane we współczesnej diagnostyce ultrasonograficznej.

**Odpowiedź 22:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 23:**

Dotyczy punktu II. TRYBY OBRAZOWANIA ppkt 44. Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy zerowym kącie bramki nie mniejsza niż 12 [m/s].

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z maksymalną mierzoną prędkością przepływu

przy zerowym kącie korekcji bramki wynoszącą w trybie PWD 10 m/s, a w trybie CWD 19 m/s. Pragniemy zauważyć, że obie te prędkości są znacząco wyższe niż powszechnie, codziennie stosowane w diagnostyce ultrasonograficznej i w żaden sposób nie wpłyną na jakość uzyskiwanych obrazów i wyników diagnostycznych.

**Odpowiedź 23:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 24:**

Dotyczy punktu II. TRYBY OBRAZOWANIA ppkt 48 Tryb dopplerowski o wysokiej czułości zapewniający większą rozdzielczość w obrazowaniu małych przepływów na głowicy convex, liniowej, endocavitarniej.

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta posiadający aktywną funkcję MicroFlow Imaging pozwalającą w oparciu o tryb dopplera wizualizować w wyższej rozdzielczości i z dużą większą czułością małe przepływy na głowicach convex i liniowych, ale nie pracującą na dzień składania ofert z głowicą endocavitarną? Pragniemy zauważyć, że technologia obrazowania mikroprzepływów jest bardzo nowa i przez cały czas rozwijana, a tym samym wciąż występują różnice w jej dostępności oraz funkcjonalności na poszczególnych głowicach u różnych producentów. Nie możemy wykluczyć, że w najbliższych miesiącach pojawi się ona także na głowicy endocavitarniej i oferowane w bieżącym postępowaniu systemy zostaną o nią doposażone w ramach „upgrade’u” wersji oprogramowania choć na chwilę obecną według naszej wiedzy może ją zaoferować tylko jeden z producentów, ale za to wyłącznie w trybie wizualizacji z wyłączeniem tła B-mode co z kolei może znacząco utrudniać diagnostykę zwłaszcza przy niskiej częstotliwości odświeżania obrazu w aktywnym trybie wizualizacji małych przepływów.

**Odpowiedź 24:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 25:**

Dotyczy punktu III. GŁOWICE ppkt 92. Zakres częstotliwości pracy przetwornika nie mniejszy niż 4.0 – 11.0 [MHz] (w odniesieniu do wskazanej w punkcie 91. Głowicy liniowej śródoperacyjnej w kształcie litery „L” lub „T” {Sztuk: 3})

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z głowicą liniową śródoperacyjną tzw. hokejówką o kształcie litery „L” i zakresie częstotliwości od 7 do 15 MHz?

Pragniemy zauważyć, że obecny zapis Zamawiającego uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty pomimo znacząco lepszego diagnostycznie zakresu częstotliwości. Charakterystyka pracy głowicy liniowej śródoperacyjnej skupiona jest na płytkiej diagnostyce wykorzystującej wysoką częstotliwość, a tym samym w interesie Zamawiającego powinno być dopuszczenie sondy o wyższych częstotliwościach pracy.

**Odpowiedź 25:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 26:**

Dotyczy punktu IV. OPROGRAMOWANIE POMIAROWO-OBLICZENIOWE ppkt 5. Oprogramowanie do automatycznego obrysu i pomiaru zmian

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu system ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta, który nie posiada i nie wykorzystuje opcji automatycznego obrysu i pomiaru zmian, natomiast posiadającego łatwy w obsłudze, wygodny i konfigurowalny panel sterowania przy użyciu którego wykonanie wskazanych przez Zamawiającego czynności zajmuje kilka sekund. Dodatkowo pragniemy zauważyć, że funkcja automatycznego wyznaczania granic tkanek celem ich obrysowania i zmierzania bardzo często zależna jest od jakości uzyskiwanych obrazów, a tym samym może wymagać każdorazowej korekty użytkownika co w konsekwencji zamiast skrócić znacząco wydłuży czas wykonywanego badania.

**Odpowiedź 26:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 27:**

Dotyczy punktu V. Gwarancja ppkt. 3

Czy w przypadku bardziej skomplikowanych napraw oraz konieczności powtórzenia zamówienia części Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący: „Na czas naprawy dłuższej niż 96 godz. wstawienie.....”

**Odpowiedź 27:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 28:**

Dot. I Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta, którego ilość kanałów nadawczych-odbiorczych tworzących obraz (Tx i Rx) wynosi 192? Pragniemy podkreślić, że taka ilość jest w zupełności wystarczająca do uzyskania doskonałej jakości obrazu

**Odpowiedź 28:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 29:**

Dot. I Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z programowalnym menu pomiarów aplikacyjnych?

**Odpowiedź 29:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 30:**

Dot. I Pkt 14 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z klawiaturą alfanumeryczną do wpisywania danych pacjentów, komentarzy, opisów obrazu oraz badań dostępną na dotykowym panelu oraz dodatkową podłączoną do panelu sterowania? Dzięki zastosowaniu wysokiej klasy panelu dotykowego w formie tabletovej przekraczającej wielkością 13 cali staje się całkowicie zbędne posiadanie klawiatury fizycznej.

**Odpowiedź 30:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 31:**

Dot. I Pkt 23 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z portami USB 2.0? Pragniemy podkreślić, że w aparacie został zastosowany dysk SSD co znacznie przyspiesza przesył danych i zwiększa szybkość transferu w stosunku do tradycyjnych dysków HDD z USB 3.0

**Odpowiedź 31:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 32:**

Dot. I Pkt 24 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta, który posiada nie mniej niż dwa porty z boku aparatu?

**Odpowiedź 32:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 33:**

Dot. I Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta bez zasilanie bateryjnego wbudowanego w aparat ale z dostarczonym system UPS podtrzymującym pracę aparatu na wypadek przerwy w dostawie energii.

**Odpowiedź 33:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.



**Pytanie 34:**

Dot. II Pkt 29 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta, którego FRAME RATE dla trybu B+kolor wynosi 175 [fps]? Jest to prędkość odświeżania, która daje całkowicie płynny obraz w danym trybie dlatego też wymaganie wyższej prędkości jest całkowicie nieuzasadnione.

**Odpowiedź 34:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 35:**

Dot. II Pkt 33 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta, którego zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i zamrożonego (tzw. zoom), a także obrazu z pamięci CINE wynosi 8x?

**Odpowiedź 35:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 36:**

Dot. II Pkt 39 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta, którego max. wartość PRF dla PWD wynosi 29,99 [kHz]?

**Odpowiedź 36:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 37:**

Dot. II Pkt 41 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta, którego zakres kąta korekcji bramki dopplerowskiej wynosi 0 do  $\pm 70^\circ$ ?

**Odpowiedź 37:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 38:**

Dot. III Pkt 69 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z głowicą microconvex endokawitarna wieloczęstotliwościową, szerokopasmową do badań ginekologicznych i urologicznych, której kąt pola obrazowania wynosi 150°? tak mała różnica w kącie nie wpłynie na wykonywane badania, a znacznie zwiększy możliwość konkurencji

**Odpowiedź 38:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

**Pytanie 39:**

Dot. III Pkt 73 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z głowicą liniową wieloczęstotliwościową, szerokopasmowa do badań bardzo powierzchownie położonych narządów, badań naczyniowych małych naczyń i mięśniowo-szkieletowych o zakresie częstotliwości pracy przetwornika 3-12[MHz]? Szerszy zakres częstotliwości zwiększa możliwości wykorzystania głowicy.

**Odpowiedź 39:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 40:**

Dot. III Pkt 83 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z głowicą liniową wieloczęstotliwościową, szerokopasmowa do badań małych i powierzchownie położonych narządów, badań naczyniowych i mięśniowo-szkieletowych, której długość czola obrazowego głowicy wynosi 37,5mm? Różnica w 0,5mm nie wpłynie na wykonywane badania, a znacznie zwiększy możliwość konkurencji

**Odpowiedź 40:**

Tak. Zamawiający dopuszcza również.

**Pytanie 41:**

Dot. IV Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta z oprogramowanie do badań: przeciemiączkowych, jamy brzusznej, narząd rodny, prostata, narządy położone powierzchownie (tarczycza, piersi, jądra) badania naczyniowe ( ocena przepływu w naczyniach szyjnych, aorcie, tt. nerkowych, naczyniach tętnicznych i żylnych kończyn i innych badaniach dopplerowskich obrazujących przepływ w narządach i w zmianach patologicznych ), układ mięśniowo-szkieletowy i tkanek miękkich podskórnych, urologiczne, ginekologiczne, i inne?

**Odpowiedź 41:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

**Pytanie 42:**

Dot. IV Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny klasy Premium renomowanego producenta posiadający raporty z każdego rodzaju badań oprócz: ślinianki, węzły chłonne?

**Odpowiedź 42:**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów

Ponadto pytanie do tabeli OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE OCENIANE (kryterium nr 2).

**Pytanie 43:**

Dot. Pkt od 12 do 23 Czy Zamawiający ma na myśli możliwość rozbudowy o funkcje wymienione w Pkt od 12 do 23 czy zaoferowanie ich w aparacie?

**Odpowiedź 43:**

Zamawiający wymaga zaoferowania opcji w pkt. 12-22.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że **przedłuża termin składania ofert oraz termin obowiązkowego wniesienia wadium** w niniejszym postępowaniu do: 23.10.2017 r. do godziny 09:00.

Publiczne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego: Zakład Zamówień Publicznych przy Ministrze Zdrowia Al. Jerozolimskie 155, 02-326 Warszawa, sala konferencyjna 113 (I piętro) w dniu: 23.10.2017 r. o godz. 10:00

**Zamawiający dokonuje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w ww. zakresie.  
Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian**