



Znak: AE/ZP-27-89/16

Tarnów, 2016-08-16

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209.000 EURO na dostawę aparatu do echokardiografii 1 sztuka.

W związku z zapytaniem Wykonawców o następującej treści:

1. **Dotyczy Załącznika Nr 5 pkt. 12, 15** - Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w równoważne rozwiązanie. Zamawiający wymaga 3 głowic, tak więc oferowany aparat będzie posiadał 4 gniazda - 3 gniazda obrazowe + gniazdo aktywne dla ślepego dopplera, oraz dynamikę systemu 235dB ?
2. **Dotyczy Załącznika Nr 5 pkt. 33, 38** - Czy zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie. Oferowany aparat posiada pamięć dynamiczną cine-loop dla trybu M-Mode oraz Pw-mode po 1024 obrazy?
3. **Dotyczy Załącznika Nr 5 pkt. 40** - Zamawiający wymaga śledzenia wielkości przemieszczania poszczególnych segmentów lewej komory z oprogramowaniem bazującym na kolorowym Dopplerze spektralnym. Prosimy o weryfikację czy oprogramowanie ma bazować na kolorowym Dopplerze czy Dopplerze spektralnym ? Są to dwa różne dopplery i wg. naszej wiedzy jest to błąd literowy. Prosimy o dopuszczenie równoważnego prawidłowego rozwiązania czyli śledzenia wielkości przemieszczania poszczególnych segmentów lewej komory z oprogramowaniem bazującym na Dopplerze tkankowym oraz drugie rozwiązanie, czyli dodatkowe oprogramowanie bazujące na Anatomicznym M-modzie ?
4. **Dotyczy Załącznika Nr 5 pkt. 55** - Prosimy o dopuszczenie głowicy wykonanej w najnowszej technologii o parametrach znacznie przewyższających wymagane 1,0-5,0 MHz, 8 pasm harmonicznym, kąt skanu 90st, 64 kryształły?
5. **Dotyczy Załącznika Nr 5 pkt. 71** - Prosimy o dopuszczenie równoważnego rozwiązania polegającego na płynnej regulacji kąta skanu głowicy przy pomocy potencjometru?
6. Zamawiający wymaga aparatu wysokiej klasy do badań kardiologicznych. Podczas badań kardiologicznych niezbędny jest anatomiczny M-mode wykonywany z min. 3 kursorów. Oferowane oprogramowanie jest standardem w badaniach echokardiograficznych. Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający będzie wymagał w/w oprogramowania ?
7. Zamawiający opisał aparat posiadający 15 calowy monitor. Dzisiejszym standardem ultrasonograficznym są aparaty wyposażone w monitor min.17 cali. Duży monitor jest niezbędny przy wykonywaniu badań kardiologicznych. Prosimy zatem o potwierdzenie, czy zamawiający będzie wymagał monitora 17 cali?

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie udziela następującej odpowiedzi:

Ad.1

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie aparatu do echokardiografii posiadającego 3 aktywne gniazda do podłączania głowic obrazowych oraz niezależne, aktywne gniazdo do podłączania głowicy nie obrazowej pracującej w trybie CW Doppler.

Jednocześnie Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2015 poz. 2164 z póź.zm) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.15 Załącznika Nr 5 do SIWZ w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne i funkcjonalne” zapis o treści:

„Dynamika aparatu, min. 260 [dB]”

zmienia na zapis o treści:

„Dynamika aparatu, min. 235 [dB]”

Ad.2

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie aparatu do echokardiografii posiadającego pamięć dynamiczną cine-loop dla trybu M-Mode oraz PW-Mode po 1024 obrazy.

Ad.3

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2015 poz. 2164 z póź.zm) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.40 Załącznika Nr 5 do SIWZ w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne i funkcjonalne” zapis o treści:

„Śledzenie wielkości przemieszczenia poszczególnych segmentów lewej komory do szybkiej oceny zaburzenia kurczliwości, oprogramowanie bazujące na kolorowym doplerze spektralnym”

zmienia na zapis o treści:

„Śledzenie wielkości przemieszczenia poszczególnych segmentów lewej komory do szybkiej oceny zaburzenia kurczliwości, oprogramowanie bazujące na kolorowym doplerze tkankowym lub spektralnym doplerze tkankowym”

Ad.4

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie głowicy sektorowej do badań echokardiograficznych posiadającej zakres częstotliwości 1,0-5,0 MHz, 8 częstotliwości harmonicznych, kąt widzenia 90° oraz 64 elementy (kryształy).

Ad.5

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie głowicy sektorowej do przezprzełykowego badania serca dorosłych posiadającej płynną regulację kąta skanu głowicy przy pomocy potencjometru, pod warunkiem, że zakres tej regulacji wynosi 0-180°.

Ad.6

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie aparatu do echokardiografii posiadającego anatomiczny M-Mode wykonywany z min. 3 kursorów.

Ad.7

Zgodnie z wymogiem określonym w pkt.5 Załącznika Nr 5 do SIWZ Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie monitora posiadającego przekątną ekranu 17”.

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2015 poz. 2164 z póź.zm.), wprowadza zmiany w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ zapis pkt.VI.3 SIWZ o treści:

„VI.3.Punktacja w kryterium **parametry techniczne** zostanie obliczona ze wzoru:

$$P_3 = 0,30 * (t_1 + t_2 + t_3 + t_4 + t_5) * 100/9 \text{ pkt}$$

gdzie:

t₁ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 15 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

t₂ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 17 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

t₃ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 19 Załącznika Nr 5 do SIWZ



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl
www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001



parametrze

t₄ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 33 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

t₅ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 38 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

gdzie:

$$t_1 = \frac{\text{wart. param. zaofer.}}{\text{wart. param. max.}}$$

$$t_3 = \frac{\text{wart. param. zaofer.}}{\text{wart. param. max.}}$$

$$t_4 = \frac{\text{wart. param. zaofer.}}{\text{wart. param. max.}}$$

$$t_5 = \frac{\text{wart. param. zaofer.}}{\text{wart. param. max.}}$$

gdzie:

wart. param. zaofer. – oznacza wartość parametru oferty badanej w pozycji 15, 19, 33, 38 Załącznika Nr 5 do SIWZ

wart. param. max – oznacza maksymalną wartość parametru z wszystkich rozpatrywanych ofert w pozycji 15, 19, 33, 38 Załącznika Nr 5 do SIWZ

Punkty zostaną przyznane zgodnie z opisem zawartym w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „okres gwarancji” oraz „parametry techniczne” Załącznika nr 5 do SIWZ tj. :

- a) w ocenianym w pozycji 15 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 2 punkty, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. dynamika aparatu, 260 [dB] uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VI.3 dla „t₁”.
- b) w ocenianym w pozycji 17 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze zaoferowany aparat o wymaganiach minimalnych tj. regulacja wzmocnienia 2D, PWD, utworzenie anatomicznego M-mode z pętli 2D, utworzenie krzywoliniowego M-mode (prowadzonego swobodnie przez operatora) z pętli 2D, przesunięcie linii bazowej dla Color Doppler i Spektral Doppler, ustawienie kąta korekcji przepływu dla PWD i CW, zmiana rozdzielczości czasowej zapisu M-mode i Spektral Doppler (skala czasu) uzyska 0 punktów. Oferta z zakresem szerszym niż warunek minimalny uzyska 1 punkt.
- c) w ocenianym w pozycji 19 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 2 punkty, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. Pamięć dynamiczna obrazu (CINE LOOP) dla trybu B z możliwością przeglądu w sposób płynny z regulacją prędkości odtwarzania, 5 000 obrazów uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VI.3 dla „t₃”.
- d) w ocenianym w pozycji 33 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 2 punkty, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. Pojemność pamięci dynamicznej w M - mode 120 [sek] uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VI.3 dla „t₄”.



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl
www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001



e) w ocenianym w pozycji 38 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 2 punkty, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. Pojemność pamięci dynamicznej w PW 120 sek uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VI.3 dla „t₅”.

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium z uwzględnieniem wagi kryterium wynosi 30.”

zmienia na zapis o treści:

„VI.3.Punktacja w kryterium **parametry techniczne** zostanie obliczona ze wzoru:

$$P_3 = 0,30 * (t_1 + t_2 + t_3 + t_4) * 100/7 \text{ pkt}$$

gdzie:

t₁ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 5 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

t₂ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 15 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

t₃ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 17 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

t₄ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 19 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze

gdzie:

$$t_1 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}}$$

$$t_2 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}}$$

$$t_4 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}}$$

gdzie:

wart. param. zaofer. – oznacza wartość parametru oferty badanej w pozycji 5, 15, 19 Załącznika Nr 5 do SIWZ

wart. param. max – oznacza maksymalną wartość parametru z wszystkich rozpatrywanych ofert w pozycji 5, 15, 19 Załącznika Nr 5 do SIWZ

Punkty zostaną przyznane zgodnie z opisem zawartym w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” i „okres gwarancji”” oraz Załącznika nr 5 do SIWZ tj. :

a) w ocenianym w pozycji 5 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 2 punkty, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. przekątną ekranu 15” uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VI.3 dla „t₁”.

b) w ocenianym w pozycji 15 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 2 punkty, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. dynamika aparatu 235 [dB] uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VI.3 dla „t₂”.

- c) w ocenianym w pozycji 17 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze zaoferowany aparat o wymaganiach minimalnych tj. regulacja wzmocnienia 2D, PWD, utworzenie anatomicznego M-mode z pętli 2D, utworzenie krzywoliniowego M-mode (prowadzonego swobodnie przez operatora) z pętli 2D, przesunięcie linii bazowej dla Color Doppler i Spektral Doppler, ustawienie kąta korekcji przepływu dla PWD i CW, zmiana rozdzielczości czasowej zapisu M-mode i Spektral Doppler (skala czasu) uzyska 0 punktów. Oferta z zakresem szerszym niż warunek minimalny uzyska 1 punkt.
- d) w ocenianym w pozycji 19 Załącznika Nr 5 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 2 punkty, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. Pamięć dynamiczna obrazu (CINE LOOP) dla trybu B z możliwością przeglądu w sposób płynny z regulacją prędkości odtwarzania, 5 000 obrazów uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VI.3 dla „t4”.

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium z uwzględnieniem wagi kryterium wynosi 30.”

2/ zapis w pkt.33 Załącznika Nr 5 do SIWZ w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” i „okres gwarancji”” o treści:

„Warunek min.0 pkt.. Maksymalna wartość 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie”

zmienia na zapis o treści:

„TAK”

3/ zapis w pkt.38 Załącznika Nr 5 do SIWZ w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” i „okres gwarancji”” o treści:

„Warunek min.0 pkt.. Maksymalna wartość 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie”

zmienia na zapis o treści:

„TAK”

4/ zapis w pkt.5 Załącznika Nr 5 do SIWZ w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” i „okres gwarancji”” o treści:

„TAK”

zmienia na zapis o treści:

„Warunek min.0 pkt.. Maksymalna wartość 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie”

W związku z udzielonymi odpowiedziami oraz powyższą zmianą treści SIWZ działając na podstawie art.38 ust.4 i 4a oraz art.12a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert na:

- składanie ofert do dnia 21.09.2016r. godz. 10:00

- otwarcie ofert w dniu 21.09.2016r. godz. 11:00

oraz dokonuje odpowiednio zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w punkcie III.11, V, VI.3, X.1, XI.1, Załączniku Nr 5 do SIWZ oraz zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

W załączeniu Załącznik Nr 5 do SIWZ po dokonanej zmianie.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którym Zamawiający przekazał SIWZ
2. Strona internetowa Zamawiającego
3. a/a