



KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII

UL. RACIBORSKA 26 40 - 074 KATOWICE

[http://: www.kco.katowice.pl](http://www.kco.katowice.pl) e-mail: szpital@kco.katowice.pl

tel. 32/ 2511-761 fax. 32/2514-533

K.C.O./AT/ZL/ZP/GP/2186 /2016

Katowice, dnia 06.12.2016r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 30 000 Euro na zakup i dostarczenie aparatów USG dla Bloku Operacyjnego oraz Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii

znak sprawy: K.C.O./PN/ 82 /2016

Zamawiający – Katowickie Centrum Onkologii informuje, że wpłynęły pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1

Dotyczy Pakietu nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty na aparat ultrasonograficzny wysokiej klasy renomowanego producenta, którego głównym przeznaczeniem jest zastosowanie na oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz na bloku operacyjnym nie spełniającym w pełni następujących parametrów technicznych:

- dynamika systemu 156 dB zamiast 260 dB; - Zamawiający nie dopuszcza
- FRAME RATE dla trybu B 391 obrazów/sek. zamiast 800 obrazów/sek.; - Zamawiający dopuszcza
- RAME RATE dla trybu B + kolor (CD) 88 obrazów/sek. zamiast 150 obrazów/sek.; - Zamawiający nie dopuszcza
- powiększenie obrazu w czasie x4 zamiast x10; - Zamawiający nie dopuszcza
- dysk typu SDD 120 GB zamiast 128 GB; Zamawiający dopuszcza
- możliwość zapisu obrazów w PNG, bez możliwości zapisu obrazów w formacie TIFF; - Zamawiający dopuszcza
- zakres częstotliwości głowicy convexowej 2-5 MHz zamiast 1-5 MHz; - Zamawiający dopuszcza
- liczba elementów głowicy convexowej 192 zamiast 600? - Zamawiający dopuszcza

W zamian za to Wykonawca złoży ofertę na urządzenie posiadające parametry techniczne i dodatkowo użyteczne funkcje mające zastosowanie w warunkach oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz bloku operacyjnego takie jak:

- System wizualizacji ułatwiający prowadzenie igły w tkankach poprzez jej wizualizację na ekranie monitora; - Zamawiający dopuszcza parametr
- 60 minut pracy na akumulatorze; - Zamawiający dopuszcza parametr
- Przekątna ekranu 15"; - Zamawiający dopuszcza parametr
- Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode 40 sekund; -Zamawiający dopuszcza parametr
- Zakres regulacji głębokości pola obrazowego 2-40 cm; - Zamawiający dopuszcza parametr
- Szerokopasmowe obrazowanie harmoniczne 7 pasm częstotliwości;- Zamawiający dopuszcza parametr
- Zakres częstotliwości pracy głowicy liniowej 4-18 MHz;- Zamawiający dopuszcza parametr
- Możliwość porównania obrazu zapamiętanego i wczytanego z bazy z obrazem na żywo; - Zamawiający dopuszcza parametr
- Automatyczny pomiar Intima Media; - Zamawiający dopuszcza parametr

Z-CADYREKTORA
ds. Lecznictwa

lek. med Witold Nowak

- Możliwość włączenia linii referencyjnej dla głowic liniowej i convexowej; - Zamawiający dopuszcza parametr
- Możliwość rotacji obrazu o +/- 90°. - Zamawiający dopuszcza parametr

Pytanie 2

Dotyczy Pakietu nr 2

Czy Zamawiający dopuści do złożenia oferty na urządzenie i będzie wymagał parametrów i funkcji opisanych w punkcie 1, które są wykorzystywane w codziennej pracy na oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz na bloku operacyjnym?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedziami na powyższe pytania.

Pytanie 3

Dotyczy Pakietu nr 2

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające głowicę convex o standardowej ilości elementów występujących w aparatach przenośnych, w zamian Wykonawca gwarantuje dostawę ultrasonografu z panelem dotykowym dla zwiększenia wydajności diagnostycznej oraz uproszczenia obsługi. Dodatkowo oferujemy tryb fullscreen – powiększający obraz i uwypuklający szczegóły.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie posiadające głowicę convex o ilości 192 elementów.

Z-CADYREKTORA
ds. Lecznictwa
lek. med. Witold Nowak