



Krotoszyn, dnia 15.10.2010 r.

## WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego na „Dostawę echokardiografu dla SPZOZ w Krotoszynie”. **Nr sprawy: RZP-VI/1/07/10**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych wyjaśnia siwz.

### Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający dynamikę systemu na poziomie 170dB?

**Odpowiedź : TAK, dopuści.**

### Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający pamięć dynamiczną CINE o pojemności 1000 klatek?

**Odpowiedź : TAK, dopuści.**

### Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający obrazowanie kinetyczne, umożliwiające m.in. automatyczny obrys wsierdZIA, pomiar frakcji wyrzutowej oraz cały inny szereg zaawansowanych pomiarów kardiologicznych na zewnętrznej stacji roboczej?

**Odpowiedź : TAK, dopuści. .**

### Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający pamięć dynamiczną Cine dla trybu D-mode lub M-mode o długości 30 sekund?

**Odpowiedź : TAK, dopuści.**

### Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający kombinację prezentowanych jednocześnie obrazów: B, B+B, M, B+M. D, B+D, B+C, B+PD, B+Color+M?

**Odpowiedź : TAK, dopuści .**

### Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający tryb PWD HPRF dostępny na głowicy sektorowej i przezprzełykowej?

**Odpowiedź : TAK, dopuści**



**Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający kąć korekcji bramki dopplerowskiej +/-80 stopni?

**Odpowiedź : TAK, dopuści**

**Pytanie 8**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający zapis obrazów w formatach: DICOM, AVI, JPEG, BMP?

**Odpowiedź : TAK, dopuści**

**Pytanie 9**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf nie posiadający możliwości jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze?

**Odpowiedź : TAK, dopuści. Zamawiający wymaga aby wszystkie te funkcje były dostępne.**

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający głowicę sektorową wykonaną w technologii PureWave alternatywnej do matrycowej, pracującą w 3 pasmach harmonicznym do wyboru?

**Odpowiedź : TAK, dopuści.**

**Pytanie 11**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający głowicę liniową wykonaną w technologii 128 kryształów?

**Odpowiedź : TAK, dopuści.**

**Pytanie 12**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający głowicę przezprzełykową pracującą w paśmie od 2.0 MHz do 7.0 MHz?

**Odpowiedź : TAK, dopuści**

**Pytanie 13**

Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy echokardiograf posiadający głowicę liniową pracującą w paśmie od 3.0 MHz do 12.0 MHz?

**Odpowiedź : TAK, dopuści**

**Pytanie 14**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie 12 miesięcznej gwarancji dla echokardiografu? Pozwoli to na znaczne obniżenie kosztu jego zakupu.

**Odpowiedź : NIE dopuści**



**Pytanie 15**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat o wielkości monitora 15 cali ale w całości wypełniony przez ekran diagnostyczny?

Dopuszczając ten parametr do przetargu Zamawiający zwiększy możliwość wyboru bez straty parametrów diagnostycznych.

**Odpowiedź : NIE dopuści.**

**Pytanie 16**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający bezwzględnie wymaga najnowocześniejszych wersji aparatu USG z obsługą za pomocą wysokoczułego, kolorowego, programowalnego dotykowego monitora o wielkości min 10 cali czy też dopuszcza przestarzałe wersje ultrasonografów obsługiwanych z tradycyjnej klawiatury i systemu nieczytelnych menu?

**Odpowiedź : Zamawiający wymaga echokardiografu zgodnego z SIWZ.**

**Pytanie 17**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat, w którym funkcją umożliwiającą ocenę prawdopodobieństwa udaru jest nowoczesne i innowacyjne oprogramowanie do automatycznego pomiaru elastyczności i giętkości naczyń, mierzonej z dokładnością do 10 mikronów, która wyznacza parametry oceniające stan naczynia i pozwalające na wykrycie udaru na kilka lat wcześniej niż pomiary IMT?

Dopuszczając ten parametr Zamawiający zwiększa zarówno swoje możliwości diagnostyczne o nowe metody szybkich, automatycznych badań jak i zwiększa konkurencyjność ofert.

**Odpowiedź : TAK, dopuści.**

**Pytanie 18**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy w związku z wymogiem M-mode anatomiczny, Zamawiający w konsekwencji wymaga uzyskania tego obrazowania jednocześnie z minimum 2 czy z minimum 3 kursorów liniowych?

Pominięcie określenia tego parametru pozwala na zaoferowanie aparatów opartych na przestarzałych technologiach. Standardem obecnie są minimum 3 liniowe kursory i posiada je w swojej ofercie minimum 4 renomowanych producentów.

**Odpowiedź : Zamawiający określił wymagania dotyczące M-mode anatomiczny w SIWZ.**

**Pytanie 19** Ad. pkt. 11 zał. nr 4

*Czy dopuścicie Państwo do przetargu aparat, który posiada pamięć Cine Loop 5600 obrazów?*

**Odpowiedź : TAK, dopuści**

**Pytanie 20** Ad. pkt. 33 zał. nr 4

*Proszę o wyjaśnienie, czy oczekujecie Państwo aparatu z zakresem prędkości w dopplerze pulsacyjnym min. 7,5 m/s (przy zerowym kącie)? Parametr ten został określony jako  $\pm 7,5$  m/s, co oznaczałoby,*



Zakup współfinansowany ze środków Ministerstwa Zdrowia  
w ramach Narodowego Programu Wyrównywania  
Dostępności do Profilaktyki i Leczenia  
Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego na lata 2010 - 2012  
POLKARD

że aparat ma mierzyć przy zmianie linii bazowej prędkość 15m/s, co jest niewykonalne dla dostępnych na rynku aparatów echokardiograficznych..

**Odpowiedź :** Zamawiający wymaga zakres prędkości w dopplerze pulsacyjnym **min. 7,5 m/s** (przy zerowym kącie).

**Pytanie 21** Ad. pkt. 35 zał. nr 4

Proszę o wyjaśnienie, czy oczekujecie Państwo aparatu o zakresie prędkości dopplera ciągłego **min. 13m/s** (przy zerowym kącie)?

Parametr ten został określony jako  $\pm 13m/s$ , co oznaczałoby, że aparat ma mierzyć przy zmianie linii bazowej prędkość 26 m/s, co jest niewykonalne dla dostępnych na rynku aparatów echokardiograficznych.

**Odpowiedź :** Zamawiający wymaga zakres prędkości dopplera ciągłego **min. 13m/s** (przy zerowym kącie).

**Pytanie 22** Ad. pkt. 37 zał. nr 4

Czy dopuścicie Państwo do przetargu aparat, który posiada w dopplerze kolorowym prędkość  $\pm 2,82$  m/s?

**Odpowiedź :** TAK, dopuści.

**Pytanie 23** Ad. pkt. 77A zał. nr 4

Czy dopuścicie Państwo do przetargu głowicę przezprzełykową o częstotliwości 2.9-8,0 MHz?

**Odpowiedź :** TAK, dopuści.

**Pytanie 24** Ad. pkt. 58 zał. nr 4

Czy dopuścicie Państwo do przetargu aparat, który umożliwia sekwencyjny zapis obrazów na HDD i nośniku PenDrive?

**Odpowiedź :** TAK, dopuści.

**Pytanie 25**

Ad.pkt.78 zał. nr 4

Czy dopuścicie Państwo do przetargu aparat, który nie posiada możliwości rozbudowy o szybki pomiar objętości 3/4D?

**Odpowiedź :** TAK, dopuści.

Z poważaniem

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej  
w Krotoszynie  
lek. Paweł Jakubek