

Strzelin, dn. 18 września 2018

Zamawiający:
Publiczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Strzelinie
ul. Mickiewicza 20
57-100 Strzelin
pzla@zpza-strzelin.pl

Ldz. 351/09/18

OPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE NR 2

Dotyczy: zapytania ofertowego na: Sprzedaż i dostawę aparatu USG

Publiczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Strzelinie odpowiada na zapytanie ofertowe, wyjaśnienie do SIWZ:

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, dotyczących treści zapytania ofertowego dotyczące załącznika nr 1 w podanym poniżej zakresie:

Pytanie 1 - dotyczy punktu 4

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesny ultrasonograf wprowadzony na rynek w 2016 roku o wadze 7kg? Wyższa waga wynika z zastosowania aluminiowej obudowy, znacząco poprawiającej wytrzymałość urządzenia.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza nowoczesny ultrasonograf , o ile nie został wprowadzony później niż w roku 2017.

Pytanie 2 - dotyczy punktu 11

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesny ultrasonograf bez możliwości pełnego spolszczenia interfejsu aparatu, z możliwością wprowadzania polskich znaków oraz pomiarów i raportów w języku polskim?

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 3 - dotyczy punktu 12

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesny ultrasonograf, który uzyskuje pełną gotowość do pracy w 55 sekund? Urządzenie posiada możliwość pracy w uśpieniu, z którego wyburzenie zajmuje kilka sekund.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 4 - dotyczy punktu 14

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nowoczesny ultrasonograf posiadający wbudowany dysk twardy typu SSD o pojemności użytkowej 120GB. Jest to dysk nowszej generacji, niż klasyczne dyski talerzowe typu HDD cechujący się dużo szybszym czasem zapisu/odczytu danych gwarantując szybszą pracę aparatu. Urządzenie umożliwia zastosowanie

zewnątrznego dysku twardego o pojemności większej niż 1 TB do zdalnego archiwizowania danych pacjentów.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 5 - dotyczy punktu 19

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf o maksymalnej ilości klatek pamięci CINE 2000?

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 6 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 2

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf o zakresie głębokości penetracji 1-30cm?

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 7 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 4

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf bez możliwości powiększenia obrazu na pełny ekran? Aparat posiada 10 krotny bezstratny zoom umożliwiający ocenę obrazu w dużo większym stopniu niż powiększając go na pełny ekran. Funkcja tego typu nie ma zasadniczych korzyści diagnostycznych.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 8 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 9

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf bez opcji pionowego wzmocnienia LGC?

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 9 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 16

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf z maksymalną prędkością Dopplera PWD na poziomie 2,5m/s? Prędkość na tym poziomie jest zupełnie wystarczająca do wykonania diagnostyki układu krwionośnego.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza, ale nie może być niższe 2,5 m/s.

Pytanie 10 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 17

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf z możliwością zmiany szerokości bramki dopplera PWD w zakresie 0,7mm-20mm? Zakres ten jest w pełni wystarczający do wykonania diagnostyki układu krwionośnego.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza, ale wyższe parametry są oczekiwane.

Pytanie 11 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 20

Czy Zamawiający potwierdza wymaganie opcji Dopplera CWD w aparacie? Funkcja ta jest wykorzystywana wyłącznie w diagnostyce kardiologicznej, dla której konieczne jest posiadanie głowicy sektorowej, której Zamawiający nie wymaga.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 12 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 22

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf z maksymalną prędkością Dopplera CWD na poziomie 15m/s? Prędkość na tym poziomie jest zupełnie wystarczająca do wykonania diagnostyki układu krwionośnego.

ODPOWIEDŹ Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 13 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 24

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf z maksymalną prędkością odświeżania Dopplera CF na poziomie 48 Hz/FPS? Jest to bardzo wysoka częstotliwości odświeżania obrazu, pozwalająca na bardzo szybką diagnostykę naczyń. Przyjmuje się, że ludzkie oko nie jest w stanie zauważyć różnicy przy częstotliwości odświeżania obrazu powyżej 28 Hz/FPS.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 14 - dotyczy Tryby obrazowania punkt 25

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf z możliwością zmiany uchyłności pola Dopplera CF w zakresie +/-20 stopni?

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 15 - dotyczy Głowice punkt 7

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowice Convex o maksymalnym polu skanowania wynoszącym 60 stopni?

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 16 - dotyczy Głowice punkt 10

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony w głowice liniową typu Hockey Stick o zakresie częstotliwości wynoszącym 8-17Mhz? Głowica tego typu wykorzystywana jest wyłącznie w płytce powierzchniowej diagnostyce ortopedycznej, gdzie wykorzystywane są wyłącznie wysokie częstotliwości.

ODPOWIEDŹ Zamawiający kładzie duży nacisk na parametry głowicy typu Hockey Stick dlatego potwierdza parametry z zapytania ofertowego.

Pytanie 17 - dotyczy Głowice punkt 17

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony głowice liniową o zakresie częstotliwości wynoszącym 3-12MHz?

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 18 - dotyczy Głowice punkt 22

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf wyposażony głowice liniową o 128 elementach? Głowica posiada opcję obrazowania krzyżowego tzw. Spatial Compounding która znacząco poprawia obrazowanie, sprawiając że ultradźwięki w dużo większym stopniu przenikają badanie tkanki i bezstratnie wracają do głowicy.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 19 - dotyczy Opcje rozbudowy punkt 7

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf bez możliwości rozbudowy o analizę Strain i Strain Rate realizowaną w oparciu o Doppler tkankowy? Opcja tego typu jest jedną z najbardziej zaawansowanych funkcji dostępnych w stacjonarnych aparatach USG wysokiej klasy. Wykorzystywana jest wyłącznie w diagnostyce kardiologicznej.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 20 - dotyczy Opcje rozbudowy punkt 9

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf bez możliwości rozbudowy Stress Echo? Opcja tego typu jest jedną z najbardziej zaawansowanych funkcji dostępnych w stacjonarnych aparatach USG wysokiej klasy. Wykorzystywana jest wyłącznie w diagnostyce kardiologicznej.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 21 - dotyczy Opcje rozbudowy punkt 12

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf bez możliwości rozbudowy o opcję elastografii? Opcja tego typu jest zaawansowaną funkcją dostępnych w stacjonarnych aparatach USG wysokiej klasy. Prawidłowe funkcjonalnie w urządzeniu przenośnym, którego moc obliczeniowa jest ograniczona w wyniku miniaturyzacji jest praktycznie nieosiągalne

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Pytanie 22 - dotyczy Opcje rozbudowy punkt 13

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf bez możliwości rozbudowy opcję obrazowania kontrastowego? Opcja tego typu jest jedną z najbardziej zaawansowanych funkcji dostępnych w stacjonarnych aparatach USG wysokiej klasy.

ODPOWIEDŹ Zamawiający dopuszcza

Z poważaniem,

DYREKTOR
Publicznego Zakładu Lecznictwa
Ambulatoryjnego w Strzelinie

Norbert Raba