

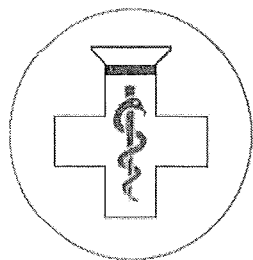
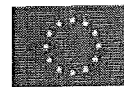


Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

ul. Topolowa 16, 32-500 Chrzanów

www.szpital-chrzanow.pl

e-mail: sekretariat@spch.home.pl

Misja Szpitala:

„SKUTECZNIE
LECZYĆ,
OTOCZYĆ OPIEKĄ,
NATCZNAĆ
NADZIEJĄ”.

Centrala

☎ (032) 624-77-77

**Sekretariat
Dyrekcji**

☎ (032) 624-70-29

☎ (032) 623-94-28
Dziennik Podawczy

☎ (032) 624-70-00

☎ (032) 623-22-60
**Dział Finansowo
- Księgowy**

☎ (32) 624-70-12

**Dział Kontraktów
Medycznych**

i Statystyki

☎ (32) 624-70-07

☎ (32) 624-70-20

**Dział Organizacji
i Kadr**

☎ (32) 624-70-06

☎ (32) 624-75-10

**Sekcja Zamówień
Publicznych**

☎ (32) 624-70-30

☎ (32) 624-70-34

Znak: SZP ⁶⁰⁹.../12/2018

Chrzanów, dnia 05.12.2018

Wykonawcy

Dotyczy: odpowiedzi na zapytania przetarg na „Dostawę aparatów USG 2szt.
dla Szpitala Powiatowego w Chrzanowie - znak post.: 127/2018

w ramach projektu pn. „Dofinansowanie zakupu sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału
Ratunkowego w Szpitalu Powiatowym w Chrzanowie”

Pyt.1

Czy Zamawiający dopuści do przetargu przenośny aparat USG renomowanego producenta, w komplecie z trzema głowicami, dedykowanym wózkiem jezdny i videoprinterem, zgodnie z parametrami jak poniżej?

L. p.	
1.	Aparat przenośny o wadze maksymalnej 6 kg. Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2018, o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii, wygodnej obsłudze, z wbudowaną bazą archiwizacji badań, zapisywaniem na nośnik USB.
2.	Zasilanie elektryczne 230V. Standardowe podłączenie za pomocą wtyczki prądu jednofazowego. Zasilanie z wbudowanym systemem akumulatorowym na min. 60 minut pracy aparatu przy pełnym obciążeniu.
3.	Monitor wysokiej rozdzielczości min 1024x768 pikseli, kolorowy, cyfrowy o przekątnej min 15”.
4.	Wbudowana klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych, dysk twardy min.120GB, min. 2 złącza USB, karta sieciowa.
5.	Dynamika systemu min.220 dB, Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej
6.	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (CiNE Memory) min. 2000 obrazów.
7.	Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków min. 7 kątów pracujące w połączeniu z trybem Color doppler, Power doppler, doppler pulsacyjny PWD. Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości pracująca w połączeniu z trybem Color doppler, Power doppler obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwiękach, na obrazach na żywo i z archiwum aparatu
8.	Tryby obrazowania: - B-mode, zoom min.8 – krotny, częstotliwość odświeżania obrazów min.

	1000 Hz, -Obrazowanie harmoniczne z funkcją inwersji fazy - M-mode, - Doppler pulsacyjny (PW) na wszystkich głowicach - Doppler kolorowy (CD) na wszystkich oferowanych głowicach - Power Doppler – na wszystkich oferowanych głowicach - Doppler pulsacyjny (PW), Doppler ciągły (CW) -Zakres penetracji aparatu min. 32 cm
9.	Eksport i import w formatach: JPEG, WMV, AVI, Raw Data (surowe dane z zapisem informacji o pacjencie). Pełny postprocessing po zamrożeniu, na obrazach cine i na obrazach zarchiwizowanych min.: autooptymalizacja, redukcja artefaktów, skrzyżowane ultradźwięki (wyświetlanie obrazu z funkcją skrzyżowanych ultradźwięków oraz bez), koloryzacja B i M, optymalizacja map szarości, automatyczna korekcja kąta, zmiana linii bazowej
10.	Funkcja automatycznej optymalizacji w trybie B-mode dostępny na żywo i na obrazach zarchiwizowanych. Funkcja automatycznej optymalizacji w trybie color doppler. Funkcja automatycznej optymalizacji dopplera PWD dostępna na żywo jak i na zarchiwizowanych obrazach umożliwiającą automatyczne dostrojenie linii bazowej, skali prędkości,
11.	Dostępne aplikacje pozwalające na ocenę (co najmniej) w zakresie: kardiologii, jamy brzusznej; małe i powierzchowne narządy; naczynia (tętnice, żyły, badania transkraniałne); badania mięśniowo-szkieletowe
12.	Pomiary: odległości min. 8 na jednym obrazie, obwodu, pola powierzchni, objętości.
13.	GŁOWICA CONVEX elektroniczna szerokopasmowa, wieloczęstotliwościowa o niezależnym wyborze częstotliwości w trybach B-mode, PW Doppler i Color Doppler, min. 128 elementów, pasmo min. 2,0-5,0 MHz, kąt widzenia głowicy min. 55 stopni, obrazowanie harmoniczne min. 3 pasma.
14.	GŁOWICA LINIOWA elektroniczna szerokopasmowa, wieloczęstotliwościowa o niezależnym wyborze częstotliwości w trybach B-mode, PW Doppler i Color Doppler, min. 128 elementów, pasmo min. 4,5-13,0 MHz, obrazowanie harmoniczne min. 3 pasma,
15.	GŁOWICA SEKTOROWA elektroniczna szerokopasmowa, wieloczęstotliwościowa o niezależnym wyborze częstotliwości w trybach B-mode, PW Doppler i Color Doppler, min. 64 elementy, pasmo min. 2,0-4,0 MHz, obrazowanie harmoniczne min. 3 pasma
16.	Dodatkowe wyjścia aparatu na dodatkowy monitor w standardzie HDMI, S-video
17.	W zestawie znajduje się duplikator portu do podłączenia dwóch głowic jednocześnie, dedykowany wózek jezdny, videoprinter, torba transportowa.

Odp.. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2

Z uwagi na to, że producent oferowanego przez nas aparatu nie wystawia certyfikatu rekondycji, opatruje natomiast sam aparat naklejką informującą o jej przeprowadzeniu, zwracamy się z prośbą o modyfikację punktu 1 AIT, w taki sposób, aby brzmiał on:

"Wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny – fabrycznie nowy lub rekondycjonowany. W przypadku rekondycji – rekondycja dokonana na zlecenie i pod nadzorem producenta, z wymianą wszystkich zużytych części i z dostawą fabrycznie nowych głowic. Rekondycja potwierdzona stosownym certyfikatem lub oznaczeniem na aparacie.

Pragniemy nadmienić, że takie rozwiązanie stosowane jest przez wiodących i renomowanych

producentów urządzeń USG, takich jak GE (General Electric) czy PHILIPS.

Odp. Zgodnie z siwz.

Pytanie 3

W związku z zapisami paragrafu 6, ustęp 3 c) wzoru umowy zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, że za naprawę istotnego elementu urządzenia uznana zostanie taka naprawa, której koszt przekroczy 40% wartości aparatu USG.

Odp. Zgodnie z siwz.

Zamawiający przesługuje termin składania i otwarcia ofert na dzień 10.12.2018 (składnie ofert do 10:00; otwarcie o godz. 11:00). Miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Z poważaniem

Z-ca DYREKTORA
ds. Logistyki i Infrastruktury
[Podpis]
inż. Bogdan Pasek

Sporządził:

Cyf
CENTRUM WNIOSÓW
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
mgr inż. Jolanta Cyganek