

wielkopolskie centrum onkologii

ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
tel. (+48-61) 885 05 00, fax 61 852 19 48
dyrektor 61 885 07 00

Poznań, dnia 2021-01-11
EZ/350/98/2020/.....45.....

Wg rozdzielnika Do uczestników i zainteresowanych

Dotyczy: Przetarg nieograniczony - Zakup i dostawa aparatu ultrasonograficznego 98/2020

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które udzielamy odpowiedzi:

1. Ad pkt. 22

Podany parametr w zestawieniu z pozostałymi zapisami SIWZ w jednoznaczny sposób opisuje aparat jednego producenta firmy Philips model Affiniti, który na obecnym etapie, jako jedyny wykonawca spełnia kryteria, co przeczy zasadzie uczciwej konkurencji i stanowi naruszenie przepisów PZP, w związku z powyższym czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat ultrasonograficzny bez możliwość zduplikowania obrazu diagnostycznego na ekranie dotykowym panelu sterowania?

Stanowi to naruszenie zasady uczciwej konkurencji wyrażoną przepisem art.7 ust.1 Pzp. Stanowiącym, iż zamawiający winien przygotować i przeprowadzić postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców. Co więcej wymóg postawiony w tym punkcie w znaczący sposób utrudnia konkurencję w przedmiotowym postępowaniu, co jest sprzeczne z art. 29 ust. 2 ustawy PZP. Przejawem naruszenia zasady uczciwej konkurencji jest, bowiem nie tylko opisanie przedmiotu zamówienia z użyciem parametrów wskazujących na konkretnego producenta aparatów, co ma miejsce w tym przypadku, ale również określenie rygorystycznych wymagań, co do parametrów technicznych, które uniemożliwiają udział niektórym wykonawcom w postępowaniu, ograniczając w ten sposób krąg podmiotów zdolnych do wykonania Zamówienia.

Odpowiedź: TAK

2. Ad pkt. 73

Podany parametr w zestawieniu z pozostałymi zapisami SIWZ w jednoznaczny sposób opisuje aparat jednego producenta firmy Philips model Affiniti, który na obecnym etapie jako jedyny wykonawca spełnia kryteria, co przeczy zasadzie uczciwej konkurencji i stanowi naruszenie przepisów PZP, w związku z powyższym czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę liniową zbudowaną z 250 elementów?

Odpowiedź: TAK

3. Ad pkt. 74

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę liniową, której szerokość pola skanowania wynosi 38 mm?

Odpowiedź: TAK

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny o poniższych parametrach:

Lp.	Parametry wymagane aparatu
1.	Konstrukcja

2.	Kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem oraz modułem obrazowania elastograficznego w czasie rzeczywistym.
3.	Aparat fabrycznie nowy. Wymagany rok produkcji 2020/2021
4.	Aparat o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii, wygodnej obsłudze, z zintegrowaną stacją roboczą i systemem archiwizacji oraz urządzeniami do dokumentacji, sterowanymi z klawiatury
5.	Konstrukcja i oprogramowanie oferowanej wersji aparatu – wprowadzone do produkcji i eksploatacji w 2010 roku lub później
6.	Zaawansowany technicznie cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej.
7.	Ilość cyfrowych kanałów przetwarzania min. 60 000
8.	Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych: min. 2
9.	Dynamika systemu min. 200 dB
10.	Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przepłotu. Przekątna ekranu minimum 20 cali. Monitor zamontowany na regulowanym ramieniu z możliwością regulacji: położenia, pochylenia, wysokości. Min. rozdzielczość monitora: 1680x1050 pixeli
11.	Ruchomy pulpit sterowniczy zapewniający możliwość regulacji w pionie, w poziomie oraz obrót (+/- 45 stopni)
12.	Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD o wielkości min. 10 cali, rozdzielczość min. 1024x768 pixeli
13.	Zakres częstotliwości pracy USG: co najmniej od 2 MHz do 15 MHz.
14.	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. CineLoop): min. 1000 klatek (obrazów). Możliwość odtwarzanie klatka po klatce oraz szybkie przewijanie w przód i w tył za pomocą trackballa
15.	Głębokości pola obrazowego min. do 30 cm
16.	Kliniczne, zoptymalizowane ustawienia wstępne tzw. presety min. 10
17.	Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania min. 2 kół
18.	Obrazowanie i prezentacja obrazu
19.	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów. Min. B, B + B B + PWD B + CD (Color Doppler) B + PD (Power Doppler) B + elastografia w czasie rzeczywistym (bez ręcznej kompresji tkanki)
20.	Obrazowanie elastograficzne (kodowane kolorem) w czasie rzeczywistym: Obrazowanie w pełni automatyczne, które nie wymaga ręcznej kompresji tkanki Obrazowanie w czasie rzeczywistym z podziałem ekranu: klasyczny obraz B + obraz B z polem kodowanym kolorem Min. 5 map kolorów Regulowana wielkość pola Odświeżanie danych elastograficznych min. 20 000 Hz
21.	Obrazowanie harmoniczne
22.	Obrazowanie w trybie Spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)
23.	Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD)
24.	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD)
25.	Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color Doppler)
26.	Obrazowanie wielokątowe tzw. w układzie skrzyżowanych ultradźwięków min. 9 stopni ugięcia wiązki
27.	Adaptacyjny system obrazowania wyostrzający kontury i redukujący artefakty szumowe
28.	Funkcja umożliwiająca korekcję prędkości fali ultradźwiękowej min. dla 5 różnych typów gęstości tkanki
29.	Zakres bramki dopplerowskiej: min. od 0,5 mm do 20 mm
30.	Możliwość odchylenia pola kolorowego Dopplera min. +/- 20 stopni
31.	Zasięgowa regulacja wzmocnienia (TGC lub STC) min. w 6 strefach
32.	Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 8 map
33.	Automatyczna regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym po naciśnięciu jednego przycisku
34.	Archiwizacja obrazów
35.	Wewnętrzny system archiwizacji z zapisem obrazów (min. 2 dyski twarde o pojemności 160 GB) i bazą pacjentów. Pojemność dla danych obrazowych min. 20 000 obrazów

36.	Aparat w standardzie wyposażony w wyjście do podłączenia sieci DICOM (wersja 3.0)
37.	Możliwość eksportu obrazów na nośniki typu PenDrive (USB) lub płyty CD/DVD w formatach min. DICOM, JPG
38.	Videoprinter czarno-biały.
39.	Wbudowana nagrywarka DVD-R/RW lub CD-R/RW
40.	Wbudowane wyjście USB 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive
41.	Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 Mbps
42.	Funkcje użytkowe
43.	Powiększenie obrazu – możliwy na ekranie monitora i na panelu dotykowym
44.	Możliwość wyświetlania obrazów na panelu dotykowym LCD i bezpośredniego wykonania pomiarów na nim za pomocą palców lub rysika
45.	Ilość pomiarów obrazowanych jednocześnie na ekranie: Minimum 10
46.	Pomiar odległości, obwodu, pola powierzchni, objętości
47.	Pomiary elastyczności: Zakres wyświetlanej elastyczności min. 0 – 300 kPa Punktowy pomiar elastyczności ze średnią, maksymalną i minimalną elastycznością Możliwość szybkiego porównania wartości elastyczności tkanek (Ratio)
48.	Pełne oprogramowanie do badań: Małych narządów Naczyniowych Mięśniowo-szkieletowych Brzusznych
49.	Raporty kliniczne z badań zgodne z BI-RADS
50.	Możliwość eksportu raportów w formacie PDF poprzez złącze USB
51.	Głowice ultradźwiękowe
52.	Głowica elektroniczna Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ.
53.	Zakres częstotliwości pracy: co najmniej 4,5 – 15,0 MHz
54.	Liczba elementów: min. 250
55.	Szerokość pola skanowania min. 50 mm
56.	Obrazowanie harmoniczne
57.	Obrazowanie trapezoidalne
58.	Waga głowicy max. 130 gram
59.	Możliwości rozbudowy – opcje (dostępne w dniu składania oferty)
60.	Możliwość rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę Liniową Objętościową umożliwiającą obrazowanie 3D, min. 5,0-16,0 MHz, min. 190 elementów
61.	Możliwość rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę Microconvex Endovaginalną, min. 3,0-12,0 MHz, min. 190 elementów, kąt skanowania min. 130 stopni
62.	Możliwość rozbudowy systemu o obrazowanie w trybie 3D z głowicy Liniowej Objętościowej
63.	Możliwość rozbudowy o opcję badań z kontrastem
64.	Inne
65.	Certyfikat CE (załączyć)
66.	Instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim (dostarczyć przy dostawie aparatu)
67.	Gwarancja obejmująca cały system (aparat, głowice, printer) min. 24 miesiące
68.	Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski (dokumenty załączyć)

W odpowiedzi na Państwa Pytanie Zamawiający wnosi o zadanie pytań odnoszących się do przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ a w szczególności do konkretnego punktu parametru technicznego wskazanego w SIWZ- OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA PARAMETROW

TECHNICZNYCH I EKSPLOATACYJNYCH [załącznik 6] z propozycją ewentualnego dopuszczenia urządzenia i zmiany wskazanego przez Zamawiającego parametru.


Z poważaniem,


Wielkopolskie Centrum Onkologii
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomicznych

mgr inż. Magdalena Kraszevska

Opracował: Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia, Katarzyna Witkowska tel. 61/ 88 50 643 fax ...698 zaopatrzenie@wco.pl

Kierownik Działu
Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia


mgr Marcin Schneider