

Oleśnica, 13.11.2019r

Powiatowy Zespół Szpitali w Oleśnicy na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 poz. 1986), w związku z zapytaniem do przetargu nieograniczonego na "**Zakup i dostawa aparatu USG wraz z akcesoriami na oddział ginekologiczno-polożniczy Powiatowego Zespołu Szpitali**", Nr sprawy PZS/PN/21/2019 (ogłoszenie ukazało się w BZP nr: 620095-N-2019 dnia 07.11.2019r.,)

ODPOWIEDZI/ WYJAŚNIENIA

1. **W związku dostawą aparatu USG prosimy o wyjaśnienie** czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?
Odp.: nie
2. **Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?**
Odp.: nie
3. **W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie** czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu USG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?
4. Odp.: nie dotyczy systemem RIS/PACS

1. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 4

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z monitorem o wysokiej jakości rozdzielczości 1920 x1080 pixeli, kolorowy, cyfrowy typu LCD o przekątnej ekranu 21,5 cala? Pragniemy zaważyć iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odp.: tak

2. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z maksymalną długością filmu w pamięci CINE 60 s ? Pragniemy zauważyć iż w codziennej pracy wykorzystuje się zapis poniżej 30 s tym samym podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odp.: W punkcie widnieje zapis : maksymalnie a nie minimalnie 180s, więc 60s spełnia wymagania

3. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z zakresem dymniki systemu 256 dB. Tak niewielka różnica w parametrach nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odp.: tak

4. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 30

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z korekcją kąta w zakresie minimum $\pm 80^\circ$?

Odp.: tak

5. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 30

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną spełnia korekcja kąta w zakresie min. +/- 85 stopni. W codziennej pracy wykorzystuje się zakresy znacznie poniżej nawet 60° ze względu na to, iż badania przy większym kącie są niemiarodajne. Tym samym biorąc pod uwagę podstawy ultrasonografii, parametr jako taki nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego. Pragniemy podkreślić, że regulacja kąta do 60° jest aż nadto wystarczająca do badań Dopplerowskich.

Odp.: zgodnie z SIWZ

6. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 32

Dyrekcja:
ul. Armii Krajowej 1,
56-400 Oleśnica,
tel. 71 7767427
fax 71 7767307

Szpital w Oleśnicy:
ul. Armii Krajowej 1,
56-400 Oleśnica
tel. centr. 71 7767300
71 7767412

Szpital w Sycowie:
ul. Oleśnicka 25,
56-500 Syców,
tel. centr. 62 7852031

Pogotowie Ratunkowe:
ul. Ludwikowska 10,
56-400 Oleśnica,
tel. 71 3142899

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy, bez kolorowego Dopplera tkankowego dla oferowanych głowic?

Odp.: nie

7. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 32

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego wymogu Dopplera tkankowego bądź rezygnację z zapisu. Pragniemy zauważyć iż kolorowy Doppler tkankowy wykorzystywany jest w badaniach kardiologicznych na głowicach phased array, nie jest również używany w echokardiografii płodu. Zamawiający nie wymaga również pełnego oprogramowania kardiologicznego. Tym samym wymagany parametr staje się narzędziem niewykorzystanym i zbędnym.

Odp.: zgodnie z SIWZ

8. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 42

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy, bez pomiaru IOTA do oceny i klasyfikacji zmian nowotworowych guzów jajnika?

Odp.: nie wyrażam zgody

9. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 42

Pragniemy zauważyć iż oprogramowania IOTA jest darmowe i ogólnodostępne na urządzeniach mobilnych tym samym. Podany parametr ma jedynie na celu ograniczenie konkurencji.

Odp.: Zamawiający wymaga oprogramowania jak w SIWZ

10. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 43

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy, z automatyczną biometrią BPD, HC, AC, FL? Podany parametr ma jedynie na celu ograniczenie konkurencji.

Odp.: Tak

11. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 43

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną spełnia automatyczna biometria BPD, HC, AC, FL, HL?

Odp.: automatyczna biometria pozwala na szybszą krzywą uczenia właściwego wykonania pomiarów, co jest niezbędne w oddziale prowadzącym działalność dydaktyczną

12. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 46-51

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy z głowicą convex o zakres częstotliwości pracy 2-8 MHz, z liczbą elementów 192 kryształów, kątem skanowania 58°, głębokością skanowania 30 cm, obrazowaniem w trybie krzyżujących się ultradźwięków (compounding) z 3 pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego i z możliwością podłączenia nasadki biopsyjnej?

Odp.: Nie

13. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 48

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego czy chodzi o fizyczny kąt czy o kąt cyfrowo powiększony. Pragniemy zauważyć iż cyfrowe powiększanie kąta obrazowania na głowicach znacznie wpływa na jakość obrazu diagnostycznego.

Odp.: kąt cyfrowo powiększony

14. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 48

W związku z powyższym punktem prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną dla dobrostanu matki i płodu spełnia cyfrowo powiększony kąt dla obrazowania w trybie B do 110° dla głowicy convex?

Odp.: pozwala na lepsze zobrazowanie

15. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 53-58

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem wysokiej klasy z głowicą endokawitarną o zakres częstotliwości pracy 4-9 MHz, z liczbą elementów 128 kryształów, kątem skanowania 148°, głębokością skanowania 15 cm, obrazowaniem w trybie krzyżujących się ultradźwięków (compounding) z 3 pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego i z możliwością podłączenia nasadki biopsyjnej

Odp.: nie

16. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 56

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego czy chodzi o fizyczny kąt czy o kąt cyfrowo powiększony. Pragniemy zauważyć iż cyfrowe powiększanie kąta obrazowania na głowicach znacznie wpływa na jakość obrazu diagnostycznego.

Odp.: kąt cyfrowo powiększony

17. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 56

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną przy diagnostyce zmian nowotworowych spełnia cyfrowo powiększony kąt dla obrazowania w trybie B do 180 ° dla głowicy endowkawitarnej?

Odp.: pozwala na lepsze obrazowanie

18. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 61

Czy zamawiający oczekując aparatu wyprodukowanego w roku 2019 nie powinien w wymogach zawrzeć technologii wykonania dysku twardego min. 500 GB i wymagać zastosowania dysku typu SSD co znacznie przyspiesza pracę aparatu, skraca czas uruchamiania oraz zapisu na nośnikach. Dodatkowo pragniemy podkreślić, iż technologia HDD jest technologią przestarzałą i nie powinna znaleźć się w najnowszych aparatach.

Odp.: Zamawiający wymaga jak w SIWZ

19. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 66

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego modułu DICOM 3.0

Odp.: potwierdzam

20. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 68

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z obrazowaniem 3D/4D z głowicy wolumerycznej endowaginalnej z minimum 192 kryształami, o zakresie częstotliwości obrazowania B, obejmującym przedział 5-9 MHz i obszarze skanowania minimum 150° x120°.

Odp.: nie

21. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 69

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z obrazowaniem 3D/4D z głowicy wolumerycznej brzusznej z minimum 128 kryształami, o zakresie częstotliwości obrazowania B, obejmującym przedział 4-8 Mhz?

Odp.: nie

22. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 71

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez możliwości rozbudowy na dzień składania ofert o oprogramowanie do obliczania % unaczynienia tkanki w obrazach 3D?

Odp.: nie

23. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 72

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez możliwości rozbudowy na dzień składania ofert o oprogramowanie na zewnętrzny komputer pozwalający na obróbkę obrazów wolumerycznych 3D, umożliwiającą uzyskanie obrazowania tzw. tomograficznego, możliwość pomiarów wolumerycznych, rzeczywistych wymiarów i objętości obrazów wolumerycznych, możliwość automatycznej detekcji pęcherzyków jajnika i automatyczne dokonywanie pomiarów tj. objętości i wymiary. Oprogramowanie do kalkulacji pomiarów z 2D tj. HC, AC, FL, NT, BPD oraz oceny ryzyka wad chromosomowych?

Odp.: nie

24. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pkt 68-72

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną posiada obrazowanie 3D/4D. Prosimy również o potwierdzenie przez Zamawiającego wymogu możliwości rozbudowy o oprogramowanie ViewPoint.

Odp.: potwierdzam wymóg możliwości rozbudowy o oprogramowanie viewpoint. Obrazowanie 3d/ 4d konieczne jest do weryfikacji wad macicy w ginekologii oraz do diagnostyki wad płodu, w których rekonstrukcja 3d/4d ułatwia diagnozę, np.; wady cewy nerwowej, rozszczep podniebienia, cechy dysmorficzne.

Konstrukcja i konfiguracja, pkt 4

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, posiadający wysokiej klasy monitor LCD LED, bez przepłotu, z matrycą IPS- PORo na przegubowym ramieniu, o przekątnej 21,3 cala i wysokiej rozdzielczości 1600 x 1200?

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Obrazowanie i prezentacja obrazu, pot 30

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat klasy Premium, posiadający korekcję kąta +/- 80 stopni (także po zamrożeniu), z funkcją alertu jak i automatyczną korekcją kąta w podanym wyżej zakresie? Pragniemy zauważyć, że zakres ten jest wystarczający diagnostycznie

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Obrazowanie i prezentacja obrazu, pkt 31

Czy Zamawiający dopuści do przetargi wysokiej klasy aparat, w wielu punktach przewyższający wymagane parametry, posiadający możliwość regulacji położenia linii bazowej korekcji kąta na obrazach w trybie Dopplera spektralnego w czasie rzeczywistym oraz po zamrożeniu obrazu ale bez możliwości korekcji kąta i regulacji położenia linii bazowej w przypadku danych zapisanych na dysku

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Oprogramowanie pomiarowo obliczeniowe, pkt 42

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat nie posiadający możliwości wykonania pomiaru IOTA do oceny i klasyfikacji zmian nowotworowych guzów jajnika?

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Oprogramowanie pomiarowo obliczeniowe, pkt 43

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat klasy premium, który posiada wskazane automatyczne pomiary biometryczne płodu poza HL?

Odp.: nie

Głowice ultradźwiękowe, głowica Convex 2D, pkt 48

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, wyposażony w głowicę Convex 2D do badań położniczych i ginekologicznych, która przewyższa w wielu punktach wymagane parametry, ale posiada kat obrazowania 75 st°?

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Archiwizacja, pkt 61

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat posiadający możliwość archiwizacji danych pacjentów, raportów i obrazów na lokalnym dysku HDD o pojemności 1TB i podłączonym napędzie DVD-R/ RW?

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Możliwość rozbudowy, pkt 68

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf klasy Premium, który na dzień składania ofert nie posiada możliwości rozbudowy o głowicę endowaginalną wolumetryczną? Aparat posiada oczywiście możliwość rozbudowy o głowicę wolumeryczną brzuszną. Pragniemy zauważyć, że funkcja 3/4d w położnictwie nie posiada wartości diagnostycznej.

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Możliwość rozbudowy, pkt 71

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do obliczania % unaczynienia w obrazach 3D?

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

Możliwość rozbudowy, pkt 72

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat, bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie na zewnętrzny komputer pozwalający na obróbkę, obrazów wolumerycznych 3D, umożliwiającą uzyskanie obrazowania tzw. tomograficznego, możliwość pomiarów wolumerycznych, rzeczywistych wymiarów i objętości obrazów wolumerycznych, możliwość automatycznej detekcji pęcherzyków jajnika i automatyczne dokonywanie pomiarów tj. objętości i wymiary. Oprogramowanie do kalkulacji pomiarów z 2D tj. HC, AC, FL, NT, BPD oraz oceny ryzyka wad chromosomowych?

Odp.: zgodnie z SIWZ i pozostałymi do puszczoniami

WYJAŚNIENIA

W związku z pomyłką pisarską Zamawiającego znajdująca się w pkt 66 Formularza oferty dokonuje się poprawy Formularza Oferty i umieszcza Formularz oferty po zamianach

**Dyrektor
Powiatowego Zespołu Szpitali
Krzysztof Wywrot**