



**Wielospecjalistyczny Szpital - Samodzielny Publiczny  
Zespół Opieki Zdrowotnej w Zgorzelcu  
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
ul. Lubańska 11-12, 59-900 Zgorzelec  
NIP: 615-17-06-942, REGON: 231161448  
tel. 571 334 686  
www.spzoz.zgorzelec.pl  
*Misja Szpitala: „Bezpieczeństwo przez rozwój”*

Numer sprawy 15/ZP/2020  
DZP/204/2020

Zgorzelec, dnia 19.05.2020r.

## Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: Dostawę ultrasonografu wraz z instalacją i szkoleniem pracowników dla Oddziału Ginekologiczno - Położniczego.

W związku z zapytaniami od Wykonawców w sprawie w/w postępowania – Zamawiający działając w myśl art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 t.j.) odpowiada na następujące pytania:

### **(ZAPYTANIE NR 1)**

#### **Pytanie 1. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 8**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z zakresem dymniki systemu 255 dB. Tak niewielka różnica w parametrach nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 2. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 9**

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 dopuszcza zarówno dysk HDD jak i SSD.**

#### **Pytanie 3. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z zakresem penetracji od 2 do 38 cm? Tak niewielka różnica w parametrach nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 4. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 27**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z powiększeniem obrazu w czasie rzeczywistym o 400%? Pragniemy zauważyć iż powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym zawsze traci na jakości, im większe powiększenie tym gorsza jakość obrazu tym samym parametr jako taki nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 5. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 28**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, pracującego w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D na wszystkich zaoferowanych głowicach typu convex, mikroconvex oraz liniowych, praca dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego. Tak niewielka różnica w parametrach nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pytanie 6. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 38**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z automatycznym pomiarem NT bez automatycznego pomiaru IT? W codziennej pracy nikt nie wykorzystuje pomiarów automatycznych, a podanym parametr ma jedynie na celu ograniczenie konkurencji.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 7. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 44**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem klasy Premium, z automatyczną biometrią BPD, HC, AC, FL? W codziennej pracy nikt nie wykorzystuje pomiarów automatycznych, a podany parametr ma jedynie na celu ograniczenie konkurencji.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 8. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 45**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem klasy Premium z głowicą endowaginalną objętościową 3D/4D do badań ginekologiczno-położniczych (192 elementy akustyczne); szerokopasmowa o zakresie częstotliwości 5 – 9.0 MHz, kąt widzenia 150°; obrazowanie harmoniczne (3 częstotliwości)?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający oczekuje możliwości wykonywania badań wolumetrycznych (4D) i możliwości jak największego kąta widzenia w wykonywanych obrazach (powyżej 180 stopni). Aby posiadać możliwość wykonywania badań wolumetrycznych (4D) kąt skanowania / widzenia musi być jak największy, dlatego Zamawiający nie widzi potrzeby obniżenia wartości ww. parametru, aż o co najmniej 30 stopni.**

**Pytanie 9. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 45**

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. Zamawiający informuje, że kąt 180 stopni może być osiągnięty, każdym z tych sposobów.**

**Pytanie 10. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 45**

W związku z powyższym punktem prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną przy diagnostyce zmian nowotworowych spełnia cyfrowo powiększony kąt do 180 ° dla głowicy endowaginalnej?

**Odp. Rolą Zamawiającego nie jest wyjaśnianie wartości diagnostycznych.**

**Pytanie 11. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 46**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem klasy Premium, z głowicą convex objętościową 3D/4D szerokopasmowa, wykonaną w technologii SingleCrystal do badań ginekologiczno-położniczych, pediatrycznych, brzusznych o zakresie częstotliwości emitowanych 1.0 – 8.0 MHz; kąt widzenia w trybie „B” 90°?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 12. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 47**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem klasy Premium, z głowicą convex (192 elementy akustyczne); szerokopasmowa o zakresie częstotliwości 2.0 – 9.0 MHz, kąt obrazowania 72°; obrazowanie harmoniczne (3 częstotliwości)?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 13. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 47**

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. Zamawiający informuje, że kąt 90 stopni może być osiągnięty, każdym z tych sposobów.**

**Pytanie 14. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 47**

W związku z powyższym punktem prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną dla dobrostanu matki i płodu spełnia cyfrowo powiększony kąt do 90 ° dla głowicy convex?

**Odp. Rolą Zamawiającego nie jest wyjaśnianie wartości diagnostycznych.**

**Pytanie 15. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 53**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem klasy Premium, z możliwością rozbudowy systemu na dzień składania ofert o głowicę endowaginalną 2D do badań ginekologiczno-położniczych (192 elementy akustyczne); szerokopasmowa o zakresie częstotliwości 2.0 – 11.0 MHz. Kąt obrazowania min. 170°; obrazowanie harmoniczne (3 częstotliwości), Zmiana częstotliwości dopplera spektralnego (3 częstotliwości)? Tak niewielka różnica w kącie obrazowania nie ma żadnej wartości diagnostycznej ani ergonomicznej tym samym, podanym parametrem ma jedynie na celu ograniczenie konkurencji.

**Odp. Zamawiający dopuszcza aparat klasy Premium, z możliwością rozbudowy systemu na dzień składania ofert o głowicę endowaginalną 2D do badań ginekologiczno-położniczych (192 elementy akustyczne); szerokopasmowa o zakresie częstotliwości 2.0 – 11.0 MHz. Kąt obrazowania min. 170°; obrazowanie harmoniczne (3 częstotliwości), Zmiana częstotliwości dopplera spektralnego (3 częstotliwości).**

**Pytanie 16. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 53**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparatem klasy Premium, bez możliwości rozbudowy systemu na dzień składania ofert o oprogramowanie do obliczania % unaczynienia tkanki w obraz 3D? Pragniemy zauważyć iż podanym parametrem ma jedynie na celu ograniczenie konkurencji.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 17. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 54**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, bez możliwości rozbudowy systemu na dzień składania ofert o oprogramowanie do biopsji pod kontrolą obrazu 4D ? Pragniemy zauważyć iż podanym parametrem ma jedynie na celu ograniczenie konkurencji.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 18. Dotyczy Załącznika 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt. 54**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z możliwością rozbudowy systemu na dzień składania ofert o oprogramowanie do biopsji pod kontrolą obrazu 2D ?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

Z poważaniem

**Z upoważnienia Dyrektora**

**Radosław Jabłoński  
Zastępca Kierownika Działu  
Zamówień Publicznych  
i Zaopatrzenia**

Otrzymują:

- 1) Dedykowana Platforma Zakupowa [https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz\\_zgorzelec](https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_zgorzelec)
- 2) A/a

---

Sprawę prowadzi: Radosław Jabłoński  
e-mail: zam.publ@spzoz.zgorzelec.pl