|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZP/220/68/21** |  |  |

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę, montaż i uruchomienie ultrasonografu do badań położniczych i ginekologicznych.*

**WYJAŚNIENIA NR 1**

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2021 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 t.j. z dnia 2019.10.24), zamawiający udziela następujących wyjaśnień na pytania dotyczące treści swz:

**Pytanie 1, dotyczy punktu 2.3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwięków z 5 stopniami ustawień oraz 7 kątami?

**Odpowiedź:**

TAK, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 2, dotyczy punktu 2.14**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z dopplerowską metodą obrazowania wolnych przepływów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Obrazowanie wolnych przepływów przy wykorzystaniu techniki dopplerowskiej ma to ograniczenie, że przepływy prostopadłe do kierunku wiązki ultradźwiękowej nie są obrazowane.

**Pytanie 3, dotyczy punktu 2.25**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z obrazowaniem 4Dz prędkością obrazowania powyżej 45 obrazów 3D/s, który to producent nie podaje ilości obrazów składających się na obraz 3D?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Ilość obrazów składających się na bryle 3D jest jednym z parametrów obrazowania 4D. Zadaniem Wykonawcy jest zdobycie informacji na ten temat.

**Pytanie 4, dotyczy punktu2.27**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z liczbą objętości w trybie 4D w pamięci dynamicznej Cine40 i możliwością zapisu całego badania?

**Odpowiedź:**

NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Zamawiający chce kupić aparat najwyższej klasy, a Wykonawca chce zaoferować aparat, który posiada pamięć cine dla obrazów 4D 10-krotnie mniejszą od wymaganej.

**Pytanie 5, dotyczy punktu 2.32**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta bez oprogramowania do biopsji pod kontrolą obrazu 4D?

**Odpowiedź:**

NIE, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Biopsja pod kontrolą obrazu 4D pozwala na śledzenie toru igły we wszystkich płaszczyznach.

**Pytanie 6, dotyczy punktu 3.1.1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z głowicą convex o kącie skanowania 58 stopni?

**Odpowiedź:**

NIE, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Zamawiający chce kupić aparat najwyższej klasy, a Wykonawca proponuje głowicę o kącie obrazowania o ponad 30% mniejszym od wymaganego. Większa szerokość pola obrazowania znacznie ułatwia badania ginekologiczne i położnicze, zwłaszcza dużych płodów.

**Pytanie 7, dotyczy punktu 3.2.2, 3.2.8**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta głowicą convex posiadającą 160elementów bez dopplera CW?

Odpowiedź:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Zamawiający chce kupić aparat najwyższej klasy, w którym standardem są głowice o co najmniej 192 kryształach. Zamawiający wykonuje badania serca płodów, a doppler spektralny z falą ciągłą jest jednym z trybów wykorzystywanych w tych badaniach.

Pytanie 8, dotyczy punktu 4.3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta bez wbudowanego napędu DVD z możliwością archiwizacji na zewnętrzne nośniki?

Odpowiedź:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Jedną z metod archiwizacji obrazów wykorzystywaną przez Zamawiającego jest zapis na płytach. Zamawiający wymaga, aby napęd płyt był zintegrowany z aparatem.

Pytanie 9, dotyczy punktu 4.7

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z możliwością nagrywania całości badan na zewnętrzne dyski oraz pendriva?

Odpowiedź:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Jedną z metod archiwizacji obrazów wykorzystywaną przez Zamawiającego jest zapis na płytach. Zamawiający wymaga, aby napęd płyt był zintegrowany z aparatem.

Pytanie 10, dotyczy punktu 4.9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z możliwością eksportu obrazów przestrzennych do drukarek 3D?

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11,dotyczy punktu 5.4

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do obliczania % unaczynienia w obrazach 3D?

Odpowiedź:

NIE, Zamawiający nie dopuszcza i podtrzymuje zapis tego punktu w SWZ. Zamawiający chce zakupić aparat najwyższej klasy i jako Klinika Uniwersytetu Medycznego nie chce zamykać sobie drogi do przeprowadzania badań USG z wykorzystaniem nowoczesnych opcji.

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe wyjaśnienia podczas sporządzania i składania ofert.

***Z poważaniem***

 Dyrektor SPSK-2 w Szczecinie

Sprawę prowadzi (opracowała):

Eliza Koladyńska – Nowacka, tel. 91-466-1086