

Zamość, dnia 12 czerwca 2020 r.



AG.ZP 3320.43.05468.20

Dotyczy: wyjaśnienie treści siwz.



Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia opracowanej do przetargu nieograniczonego **na dostawę śródoperacyjnego aparatu rtg i przyłóżkowego aparatu rtg. Poniżej podajemy treść pytań i wyjaśnienia:**

**Zadanie 1 – śródoperacyjny aparat rtg**

1. „Skopia pulsacyjna w zakresie min. 1 do 25 pulsów/s” - Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat, który optymalizuje dawkę powyżej 50% do uzyskania takich warunków nie można przekroczyć 30 pulsów na sekundę, każda większa pulsacja powoduje wzrost dawki do operatora i pacjenta, Zamawiający kupuje aparat z detektorem, gdzie nie jest konieczne stosowanie dużych dawek a wręcz przeciwnie dąży się do ich optymalizacji.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

2. „Kontrola czasu trwania pulsu min. w zakresie min. 10-25 ms” - Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat o pulsacji zaprogramowanej na stałych wartościach czasu przez producenta przypisanych do programów anatomicznych, regulacji czasu pulsacji dokonuje się zazwyczaj z poziomu serwisowego i operator nie używa takich funkcji podczas zabiegu a wręcz przeciwnie oczekuje aparatu, który dostosuje wszystko automatycznie po naciśnięciu wyzwiania promieniowania.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

3. „Lampa ze stacjonarną anodą – jednoogniskowa” - Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości Aparat RTG z Ramieniem C z anodą dwuogniskową, jednym ogniskiem 0,5 mm, drugim 1,8 mm co jest lepszym parametrem od obecnie wymaganego, ponieważ dwa ogniska zawsze umożliwiają pracę na jednym lub drugim.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

4. „Głębokość ramienia C min. 68 cm” - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości Aparat RTG z Ramieniem C z głębokością ramienia 66 cm – 2 cm nie stanowi znacznej różnicy i nie ma wpływu na uzyskany obraz. Informujemy, iż chcemy zaofiarować detektor 26x26 gdzie matryca rzeczywista ma 2500x2600 pikseli przy 14 bitach i jest dużo lepsza niż wymagana 1 milion pikseli 24 bity.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

Certyfikat nr 51705/B/0001/UK/Po

ISO 9001:2015

Certyfikat nr 51705/A/0001/UK/Po

ISO 14001:2015

Certyfikat nr 51705/X/0001/UA/Po

PN-N 18001:2004

Certyfikat nr 51705/C/0001/UK/Po

OHSAS 18001:2007

Certyfikat nr 51705/D/0001/UK/Po

ISO 27001:2013

Certyfikat nr 64151/A/0001/UK/Po

ISO 22000:2005



KOMITET  
UPOWAŻCZENIA  
KARMIEŃIA  
PIERSIĄ



tel. centrala:  
84 677 33 33

tel. sekretariat:  
84 677 33 00

fax:  
84 638 66 69

www.szpital.zam.pl

e-mail:

szpital@szpital.zam.pl

NIP: 922-22-92-491

REGON: 006050134

KRS: 0000021024



5.,,Wielofunkcyjna pojedyncza dźwignia służąca jako hamulec oraz sterowanie kołami aparatu. Każdy hamulec aparatu oznaczony innym kolorem” - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości Aparat RTG z Ramieniem C z pojedynczą dźwignią służącą do sterowania kierunku jazdy oraz osobno hamulec nożny umieszczony po obu stronach aparatu?

Rozwiązanie takie jest bardziej praktyczne dla Zamawiającego dające możliwość wyboru, a w przypadku awarii można ograniczyć tylko jedną funkcję aparatu, a nie wszystkie opisane przez Zamawiającego.

Obecnie opisane rozwiązanie przez zamawiającego jest tylko i wyłącznie kwestią zastosowania takiego rozwiązania przez danego producenta, na rynku istnieje wiele innych rozwiązań między innymi opisanych powyżej, jest to tylko kwestia mechaniczna nie mająca wpływu na jakość uzyskanego obrazu czy innych ważniejszych funkcji przy aparacie.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

6.,,Matryca obrazu zapamiętanego min. 1024 x 1024 pikseli, 24 bit” - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości Aparat RTG z Ramieniem C odbiornik detektor ma 14 bitów? Wymóg 24 bitów w postprocesingu nie ma znaczenia, gdyż to tylko obraz obrobiony cyfrowo po realnym uzyskaniem w trybie rzeczywistym.

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ.

**Lek. med. Marta Węgrzyn – Bąk**  
**p.o. Dyrektora**  
**Samodzielnego Publicznego Szpitala**  
**Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II**  
**w Zamościu**

