

Dział Zamówień Publicznych

tel: +48 62 765 14 51, Kierownik Działu +48 62 765 13 97

Kalisz, dnia 27 września 2018 roku

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

INFORMACJA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego p.n. Zakup aparatury i sprzętu medycznego w celu doposażenia oddziałów szpitalnych oraz zakup aparatury i sprzętu medycznego w ramach dotacji „Doposażenie w aparaturę i sprzęt medyczny Bloku Operacyjnego oraz Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii - nr sprawy 49/18.

*W odpowiedzi na pytania wykonawcy dotyczące **Zadania nr 5 – Aparat RTG przyłóżkowy** informujemy:*

Pytanie nr 1 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 19:

W punkcie 19 Zamawiający wymaga by pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU. Prosimy o wyrażenie zgody na system, w którym pojemność cieplna anody wynosi ≤ 150 kHU. UZASADNIENIE: W aparatach przyłóżkowych nie wykonuje się dużej ilości ekspozycji, co wymagałoby dużej pojemności cieplnej anody. Zdjęcia RTG wykonywane są sporadycznie i z dużo mniejszą częstotliwością niż w stacjonarnym aparacie. Zmiana tego parametru nie obniży więc zdolności eksploatacyjnych urządzenia, a pozwoli na udział w postępowaniu innym dostawcom pozwalając na wybór naprawdę najkorzystniejszej oferty.

Odpowiedź: Nie, zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 2 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 25:

Dotyczy punktu 25. Zamawiający wymaga by „Obrót kołpaka lampy wokół osi poziomej w zakresie min. $\pm 130^\circ$.” Jaką oś ma na myśli zamawiający? W zdecydowanej większości urządzeń kołpak z lampą można obracać w dwóch osiach poziomych. Prosimy o wskazanie, o którą z tych osi chodzi?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga obrotu wokół osi poziomej wyznaczonej przez ramię na którym zamocowany jest kołpak z lampą.

Pytanie nr 3 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 31:

Dotyczy punktu 31. Zamawiający wymaga: „Matrycy obrazowa z min. 7,5 mln pikseli”. Czy Zamawiający dopuści „duży” detektor z 4,8 mln pikseli. UZASADNIENIE: Z doświadczenia naszej firmy wynika, że zwiększanie ilości pikseli nie ma znaczącego wpływu na jakość obrazu. Zwiększanie ilości pikseli powoduje wzrost niepożądanych szumów. Dopuszczenie detektora z 4,8 mln pikseli pozwoli na zwiększenie konkurencji w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza powyższego.

Pytanie nr 4 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 31:

Dotyczy punktu 31. Zamawiający wymaga „Rozmiar pojedynczego piksela detektora $\leq 140 \mu\text{m}$. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające wielkość piksela $\leq 175 \mu\text{m}$? UZASADNIENIE: Z₁

doświadczenia naszej firmy wynika, że zmniejszenie wielkości piksela nie ma znaczącego wpływu na jakość obrazu. Zmniejszenie wielkości piksela powoduje wzrost niepożądanych szumów. Dopuszczenie detektora z wielkością 175 μm piksela pozwoli na zwiększenie konkurencji w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania posiadającego wielkość piksela $\leq 175 \mu\text{m}$.

Pytanie nr 5 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 38:

Dotyczy punktu 38. Zamawiający wymaga „DQE – wydajność kwantowa detektorów min. 55% dla 1lp/mm.” Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym DQE wynosi 51% dla 1lp/mm? Różnica 4 punktów procentowych w tym parametrze ma na celu wyłącznie eliminację rozwiązań konkurencyjnych ponieważ jego (parametru) wpływ na jakość uzyskanego obrazu jest praktycznie niezauważalny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania, w którym DQE wynosi 51% dla 1lp/mm.

Pytanie nr 6 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 39:

Dotyczy punktu 39. Zamawiający wymaga by „Konstrukcja obudowy zapewniająca całkowitą ochronę przed wnikaniem wody i pyłu min. IP57.” Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym parametr ten wynosi IPX6? UZASADNIENIE: Oferowany parametr IPX6 oznacza, że detektor posiada ochronę przed silną strugą wody (100 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony, co oznacza, że można go myć pod bieżącą wodą. Parametr IP57 (5) to **ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem** ochrona przed pyłem oraz (7) przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m). Czy w warunkach szpitalnych można mówić o jakimkolwiek pyłe? Jest to parametr „na wyrost” w celu eliminacji konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania, w którym parametr ten wynosi IPX6.

Pytanie nr 7 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 43:

Dotyczy punktu 43. Zamawiający wymaga dla małego detektora by „Matryca obrazowa wynosiła min. 3,5 mln pikseli 7.” Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym matryca mniejszego detektora wynosi 2,4 mln pikseli. UZASADNIENIE: Z doświadczenia naszej firmy wynika, że zwiększanie ilości pikseli nie ma znaczącego wpływu na jakość obrazu. Zwiększanie ilości pikseli powoduje wzrost niepożądanych szumów. Dopuszczenie detektora z 2,4 mln pikseli pozwoli na zwiększenie konkurencji w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza powyższego.

Pytanie nr 8 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 44:

Dotyczy punktu 44. Zamawiający wymaga by „Rozmiar pojedynczego piksela mniejszego detektora wynosił $\leq 140 \mu\text{m}$.” Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym wielkość piksela jest $\leq 175 \mu\text{m}$? UZASADNIENIE: Z doświadczenia naszej firmy wynika, że zmniejszenie wielkości piksela nie ma znaczącego wpływu na jakość obrazu. Zmniejszenie wielkości piksela powoduje wzrost

niepożądanych szumów. Dopuszczenie detektora z wielkością 175 μm piksela pozwoli na zwiększenie konkurencji w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania, w którym wielkość piksela jest $\leq 175 \mu\text{m}$.

Pytanie nr 9 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 48:

Dotyczy punktu 48. Zamawiający wymaga by „DQE – wydajność kwantowa detektorów wynosiła min. 55% dla 1lp/mm.” Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym DQE wynosi 51% dla 1lp/mm? Różnica 4 punktów procentowych w tym parametrze ma na celu wyłącznie eliminację rozwiązań konkurencyjnych ponieważ jego (parametru) wpływ na jakość uzyskanego obrazu jest praktycznie niezauważalny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania, w którym DQE wynosi 51% dla 1lp/mm.

Pytanie nr 10 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 62:

Dotyczy punktu 62. Zamawiający wymaga by „Ilość obrazów w pamięci (w pełnej matrycy) ≥ 4000 obrazów.” Wnosimy o wykreślenie tego punktu ze specyfikacji. UZASADNIENIE: w punkcie 78 Zamawiający wymaga by system posiadał możliwość przysyłania obrazów w formacie DICOM do stacji lekarskich, systemu archiwizacji PACS, do wydruku w systemie suchym, do robota nagrywającego płyty CD/DVD. Po cóż więc zapamiętywanie obrazów w matrycy? Jest to nadmiarowe wymaganie uniemożliwiające udział w postępowaniu oferentom nie posiadającym tego całkowicie zbędnego parametru.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza powyższego.

Pytanie nr 11 - Formularz Ofertowy (6) A pkt 84:

Dotyczy punktu 84. Zamawiający wymaga by „Maksymalna szerokość aparatu $\leq 60 \text{ cm}$.” Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym aparat ma szerokość $\leq 67 \text{ cm}$? UZASADNIENIE: Różnica 7 cm nie ma żadnego wpływu na jakość zdjęć. Nie ma też wpływu na mobilność aparatu w szpitalu. Wszystkie drzwi w szpitalu mają szerokość nie mniejszą niż 90 cm lub nawet 110 cm. Odległość pomiędzy łózkami też zapewne nie jest mniejsza niż 100 cm na OIOM. Jest to tylko i wyłącznie parametr uniemożliwiający konkurencję.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania, w którym aparat ma szerokość $\leq 67 \text{ cm}$.

Zamawiający informuje, że treść powyższych zmian stanowi zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579 tekst jednolity z późn. zm.) zmianę treści SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

W przypadku zaoferowanie przez wykonawcę parametru/rozwiązania dopuszczonego przez zamawiającego w niniejszych wyjaśnieniach należy odpowiednio dokonać zmiany w formularzach ofertowych załączonych do oferty.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Mariusz Pawlaczuk

3