



Łomża, dnia 29 lipca 2021 r.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(dalej: SWZ)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej Ustawą, na dostawę, montaż i uruchomienie aparatu RTG cyfrowego kostno-płucnego, dwustanowiskowego, z wyposażeniem, stacją opisową i podłączeniem z RIS/PACS wraz z adaptacją pomieszczeń Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, znak sprawy: ZT-SZP-226/01/9/2021

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 6 Ustawy, przekazuje wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ (po zmianie), GENERATOR, pkt. 10.a, Generator wysokiej częstotliwości min. 50kHz

Czy Zamawiający dopuści generator o częstotliwości 30 kHz? Producent zastosował w tym wypadku tranzystor typu IGBT co odpowiada efektywnie tranzystorowi typu MOFSET 200kHz.

Uzasadnienie:

Parametr częstotliwości generatora jest parametrem pośrednim mającym wpływ na czas ekspozycji. Niższa częstotliwość pozwala zmniejszyć wymiary generatora przy zachowaniu tej samej mocy. Częstotliwość zależy od użytego tranzystora. Obecnie na rynku dominują dwa rodzaje tranzystorów: MOSFET oraz IGBT. Tranzystory typu MOSFET potrzebują znacznie wyższej częstotliwości do osiągnięcia tej samej wydajności w porównaniu do tranzystorów typu IGBT.

Zwracamy uwagę, że nasze rozwiązanie jest rozwiązaniem równoważnym dlatego wnosimy o dopuszczenie parametru 30 kHz.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaferowanie generatora o częstotliwości 30kHz.

Pytanie 2

Dotyczy odpowiedzi n pytanie nr 6 i wprowadzenie do rozdziału „Generator” nowego wymogu 10a

| | | | | |
|-----|--|---------------|--|--|
| 10a | Generator wysokiej częstotliwości min. 50kHz | TAK, podać | <100 kHz – 0 pkt ≥ 100 kHz – 10 pkt | |
|-----|--|---------------|--|--|

Zamawiający został wprowadzony w błąd przez wykonawcę, który zadał to pytanie. Częstotliwość generatora powyżej 30 kHz nie ma żadnego wpływu na wielkość dawki i żywotność układu lampy -

generator. Stabilność pracy generatora również nie jest zależna od częstotliwości pracy generatora, jeżeli jest spełniony warunek, że jego częstotliwość pracy wynosi minimum 30 kHz. Generator o częstotliwości min. 30 kHz jest uważany, za generator wysokiej częstotliwości. Producent zaś tak dobiera częstotliwość pracy generatora wysokiej częstotliwości aby była ona optymalna dla całego układu obrazowania. Prosimy o rezygnację z wprowadzonego parametru. **Zgoda Zamawiającego pozwoli nam złożyć ważną ofertę.**

Odpowiedź

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 1.

Pytanie 3

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 8 i wprowadzenie do rozdziału „Lampa RTG” punktacji do wymogu 34. Z uwagi na fakt, iż technik wykonujący badanie obsługuje dotykowy panel na kolimatorze z odległości 30-60 cm, zaś ilość informacji dostępna na tym wyświetlaczu nie wymaga większego wyświetlacza, jak wymagany przez Zamawiającego, wnosimy o rezygnację z wprowadzonej punktacji. Zbyt duży panel dotykowy będzie powodował zwiększenie wymiarów obudowy kolimatora, co może utrudniać pozycjonowanie lampy RTG.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje treść SWZ.

Pytanie 4

Dotyczy odpowiedzi n pytanie nr 15 i wprowadzenia do rozdziału CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STOLE oceny w p. 94 i p.115. Prosimy Zamawiającego o rezygnację z oceny tych parametrów. Wielkość piksela w diagnostyce RTG nie jest parametrem znaczącym dla jakości obrazowania z uwagi na fakt, iż szczegóły anatomiczne, które podlegają analizie oraz zmiany, które są poszukiwane są doskonale obrazowane przy wielkości piksela 150 µm.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje treść SWZ.

Pytanie 5

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 58 i rezygnacji z punktowania wymogów . Zawracamy uwagę Zamawiającego, że został wprowadzony w błąd przez zadającego pytanie Wykonawcę, gdyż punktacja w wymogu 110

| | | | |
|-----|--|------------|---|
| 110 | Detektor zabudowany na stałe w statywie lub mobilny do pracy poza statywem | TAK, podać | Detektor zabudowany – 0 pkt Detektora mobilny – 10 pkt |
|-----|--|------------|---|

nie ma nic wspólnego z punktowaniem konkretnych właściwości tego detektora, który może być mobilny: jego maksymalnym obciążeniem – p. 119, jego odpornością na zalanie – p. 120, jego wagą

p. 121, jego wyposażeniem w warstwę antybakteryjną p. 122, czy ma wskaźnik ładowania p. 123, czy ma wewnętrzną pamięć p. 124 itd. Wnioskujemy o przywrócenie wykreślonej punktacji.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje treść SWZ.

Z-ca Dyrektora
ds. Lecznictwa
Szpitala Wojewódzkiego
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży
dr n. med. Anita Świętochowska

