



Samodzielny Publiczny  
Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko

Pismo: Z.II.260.52.Zp.2017

Nisko dnia: 17/01/2018

Wszyscy zainteresowani postępowaniem przetargowym na dostawę i uruchomienie specjalistycznego sprzętu do ucyfrowienia diagnostyki obrazowej w Szpitalu Powiatowym im. PCK w Nisku

### ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, że w dniach 12/01/2018, 15/01/2018 i 16/01/2018 do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w trybie przetarg nieograniczony, na: **Dostawę i uruchomienie specjalistycznego sprzętu do ucyfrowienia diagnostyki obrazowej w Szpitalu Powiatowym im. PCK w Nisku**. Treść wspomnianych próśb jest następująca:

1. Zamawiający w punkcie 562 zawarł: *Wydajność: Procesor min 4 rdzeniowy osiągający w teście Passmark CPU wynik minimum 8 900.*

Na dzień dzisiejszy nie ma możliwości złożenia oferty zawierającej komputer przenośny (notebook) spełniający pozostałe wymogi podane w SIWZ w korelacji z powyżej wymaganą punktacją dla procesora. Wymagany procesor jest jednym z najszybszych procesorów dostępnych na rynku instalowanych w komputerach przenośnych. Testy Passmark CPU co jakiś czas ulegają zmianie, co z pewnością w ostatnim czasie miało miejsce. W związku z tym czy Zamawiający dopuści procesor czterordzeniowy, którego wynik w teście Passmark CPU wynosi min. 8840?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza procesor czterordzeniowy, którego wynik w teście Passmark CPU wynosi min. 8840.**

2. Zamawiający udzielając odpowiedzi na pytania w sprawie interfejsu przyłączeniowego Ethernet 100/1000 MBps dla duplikatorów automatycznych do Pracowni rentgenodiagnostyki ogólnej i Przychodni (pkt 605 i 632) nie wyraził zgody na realizację tego parametru poprzez wymagany komputer sterujący.

Istnieje oczywiście możliwość zaoferowania duplikatorów spełniających aktualne wymagania SIWZ odnoszących się do jednego producenta, ale oznacza to zaoferowanie urządzeń z wbudowanym komputerem, które to urządzenia są zdecydowanie droższe, a ich funkcjonalność jest tożsama jak w przypadku modelu z zewnętrzną stacją sterującą.

W związku z powyższym, zwracamy się z ponownym zapytaniem, czy Zamawiający dopuści duplikatory gdzie wymagane interfejsu przyłączeniowego Ethernet 100/1000 Mbps realizowane jest poprzez komputery sterujące duplikatorami?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza duplikatory gdzie wymagane interfejsu przyłączeniowego Ethernet 100/1000 Mbps realizowane jest poprzez komputery sterujące duplikatorami.**

3. Dotyczy Załącznika nr 1 – Opis przedmiotu Zamówienia: dotyczy sekcji: Duplikator automatyczny z komputerem sterującym – 1 szt. (Pracownia rentgenodiagnostyki ogólnej). Duplikator automatyczny z komputerem sterującym – 1 szt. (Przychodnia).





605.	Interfejs przyłączeniowy Ethernet 100/1000 Mbps	Tak		
------	---	-----	--	--

Zamawiający wymaga w pkt. 605 interfejsu przyłączeniowego Ethernet 100/1000 Mbps jednocześnie wymagając komputera sterującego do duplikatora, który również posiada taki interfejs. Dodatkowo oprogramowanie sterujące duplikatorem musi być zainstalowane na komputerze sterującym, który będzie sterował duplikatorem poprzez port USB 3.0 a nie port sieciowy. W związku z tym wymaganie Zamawiającego można spełnić poprzez duplikator tego samego producenta o identycznych parametrach bez interfejsu Ethernet, który jest około 3 razy tańszy niż duplikator z interfejsem Ethernet.

Czy zatem Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym Interfejs przyłączeniowy Ethernet 100/1000 Mbps realizowany jest poprzez komputer sterujący?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym interfejs przyłączeniowy Ethernet 100/1000 Mbps realizowany jest poprzez komputer sterujący.

4. Dotyczy Załącznika nr 1 – Opis przedmiotu Zamówienia: dotyczy sekcji: Serwer produkcyjny 2 - procesorowy – 1 szt.

Zamawiający wymaga w pkt.

535.	Inne napędy zintegrowane: Możliwość instalacji wewnętrznego napędu LTO-6 SAS lub LTO-7 SAS. Alternatywnie dopuszcza się zaoferowanie dodatkowej obudowy Rack max. 1U dla napędu LTO6/7 wyposażonej w nadmiarowe zasilacze hotplug i okablowanie oraz dostarczenie oferowanego serwera wraz z zainstalowanym kontrolerem SAS HBA umożliwiającym podłączenie i poprawną pracę oferowanej obudowy wyposażonej w napęd LTO-6 lub LTO-7 z oferowanym serwerem. Obudowa musi być objęta jednolitym serwisem takim jak oferowany serwer	Tak		
------	--	-----	--	--

Czy Zamawiający dopuści **rozwiązanie równoważne**, tj. zaoferowanie możliwości podłączenia dodatkowej obudowy Rack max. 1U dla napędu LTO6/7 z jednym zasilaczem?

Zapis w aktualnym brzmieniu jednoznacznie wskazuje na celowe ograniczenie konkurencji i powoduje nierówne traktowanie wykonawców, ponieważ półkę z nadmiarowym zasilaczem posiada w swojej ofercie jedynie firma Fujitsu, która dodatkowo blokuje wydanie oferty dla wszystkim potencjalnym wykonawcom, co jest praktyką niedopuszczalną i łamiącą wszelkie zasady uczciwej konkurencji. Żaden z innych producentów nie jest w stanie skonfigurować serwera (i półki) o takich parametrach występujących łącznie. Prosimy zatem o dopuszczenie i modyfikację zapisu jak wyżej lub o jego wykreślenie.

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, tj. zaoferowanie możliwości podłączenia dodatkowej obudowy Rack max. 4U dla napędu LTO6/7 z jednym zasilaczem.

5. Pytanie 1. Zamawiający wymaga:

8.	Przepustowość dla kaset 35 x 43 cm przy rozdzielczości skanowania min. 10 pikseli/mm, min. 72 płyt/godz.			
----	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner o przepustowości 61 płyt/h?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego:** Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

6. Pytanie 2. Zamawiający wymaga:

14.	Dostępność płyt obrazowych wykonanych w technologii proszkowej i igłowej do badań ogólnodiagnostycznych min. w formatach: 15 x 30 cm, 18 x 24 cm, 24 x 30 cm i 35 x 43 cm i do badań mammograficznych w formatach: 18 x 24 cm i 24 x 30 cm			
-----	--	--	--	--





Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner z kasetami igłowymi tylko o rozmiarach 18 x 24 i 24 x 30 stosowanych w mammografii?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

7. **Pytanie 3. Zamawiający wymaga:**

19.	Moc pobierana max. 600W			
-----	-------------------------	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner o mocy pobierania 1 000W?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

8. **Pytanie 4. Zamawiający wymaga:**

36.	Oprogramowanie do bezpośredniego diagnozowania i monitorowania procesów życiowych			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

9. **Pytanie 5. Zamawiający wymaga:**

39.	Multisesyjność – możliwość otwarcia co najmniej 15 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner z otwarciem 8 sesji?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

10. **Pytanie 6. Zamawiający wymaga:**

46.	Możliwość współpracy z usługą Active Directory (usługą katalogową systemu Windows polegającą na jednomiejscowej lokalizacji uprawnień użytkowników, obiektów w sieci i ich udostępniania)			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

11. **Pytanie 7. Zamawiający wymaga:**

47.	Możliwość ręcznego wprowadzenia SID (odległości ogniska lampy od detektora) oraz OID (odległość detektora od pacjenta) dla skalkulowania ERMF (Estimated Radiographic Magnification Factor- współczynnik powiększenia) i w efekcie możliwość pomiarów na obrazie w jednostkach rzeczywistych bez dodatkowych kalibracji			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

12. **Pytanie 8. Zamawiający wymaga:**

48.	Wyszukiwanie obrazów/badań na podstawie zadanych kryteriów, co najmniej: imię i nazwisko pacjenta, identyfikator pacjenta, data wykonania badania, rodzaj badania			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności rodzaj badania?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

13. **Pytanie 9. Zamawiający wymaga:**

56.	Płynne powiększanie obrazu, powiększanie wybranego fragmentu obrazu, lupa			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności płynnego powiększania w zamian za powiększanie skokowe?





**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

14. **Pytanie 10. Zamawiający wymaga:**

62.	Dla celów kontroli jakości w radiografii cyfrowej (zgodnie ze standardem NEMA XR30): - możliwość Dicom Export For Processing w formacie liniowym, - eksport parametrów obróbki obrazów zastosowanych do poszczególnych rodzajów ekspozycji z drzewa badań			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

15. **Pytanie 11. Zamawiający wymaga:**

69.	Kalibracja liniowa i kołowa pozwalająca na wykonywanie pomiarów w wielkościach rzeczywistych			
-----	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

16. **Pytanie 12. Zamawiający wymaga:**

70.	Wykonywanie pomiarów – pomiar odległości, pomiar kąta, automatyczny pomiar różnicy długości nóg, pomiary skoliozy, automatyczne wyznaczanie połowy oznaczonej długości			
-----	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez funkcjonalności kąta?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

17. **Pytanie 13. Zamawiający wymaga:**

71.	Nanoszenia adnotacji – min. predefiniowane teksty, linie, strzałki, kształty podstawowe (okrąg, prostokąt, wielobok), wybór koloru adnotacji z palety kolorów			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

18. **Pytanie 14. Zamawiający wymaga:**

72.	Wyświetlanie wskaźnika poziomu dawki wskazującego min. następujące poziomy dawki: zbyt niska, prawidłowa, zbyt wysoka			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

19. **Pytanie 15. Zamawiający wymaga:**

73.	Możliwość wygenerowania i eksportu raportu poziomów dawki co najmniej w formacie XML			
-----	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

20. **Pytanie 16. Zamawiający wymaga:**

76.	Możliwość wygenerowania i eksportu raportu badań odrzuconych i powtórzonych c najmniej w formacie XML			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**





21. Pytanie 17. Zamawiający wymaga:

80.	<p>Możliwość definiowania dwóch różnych ustawień parametrów obróbki dla co najmniej następujących rodzajów badań (ustawienia oddzielne dla badań dorosłych i oddzielnie dla badań pediatrycznych – z wyjątkiem pakietu noworodków i pakietu radiologia ogólna), z możliwością wyboru przez operatora, która wersja obrazu zostanie wysłana do Pacs-a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- radiologia ogólna/radiologia ogólna (przetwarzanie miękkie),</li> <li>- jama brzuszna/jama brzuszna pediatria,</li> <li>- klatka piersiowa/klatka piersiowa pediatria,</li> <li>- kośćciec/kośćciec pediatria,</li> <li>- kośćciec (projekcja osiowa)/kośćciec (projekcja osiowa - pediatria)</li> <li>- oprogramowanie neonatologiczne T2.</li> </ul> <p>Przełączanie pomiędzy dwoma obrazami uzyskanymi z zastosowaniem predefiniowanych ustawień parametrów algorytmu obróbki jednym kliknięciem</p>			
-----	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

22. Pytanie 18. Zamawiający wymaga:

81.	<p>Dedykowane oprogramowanie umożliwiające wykonywanie bezkratkowych badań przyłóżkowych o jakości diagnostycznej</p>			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

23. Pytanie 19. Zamawiający wymaga:

82.	<p>Dedykowane oprogramowanie optymalizujące obrazowanie kręgosłupa lędźwiowego u otyłych pacjentów</p>			
-----	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez takiej funkcjonalności?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

24. Pytanie 20. Zamawiający wymaga:

88.	<p>Oprogramowanie spełniające profile integracji IHE, typu min. Scheduled Workflow, Patient Information Reconciliation, Consistent Time, Portable Data for Imaging lub równoważne</p>			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner bez funkcjonalności consistent time?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

25. Pytanie 21. Zamawiający wymaga:

89.	<p>Certyfikat EUREF dla zaoferowanego skanera oraz zaoferowanych kaset mammograficznych</p>			
-----	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści certyfikat tylko producenta?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

26. Pytanie 22. Zamawiający wymaga:

90.	<p>Oprogramowanie zarejestrowane/zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny lub posiadające w terminie składania oferty certyfikat CE właściwy dla urządzeń/oprogramowania medycznego</p>			
-----	---	--	--	--





Czy Zamawiający dopuści nowoczesny skaner z oprogramowaniem 2a?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

27. **Pytanie 23. Zamawiający wymaga:**

124.	Wydajność dla formatu 18 x 24 cm min. 120 błon/godz.			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesną drukarkę o wydajności 110 błon/h?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.**

28. **Pytanie 24. Zamawiający wymaga:**

125.	Czas pierwszego wydruku formatu 35 x 43 cm, max. 70s.			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesną drukarkę z czasem wydruku 100s?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.**

29. **Pytanie 25. Zamawiający wymaga:**

128.	Nienaświetlone błony nieczułe na światło dzienne			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesną drukarkę o możliwości załadunku niepełnych opakowań błon w świetle dziennym z błonami czułymi na światło dzienne?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.**

30. **Pytanie 26. Zamawiający wymaga:**

132.	Moc pobierana max. 600W			
------	-------------------------	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesną drukarkę o mocy pobierania 810W?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

31. **Pytanie 27. Zamawiający wymaga:**

151. 153.	Uchwyt wbudowany w detektor ułatwiający jego przenoszenie. Możliwość wyjęcia detektora i praca poza stołem czy stojakiem, również w trybie pracy bez połączenia z konsolą akwizycyjną poza pracownią RTG, np. z aparatem przewoźnym na salach chorych. Obrazy pobierane z detektora na konsolę akwizycyjną po wznowieniu połączenia			
--------------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedzi na pytanie nr 86 i 132 z dnia 08/01/2018 r.**

32. **Pytanie 28. Zamawiający wymaga:**

154.	Możliwość pobrania listy pacjentów z konsoli akwizycyjnej na detektor w celu przypisania zdjęć do wybranych pacjentów podczas pracy bez połączenia z konsolą akwizycyjną poza pracownią RTG, np. z aparatem przewoźnym na salach chorych			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

33. **Pytanie 29. Zamawiający wymaga:**

155.	Podczas pracy bez połączenia z konsolą akwizycyjną dostępna jest funkcjonalność podglądu przez użytkownika zdjęcia poprzez połączenie z detektorem urządzenia mobilnego typu smartphome i tablet			
------	--	--	--	--





Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

34. **Pytanie 30. Zamawiający wymaga:**

156.	Wbudowana pamięć obrazów			
------	--------------------------	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedzi na pytanie nr 88 z dnia 08/01/2018.**

35. **Pytanie 31. Zamawiający wymaga:**

162.	Waga panelu detekcyjnego $\leq 3,00$ kg			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o wadze 3,17 kg?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedź na pytanie nr 90 z dnia 08/01/2018.**

36. **Pytanie 32. Zamawiający wymaga:**

164.	Maksymalne dopuszczalne obciążenie detektora na całą jego powierzchnię $\geq 300$ kg			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedź na pytanie nr 92 z dnia 08/01/2018.**

37. **Pytanie 33. Zamawiający wymaga:**

166.	Pojemność baterii w detektorze $\geq 6,00$ Ah			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o pojemności baterii 2,1 Ah?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Nie, patrz odpowiedź na pytanie nr 29 z dnia 08/01/2018.**

38. **Pytanie 34. Zamawiający wymaga:**

167.	Czas pracy detektora w trybie akwizycji min 8 godz.			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Nie, patrz odpowiedź na pytanie nr 29 z dnia 08/01/2018.**

39. **Pytanie 35. Zamawiający wymaga:**

183.	Dane obrazowe wysyłane z rozdzielczością min. 16 bitów			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor z rozdzielczością 12 bitów?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

40. **Pytanie 36. Zamawiający wymaga:**

189.	Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta) z automatycznym tworzeniem atrybutu z ID i nazwiska pacjenta z możliwością późniejszego uzupełnienia danych			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

41. **Pytanie 37. Zamawiający wymaga:**

190.	Multisesyjność – możliwość otwarcia co najmniej 10 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor z możliwością 8 sesji?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

42. **Pytanie 38. Zamawiający wymaga:**

195.	Programy anatomiczne wybierane poprzez graficzną prezentację rejonów anatomicznych sylwetki człowieka			
------	---	--	--	--





Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedź na pytanie nr 33 z dnia 08/01/2018.**

43. **Pytanie 39. Zamawiający wymaga:**

201.	Możliwość wyświetlania statystyk dla poszczególnych użytkowników zawierających co najmniej: ilość pacjentów, ilość zaakceptowanych obrazów, ilość obrazów odrzuconych			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

44. **Pytanie 40. Zamawiający wymaga:**

202.	Graficzna prezentacja na konsoli statusu detektora cyfrowego: stan baterii, stan połączenia, temperatury			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez prezentacji temperatury?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedź na pytanie nr 137 z dnia 08/01/2018 r.**

45. **Pytanie 41. Zamawiający wymaga:**

203.	Przeñośna stacja technika – 1 szt. z oprogramowaniem do konfiguracji ekspozycji i wstępnej obróbki obrazu, z parametrami komputera jak niżej: - Procesor osiągający w teście cpubenchmark min. 5 000 punktów, min. 4 GB RAM, - wyposażony w klawiaturę, mysz optyczną, monitor min. 17" LCD, kartę sieciową 100/1000 Mbps, - Pojemność obrazowa stacji min. 5 000 obrazów, - Oprogramowanie narzędziowe min.: - automatyczne blendowanie, - regulacja jasności i kontrastu, - adnotacje o obrazach i funkcje pomiarowe, - obracanie i powiększanie obrazów.			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o pojemności 800 obrazów i monitorze 12"?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedź na pytanie nr 30 z dnia 08/01/2018.**

46. **Pytanie 42. Zamawiający wymaga:**

225.	Możliwość wyjęcia detektora i praca poza stołem czy stojakiem, również w trybie pracy bez połączenia z konsolą akwizycyjną poza pracownią RTG, np. z aparatem przewoźnym na salach chorych. Obrazy pobierane z detektora na konsolę akwizycyjną po wznowieniu połączenia			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**

47. **Pytanie 43. Zamawiający wymaga:**

226.	Możliwość pobrania listy pacjentów z konsoli akwizycyjnej na detektor w celu przypisania zdjęć do wybranych pacjentów podczas pracy bez połączenia z konsolą akwizycyjną poza pracownią RTG, np. z aparatem przewoźnym na salach chorych			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.**





48. Pytanie 44. Zamawiający wymaga:

228.	Wbudowana pamięć obrazów			
------	--------------------------	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Załączniku nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) poprzez wykreślenie punktu nr 228.

49. Pytanie 45. Zamawiający wymaga:

234.	Waga panelu detekcyjnego $\leq 3,00$ kg			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o wadze 3,7 kg?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz. Dla Zamawiającego waga detektora przenoszonego pomiędzy aparatem stacjonarnym a aparatem mobilnym ma istotne znaczenie dla komfortu pracy personelu.

50. Pytanie 46. Zamawiający wymaga:

236.	Maksymalne dopuszczalne obciążenie detektora na całej jego powierzchni $\geq 300$ kg			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o obciążeniu 170 kg?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie detektora o maksymalnym obciążeniu detektora na całej powierzchni wynoszącym 150 kg, pod warunkiem że Wykonawca wyposaży detektor w dodatkowy uchwyt lub inne akcesorium pozwalające na wykonywanie badań pacjentom o wymaganej w siwz wadze, przy podłożeniu detektora w uchwycie/akcesorium pod pacjenta cierpiącego np.: na chorobliwą otyłość.

51. Pytanie 47. Zamawiający wymaga:

239.	Czas pracy detektora w trybie akwizycji min. 8 godz.			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o pracy w trybie akwizycji 2h?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedź na pytanie nr 29 z dnia 08/01/2018.

52. Pytanie 48. Zamawiający wymaga:

254.	Dane obrazowe wysyłane z rozdzielczością min. 16 bitów			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o rozdzielczości 12 bitów?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

53. Pytanie 49. Zamawiający wymaga:

260.	Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta) z automatycznym tworzeniem atrybutu z ID i nazwiska pacjenta z możliwością późniejszego uzupełnienia danych			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

54. Pytanie 50. Zamawiający wymaga:

261.	Multisesyjność – możliwość otwarcia co najmniej 10 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor o ilości 8 sesji?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.





55. Pytanie 51. Zamawiający wymaga:

266.	Programy anatomiczne wybierane poprzez graficzną prezentację rejonów anatomicznych sylwetki człowieka			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

56. Pytanie 52. Zamawiający wymaga:

272.	Możliwość wyświetlania statystyk dla poszczególnych użytkowników zawierających co najmniej: ilość pacjentów, ilość zaakceptowanych obrazów, ilość obrazów odrzuconych			
------	---	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności lecz z możliwością eksportu?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapis siwz.

57. Pytanie 52. Zamawiający wymaga:

273.	Graficzna prezentacja na konsoli statusu detektora cyfrowego: stan baterii, stan połączenia, temperatury			
------	--	--	--	--

Czy Zamawiający dopuści nowoczesny detektor bez takiej funkcjonalności prezentacji temperatury?

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Patrz odpowiedź na pytanie nr 137 z dnia 08/01/2018.

58. Dotyczy: Załącznik nr 1 do SIWZ Z.11.260.52.4/2017; Radiologiczny System Informacyjny RIS i System Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów PACS. Pkt 605 i 632 Duplikator automatyczny z komputerem sterującym wraz z odpowiedziami opublikowanymi w dniu 08.01.2018.

Pytanie: Zamawiający w odpowiedziach opublikowanych w dniu 08.01.2018 dotyczących interfejsu sieciowego dla duplikatora udzielił negatywnych odpowiedzi, nie zgadzając się aby interfejs sieciowy USB był realizowany przez komputer sterujący, który i tak jest przez Zamawiającego wymagany. Tym samym Zamawiający wyeliminował popularne i dostępne na rynku urządzenia, spełniające wszystkie pozostałe wymagania łącznie, a za pomocą komputera sterującego również interfejs sieciowy. Urządzenia spełniające łącznie wszystkie wymagania, są w naszej ocenie nadmiarowe i dodatkowo generują bardzo wysokie koszty zakupu. Wnosimy zatem ponownie o dopuszczenie duplikatora, gdzie interfejs sieciowy jest realizowany przez komputer sterujący.

Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza duplikatory gdzie wymaganie interfejsu przyłączeniowego Ethernet 100/1000 Mbps realizowane jest poprzez komputery sterujące duplikatorami.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

SAMODZIELNY PUBLICZNY  
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ w Nisku  
37-400 Nisko, ul. Kościuszki 1  
tel. (15) 8416703, fax (15) 8416704  
NIP 865-20-74-945, REGON 000306680

p.o. Dyrektora  
Samodzielnego Publicznego  
Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej  
w Nisku  
*Roman Ryznar*  
Roman Ryznar