

Pionki, dnia 25-11-2020r.

Odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania

Dotyczy:

postępowania nr SPZZOZ-ZP-55/2020 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Mobilny aparat RTG do zdjęć trzykółkowych

Treść pytań i odpowiedzi:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie aparatu rtg mobilnego w konfiguracji wariantowej. Realizacja dostawy o podanej poniżej konfiguracji może być zrealizowana w wymaganym przez Zamawiającego terminie

Cyfrowy przyłóżkowy aparat RTG – 1 szt.

1.	Producent	Agfa healthcare NV	20.	Oświetlenie pola operacyjnego ≥ 160 Lux	Tak 160 Lux
2.	Nazwa i typ urządzenia	DR 100e Digital	21.	Zakres obrotu lampy z kolimatorem	Tak, +/- 180°
3.	Oferowany aparat RTG w pełni cyfrowy, fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, nie powystawowy,	Tak	22.	Kolimator z minimum dwoma liniami lasera do ustawienia odległości SID 100 cm	tak
4.	Deklaracja(e) zgodności CE dla kompletnego zestawu - aparatu RTG	Tak	23.	Możliwość wyboru min 3 rodzajów filtracji wewnętrznej kolimatora. Filtry wbudowane/zintegrowane z kolimatorem.	TAK
5.	Potwierdzone zgłoszenie kompletnego zestawu - aparatu RTG do rejestru wyrobów medycznych	Tak		Kolumna/Ramię	WARTOŚĆ OFEROWANA
	Generator RTG	WARTOŚĆ OFEROWANA	24.	Hamulec nożny ruchu wzdłużnego aparatu	Tak
6.	Generator H.F. (wysokiej częstotliwości)	Tak, 40 kHz	25.	Hamulec nożny z funkcją blokady kół do jazdy na wprost	Tak
7.	Moc [kW]	32 kW	26.	System jezdny składający się z czterech kół jezdnych	Tak
8.	Maksymalny pobór prądu [A]	16 A	27.	Wielkość obszaru zdjęciowego przy odległości ognisko – detektor 1 m [cm x cm]	Tak, 43x43 cm
9.	Zasilanie z gniazda o napięciu 230 V	Tak	28.	Regulowane przysłony wewnątrz kolimatora do ustawiania obszaru promieniowania	Tak
1.	Zakres napięć generatora [kV]	40-125 kV	29.	Długość kabla zasilającego [m]	8 m
2.	Maksymalny prąd [mA]	Tak, 50-400 mA	30.	Zakres ruchu ramienia lampy RTG wokół osi pionowej do osi aparatu [°]	Tak, 151°
3.	Zakres [mAs]	0,1-110 mAs	31.	Minimalna wysokość ogniska lampy RTG nad poziomem płaszczyzny jezdnej [mm]	2055 mm
10.	Minimalny czas ekspozycji [ms]	1 ms	32.	Minimalna wysokość ogniska lampy RTG nad poziomem płaszczyzny jezdnej [mm]	417 mm
11.	Zintegrowany miernik dawki DAP	tak	33.	Maksymalny poziomy wysięg ramienia lampy (odległość od płaszczyzny przedniej aparatu do osi ogniska lampy) [mm]	1105 mm
	Lampa RTG	WARTOŚĆ OFEROWANA	34.	Wymiary maksymalne aparatu: [szer./wys. / dł.]	695x1489x1504 mm
12.	Małe ognisko [mm]	0,6 mm	35.	Waga aparatu [kg] (≤ 245 kg)	Tak, 240 kg
13.	Maksymalna moc na małym ognisku [kW]	11 kW		Cyfrowy panel detekcyjny/system bezprzewodowy wifi 1 sztuka	WARTOŚĆ OFEROWANA
14.	Duże ognisko [mm]	1,3 mm			
15.	Maksymalna moc na dużym ognisku [kW]	32 kW			
16.	Pojemność cieplna anody	107 KHU			
17.	Zabezpieczenie lampy RTG przed przegrzaniem	Tak			
18.	Całkowita wartość filtracji (≥ 3.0 mmAl) dla prądu 75 kV bez miernika dawki DAP	3,1 mm Al			
19.	Całkowita wartość filtracji (≥ 3.0 mmAl) dla prądu 75 kV z miernikiem dawki DAP	3,4 mm Al			

36.	Wymiary detektora zgodne z normą ISO4090	Tak, 384x460x15mm			DR100e		
37.	Rozmiar pola aktywnego	43 x 35 cm	10.	Konsola ze wskaźnikiem siły sygnału połączenia bezprzewodowego	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
38.	Rozdzielczość diagnostyczna matrycy aktywnej	Tak, 2336x2836 pikseli					
39.	Komunikacja detektora w technologii wifi	Tak	11.	Konsola ze wskaźnikiem informującym o aktualnie wybranym detektorze	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
40.	Scyntylator DQE	Tak, 65%					
41.	Rzodzielczość	3,36 lp/mm	12.	System obsługujący detektory bezprzewodowe	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
42.	Maksymalna wielkość pojedynczego piksela	150 µm					
43.	Przetwornik A/C	16 bit	13.	Obsługa stanowiska poprzez monitor dotykowy, klawiaturę i mysz	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
44.	Waga panela detekcyjnego	Tak, 2,95 kg					
45.	Zakres energetyczny	Tak, 40-150 kV	14.	Interfejs oprogramowania medycznego sterowania detektorami cyfrowymi i obróbki obrazu w całości w języku polskim (wraz z pomocą kontekstową)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
46.	Czas ładowania baterii (od pustej do pełnej pojemności)	Tak, 3 h					
47.	Pojemność baterii	Tak, 3,20 Ah					
48.	Ilość baterii	Tak, 2 szt.	15.	Oprogramowanie dedykowane do wykonywania badań ogólnodiagnostycznych	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
49.	Dedykowana ładowarka	Tak,					
50.	Max obciążenie detektora (na całej powierzchni detektora) dla projekcji wykorzystujących mobilność detektora bez zabudowy – ekspozycje z tzw. wolnej ręki	Tak, 300 kg	16.	Możliwość współpracy z usługą Active Directory (usługą katalogową systemu Windows polegającą na jednoczesnej lokalizacji uprawnień użytkowników, obiektów w sieci i ich udostępniania)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
	W wyposażeniu, inne cechy	WARTOŚĆ OFEROWANA					
51.	Zintegrowany zdalny przycisk wyzwalania ekspozycji na kablu	tak					
	OPIS PARAMETRÓW- oprogramowanie do sterowania aparatem i obróbki zdjęć – 1 kpl.	WARTOŚĆ OFEROWANA	17.	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	Tak, 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 licencja NX Premium DR100e		
1.	Producent	Agfa Healthcare N.V.					
2.	Nazwa i typ urządzenia/oprogramowania	Licencja NX 2.0 Premium DR100e					
3.	Dedykowany komputer do obsługi aparatu	tak					
4.	Monitor LCD kolorowy, dotykowy, min. 19	Tak, 19"					
5.	Konsola umożliwiająca podgląd obrazu po wykonaniu zdjęcia	Tak licencja NX Premium DR100e					
6.	Panel sterowania detektorami cyfrowymi i obróbki obrazu zintegrowany z generatorem i konsolą do obróbki zdjęć (predefiniowane parametry ekspozycji wybranej na panelu sterowania ciągiem obrazowym przekazywane na generator aparatu, parametry wykonanej ekspozycji zwracane do tagów Dicom zarejestrowanego obrazu)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e			18.	Wyświetlanie rodzaju scyntylatora i numeru seryjnego detektora który wygenerował obraz	Tak, wyświetlnie rodzaju scyntylatora i numeru seryjnego detektora który wygenerował obraz licencja NX Premium DR100e
7.	Konsola przygotowana do obsługi detektorów	Tak, 2 licencja NX Premium DR100e					
8.	Licencja na odbieranie listy roboczej z systemu RIS	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Connectivity RIS			19.	Oprogramowanie umożliwia bezpośrednie diagnozowanie i monitorowanie procesów życiowych, np. badania urograficzne	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, dokumenty załączone licencja NX Premium DR100e
9.	Konsola z wskaźnikiem naładowania baterii detektora	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium					
			20.	Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e		
			21.	Wyszukiwanie obrazów/badań na podstawie zadanych kryteriów, co najmniej: imię i nazwisko pacjenta, identyfikator pacjenta, data wykonania badania, rodzaj badania	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, imię i nazwisko pacjenta, identyfikator pacjenta, data wykonania badania, rodzaj badania licencja NX Premium		

		DR100e			
22.	Multisesyjność – możliwość otwarcia co najmniej 15 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, 18 sesji licencja NX Premium DR100e	35.	Wyświetlanie instrukcji pozycjonowania pacjenta dla wybranej ekspozycji z drzewa badan	Tak, zgodnie z wymogami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e
23.	Możliwość otwarcia zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji,	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	36.	Możliwość wprowadzenia min 1800 rodzajów różnych predefiniowanych ekspozycji	Tak, zgodnie z wymogami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e
24.	Możliwość przeniesienia obrazu jednego pacjenta do badania innego pacjenta	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	37.	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	Tak, zgodnie z wymogami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e
25.	Podstawowe oprogramowanie do obróbki badań pozwalające na zmianę zacierzenia i kontrastu, inwersję, kolimację prostokątną, kolimację wielokątną, obracanie obrazu, automatyczne przesyłanie obrazu w formacie DICOM do min 3 systemów/adresów Pacs, kompozycja wydruków	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	38.	Oprogramowanie stacji roboczej wykorzystujące algorytm wstępnej automatycznej obróbki obrazu	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, licencja Musica 2 w ramach licencji NX Premium DR100e
26.	Wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu skanowania projekcji z możliwością akceptacji lub odrzucenia	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	39.	Funkcjonalność automatycznego dopasowywania parametrów obróbki obrazu niezależnie od badanej części ciała i rodzaju projekcji	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja Musica2 w ramach licencji NX Premium DR100e
27.	Funkcjonalność przywrócenia obrazu po dokonaniu przekształceń do pierwotnej wersji jednym kliknięciem	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	40.	Import danych pacjenta systemu RIS poprzez DICOM Worklist. Obsługa standardu kodowania min. Latin 2 lub UTF-8 umożliwiającą wyświetlanie polskich znaków diakrytycznych (ą,ć,ź,ę, itd.)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, obsługa Latin 2 i UTF-8 licencja NX Ris connectivity w ramach licencji NX Premium DR100e
28.	Automatycznie dodawany do obrazu marker umożliwiający ustalenie pozycji oryginalnego obrazu (np. po obrocie lub inwersji na stacji technika)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	41.	Automatyczne blendowanie nienaświetlonych fragmentów obrazu	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Optview w ramach licencji NX Premium DR100e
29.	Oprogramowanie wyświetlające wskaźniki statusu obrazów i badań, min.: - kasetę/obraz zidentyfikowany - obraz wydrukowany - obraz zarchiwizowany - badanie otwarte / wydrukowane / zarchiwizowane	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, kasetę/obraz zidentyfikowany, obraz wydrukowany, obraz zarchiwizowany, badanie otwarte / wydrukowane / zarchiwizowane licencja NX Premium DR100e	42.	Oprogramowanie umożliwiające usuwanie obrazu kratki stałej	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Optview w ramach licencji NX Premium DR100e
30.	Płynne powiększanie obrazu, powiększanie wybranego fragmentu obrazu, lupa	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, płynne powiększanie obrazu, powiększanie wybranego fragmentu obrazu, lupa licencja NX Premium DR100e	43.	Możliwość naniesienia znacznika czasu	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Licencja NX Precision Tools w ramach licencji NX Premium DR100e
31.	Nagrywanie na zewnętrznym nośniku obrazów wybranego pacjenta w formacie DICOM wraz z przeglądarką DICOM uruchamiającą się automatycznie na komputerze klasy PC	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	44.	Generowanie histogramu dla obrazu i jego wyświetlenie	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Licencja NX Precision Tools w ramach licencji NX Premium DR100e
32.	Wydruk kilku obrazów na jednej błonie, co najmniej 1/2/3/4/5 obrazów na jednej błonie	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, 1-5 obrazów licencja NX Premium DR100e	45.	Kalibracja liniowa i kołowa pozwalająca na wykonywanie pomiarów w wielkościach rzeczywistych	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Licencja NX Precision Tools w ramach licencji NX Premium DR100e
33.	Dostęp do stacji tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Premium DR100e	46.	Wykonywanie pomiarów – pomiar odległości, pomiar kąta, automatyczny pomiar różnicy długości nóg, pomiary skoliozy, automatyczne wyznaczenie połowy oznaczonej długości	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Licencja NX Precision Tools w ramach licencji NX Premium DR100e
34.	Wydruk badań na kamerach cyfrowych poprzez DICOM	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego	47.	Nanoszenia adnotacji – min. predefiniowane teksty, linie, strzałki, kształty podstawowe (okrąg, prostokąt, wielobok), wybór koloru adnotacji z palety kolorów	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, predefiniowane teksty, linie, strzałki, kształty podstawowe (okrąg, prostokąt, wielobok), wybór

		koloru adnotacji z palety kolorów Licencja NX Precision Tools w ramach licencji NX Premium DR100e			
48.	Oprogramowanie stacji do wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji jakichkolwiek danych pacjenta)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Integrated Workflow w ramach licencji NX Premium DR100e	58.	Dedykowane oprogramowanie optymalizujące algorytm obróbki obrazu dla badań noworodków i wcześniaków	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, licencja Musica3+
49.	Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Integrated Workflow w ramach licencji NX Premium DR100e	59.	Możliwość innego domyślnego ustawienia zestawu parametrów jasności, kontrastu, ostrości dla badań pediatrycznych i dla badań dorosłych	Tak- Możliwość innego domyślnego ustawienia zestawu parametrów jasności, kontrastu, ostrości dla badań pediatrycznych i dla badań dorosłych Licencja NX Musica 3+
50.	Oprogramowania stacji o funkcję MPPS (Modality Performed Procedure Step)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Integrated Workflow w ramach licencji NX Premium DR100e	60.	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 papieru radiologia ogólna), z możliwością wyboru przez operatora która wersja obrazu zostanie wysłana do Pacsa - radiologia ogólna/radiologia ogólna (przetwarzanie miękkie) - jama brzuszna /jama brzuszna pediatria - klatka piersiowa / klatka piersiowa pediatryczna - kośćciec /kośćciec pediatria - kośćciec (projekcja osiowa) /kośćciec (projekcja osiowa- pediatria - oprogramowanie neonatologiczne T2 Przełączanie pomiędzy dwoma obrazami uzyskanymi z zastosowaniem predefiniowanych ustawień parametrów algorytmu obróbki jednym kliknięciem	Tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego-pakiet T2 w ramach licencji NX Musica 3+
51.	Oprogramowanie obsługujące funkcję MPPS (Modality Performed Procedure Step)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Integrated Workflow w ramach licencji NX Premium DR100e			
52.	Wyświetlanie wskaźnika poziomu dawki wskazującego min następujące poziomy dawki : zbyt niska, prawidłowa, zbyt wysoka	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Wyświetlanie wskaźnika poziomu dawki wskazującego następujące poziomy dawki : zbyt niska, prawidłowa, zbyt wysoka licencja NX Quality Assurance w ramach licencji NX Premium DR100e			
53.	Możliwość wygenerowania i eksportu raportu poziomów dawki co najmniej w formacie XML	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Możliwość wygenerowania i eksportu raportu poziomów dawki w formacie XML licencja NX Quality Assurance w ramach licencji NX Premium DR100e			
54.	Automatyczna wygenerowanie na stacji kopii ekspozycji do wykonania po odrzuceniu poprzedniej ekspozycji	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Automatyczna wygenerowanie na stacji kopii ekspozycji do wykonania po odrzuceniu poprzedniej ekspozycji licencja NX Quality Assurance w ramach licencji NX Premium DR100e	61.	Dedykowane oprogramowanie umożliwiające wykonywanie bezkratkowych badań przyłóżkowych o jakości diagnostycznej	Tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Pakiet Musica Chest+ w ramach licencji NX Musica 3+
55.	Przy odrzuceniu ekspozycji konieczność podania powodu odrzucenia	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Przy odrzuceniu ekspozycji konieczność podania powodu odrzucenia licencja NX Quality Assurance w ramach licencji NX Premium DR100e	62.	Dedykowane oprogramowanie optymalizujące obrazowanie kręgosłupa lędźwiowego u otyłych pacjentów	Tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Pakiet Skeleton + w ramach licencji NX Musica 3+
56.	Możliwość wygenerowania i eksportu raportu badań odrzuconych i powtórzonych co najmniej w formacie XML	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Możliwość wygenerowania i eksportu raportu badań odrzuconych i powtórzonych w formacie XML licencja NX Quality Assurance w ramach licencji NX Premium DR100e	63.	Funkcjonalność prowadzenia statystyk zastosowanej dawki wg typu ekspozycji z podziałem na wykonujących techników	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX Extended DOSE RAPORTING
57.	Możliwość definiowania dat	tak, zgodnie z wymaganiami	64.	Funkcjonalność prowadzenia statystyk dot. min. ilości ogólnej, rodzajów badań, powodów odrzucenia, techników wykonujących, stanowisk (konsol) technika	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w zakresie ilości ogólnej, rodzajów badań, powodów odrzucenia, techników wykonujących, stanowisk (konsol) technika licencja NX Extended DOSE

		RAPORTING		
65.	Możliwość zapisywania, analizy i eksportu raportów w pliku xml dotyczących stosowanej dawki w wybranym okresie w co najmniej następujących podziałach : - na rodzaj ekspozycji zdefiniowanej w drzewie badań z uwidocznieniem tendencji (wrost, spadek dawki w osi czasu) -na technika wykonującego badanie z uwidocznieniem tendencji (wrost, spadek dawki w osi czasu)	Tak, Możliwość zapisywania, analizy i eksportu raportów w pliku xml dotyczących stosowanej dawki w wybranym okresie w następujących podziałach : - na rodzaj ekspozycji zdefiniowanej w drzewie badań z uwidocznieniem tendencji (wrost, spadek dawki w osi czasu) -na technika wykonującego badanie z uwidocznieniem tendencji (wrost, spadek dawki w osi czasu) licencja NX Extended DOSE RAPORTING		
66.	Raportowanie dawki zgodnie z IHE Radiology Technical Framework i Dicom standard – część 16 tzn: Możliwość wysyłania z systemu stacji technika raportu o dawce bezpośrednio do systemu PACS (z przeznaczeniem do zapisu w formacie ustrukturyzowanego raportu Dicom (DICOM Structured Report)	Tak; Możliwość wysyłania z systemu stacji technika raportu o dawce bezpośrednio do systemu PACS(z przeznaczeniem do zapisu w formacie ustrukturyzowanego raportu Dicom (DICOM Structured Report) licencja NX Extended DOSE RAPORTING	72.	
67.	Oprogramowanie pediatryczne optymalizujące algorytm obróbki obrazu dla: do wyboru użytkownika różnych grup wiekowych lub grup wagowych (do wyboru podział na co najmniej 5 grup w zakresie wieku 0-17+ lat oraz na co najmniej 4 grupy wagowe w zakresie 0-44+ kg	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, podział na 5 grup wiekowych w zakresie 0-17+ lat lub 4 grupy wagowe 0-44+kg licencja NX Pediatric w ramach licencji Musica 3+	73.	Dodatkowa konsola wbudowana w aparat umożliwiająca co najmniej ustawienie parametrów ekspozycji i wykonanie badania w przypadku awarii detektora cyfrowego lub monitora na np. kasecie analogowej z filmem lub kasecie CR Tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego- Dodatkowa konsola wbudowana w aparat umożliwiająca ustawienie parametrów ekspozycji oraz wybór programu anatomicznego i wykonanie ekspozycji na awaryjnym detektorze (np kaseca z filmem lub kaseca CR) w przypadku awarii detektora cyfrowego lub monitora
68.	Wizualizacja cewników– algorytm obróbki tworzący kopię obrazów z przetworzeniem obrazu dedykowanym do wizualizacji cewników	Tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Licencja NX Cathether Processingw ramach licencji Musica 3+	74.	Oprogramowanie DR spełniające profile integracji IHE, min. Scheduled Workflow, Patient Information Reconciliation, Consistent Time, Portable Data for Imaging tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, Scheduled Workflow, Patient Information Reconciliation, Evidence Documents, Consistent Presentation of Images, Audit Trail and Node Authentication, Consistent Time, Mammo Integration Profile, Portable Data for Imaging, Radiation Exposure Monitoring, dokumenty załączone licencja NX Premium DX-D 100
69.	Możliwość aktywizacji trybu pełnoekranowego	Tak, Możliwość aktywizacji trybu pełnoekranowego licencja NX 3.0	75.	Oprogramowanie DR zarejestrowane/zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny w klasie co najmniej IIa lub posiadające w terminie składania oferty certyfikat CE właściwy dla urządzeń/oprogramowania medycznego w klasie co najmniej IIa stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, klasa IIa, dokumenty załączone
70.	Jednoczesne wyświetlanie dwóch obrazów pacjenta (split screen)	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX 3.0		
71.	Funkcja eksportu dowolnych obrazów Dicom z dowolnych badań dowolnych pacjentów	tak, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego licencja NX 3.0		

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zespołu
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pionkach
im. Lecha i Marii Kaczyńskich
- Pary Prezydenckiej

B. Dudek
Bernarda Dudek

.....
podpis kierownika zamawiającego