

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zamawiający **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Dęblinie** zawiadamia, że dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczącej przetargu nieograniczonego **na dostawę wraz z montażem elementów ucyfrowienia pracowni rentgenowskiej (poprzez radiografię cyfrową pośrednią) do diagnostyki ogólnej, Numer postępowania: L.DZ.SPZOZ-ZP/11/17/N.**

Zamawiający dokonuje następujących zmian:

Zapis w części III siwz pkt. 3 lp. 7 otrzymuje następujące brzmienie:

Rozdzielczość skanowania dla płyt 35x43 cm $\geq 11,40$ pix/mm.

Zapis w części III siwz pkt. 3 lp. 11 otrzymuje następujące brzmienie:

Możliwość rozbudowy o skanowanie kaset do zdjęć kości długich, min. format 35x83 cm lub możliwość skanowania płyt kości długich poprzez czytywanie płyty z przekładaniem kasety.

Zapis w części III siwz pkt. 3 lp. 24 otrzymuje następujące brzmienie:

Oprogramowanie umożliwia użytkownikom wprowadzanie informacji o pacjencie; pobierać obrazy, wyświetlać badania pacjenta, drukowanie, dostęp do zdjęć archiwalnych.

Zapis w części IV otrzymuje następujące brzmienie:

Zamówienie należy zrealizować w terminie do 28 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Zapis w części XII pkt. 1) lit. c) otrzymuje następujące brzmienie:

R (termin realizacji)-waga 20%

Sposób dokonywania oceny według wzoru:

$$R = (R_n - R_b) \times 100 \times 0,20 \text{ (punktów)}$$

gdzie:

R_n – najkrótszy termin realizacji w ofertach (nie może przekraczać 28 dni kalendarzowych),

R_b – termin realizacji w ofercie badanej (nie może przekraczać 28 dni kalendarzowych).

W związku z dokonanymi zmianami Zamawiający zmienia treść Załącznika Nr 1 do siwz – Formularz ofertowy - w załączeniu.

Dyrektor
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki
Zdrowotnej w Dęblinie

Leon FAMULAK

Wyk. M.K.

FORMULARZ OFERTA

Odpowiadając ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na dostawa wraz z montażem elementów ucyfrowienia Pracowni Rentgenowskiej (poprzez radiografię cyfrową pośrednią) do diagnostyki ogólnej wraz z przeszkoleniem personelu nr opublikowane*, na stronie internetowej* oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

Wykonawca	<p><u>nazwa (firma) lub imię i nazwisko wykonawcy</u></p> <p>W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać nazwę (firmę) lub imię i nazwisko każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia</p>	
	<p><u>Siedziba albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy</u> <u>ulica, kod pocztowy, miejscowość, województwo, kraj, NIP, REGON</u></p> <p>W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia</p>	
	<p><u>Adres do korespondencji</u> <u>faks, e-mail do korespondencji</u></p> <p>Oświadczamy, że wyżej wskazany nr faksu lub e-mail jest odpowiednim do przekazywania nam informacji dotyczących przedmiotowego postępowania i zobowiązujemy się do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania oświadczeń, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub e-mail, przez zamawiającego. W przypadku zmiany numeru faksu lub adresu e-mail zobowiązujemy się poinformować o tym fakcie zamawiającego na nr faksu 81 8831332</p>	

	<p><u>Pełnomocnik wykonawcy</u> zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego</p>	
	<p><u>Osoba upoważniona do kontaktów (adres e-mail, telefon, faks)</u></p>	

Oferujemy kompleksowe wykonanie usług będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w części III SIWZ oraz wymogami i warunkami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za:

1. Cena netto za przedmiot zamówieniazł.
 (.....
).

Cena brutto za przedmiot zamówieniazł.
 (.....
)

2. Za dostarczony przedmiot zamówienia udzielam gwarancji: -

<p>Kryterium oceny ofert: „TERMIN GWARANCJI” - waga 20%</p>	<p>Oświadczam, że udzielam gwarancji na okres: miesięcy*</p> <p>*<u>należy wpisać ilość pełnych miesięcy</u></p>
--	--

UWAGA! Termin gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesięcy oraz dłuższy niż 48 miesięcy.

Jeżeli wykonawca nie wypełni TABELI powyżej - zamawiający uzna, iż wykonawca *tym samym* złożył oświadczenie, że udziela gwarancji na okres 24 miesięcy.

3. Termin realizacji wynosi: -

Kryterium oceny ofert: „TERMIN REALIZACJI” - waga 20%	Oświadczam, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w terminie: dni kalendarzowych*
--	---

UWAGA! Termin realizacji nie może być dłuższy niż 28 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Jeżeli wykonawca nie wypełni TABELI powyżej - zamawiający uzna, iż wykonawca *tym samym* złożył oświadczenie, że zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie 28 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

4. Jednocześnie oświadczamy, że wybór przedmiotowej oferty: nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego*/będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego*, w zakresie i wartości:

.....
.....

.....

(należy wskazać: nazwę usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego pozostania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług)

5. Oświadczamy, że załączone do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia ogólne warunki umowy /zał. Nr 5/, zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

6. Oświadczam(y), że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od daty upływu terminu do złożenia oferty.

7. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

8. Oświadczamy, że:

- a) przedmiot zamówienia wykonamy samodzielnie
- b) powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia

.....
(należy wpisać część (zakres) przedmiotu zamówienia oraz nazwę i adres podwykonawcy, o ile jest to wiadome)

9. Zestawienie parametrów granicznych /technicznych oraz eksploatacyjnych i cechy przedmiotu zamówienia.

WYMAGANE PARAMETRY:

lp.	Wymagane parametry	Parametr wymagany	Parametr oferowany
Skaner płyt obrazowych systemu radiografii pośredniej CR			
1.	Producent, nazwa, typ	Podać	
2.	Skaner do płyt jednokieszeniowy (jednoslotowy)	Tak	
3.	Urządzenie wolnostojące lub na firmowej podstawie/stoliku lub na firmowym wózku	Tak	
4.	Skala szarości generowanych obrazów ≥ 14 bit/piksel	Tak (podać)	
5.	Skala szarości obrazów wysyłanych do archiwizacji i na stacje robocze ≥ 12 bit/piksel	Tak (podać)	
6.	Wydajność skanowania płyt 35x43 cm przy maksymalnej rozdzielczości ≥ 42 płyt/godz.	Tak (podać)	
7.	Rozdzielczość skanowania dla płyt 35x43 cm $\geq 11,40$ pix/mm	Tak	
8.	Podtrzymywanie baterijne systemu (UPS) umożliwiające zakończenie cyklu skanowania płyty i przesłanie obrazów w przypadku zaniku napięcia zasilającego	Tak	
9.	Możliwość obsługi kasety pantomografii w formacie: 15x30 cm,	Tak	
10.	Możliwość obsługi minimum kaset formatów: 35x43 cm, 35x35 cm, 24x30 cm, 20x25 cm	Tak	
11.	Możliwość rozbudowy o skanowanie kaset do zdjęć kości długich, min. format 35x83 cm lub możliwość skanowania płyt kości długich poprzez sczytywanie płyty z przekładaniem kasety	Tak (podać)	
12.	Waga urządzenia $< 36,5$ kg	Tak (podać)	
13.	Urządzenie zarejestrowane w Polsce jako wyrób medyczny lub posiadające certyfikat CE stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC	Tak	
Płyty z kasetami			
14.	35x43 cm Szt. 2	Tak	
15.	25x30 cm Szt. 2	Tak	
16.	Gwarantowana przez producenta trwałość płyty (ilość cykli odczytu i kasowania) ≥ 10.000 cykli	Tak (podać)	
17.	Kaseta nie zintegrowana z płytą obrazową (oddzielny element)	Tak	
18.	Kasety zarejestrowane w Polsce jako wyrób medyczny lub posiadające certyfikat CE stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC	Tak	
Stacja technika – 1 szt.			
19.	Możliwość pobierania listy pacjentów z systemu RIS poprzez mechanizm DICOM WORKLIST	Tak	
20.	Możliwość rejestracji pacjentów bezpośrednio na stacji	Tak	

21.	Możliwość wydruku zdjęcia bezpośrednio ze stacji technika na drukarce w standardzie Dicom 3.0, kompozytor wydruków.	Tak	
22.	Automatyczna obróbka kasety przez skaner bez konieczności przekładania kasety przez technika	Tak	
23.	System posiada możliwość zdalnego sieciowego zlecenie badań pacjenta dla skanera	Tak	
24.	Oprogramowanie umożliwia użytkownikom wprowadzanie informacji o pacjencie; pobierać obrazy, wyświetlać badania pacjenta, drukowanie, dostęp do zdjęć archiwalnych.	Tak	
25.	Oprogramowanie do dystrybucji obrazów w celu szybkiego podglądu 4 licencje	Tak	
26.	Obsługa standardów DICOM, HL7	Tak	
27.	Informacji o stanie systemu zapisywane w logach. Podstawowe operacje, takie jak logowania / wylogowania klienta i uruchamianie usług, są zapisywane w dzienniku.,	Tak	
28.	Obsługa wielu urządzeń do archiwizacji danych jak dyski twarde i napędów USB. Każdy typ urządzenia pamięci masowej może być dodawany i powiększany, aby zapewnić większą pojemność	Tak	
29.	Moduł zleceń zdalnych <ul style="list-style-type: none"> • Dodanie nowego pacjenta • Aktualizacje informacji o pacjencie • Tworzenie nowego zlecenia • Aktualizacje zlecenia • Usuwanie zlecenia 	Tak	
30.	Moduł zleceń lokalnych <ul style="list-style-type: none"> • Dodanie nowego pacjenta • Aktualizacje informacji o pacjencie • Tworzy nowego zlecenia • Aktualizacje zlecenia • Usuwanie zlecenia 	Tak	
31.	Zarządzanie danymi obrazowymi nośniki USB jako urządzenia pamięci masowej do przechowywania offline	Tak	
32.	Import obrazów nie DICOM w różnych formatach, w tym JPEG, RAW, TIFF i BMP. <ul style="list-style-type: none"> • Obsługuje konwersję obrazów nie-DICOM do obrazów DICOM, import obrazów ze skanerów płaskich. • Import obrazów z różnych źródeł obrazu, w tym pamięci flash USB oraz CD/DVD. • Import obrazów przez interfejs TWAIN. • Obsługa ręcznego lub automatycznego transferu obrazów DICOM. • Eksport obrazów do dowolnego katalogu, wybranego przez użytkownika 	Tak	

33.	Możliwość nagrywania płyt CD z badaniem pacjenta w standardzie Dicom 3.0 wraz z programem przeglądającym	Tak	
34.	Podstawowa obróbka zeskanowanych obrazów – zmiana zacierzenia i kontrastu, powiększanie, obracanie, funkcje pozytyw – negatyw..	Tak	
35.	Interfejs w języku polskim z systemem pomocy. Zdefiniowane drzewa badań w języku polskim	Tak	
36.	Możliwość zdalnego nadzoru i serwisowania	Tak	
37.	Przekątna ekranu monitora ≥ 20 cali	Tak	
38.	Ekran dotykowy	Tak	
39.	Komputer PC, procesor min. 2rdzeniowy, 4GB RAM, 500GB, system operacyjny zgodny z Windows	Tak	
Radiologiczna Stacja Lekarska licencja na oprogramowanie 1 szt.			
40.	Możliwość wyświetlenia jednocześnie kilku badań różnych pacjentów	Tak	
41.	Możliwość zmiany położenia wyświetlanych obrazów względem siebie	Tak	
42.	Możliwość przeszukiwania listy pacjentów w archiwum lokalnym i na serwerach PACS według różnych kryteriów – co najmniej wg. Identyfikatora pacjenta, nazwiska pacjenta (lub jego kilku początkowych liter) oraz daty	Tak	
43.	Możliwość przeszukiwania wielu archiwów PACS jednocześnie i pobierania z nich obrazów	Tak	
44.	Wyświetlanie obrazów z ustawieniami zawartymi w tagach Window Width i Window Level	Tak	
45.	Jeżeli obrazy zawierają kilka wartości tagów Window Width i Window Level (np. ustawienia dla okna kostnego, mózgowego i tkankowego), to stacja powinna umożliwiać przełączenie wyświetlania obrazu dla każdego z tych ustawień	Tak	
46.	Obsługa Dicom w zakresie przesyłania, zaznaczania i odczytu	Tak	
47.	Stacja powinna obsługiwać wyświetlanie obrazów na dwóch monitorach medycznych	Tak	
48.	Stacja musi umożliwiać wykonanie pomiarów odległości, kątów oraz pola powierzchni	Tak	
49.	Możliwość obracania obrazu o wielokrotność 90 st. oraz dokonywanie lustrzanego odbicia	Tak	
50.	Możliwość regulacji kontrastu (szerokość i poziom okna)	Tak	

51.	Możliwość skalibrowania wyświetlanych odległości na ekranie tak, by możliwe było wyświetlenie obrazu w powiększeniu naturalnym	Tak	
52.	Możliwość powiększania obrazu oraz oglądania powiększonego fragmentu obrazu (lupa)	Tak	
53.	Możliwość wyświetlenia obrazu w ten sposób, aby 1 piksel obrazu oryginalnego odpowiadał 1 pikselowi ekranu	Tak	
54.	Zaznaczanie położenia oglądanego przekroju na przekrojach prostopadłych linia referencyjną	Tak	
55.	Możliwość automatycznej synchronizacji serii z tego samego ułożenia pacjenta	Tak	
56.	Możliwość ręcznej synchronizacji serii w ten sposób, aby przekroje wyświetlały się według odległości od przekrojów wybranych przy starcie synchronizacji ręcznej	Tak	
57.	Możliwość zapisania okna obrazowego w postaci pliku JPG z zachowaniem wyświetlanego opisu, lecz z zanonimizowanymi danymi pacjenta, a w przypadku serii lub obrazów multiframe możliwość ich eksportu do formatu AVI.	Tak	
58.	Realizacja Dicom Store SCP, Store SCU, Query/Retrieve SCU oraz Print SCU	Tak	
59.	Jeżeli obrazy zawierają zapisane GSPS (Grayscale Presentation States), to stacja powinna umożliwiać wyświetlenie każdego zapisanego GSPS	Tak	
60.	Możliwość wydruku obrazów na drukarce dicomowskiej oraz drukarce systemowej (na papierze) z wykorzystaniem tego samego narzędzia; możliwość wydrukowania obrazów różnych pacjentów na jednym filmie	Tak	
61.	Możliwość konfigurowania opisów wyświetlanych na obrazach niezależnie dla każdego użytkownika odpowiednio dla każdego typu obrazu (wedle modalności) oraz konfigurowania opisów drukowanych wraz z obrazem na filmie lub papierze; treść tych opisów stanowią wartości odpowiednich tagów dicom	Tak	
62.	Możliwość wykonania opisów badania przez różnych lekarzy zalogowanych w programie stacji opisowej (np. opis radiologa i opisy klinicystów) oraz dołączenie wykonanych	Tak	

	opisów do badania w postaci osobnych plików w formacie DICOM; opis może być edytowany tylko przez użytkownika, który jest jego autorem		
63.	Możliwość zapisania jednego lub więcej badań na płycie CD lub DVD, zgodnie ze standardem Dicom, z nagraniem przeglądarką umożliwiającą przejrzanie nagranych obrazów w standardzie Dicom	Tak	
64.	Możliwość importowania obrazów w formacie dicom do archiwum lokalnego z systemu plików oraz eksportu z archiwum lokalnego do systemu plików	Tak	
65.	Możliwość usuwania wybranych badań z lokalnego archiwum	Tak	
66.	Możliwość ustawienia automatycznego usuwania starszych obrazów z archiwum lokalnego	Tak	
67.	Licencja przeznaczona do zainstalowania aplikacji na komputerze klasy PC z systemem operacyjnym.	Tak	
68.	Oprogramowanie zarejestrowane lub zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny klasy co najmniej IIb, oznaczone znakiem CE (załączyć)	Tak	
Serwer PACS wraz z oprogramowaniem 1 szt.			
69.	Realizacja serwisów DICOM: Store SCU/SCP, Query/Retrieve SCP, Storage Commitment, MPPS	Tak	
70.	Obsługa obrazów pochodzących co najmniej z urządzeń: CR, DR, CT, MR, XA (single i multi-frame), US (single i multi-frame)	Tak	
71.	Możliwość archiwizowania obrazów w kolejnych, stopniowo podłączanych zasobach	Tak	
72.	Automatyczna kompresja obrazów otrzymywanych z sieci PACS	Tak	
73.	Możliwość udostępniania obrazów w formacie skompresowanym lub rozkompresowanym, niezależnie od formatu przechowywanego obrazu	Tak	
74.	Możliwość skonfigurowania automatycznego przesyłania obrazów (forward) do określonych odbiorników w zależności od urządzenia przysyłającego obraz	Tak	
75.	Możliwość przechowywania danych tekstowych z użyciem polskich liter diakrytycznych (w formacie ISO IR101)	Tak	

76.	Wyszukiwanie nazwiska pacjenta zawierającego polskie litery diakrytyczne powinno być możliwe zarówno z użyciem tych liter jak też z użyciem ich łacińskich odpowiedników	Tak	
77.	Udostępnianie danych tekstowych w tagach obrazów w formacie ISO IR100 lub ISO IR101 w zależności od urządzenia współpracującego	Tak	
78.	Możliwość rozbudowy o dalsze źródła obrazów radiologicznych bez dodatkowych dopłat	Tak	
79.	Prowadzenie statystyki ekspozycji płyt pamięciowych	Tak	
80.	Prowadzenie statystyki wykonanych badań w sposób umożliwiający tworzenie zestawień ilości badań wykonanych w zadanym przedziale czasowym z podziałem na rodzaje procedur, jednostki kierujące, lekarzy opisujących, etc.	Tak	
81.	Interfejs umożliwiający zdalne rejestrowanie zleceń wykorzystujący bazę danych pacjentów zapisanych na serwerze PACS, z weryfikacją poprawności identyfikatora PESEL i automatycznym wypełnianiem daty urodzenia i płci.	Tak	
82.	Oprogramowanie zarejestrowane lub zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny klasy co najmniej IIb, oznaczone znakiem CE (załączyć)	Tak, załączyć	
Parametry minimalne serwera:			
83.	procesor czterordzeniowy	Tak	
84.	współczynnik PASSMARK ≥ 7000	Tak (podać)	
85.	pamięć RAM [GB] ≥ 8	Tak (podać)	
86.	dysk typu RAID6 o pojemności [TB] ≥ 2	Tak (podać)	
87.	Możliwość rozbudowy pamięci RAID bez kosztów dodatkowej licencji	Tak	
88.	Możliwość zapisywania danych na sieciowych zasobach zewnętrznych	Tak	
89.	Automatyczne wykonywanie codziennych kopii bezpieczeństwa na dodatkowym nośniku danych (taśmowym lub typu RDX)	Tak	
90.	Dodatkowe nośniki (taśmowy lub typu RDX) o sumarycznej pojemności [TB] ≥ 2	Tak (podać)	
91.	Urządzenie zasilające (UPS) wystarczające do pełnego prawidłowego zamknięcia systemu	Tak	
System automatycznego nagrywania płyt pacjenta			
92.	Nagrywanie badania pacjenta przy zachowaniu zasad: obrazy standardzie DICOM 3.0 w postaci umożliwiającej ich pełną analizę na innej, dowolnej radiologicznej stacji opisowej wraz z dodatkowo nagrany przeglądarką	Tak	

93.	Wraz z obrazami nagrywanie tekstu opisu wyniku	Tak	
94.	Możliwość nagrania wielu badań tego samego pacjenta na jednym nośniku	Tak	
95.	Możliwość pracy w trybie bezobsługowego interface DICOM Store SCP	Tak	
96.	Możliwość wysyłania badań z wielu punktów sieci	Tak	
97.	Nadruk na płycie wybranych danych pacjenta i badania wraz z danymi jednostki wykonującej badanie (teksty stałe plus obrazy)	Tak	
98.	Automatyczny wybór nośnika CD lub DVD w zależności od objętości danych badania	Tak	
Parametry przeglądarki nagrywanej na płyty pacjenta w systemie automatycznego nagrywania płyt pacjenta i w programie stacji opisowej			
99.	Możliwość wyświetlenia jednocześnie kilku badań różnych pacjentów	Tak	
100.	Możliwość zmiany położenia wyświetlanych obrazów względem siebie	Tak	
101.	Wyświetlanie obrazów z ustawieniami zawartymi w tagach Window Width i Window Level	Tak	
102.	Jeżeli obrazy zawierają kilka wartości tagów Window Width i Window Level (np. ustawienia dla okna kostnego, mózgowego i tkankowego), to stacja powinna umożliwiać przełączenie wyświetlania obrazu dla każdego z tych ustawień	Tak	
103.	Obsługa Dicom Grayscale Softcopy Presentation State (GSPS) 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.1 w zakresie przesyłania, zaznaczania i odczytu	Tak	
104.	Stacja musi umożliwiać wykonanie pomiarów odległości, kątów oraz pola powierzchni	Tak	
105.	Stacja musi umożliwiać dokonywanie pomiarów gęstości Hounsfielda (dla obrazów CT) i wartości piksela obrazu punktowo oraz – dla zaznaczonego obszaru – ich wartości średniej i odchylenia standardowego	Tak	
106.	Możliwość obracania obrazu o wielokrotność 90 st. oraz dokonywanie lustrzanego odbicia	Tak	
107.	Możliwość regulacji kontrastu (szerokość i poziom okna)	Tak	
108.	Możliwość powiększania obrazu oraz oglądania powiększonego fragmentu obrazu (lupa)	Tak	
109.	Możliwość wyświetlenia obrazu w ten sposób, aby 1 piksel obrazu oryginalnego odpowiadał 1 pikselowi ekranu	Tak	
110.	Zaznaczanie położenia oglądanego przekroju na przekrojach prostopadłych linia referencyjną	Tak	

111.	Zaznaczanie tego samego punktu na różnych przekrojach należących do tego samego układu współrzędnych (ten sam Frame of Reference) - tzw. "kursor 3D"	Tak	
112.	Możliwość automatycznej synchronizacji serii z tego samego ułożenia pacjenta	Tak	
113.	Możliwość ręcznej synchronizacji serii w ten sposób, aby przekroje wyświetlały się według odległości od przekrojów wybranych przy starcie synchronizacji ręcznej	Tak	
114.	Jeżeli obrazy zawierają zapisane GSPS (Grayscale Presentation States), to stacja powinna umożliwiać wyświetlenie każdego zapisanego GSPS	Tak	
System teleradiologii			
115.	System umożliwiający: - wysyłanie badań do zdalnego opisu z dowolnego urządzenia sieci PACS poprzez DICOM STORE - obsługę listy badań w przeglądarce www w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • - dołączanie skanów skierowań • - opisywanie badań poprzez przeglądarkę www • - wydruk lub zapisywanie opisów - opisy wykonane w systemie teleradiologii muszą być automatycznie zapisywane na serwerze PACS w formacie DICOM SR	Tak	
116.	Oprogramowanie PACS, stacji lekarskiej, systemu automatycznego nagrywania płyt pacjenta, teleradiologii wyprodukowane przez jednego producenta.	Tak	
System kontroli jakości			
117.	Dostarczenie systemu do prowadzenia kontroli jakości posiadającego minimum wymienione cechy: - wspomaganie wykonywania wszystkich testów podstawowych aparatów RTG i mammografów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 listopada 2015 r (Dz.ust. 4.12.2015 poz. 2040) - bezpłatna aktualizacja systemu zgodnie z aktualnymi wymogami prawnymi w okresie trwania licencji - dostęp do opisu procedur wykonywania poszczególnych testów kontrolnych w trakcie wykonywania testu - możliwość wykonywania testów kontrolnych niezależnie od producenta badanego aparatu diagnostycznego oraz niezależnie od producenta	Tak	

	<p>używanych fantomów</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość wykonywania pomiarów na obrazach testowych zgodnie z wymogami poszczególnych testów - możliwość odbierania obrazów kontrolnych z badanych aparatów za pomocą komunikacji DICOM - automatyczne pobieranie niezbędnych informacji testowych z nagłówek plików DICOM - brak konieczności instalacji oprogramowania na urządzeniach klienta. - dostęp z dowolnego komputera z dostępem do internetu - możliwość pracy na różnych systemach operacyjnych: min. MS Windows, Linux, OSX - automatyczne powiadamianie użytkowników o zbliżającym się terminie i przekroczeniu terminu wykonania poszczególnych testów kontrolnych za pomocą sms lub email - archiwizacja wyników wykonanych testów - dostęp do raportów z wszystkich wykonanych testów, również po wygaśnięciu licencji - możliwość wydruku raportów z poszczególnych testów kontrolnych - możliwość dostosowania raportów do wymogów użytkownika - wsparcie techniczne dla użytkowników - interfejs użytkownika w języku polskim - licencja na wykonywanie testów podstawowych kontroli jakości dla min. jednego aparatu przez okres min. 1 roku 		
Inne			
118.	Wykonawca posiada autoryzację producenta na sprzedaż i serwis oferowanego sprzętu	Tak	
119.	Gwarancja na cały dostarczony sprzęt \geq 24 miesiące	Tak (podać)	
120.	Okresowe przeglądy techniczne zgodnie z zaleceniami producenta min. 1 w ciągu roku	Tak	
121.	Czas reakcji serwisu (połączenie zdalne lub kontakt telefoniczny) max 72 godz. w dni robocze od zgłoszenia	Tak	
122.	Czas usunięcia usterki bez sprowadzania części maks. 3 dni robocze	Tak	
123.	Czas usunięcia usterki z koniecznością sprowadzania części maks. 10 dni roboczych	Tak	
124.	Gwarancja zapewnienia części zamiennych przez minimum 10 lat od instalacji	Tak	
125.	Szkolenie z zakresu obsługi min. 2 dni	Tak	

10. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr.....

Załączniki do oferty:

- a)
- b)
- c)

Dnia

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela/li Wykonawcy)****

UWAGA: podpis musi być możliwy do identyfikacji (czytelny lub wraz z imienną pieczęcią osoby podpisującej)