

ZP 8/2014

PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Chłodzińska 10, 01-644 Warszawa
 Regionalny Ośrodek Usług i Sprzedaży
 Wydział Gospodarki Krajowej, ul. Chałubińskiego
 0000037385, KRS 0000037385, NIP 525-200-0000, REGON 141973166

**Załącznik Nr 1 do specyfikacji
 z dnia 14.03.2014r.**

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH

Dostawa aparatu cyfrowego RTG kostno - płucnego wraz z instalacją i uruchomieniem

Uwagi i objaśnienia:

- ▲ Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- ▲ Parametry o określonych warunkach liczbowych („≥” lub „≤”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
- ▲ Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
- ▲ Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2014), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.
- ▲ Wszystkie składniki oferty są dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi na dzień składania oferty przepisami prawa, a w szczególności z ustawą o wyrobach medycznych (dotyczy wyrobów medycznych),

Nazwa i typ: Digital Diagnost

Producent: Philips Medical Systems DMC GmbH

Kraj produkcji: Niemcy

Rok produkcji (2014): 2014

Klasa wyrobu medycznego: IIb

L.p	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany	Sposób oceny
1	Producent/kraj pochodzenia	Podać	Philips Medical Systems DMC GmbH, Niemcy	-
2	Nazwa i typ urządzenia	Podać	Digital Diagnost	-
3	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe, nieużywane, nie regenerowane, nie powystawowe, rok produkcji 2014	Tak	Tak	-
4	Istotne części aparatu wyprodukowane przez tego samego producenta (min. generator, lampa RTG)	Tak	Tak	-
5	Detektory cyfrowe w stole kostnym i statywie do zdjęć odległościowych produkcji tego samego producenta co lampa	Tak/Nie	Nie	Tak – 40 pkt. Nie – 0 pkt.

1

Maciej Malek
 Kierownik Działu Wsparcia Sprzedaży
 Philips Healthcare

PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.
 Maciej Kempa
 Account Manager IS
 Philips Healthcare

ZP 8/2014

	generator			
	Generator RTG			
6	Generator wysokiej częstotliwości	Tak	Tak	-
7	Moc generatora ≥ 65 kW	Tak	Tak	-
8	Zakres napięć min. 40-150 kV	Tak	Tak	-
9	Zakres miliamperosekund dla trybu AEC i trybu ręcznego od $\leq 0,5$ do ≥ 600 mAs	Tak	Tak	-
10	Zakres prądów ≤ 10 do ≥ 800 mA	Tak	Tak	-
11	Automatyka zdjęciowa (AEC)	Tak	Tak	-
12	Minimalny czas ekspozycji ≤ 2 ms	Tak	Tak	-
13	Możliwość edycji i definiowania programów anatomicznych	Tak	Tak	-
14	Programy anatomiczne - ilość ≥ 200	Tak	Tak	-
15	Zasilanie trójfazowe 400V / 50 Hz	Tak	Tak	-
16	Generator programowany automatycznie z poziomu konsoli operatora	Tak	Tak	-
17	Wyświetlenie komunikatu informacyjnego w przypadku osiągnięcia minimalnych lub maksymalnych określonych parametrów radiograficznych	Tak	Tak	-
	Lampa RTG na zawieszeniu sufitowym			
18	Zakres poprzecznego ruchu wózka z kolumną i kołpakiem ≥ 3000 mm	Tak	Tak	-
19	Zakres wzdłużnego ruchu wózka z kolumną i kołpakiem ≥ 3000 mm	Tak	Tak	-
20	Ruch pionowy zmotoryzowany	Tak	Tak	-
21	Automatyczny ruch nadążny statywu z lampą zgodnie z pionowym ruchem stołu z zachowaniem odległości SID (Source Image Distance)	Tak	Tak	
22	Automatyczny ruch nadążny statywu z lampą zgodnie z pionowym ruchem uchwyty z detektorem na statywie do zdjęć odległościowych – detektor w pionie - z zachowaniem odległości SID (Source Image Distance)	Tak	Tak	-
23	Automatyczny ruch nadążny statywu z lampą zgodnie z poziomym ruchem uchwyty z detektorem na statywie do zdjęć odległościowych – detektor w poziomie - z zachowaniem odległości SID (Source Image Distance) <i>Odpowiedź na pytanie 144 i 240 z dnia 15.04.2014 Zamawiający przyznał że w punkcie 23 specyfikacji dotyczącej aparatu rtg wkradł się błąd i Zamawiającemu chodzi o ruch tylko w pionie samej ścianki</i>	Tak	Tak	
24	Możliwość zaprogramowania stref kolizyjnych przy instalacji aparatu	Tak/Nie	Tak	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
25	Zakres pionowego ruchu kołpaka ≥ 1600 mm	Tak	Tak	-
24	Zakres obrotu kolumny teleskopowej wokół osi pionowej $\geq 270^\circ$	Tak	Tak	-
25	Zakres obrotu kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej $\geq \pm 90^\circ$	Tak	Tak	-
26	Wielofunkcyjny monitor dotykowy LCD zlokalizowany na kołpaku umożliwiający pionowy odczyt i wpisywanie danych niezależnie od położenia kołpaka z lampą.	Tak/Nie	Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
27	Możliwość dokonania na monitorze dotykowym (lub innym panelu kontrolnym zlokalizowanym na kołpaku) zmiany miejsca ekspozycji: stół, stojak lub wolna ekspozycja bezpośrednio na detektorze	Tak/Nie	Tak	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
28	Możliwość dokonania na monitorze dotykowym (lub innym panelu kontrolnym zlokalizowanym na kołpaku) modyfikacji parametrów ekspozycji: kV, mAs i kolimacji)	Tak/Nie	Nie	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
29	Możliwość czytelnego wyświetlania na monitorze dotykowym (lub innym panelu kontrolnym zlokalizowanym na kołpaku) kąta lampy i odległości SID	Tak/Nie	Tak	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.

ZP 8/2014

30	Możliwość czytelnego wyświetlania na monitorze dotykowym (lub innym panelu kontrolnym zlokalizowanym na kołpaku) danych pacjenta (min. imię i nazwisko)	Tak/Nie	Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
31	Funkcje wykonywania zdjęć z – oraz bez- użycia detektora cyfrowego zintegrowanego z aparatem (na kasetach do radiografii pośredniej)	Tak/Nie	Tak	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
32	Zmotoryzowane ruchy statywu osiowego w pięciu osiach	Tak/Nie	Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
33	Wymiary małego ogniska lampy RTG $\leq 0,6$ mm wg IEC	Tak	Tak	-
34	Wymiary dużego ogniska lampy RTG $\leq 1,3$ mm wg IEC	Tak	Tak, 1,2 mm	Najmniejszy wymiar - 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie Mniej Zamawiający zmienił zapis odpowiedzią na pytanie 62 z dnia 15.04.2014
35	Moc małego ogniska ≥ 30 k W	Tak	Tak, 33 kW	> 30 kW – 10 pkt. 30 kW – 0 pkt.
36	Moc dużego ogniska ≥ 70 k W	Tak	Tak, 100 kW	>70 kW – 10 pkt. 70 kW – 0 pkt.
37	Szybkość wirowania anody $\geq 8\,000$ obr./min.	Tak	Tak, 10 800 obr/min	>10 000 obr/mi – 20 pkt. > 8 000 – 10 000 obr/min – 10 pkt. 8 000 obr/min – 0 pkt. Zamawiający w odpowiedzi na pytanie 65 i 147 z dnia 15.04.2014 przyznał, że w zapisie dotyczącym punktacji szybkości wirowania anody wkradł się błąd i jednostką opisującą szybkość powinna być jednostka „ob/min”
38	Pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU	Tak	Tak	-
39	Szybkość chłodzenia anody ≥ 75 kHU/min	Tak	Tak	-
40	Pojemność cieplna kołpaka $\geq 1,5$ MHU	Tak	Tak	-
41	Wstępna kolimacja ustawiana automatycznie z programów anatomicznych oraz ręcznie	Tak	Tak	-
42	Dodatkowe zmotoryzowane filtry wymienne w zakresie: 1mmAl+0,1 mm Cu, 1mm Al.+0,2mm Cu i 2 mm Al. Lub 1 mmAl lub odpowiednie filtry miedziane	Tak	Tak	-
43	Automatyczny i ręczny dobór dodatkowej filtracji w kolimatorze	Tak	Tak	-
44	Wskaźnik zmiany filtra	Tak	Tak	-
45	Kolimator ze świetlnym symulatorem pola ekspozycji	Tak	Tak	-

Al. Jerozolimskie 195 B, 02-222 Warszawa
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000037385, Kapitał zakładowy: 68 497 880 zł
NIP: 525-10-9555, Regon: 011002

PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.
3
Maciej Kempa
Kierownik Działu Wsparcia Sprzedaży
Philips Healthcare

PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.
Maciej Kempa
Account Manager IS
Philips Healthcare

ZP 8/2014

	i celownikiem laserowym			
46	Automatyczne centrowanie lampy RTG do detektora w statywie	Tak	Tak	-
47	Automatyczne pozycjonowanie lampy RTG za pomocą zdefiniowanych programów anatomicznych Zamawiający zrezygnował z tego wymogu zgodnie z odpowiedzią na pytanie 37 i 132 z dnia 15.04.2014	Tak	-	-
48	Możliwość zaprogramowania ≥ 15 automatycznych ustawień lampy RTG	Tak/Nie	Nie	Największy ilość - 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie Mniej Zamawiający zmienił brzmienie punktu odpowiedzi na pytanie nr 38, 69 i 132 z dnia 15.04.2014
Stół kostny z plywającym blatem				
49	Długość blatu stołu ≥ 2200 mm	Tak	Tak	-
50	Szerokość blatu stołu ≥ 750 mm	Tak	Tak	-
51	Zakres ruchu poprzecznego blatu ≥ 200 mm	Tak	Tak	-
52	Zakres ruchu wzdłużnego blatu ≥ 750 mm	Tak	Tak	-
53	Odległość płyta stołu – detektor ≤ 80 mm	Tak	Tak	-
54	Minimalna wysokość blatu od podłogi ≤ 60 cm	Tak	Tak	-
55	Zakres pionowego ruchu stołu ≥ 25 cm	Tak	Tak	-
56	Ekwiwalent Al. płyty pacjenta $\leq 0,8$ mm Al.	Tak	Tak	-
57	Dopuszczalna masa pacjenta ≥ 220 kg	Tak	Tak	-
58	Automatyka AEC min 3 komorowa	Tak	Tak	-
59	Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi.	Tak podać parametry kratki	Tak, wyjmowane bez użycia narzędzi, 40 linii/cm	-
	Przyciski nożne do sterowania ruchami stołu (umiejscowione na obu końcach stołu)	Tak	Tak	-
Statyw do zdjęć odległościowych				
61	Statyw mocowany do podłogi	Tak	Tak	
62	Zmotoryzowany przesuw detektora w pionie	Tak	Tak	-
63	Uchwyty do rąk pacjenta	Tak	Tak	-
64	Uchwyty boczne i uchwyt górny ułatwiający projekcje zdjęcia PA i bocznych	Tak/Nie	Tak	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
65	Ekwiwalent Al płyty pacjenta statywu ≤ 1 mm Al.	Tak	Tak, 0,55 mm Al	$\leq 0,50$ mm Al – 10 pkt. $> 0,50$ mm Al – 0 pkt.
66	Odległość powierzchnia detektora -płyta pacjenta ≤ 55 mm	Tak	Tak	-
67	Najniższa wysokość promienia poziomego od podłogi ≤ 300 mm Zamawiający odpowiedź na pytanie 229 z dnia 15.04.2014 wyraził zgodę na zmianę zapisu na „Najniższa wysokość promienia poziomego od podłogi ≤ 390 mm”	Tak	Tak	-
68	Automatyka AEC min 3 komorowa	Tak	Tak	-
69	Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi.	Tak podać parametry	Tak, wyjmowana bez użycie	-

ZP 8/2014

		kratki	narzędzi, 40 linii/cm	
70	Przycisk nożny do sterowania ruchami statywu do zdjęć odległościowych <i>Zamawiający uzna warunek za spełniony i równocześnie przyzna pkt. za możliwość sterowania ruchami statywu za pomocą przycisków umieszczonych na kolumnie lub/i za pomocą pilota zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 39 z dnia 15.04.2014</i> <i>Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne zastosowanie pilota do sterowania ruchami statywu i przyzna 5 punktów zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 80 z dnia 15.04.2014</i>	Tak/Nie	Tak	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
71	Zlokalizowany na kolumnie statywu do zdjęć odległościowych (lub w innym miejscu w obrębie statywu do zdjęć odległościowych) czytelny wyświetlacz podający min. kąt pochylenia statywu z detektorem, status gotowości do ekspozycji oraz informację czy w statywie jest czy nie ma kratki przeciwwrozproszeniowej.	Tak/Nie	Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
Detektor cyfrowy w statywie do zdjęć odległościowych				
72	Producent detektora	Podać	Trixell	-
73	Nazwa i typ	Podać	Pixium 4343RC	-
74	Jednoelementowy, elektroniczny płaski detektor wykonany w technologii Asi	Tak	Tak	-
75	Materiał warstwy scyntylacyjnej CsI	Tak	Tak	-
76	Wymiar aktywnego obszaru obrazowania min. 40x40 cm	Tak	Tak, 42x42,5 cm	>40x40 cm - 10 pkt., 40 x 40 cm - 0 pkt. <i>Zamawiający wprowadził punktację zgodnie z odpowiedziami z dnia 15.04.2014</i>
77	Rozmiar pojedynczego piksela $\leq 200 \mu\text{m}$	Tak	Tak, 148 μm	Najmniejsza wartość - 10 pkt., Pozostałe proporcjonalnie Mniej <i>Zamawiający wprowadził punktację zgodnie z odpowiedzią na pytanie 223 z dnia 15.04.2014</i>
78	Matryca obrazowania detektora $\geq 4 \text{ MPix}$	Tak	Tak, 8,2 MPix	> 9 MPix – 10 pkt. > 7 – 9 MPix – 5 pkt. 4 – 7 MPix – 0 pkt.
79	Głębokość akwizycji $\geq 12 \text{ bit}$	Tak	Tak	-
80	Możliwość wyjmowania detektora cyfrowego i bezprzewodowej pracy poza statywem <i>Zamawiający nie wymaga dwóch wyjmowanych detektorów i dopuści jeden bezprzewodowy, i zmienia punktację zawartą w SIWZ „Tak - 5 pkt, Nie - 0 pkt” zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 41 i 83 z dnia 15.04.2014</i>	Tak/Nie	Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
Detektor cyfrowy w stole kostnym				
81	Producent detektora	Podać	Trixell	-

PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 195 B, 02-222 Warszawa
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000037395, Kapitał zakładowy: 68 407 890 zł
NIP: 525-200-10-955, REGON: 1416001

PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.
5
[Signature]
Kierownik/Ogólny Wsparcie Sprzedaży
Philips Healthcare

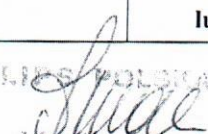
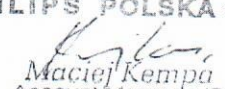
PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.
[Signature]
Maciej Kempa
Account Manager IS
Philips Healthcare

ZP 8/2014

82	Nazwa i typ	Podać	Pixium FE 3543 pR	-
83	Jednoelementowy, elektroniczny płaski detektor wykonany w technologii Asi	Tak	Tak	-
84	Materiał warstwy scyntylacyjnej CsI	Tak	Tak	-
85	Wymiary aktywnego obszaru obrazowania min. 34 cm x 40 cm	Tak	Tak	-
86	Rozmiar pojedynczego piksela $\leq 200 \mu\text{m}$	Tak	Tak, 144 μm	Najmniejsza wartość - 10 pkt., Pozostałe proporcjonalnie
	Matryca obrazowania detektora $\geq 4 \text{ MPix}$	Tak	Tak, 7,1 MPix	Mniej Zamawiający wprowadził punktację zgodnie z odpowiedziami z dnia 15.04.2014 > 9 MPix – 10 pkt. > 7 – 9 MPix – 5 pkt. 4 – 7 MPix – 0 pkt.
88	Głębokość akwizycji ≥ 12 bit	Tak	Tak	-
89	Detektor mobilny, wyjmowany do pracy poza stołem pracujący w technologii bezprzewodowej	Tak	Tak	-
90	Komunikacja bezprzewodowego detektora z oprogramowaniem aparatu oraz przesyłanie obrazów z detektora do systemu	Tak, podać rodzaj technologii transmisji	Tak, WiFi	Komunikacja poprzez UWB – 10 pkt. Komunikacja poprzez WiFi lub inna – 0 pkt.
91	Waga panelu detektora wraz z baterią ≤ 6 kg	Tak	Tak	-
92	Ładowanie baterii detektora podczas pracy detektora w stole kostnym	Tak	Tak	-
93	Ładowanie baterii detektora z wykorzystaniem przewodu zasilającego	Tak	Tak	-
94	Detektor wyposażony w min 2 odłączalne wymienne baterie, które można ładować w nastolowej ładowarce z wykorzystaniem napięcia 230 V 50Hz. <i>Zamawiający uznaje dostarczenie zewnętrznej ładowarki za spełnienie punktu 94 i przyzna w takim przypadku 20 pkt zgodnie z odpowiedzią na pytanie 43 i 86 z dnia 15.04.2014</i>	Tak/Nie	Tak	Tak – 20 pkt. Nie – 0 pkt.
95	Ilość wykonanych ekspozycji na detektorze bezprzewodowym bez ładowania baterii ≥ 150 ekspozycji w ciągu minimum 3 godzin.	Tak/Nie	Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
96	Dopuszczalne obciążenie detektora dla pacjenta leżącego na nim ≥ 120 kg	Tak	Tak	-
97	Dopuszczalne obciążenie detektora dla pacjenta stojącego na nim ≥ 100 kg	Tak	Tak	-
Konsola technika – akwizycyjna				
98	Konsola technika zintegrowana z systemem RTG obsługiwana przy pomocy klawiatury i myszki	Tak	Tak	-
99	Monitor/monitory LCD do obsługi aparatu, min 19"	Tak	Tak	-
100	Automatyczne elektroniczne blendowanie (rozpoznanie położenia blend na obrazie i zaczernienie tego obszaru)	Tak	Tak	-
101	Regulacja jasności i kontrastu obrazów	Tak	Tak	-
102	Adnotacje na obrazach	Tak	Tak	-
103	Obracanie i powiększanie obrazów	Tak	Tak	-

ZP 8/2014

104	Czas akwizycji obrazu przeglądowego i wyświetlenia na stacji akwizycyjnej ≤ 10 s	Tak, podać	Tak, 4 s	≤ 5 s – 20 pkt. > 5 s – 0 pkt.
105	Czas akwizycji obrazu finalnego i wyświetlenia na stacji akwizycyjnej ≤ 15 s	Tak, podać	Tak, 6 s	≤ 10 s – 20 pkt. > 10 s – 0 pkt.
106	Pojemność dysków bazy danych w części przeznaczonych na obrazy wyrażona liczbą obrazów w pełnej matrycy $\geq 4\,000$ obrazów <i>Zamawiający zmienił wymóg graniczny zgodnie z odpowiedzią na pytanie 45 i 88 z dnia 15.04.2014</i>	Tak	Tak, 4000 obrazów	Wartość maksymalna – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej
107	Łączenie danych demograficznych pacjenta i rodzaju badania z obrazem DR	Tak	Tak	-
108	Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku	Tak	Tak	-
109	Możliwość otwarcia zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji <i>Zamawiający wprowadził punktację zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 89 z dnia 15.04.2014</i>	Tak/Nie	Tak	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
110	Wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu ekspozycji z możliwością akceptacji lub odrzucenia	Tak	Tak	-
111	W przypadku odrzucenia obrazu automatyczne przygotowanie parametrów do wykonania nowej ekspozycji	Tak	Tak	-
112	Automatycznie dodawany do obrazu marker umożliwiający ustalenie pozycji oryginalnego obrazu (np. po obrocie lub inwersji na stacji technika)	Tak	Tak	-
113	Funkcjonalność automatycznego wpisywania do systemu danych o parametrach ekspozycji (kV, mAs)	Tak	Tak	-
114	Nagrywanie na lokalnej nagrywance na płytę CD i DVD obrazów wybranego pacjenta w formacie DICOM 3.0 wraz z przeglądarką DICOM 3.0 uruchamiającą się automatycznie na komputerze klasy PC	Tak	Tak	-
115	Dostęp do konsoli tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika lub lekarza	Tak/Nie	Tak	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
116	Interfejs DICOM 3.0 z obsługą protokołów: - Storage, - Print, - Query/Retrieve, - Modality Worklist, - MPPS	Tak	Tak	-
117	Pilot do sterowania ruchami zawieszenia sufitowego w sali badań	Tak/Nie	Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
118	Oprogramowanie uniemożliwiające wklejanie obrazu dla tak zwanych projekcji kości długich (2 lub więcej) <i>Zamawiający w odpowiedzi na pytanie 44, 92, 151 i 230 z dnia 15.04.2014 przyznał się do błędnego zapisu w specyfikacji i określił go następująco: „Oprogramowanie umożliwiające wklejanie obrazu dla tak zwanych projekcji kości długich (2 lub więcej)</i>	Tak/Nie	Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
Inne wymagania dla aparatu RTG				
119	Możliwość zdalnej diagnostyki serwisowej za pomocą łącza internetowego prowadzony przez autoryzowany Serwis	Tak/Nie	Tak	Tak – 15 pkt. Nie – 0 pkt.
120	Dwukierunkowy interkom	Tak	Tak	-
121	Testy akceptacyjne po instalacji w ramach oferty	Tak	Tak	-

L.p.	Wymagania instalacyjne	Parametr wymagany lub istniejący	Parametr Oferowany
	PHILIPS POLSKA Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 195 B, 02-622 Warszawa Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000037385, Kapitał zakładowy: 68 497 881 zł Nip: 525-200-06-55, Regon: 141107	PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.  Maciej Kempa Kierownik Biura Wsparcia Sprzedaży Philips Healthcare	PHILIPS POLSKA Sp. z o.o.  Maciej Kempa Account Manager IS Philips Healthcare

ZP 8/2014

1	DTR – dokumentacja techniczno-ruchowa w języku polskim	Tak	Tak
2	Dokumentacja serwisowa w języku polskim	Tak	Tak
3	Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej (projektu osłon stałych przed promieniowaniem rtg pomieszczenia aparatu rtg) oraz uzyskanie wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z uruchomieniem (dopuszczeniem do użytkowania) aparatu rtg m.in. testów akceptacyjnych i specjalistycznych	Tak	Tak
4	Wykonawca dostarczy sprzęt do prowadzenia podstawowych testów kontroli jakości dla aparatu rtg, umożliwiający wykonywanie tych testów zgodnie z załącznikiem nr 6 do Obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2013 poz. 1015)	Tak	Tak
5	Dostarczyć, zainstalować, uruchomić w porozumieniu z Działem Diagnostyki Obrazowej i Sekcją Elektryczną, Aparatury Medycznej i Sprzętu	Tak	Tak