

Ogłoszenie o zamówieniu nr 02/SORFM/2024

FORMULARZ OFERTOWY CZĘŚĆ 2.

Dane Wykonawcy:

Nazwa: **GE Medical Systems Polska Sp. z o.o.**

Siedziba: **ul. Wołoska 9, 01-494 Warszawa**

Numer NIP: **522-00-19-702**

Numer REGON: **010478403**

Adres poczty elektronicznej: przetargi.ITO@gehealthcare.com

Numer telefonu: **22 330 83 30**

- Odpowiadając na zapytanie ofertowe dotyczące dostawy sprzętu medycznego do pracowni diagnostycznej Szpitala Specjalistycznego Artmedik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością oferuję:

łącną kwotę za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego jako Część 2 w zapytaniu ofertowym:

899,075.70 zł brutto

Słownie:

OSIEMSET DZIEWIĘCDZIESIĄT DZIEWIĘĆ TYSIĘCY SIEDEMDZIESIĄT PIĘĆ ZŁ 70/100 brutto

Aparat rentgenowski dwudetektorowy z zawieszeniem sufitowym	
Oferowane Urządzenie	
Producent, adres	GE HUALUN MEDICAL SYSTEMS, CO. Ltd., Nr 1 Yong Chang North Road, Beijing Economic Technological Development Zone Pekin, 100176 Chiny
Nazwa urządzenia, model	Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym, Definium Tempo
Kraj produkcji	Chiny
Rok produkcji	2024
Inne, podać jakie	N/A

L.p.	Parametr	Parametr graniczny	TAK – spełniam NIE – nie spełniam	Parametry oferowane /podać zakres lub opisać	Potwierdzenie spełnienia danego parametru w załączonej dokumentacji technicznej.
Aparat rentgenowski dwudetektorowy z zawieszeniem sufitowym					
I. Wymagania ogólne					
1.	Oferowany model aparatu / producent / kraj pochodzenia	Podać	TAK	Definium Tempo/ GE HUALUN MEDICAL SYSTEMS, CO. Ltd./CHINY	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
2.	Aparat fabrycznie nowy, nie powystawowy, nierekondycjonowany - rok produkcji min. 2024	TAK	TAK	Aparat fabrycznie nowy, nie powystawowy, nierekondycjonowany - rok produkcji 2024	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
3.	Deklaracja zgodności i CE na cały aparat	TAK	TAK	Deklaracja zgodności i CE na cały aparat	Certyfikat CE/Deklaracja Zgodności producenta na cały oferowany aparat w załączeniu.
4.	Najważniejsze podzespoły minimum: generator, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, detektory, zawieszenie sufitowe wyprodukowane przez tego samego producenta.	TAK, podać	TAK	Najważniejsze podzespoły: generator, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, detektory, zawieszenie sufitowe wyprodukowane przez tego samego producenta.	Oświadczenie strona 1
II. Generator					
1.	Generator wysokiej częstotliwości	TAK	TAK	Generator wysokiej częstotliwości	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
2.	Moc generatora	Min. 65 kW	TAK	Moc generatora 65 kW	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
3.	Zakres napięć	Min. 40-150 kV	TAK	Zakres napięć 40 – 150 kV	Dane produktowe Definium Tempo

					strona 12
4.	Zakres mAs	Min. 0,25-600 mAs	TAK	Zakres mAs 0,25 - 630	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
5.	Zakres prądów	Min. 10-800 mAs	TAK	Zakres prądów 10 – 800 mA	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
6.	Automatyka zdjęciowa AEC	TAK	TAK	Automatyka zdjęciowa AEC	Dane produktowe Definium Tempo strona 9, 10
7.	Zasilanie trójfazowe 400V / 50 Hz	TAK	TAK	Zasilanie trójfazowe 400V / 50 Hz	Dane produktowe Definium Tempo strona 29
8.	Zapis dawki ekspozycji DAP zapewniający przesyłanie informacji o dawce z obrazem	TAK	TAK	Zapis dawki ekspozycji DAP zapewniający przesyłanie informacji o dawce z obrazem	Dane produktowe Definium Tempo strona 22
III. Kolumna sufitowa lampy RTG					
1.	Wymiary małego ogniska lampy RTG	Min. 0,6 mm	TAK	Wymiary małego ogniska lampy RTG 0,6 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
2.	Wymiary dużego ogniska lampy RTG	Max. 1,3 mm	TAK	Wymiary dużego ogniska lampy RTG 1,3 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
3.	Moc małego ogniska	Min. 30 kW	TAK	Moc małego ogniska 32 kW	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
4.	Moc dużego ogniska	Min. 90 kW	TAK	Moc dużego ogniska 90 kW	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
5.	Szybkość wirowania anody	Min. 10 000 obr./min.	TAK	Szybkość wirowania anody 10 000 obr./min	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
6.	Pojemność cieplna anody	Min. 350 kHU	TAK	Pojemność cieplna anody 350 kHU	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
7.	Szybkość chłodzenia anody	Min. 75 kHU/min.	TAK	Szybkość chłodzenia anody 75 kHU/min	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
8.	Ruch zmotoryzowany kolumny sufitowej lampy RTG minimum: – ruch pionowy, – obrót lampy wokół osi poziomej	TAK	TAK	Ruch zmotoryzowany kolumny sufitowej lampy RTG: ruch pionowy, obrót lampy wokół osi	Dane produktowe Definium Tempo strona 8

				poziomej	
9.	<p>System nadążny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatyczny ruch nadążny kołpaka rtg za pionowym ruchem detektora w statywie płucnym do zdjęć odległościowych (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny kołpaka rtg, dla zachowania odległości SID, za pionowym ruchem detektora w stole (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny detektora w stole za poziomym ruchem lampy wzdłuż blatu stołu (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny kołpaka rtg, dla zachowania odległości SID, za pionowym ruchem detektora w statywie płucnym dla detektora ustawionego poziomo (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny detektora w statywie płucnym do zdjęć odległościowych za pionowym ruchem kołpaka RTG (oś wiązki wycentrowana do detektora) 	TAK	TAK	<p>System nadążny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatyczny ruch nadążny kołpaka rtg za pionowym ruchem detektora w statywie płucnym do zdjęć odległościowych (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny kołpaka rtg, dla zachowania odległości SID, za pionowym ruchem detektora w stole (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny detektora w stole za poziomym ruchem lampy wzdłuż blatu stołu (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny kołpaka rtg, dla zachowania odległości SID, za pionowym ruchem detektora w statywie płucnym dla detektora ustawionego poziomo (oś wiązki wycentrowana do detektora) - Automatyczny ruch nadążny detektora w statywie płucnym do zdjęć odległościowych za pionowym ruchem kołpaka RTG (oś wiązki wycentrowana do detektora) 	Dane produktowe Definium Tempo strona 8, 9

10.	Zakres poprzecznego ruchu wózka z kolumną i kołpakiem	Min. 900 mm	TAK	Zakres poprzecznego ruchu wózka z kolumną i kołpakiem 900 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 8
11.	Zakres wzdłużnego ruchu wózka z kolumną i kołpakiem	Min. 2900 mm	TAK	Zakres wzdłużnego ruchu wózka z kolumną i kołpakiem 2900 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 8
12.	Zakres pionowego ruchu kołpaka, który zapewnia kolumna teleskopowa (niezależnie od wysokości pomieszczenia, które może wpłynąć na ostateczny możliwy do uzyskania zakres)	Min. 1600 mm	TAK	Zakres pionowego ruchu kołpaka, który zapewnia kolumna teleskopowa (niezależnie od wysokości pomieszczenia, które może wpłynąć na ostateczny możliwy do uzyskania zakres) 1600 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 8
13.	Zakres obrotu kolumny teleskopowej wokół osi pionowej	Min. + 180°/-135°	TAK	Zakres obrotu kolumny teleskopowej wokół osi pionowej + 180°/-135°	Dane produktowe Definium Tempo strona 8
14.	Obrót kołpaka z lampą wokół osi poziomej ciągły z możliwością zablokowania w dowolnej pozycji	TAK	TAK	Obrót kołpaka z lampą wokół osi poziomej ciągły z możliwością zablokowania w dowolnej pozycji	Dane produktowe Definium Tempo strona 8
15.	Zakres obrotu kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej	Min. + /-135°	TAK	Zakres obrotu kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej + 180°/-135°	Dane produktowe Definium Tempo strona 8
16.	Centralny aretaż 3 ruchów liniowych kolumny i wysięgnika kołpaka zwalniany za pomocą jednej ręki	TAK	TAK	Centralny aretaż 3 ruchów liniowych kolumny i wysięgnika kołpaka zwalniany za pomocą jednej ręki	Dane produktowe Definium Tempo strona 13
17.	Wielofunkcyjny, kolorowy monitor dotykowy zlokalizowany na kołpaku , o przekątnej min. 12 cali, umożliwiający pionowy odczyt i wpisywanie danych niezależnie od położenia kołpaka z lampą	TAK	TAK	Wielofunkcyjny, kolorowy monitor dotykowy zlokalizowany na kołpaku , o przekątnej 12 cali, umożliwiający pionowy odczyt i wpisywanie danych niezależnie od	Dane produktowe Definium Tempo strona 13

				położenia kołpaka z lampą	
18.	Możliwość dokonania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku zmiany miejsca ekspozycji: stół, stojak lub wolna ekspozycja bezpośrednio na detektorze	TAK	TAK	Możliwość dokonania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku zmiany miejsca ekspozycji: stół, stojak lub wolna ekspozycja bezpośrednio na detektorze	Dane produktowe Definium Tempo strona 13
19.	Możliwość dokonania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku modyfikacji parametrów ekspozycji: kV, mAs, kolimacji	TAK	TAK	Możliwość dokonania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku modyfikacji parametrów ekspozycji: kV, mAs, kolimacji	Dane produktowe Definium Tempo strona 13
20.	Możliwość czytelnego wyświetlania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku danych pacjenta - min. imię i nazwisko	TAK	TAK	Możliwość czytelnego wyświetlania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku danych pacjenta - imię i nazwisko, data urodzenia	Dane produktowe Definium Tempo strona 13
21.	Możliwość czytelnego wyświetlania na monitorze na kołpaku m.in. kąta lampy, odległości SID, kąta obrotu kolumny	TAK	TAK	Możliwość czytelnego wyświetlania na monitorze na kołpaku m.in. kąta lampy, odległości SID, kąta obrotu kolumny	Dane produktowe Definium Tempo strona 13
22.	Możliwość wyświetlenia listy roboczej oraz rozpoczęcia badania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku lampy RTG	TAK	TAK	Możliwość wyświetlenia listy roboczej oraz rozpoczęcia badania na monitorze dotykowym zlokalizowanym na kołpaku lampy RTG	Dane produktowe Definium Tempo strona 13
23.	Kolimator ze świetlnym symulatorem pola ekspozycji i celownikiem laserowym	TAK	TAK	Kolimator ze świetlnym symulatorem pola ekspozycji i celownikiem	Dane produktowe Definium Tempo strona 12

				laserowym	
24.	Zintegrowana z kolimatorem kamera umożliwiająca wyświetlenie pozycji pacjenta na monitorze konsoli technika	TAK	TAK	Zintegrowana z kolimatorem kamera umożliwiająca wyświetlenie pozycji pacjenta na monitorze konsoli technika	Dane produktowe Definium Tempo strona 18
25.	Światło kolimatora wyłączające się automatycznie	TAK	TAK	Światło kolimatora wyłączające się automatycznie	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
26.	Obrót kolimatora wokół osi pionowej (niezależnie od obrotu lampy rtg)	min. +/- 90 stopni	TAK	Obrót kolimatora wokół osi pionowej (niezależnie od obrotu lampy rtg) . +/- 90 stopni	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
27.	Kolimator z przesłonami prostokątnymi automatycznie dostosowujący rozmiar kolimacji do programu APR z możliwością korekcji rozmiaru przez użytkownika	TAK	TAK	Kolimator z przesłonami prostokątnymi automatycznie dostosowujący rozmiar kolimacji do programu APR z możliwością korekcji rozmiaru przez użytkownika	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
28.	Dźwiękowa sygnalizacja ekspozycji	TAK	TAK	Dźwiękowa sygnalizacja ekspozycji	Wyciąg z instrukcji obsługi Definium Tempo strona 5
29.	Świetlna sygnalizacja gotowości do wykonania ekspozycji na kołpaku lampy RTG	TAK	TAK	Świetlna sygnalizacja gotowości do wykonania ekspozycji na kołpaku lampy RTG	Dane produktowe Definium Tempo strona 13
30.	Zmotoryzowane filtry wymienne w zakresie: 1mm Al. + 0,1 mm Cu, 1mm Al. + 0,2mm Cu i 2 mm Al lub 1 mm Al lub odpowiednie filtry miedziane	TAK	TAK	Zmotoryzowane filtry wymienne miedziane	Dane produktowe Definium Tempo strona 12
IV. Stół roboczy RTG					
1.	Wymiary blatu stołu	Min. 80 cm x 230 cm	TAK	Wymiary blatu stołu 85 cm x 235 cm	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
2.	Pływający blat stołu	TAK	TAK	Pływający blat stołu	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
3.	Zakres ruchu poprzecznego blatu	Min. 200 mm	TAK	Zakres ruchu poprzecznego blatu 220 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 9

4.	Zakres ruchu wzdłużnego blatu	Min. 950 mm	TAK	Zakres ruchu wzdłużnego blatu 1110 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
5.	Elektryczna regulacja wysokości stołu w całym zakresie	TAK	TAK	Elektryczna regulacja wysokości stołu w całym zakresie	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
6.	Minimalna wysokość blatu od podłogi	Max. 580 mm	TAK	Minimalna wysokość blatu od podłogi 580 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
7.	Zakres pionowego ruchu blatu stołu	Min. 300 mm	TAK	Zakres pionowego ruchu blatu stołu 320 mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
8.	Ekwiwalent Al płyty pacjenta	Max 1 mm Al	TAK	Ekwiwalent Al płyty pacjenta $\leq 0,8$ mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
9.	Automatyka AEC min 3 komorowa	TAK	TAK	Automatyka AEC min 3 komorowa	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
10.	Dopuszczalna masa pacjenta	Min. 350 kg	TAK	Dopuszczalna masa pacjenta 350 kg	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
11.	Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi	TAK, podać parametry	TAK	Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi Zakres ogniska: 90-120 cm. Stosunek linii: 12:1. Gęstość: 70 pl/cm	Dane produktowe Definium Tempo strona 9, Oświadczenie strona 1
12.	Przyciski nożne do sterowania ruchami stołu zintegrowane ze stołem	TAK	TAK	Przyciski nożne do sterowania ruchami stołu zintegrowane ze stołem	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
13.	Wyposażenie stołu w komplet uchwytów do rąk pacjenta	TAK	TAK	Wyposażenie stołu w komplet uchwytów do rąk pacjenta	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
14.	Stół wyposażony w przycisk bezpieczeństwa	TAK	TAK	Stół wyposażony w przycisk bezpieczeństwa	Dane produktowe Definium Tempo strona 9
V. Stacjonarny statyw do zdjęć odległościowych					
1.	Statyw zamocowany na stałe do podłogi	TAK	TAK	Statyw zamocowany na stałe do podłogi	Dane produktowe Definium Tempo strona 10
2.	Uchwyt górny rąk pacjenta	TAK	TAK	Uchwyt górny rąk pacjenta	Dane produktowe Definium Tempo strona 10
3.	Automatyka AEC min 3 komorowa	TAK	TAK	Automatyka AEC	Dane produktowe

				min 3 komorowa	Definium Tempo strona 10
4.	Zmotoryzowany przesuw detektora w pionie	Min. 150 cm	TAK	Zmotoryzowany przesuw detektora w pionie 150 cm	Dane produktowe Definium Tempo strona 10
5.	Wysokość środka detektora od podłogi	Max. 30 cm	TAK	Wysokość środka detektora od podłogi 28,5 cm	Dane produktowe Definium Tempo strona 10
6.	Zmotoryzowany ruch pochylania panela	TAK	TAK	Zmotoryzowany ruch pochylania panela	Dane produktowe Definium Tempo strona 10
7.	Uchylny panel – zakres regulacji	Min. -20° do 90°	TAK	Uchylny panel – zakres regulacji -20° do 90°	Dane produktowe Definium Tempo strona 10
8.	Funkcja automatycznego obrazowania kości długich – realizowana poprzez automatyczny obrót lampy RTG wokół osi poziomej oraz automatyczny ruch detektora w statywie płucnym do zdjęć odległościowych	TAK	TAK	Funkcja automatycznego obrazowania kości długich – realizowana poprzez automatyczny obrót lampy RTG wokół osi poziomej oraz automatyczny ruch detektora w statywie płucnym do zdjęć odległościowych	Dane produktowe Definium Tempo strona 19
9.	Automatyczny dobór liczby wykonywanych zdjęć do obszaru badania przy obrazowaniu kości długich i zdjęć sylwetkowych wraz z dedykowaną barierą pacjenta	TAK	TAK	Automatyczny dobór liczby wykonywanych zdjęć do obszaru badania przy obrazowaniu kości długich i zdjęć sylwetkowych wraz z dedykowaną barierą pacjenta	Wyciąg z instrukcji obsługi Definium Tempo strona 12, 16
10.	Zakres obrazowania kości długich	Min. 150 cm	TAK	Zakres obrazowania kości długich 150 cm	Dane produktowe Definium Tempo strona 19
11.	Średni czas akwizycji dla obrazowania kości długich	Max. 15 s	TAK	Średni czas akwizycji dla obrazowania kości długich 10 s	Dane produktowe Definium Tempo strona 19
12.	Śledzenie konturu kręgosłupa pozwalające uzyskać równowagę jasności i kontrastu wzdłuż ciała pacjenta w badaniach bocznych kręgosłupa	TAK	TAK	Śledzenie konturu kręgosłupa pozwalające uzyskać równowagę jasności i kontrastu wzdłuż ciała pacjenta w badaniach bocznych kręgosłupa	Dane produktowe Definium Tempo strona 19
13.	Możliwość sklejanie min. od 2 do 5 obrazów	TAK	TAK	Możliwość sklejanie	Dane produktowe

				od 2 do 5 obrazów	Definium Tempo strona 19
14.	Kratka/ kratki przeciwrozproszeniowe wyjmowane bez użycia narzędzi umożliwiające projekcje w zakresie 100cm- 180cm	TAK, opisać	TAK	Kratka/ kratki przeciwrozproszenio we wyjmowane bez użycia narzędzi umożliwiające projekcje w zakresie 100cm-180cm: Zakres ogniska: 90- 118 cm. Stosunek linii: 13:1. Gęstość: 70 pl/cm; Zakres ogniska: 145-245 cm Stosunek linii: 13:1. Gęstość: 70 pl/cm	Dane produktowe Definium Tempo strona 10, Oświadczenie strona 1
VI. Dwa bezprzewodowe detektory cyfrowe: w statywie do zdjęć odległościowych i w stole kostnym					
1.	Płaski detektor wykonany w technologii aSi	TAK	TAK	Płaski detektor wykonany w technologii aSi	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
2.	Materiał warstwy scyntylacyjnej : CsI	TAK	TAK	Materiał warstwy scyntylacyjnej : CsI	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
3.	Detektory mobilne z możliwością ładowania w statywie i w stole	TAK	TAK	Detektory mobilne z możliwością ładowania w statywie i w stole	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
4.	Wymiar aktywnego obszaru obrazowania detektorów	≥ 35 x 42 cm oraz ≥ 42 x 42 cm	TAK	Wymiar aktywnego obszaru obrazowania detektorów: 43 cm x 43 cm oraz 35 cm x 43 cm	Wyciąg z instrukcji obsługi Definium Tempo strona 29
5.	Współczynnik DQE dla 0 lp/mm	Min. 65 %	TAK	Współczynnik DQE dla 0 lp/mm 75%	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
6.	Rozmiar pojedynczego piksela	Max. 124 μm	TAK	Rozmiar pojedynczego piksela 100 μm	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
7.	Rozdzielczość przestrzenna	Min. 4 Lp/mm	TAK	Rozdzielczość przestrzenna 5 Lp/mm	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
8.	Głębokość akwizycji	Min. 16 bit	TAK	Głębokość akwizycji 16 bit	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
9.	Matryca obrazowania detektorów	Detektor min 35x42cm min. 12 mln pikseli	TAK	Matryca obrazowania detektorów:	Dane produktowe Definium Tempo strona 11

		Detektor min 42x42cm min. 15 mln pikseli		35x43: 15 mln pikseli, 43x43: 18 mln pikseli	
10.	Czas wyświetlania obrazu poglądowego na stacji technika	Max. 2 s	TAK	Czas wyświetlania obrazu poglądowego na stacji technika 2 s	Dane produktowe Definium Tempo strona 15
11.	Możliwość wyjmowania detektorów i bezprzewodowej pracy poza statywem i poza stołem	TAK	TAK	Możliwość wyjmowania detektorów i bezprzewodowej pracy poza statywem i poza stołem	Dane produktowe Definium Tempo strona 11
VII. Stacja technika					
1.	Konsola technika zintegrowana z systemem RTG obsługiwana przy pomocy klawiatury i myszki, UPS zabezpieczający konsolę technika	TAK	TAK	Konsola technika zintegrowana z systemem RTG obsługiwana przy pomocy klawiatury i myszki, UPS zabezpieczający konsolę technika	Dane produktowe Definium Tempo strona 15, 23
2.	Dotykowy monitor LCD do obsługi aparatu	Min. 1 monitor, min 23", rozdzielczość min. 1920x1080 pixeli	TAK	Dotykowy monitor LCD do obsługi aparatu 24", rozdzielczość 1920x1080 pixeli	Dane produktowe Definium Tempo strona 15
3.	Pojemność dysku obrazowego	Min. 15 000 obrazów	TAK	Pojemność dysku obrazowego 17 000 obrazów	Dane produktowe Definium Tempo strona 15
4.	Dostęp do konsoli tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika lub lekarza	TAK	TAK	Dostęp do konsoli tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika lub lekarza	Wyciąg z instrukcji obsługi Definium Tempo strona 2
5.	Możliwość zmiany danych pacjenta po ekspozycji	TAK	TAK	Możliwość zmiany danych pacjenta po ekspozycji	Wyciąg z instrukcji obsługi Definium Tempo strona 6
6.	Regulacja jasności i kontrastu obrazów	TAK	TAK	Regulacja jasności i kontrastu obrazów	Dane produktowe Definium Tempo strona 16
7.	Możliwość umieszczania znaczników, wprowadzanie komentarzy	TAK	TAK	Możliwość umieszczania znaczników, wprowadzanie	Dane produktowe Definium Tempo strona 16

				komentarzy	
8.	Obracanie i powiększanie obrazów	TAK	TAK	Obracanie i powiększanie obrazów	Dane produktowe Definium Tempo strona 16
9.	Wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu ekspozycji z możliwością akceptacji lub odrzucenia	TAK	TAK	Wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu ekspozycji z możliwością akceptacji lub odrzucenia	Dane produktowe Definium Tempo strona 7
10.	Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta)	TAK	TAK	Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta)	Dane produktowe Definium Tempo strona 16
11.	Automatyczne wykrywanie krawędzi kolimatora	TAK	TAK	Automatyczne wykrywanie krawędzi kolimatora	Dane produktowe Definium Tempo strona 20
12.	Programowa kratka przeciwrozproszeniowa	TAK, podać nazwę	TAK	Programowa kratka przeciwrozproszeniowa	Dane produktowe Definium Tempo strona 2
13.	Redukcja szumów	TAK	TAK	Redukcja szumów	Dane produktowe Definium Tempo strona 20
14.	Możliwość zdefiniowania i edycji przez użytkownika protokołów badań	TAK	TAK	Możliwość zdefiniowania i edycji przez użytkownika protokołów badań	Oświadczenie strona 1
15.	Archiwizacja na CD-R i/ lub DVD-R	TAK	TAK	Archiwizacja na CD-R i/ lub DVD-R	Dane produktowe Definium Tempo strona 21
16.	Funkcje DICOM Send, Print, Store, Storage commitment, MPPS, WORKLIST	TAK	TAK	Funkcje DICOM Send, Print, Store, Storage commitment, MPPS, WORKLIST	Dane produktowe Definium Tempo strona 21
17.	Automatyczne i manualne wysyłanie badań na zdefiniowane przez użytkownika serwery PACS	TAK	TAK	Automatyczne i manualne wysyłanie badań na zdefiniowane przez użytkownika serwery PACS	Dane produktowe Definium Tempo strona 21
18.	Oprogramowanie umożliwiające wykrywanie (min. oznaczenie w sposób graficzny) przypadków odmy płucnej oparte o algorytm sztucznej inteligencji (dokładność detekcji	<i>TAK, opisać, podać nazwę</i>	TAK	CCS - oprogramowanie umożliwiające wykrywanie (oznaczenie w sposób graficzny) przypadków odmy płucnej oparte o	Oświadczenie strona 1

	min. AUC>95%) – zintegrowane z oprogramowaniem konsoli akwizycyjnej. Algorytm (oprogramowanie) musi posiadać Deklarację Zgodności oraz powiadomienie.			algorytm sztucznej inteligencji (dokładność detekcji AUC 95,59%) – zintegrowane z oprogramowaniem konsoli akwizycyjnej. Algorytm (oprogramowanie) posiada Deklarację Zgodności oraz powiadomienie.	
19.	Funkcja umożliwiająca separację (różnicowanie) tkanki miękkiej od twardej (kości) np. w badaniach klatki piersiowej realizowana przy użyciu dwóch energii oparta na dwóch ekspozycjach (ekspozycji nisko- i wysoko- energetycznej)	TAK	TAK	Funkcja umożliwiająca separację (różnicowanie) tkanki miękkiej od twardej (kości) np. w badaniach klatki piersiowej realizowana przy użyciu dwóch energii oparta na dwóch ekspozycjach (ekspozycji nisko- i wysoko- energetycznej)	Dane produktowe Definium Tempo strona 6
VIII. Warunki gwarancji i serwisu					
1.	Okres pełnej gwarancji na wszystkie oferowane komponenty systemu, wraz z lampą RTG i detektorami (nie dopuszcza się gwarancji w formie ubezpieczenia)	24 m-ce	TAK	Okres pełnej gwarancji na wszystkie oferowane komponenty systemu, wraz z lampą RTG i detektorami 24 msc	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
2.	Gwarancja produkcji części zamiennych	minimum 10 lat	TAK	Gwarancja produkcji części zamiennych 10 lat	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
3.	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii	max. 48 godzin	TAK	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii 48 godzin	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
4.	Maksymalny czas naprawy w przypadku braku konieczności sprowadzania części zamiennych	do 3 dni roboczych	TAK	Maksymalny czas naprawy w przypadku braku konieczności sprowadzania części zamiennych do 3 dni roboczych	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
5.	Maksymalny czas naprawy w przypadku	do 7 dni	TAK	Maksymalny czas naprawy w	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami

	konieczności sprowadzania części zamiennych	roboczych		przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych do 7 dni roboczych	Zamawiającego z dnia 06.06.2024
6.	Oparte na rozwiązaniu w chmurze oprogramowanie do zarządzania zasobami, które zapewnia całodobowy wgląd w dane operacyjne aparatu dotyczące jego wykorzystania, dostęp do archiwalnych raportów serwisowych oraz otwieranie zgłoszeń serwisowych	TAK	TAK	iCenter - oparte na rozwiązaniu w chmurze oprogramowanie do zarządzania zasobami, które zapewnia całodobowy wgląd w dane operacyjne aparatu dotyczące jego wykorzystania, dostęp do archiwalnych raportów serwisowych oraz otwieranie zgłoszeń serwisowych.	Oświadczenie strona 1
7.	Aplikacja mobilna działająca w czasie rzeczywistym, która zapewnia całodobowe aktualizacje i wnikliwe informacje o stanie i wydajności zasobów m.in. w formie notyfikacji na urządzeniu mobilnym a także otwieranie zgłoszeń serwisowych i ich monitorowanie w czasie rzeczywistym	TAK	TAK	myGEHealthcare - aplikacja mobilna działająca w czasie rzeczywistym, która zapewnia całodobowe aktualizacje i wnikliwe informacje o stanie i wydajności zasobów m. in. w formie notyfikacji na urządzeniu mobilnym a także otwieranie zgłoszeń serwisowych i ich monitorowanie w czasie rzeczywistym.	Oświadczenie strona 1
8.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	TAK	Instrukcja obsługi w języku polskim	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
9.	Szkolenia dla personelu medycznego z zakresu obsługi urządzenia w momencie jego instalacji i odbioru oraz 1-2 miesiące po instalacji;	TAK	TAK	Szkolenia dla personelu medycznego z zakresu obsługi urządzenia w momencie jego instalacji i odbioru oraz 1-2 miesiące po instalacji;	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024

10.	Wykonanie testów akceptacyjnych oraz specjalistycznych po montażu aparatu RTG	TAK	TAK	Wykonanie testów akceptacyjnych oraz specjalistycznych po montażu aparatu RTG	Nie dotyczy zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 06.06.2024
11.	Fantomy do wykonywania testów podstawowych w radiografii cyfrowej	TAK	TAK	Fantomy do wykonywania testów podstawowych w radiografii cyfrowej	Ulotka HFJACM_Standardowe płyty PMMA do testów w radiografii CR i DR -str.1-3, HFJACR insatrukcja – str 1, Ulotka Alva R HFGEO – str. 1-2, Ulotka HFJAL_25+10 rozstaw 175 – str. 1-2, ulotka MR-2 -str. 1, Ulotka Qadra – str. 1-4.

2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego oraz jego załącznikami, udostępnioną przez Zamawiającego.
3. Oświadczam, że nie wnoszę do nich uwag oraz, że akceptuję istotne postanowienia zapytania ofertowego oraz treść umowy.
4. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie wskazanym w Zapytaniu ofertowym.
5. Oświadczam, że oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, rok produkcji 2023, lub nowszy, posiada Deklaracje zgodności CE i zgłoszenie/wpis do rejestru wyrobów medycznych.
6. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2023 poz. 129).

.....
/Podpis Oferenta lub osoby upoważnionej/