

## PROTOKÓŁ Z OTWARCIA OFERT

## UTWORZENIE PRACOWNI ELEKTROFIZJOLOGII

Szpital Specjalistyczny w Pile  
im. Stanisława Staszica  
ul. Rydygiera 1  
64-920 Piła

NUMER OFERTY	NAZWA (FIRMA) I ADRES WYKONAWCY	Parametry oceniane			
		OFEROWANA WARTOŚĆ BRUTTO	GWARANCJA NA DOSTARCZONE URZĄDZENIA MEDYCZNE	PARAMETRY TECHNICZNE	
1	GE Medical Systems Polska Sp. z o.o. ul. Wołoska 9; 02-583 Warszawa	2 311 807,26 zł	45 miesięcy	<b>Pozycjoner</b>	
				System antykolizyjny (elektroniczny, elektromechaniczny, pneumatyczny)	System antykolizyjny elektroniczny, elektromechaniczny, pneumatyczny
				Ręczne (bez użycia silników) ustawienie statywu w pozycji parkingowej z wbudowanym hamulcem uruchamianym ręcznie	Tak
				<b>Stół pacjenta</b>	
				Możliwość zatrzymania blatu stołu w dowolnym momencie obrotu	Tak
				<b>Lampa RTG</b>	
				Lampa rentgenowska min. 2-ogniskowa	Lampa 3-ogniskowa
				Automatyczny dobór filtracji dawki promieniowania rtg – automatyczne wprowadzanie filtrów spektralnych – zależnie od gęstości badanej części anatomicznej pacjenta i zmian ustawień pozycjonera	Tak
				<b>Rentgenowski tor obrazowania</b>	
				DQE przy 0 lp/mm [%] $\geq 70\%$ ,	DQE $\geq 80\%$
				<b>Aplikacje kliniczne i cyfrowy system rejestracji obrazów</b>	
				Cyfrowa fluoroskopia pulsacyjna - nie mniej niż jedna częstotliwość poniżej 5 obrazów/s.	Tak
				Realizacja funkcji analiz i sterowanie aplikacjami (analiza stenoz i analiza lewej komory) przy stole badań z panelu dotykowego	Tak
				<b>Narzędzia monitorowania i zarządzania dawką promieniowania</b>	
Funkcjonalność śledzenie rozkładu dawki na ciele pacjenta w czasie całego trwania zabiegu. Funkcjonalność tworzenia map dawki prezentujące rozkład dawki na ciele pacjenta.	Tak				
<b>Aksesoria, wyposażenie dodatkowe</b>					
Powyższe rozwiązanie zapewniające ciągłość obrazowania w momencie przełączenia na awaryjny system zasilania; przerwa wymagana do przełączenia poniżej 1s.	Tak				

2	Siemens Healthcare Sp. z o.o. ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa	2 157 057,94 zł	48 miesięcy	<b>Pozycjoner</b>	
				System antykolizyjny (elektroniczny, elektromechaniczny, pneumatyczny)	8 systemów zabezpieczeń antykolizyjnych: - zintegrowany komputerowy system ochrony przed kolizją, uwzględniający położenie wirtualnego pacjenta na stole; wyłączniki kontaktowe na obudowie detektora; wyłączniki kontaktowe na lampie RTG; wyłączniki kontaktowe na ramieniu C; wyłączniki kontaktowe w stole pacjenta; kalkulator kolizji uwzględniający pozycję aparatu i wymiary pomieszczenia; wyłączniki bezpieczeństwa blokujące ruchy silnikowe statywu i stołu przy stole pacjenta; wyłączniki bezpieczeństwa blokujące ruchy silnikowe statywu i stołu w sterowni
				Ręczne (bez użycia silników) ustawienie statywu w pozycji parkingowej z wbudowanym hamulcem uruchamianym ręcznie	Tak
				<b>Stół pacjenta</b>	
				Możliwość zatrzymania blatu stołu w dowolnym momencie obrotu	Tak
				<b>Lampa RTG</b>	
				Lampa rentgenowska min. 2-ogniskowa	Lampa 2-ogniskowa
				Automatyczny dobór filtracji dawki promieniowania rtg – automatyczne wprowadzanie filtrów spektralnych – zależnie od gęstości badanej części anatomicznej pacjenta i zmian ustawień pozycjonera	Tak
				<b>Rentgenowski tor obrazowania</b>	
				DQE przy 0 lp/mm [%] ≥ 70%,	DQE = 70%
				<b>Aplikacje kliniczne i cyfrowy system rejestracji obrazów</b>	
				Cyfrowa fluoroskopia pulsacyjna - nie mniej niż jedna częstotliwość poniżej 5 obrazów/s.	Tak
				Realizacja funkcji analiz i sterowanie aplikacjami (analiza stenoz i analiza lewej komory) przy stole badań z panelu dotykowego	Nie
<b>Narzędzia monitorowania i zarządzania dawką promieniowania</b>					
Funkcjonalność śledzenie rozkładu dawki na ciele pacjenta w czasie całego trwania zabiegu. Funkcjonalność tworzenia map dawki prezentujące rozkład dawki na ciele pacjenta.	Nie				
<b>Aksesoria, wyposażenie dodatkowe</b>					
Powyższe rozwiązanie zapewniające ciągłość obrazowania w momencie przełączenia na awaryjny system zasilania; przerwa wymagana do przełączenia poniżej 1s.	Tak				

Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia kwotę: brutto: **2.316.300,00 zł brutto**

Termin płatności: 14 dni

Termin realizacji zamówienia: do dnia 20.12.2017 r.

Wykonawca e terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji zgodnie z art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.