



**Mazowiecki Szpital Wojewódzki  
w Siedlcach**

**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia  
08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 26, pok.138 A  
www.szpital.siedlce.pl    ozp@szpital.siedlce.pl  
tel. 25 640-32-99    fax. 25 640-32-63**

Siedlce, dn. 05.07.2018 r.

FZP.2810.27.18

**Do Zainteresowanych  
postępowaniem FZP.2810.27.18**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego, na: **Dostawę wyposażenia i aparatury medycznej w ramach zadania „Budowa Siedleckiego Ośrodka Onkologii”**, ogłoszonego w dniu 25.05.2018 r. a opublikowanego w dniu 30.05.2018 pod poz. 2018/S 101-230527

**Zmiana do SIWZ**

1. Zamawiający informuje, że odstępuje od wymogu dostarczenia łącznie z dostawą aparatu PET – CT 30 kompletów nabojów jednorazowych ze środkiem cieniującym. W związku z powyższym zmienia treść Pkt. 139 Oferty technicznej dla PET – CT.

W Ofercie technicznej w w/w zakresie jest:

139	nabój jednorazowy ze środkiem cieniującym 100ml + dreny spiralne 30kpl
-----	--

**Powinno być:**

139	Możliwość stosowania nabojów jednorazowych ze środkiem cieniującym 100ml z drenami spiralnymi	Tak	bez punktacji
-----	---	-----	---------------

2. W Ofercie technicznej w zakresie MR jest:

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Parametr graniczny / wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
29	Liczba niezależnych kanałów odbiorczych z pełną ścieżką cyfrową (wzmacniacz, przetwornik analogowo-cyfrowy, element rekonstruktora),	$\geq 128$ , podać		> 128 – 3 pkt = 128 – 0 pkt

**Powinno być:**

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Parametr graniczny / wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
29	Liczba niezależnych kanałów odbiorczych	$\geq 128$ , podać		> 128 - 3 pkt = 128 - 0 pkt

Jest:

40a	Ciężar stołu pacjenta $\leq 230$ kg;	Tak, podać		Najmniejszy ciężar - 2 pkt, największy - 0 pkt ,pozostałe proporcjonalnie
-----	--------------------------------------	------------	--	--

**Powinno być:**

40a	Ciężar stołu pacjenta $\leq 270$ kg;	Tak, podać		Najmniejszy ciężar - 2 pkt, największy - 0 pkt ,pozostałe proporcjonalnie
-----	--------------------------------------	------------	--	--

Jest:

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Parametr graniczny / wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
9	Całkowita długość gantry (magnes z systemem „shim”, cewkami gradientowymi i cewką całego ciała) liczona od przedniej do tylnej obudowy zewn.	$\leq 190$ cm, podać		< 160 cm - 4 pkt $\geq 160$ cm - 0 pkt
24	Cewka elastyczna płachtowa mała, do badania małych stawów (np. nadgarstek, łokieć), o minimum 4 kanałach pomiarowych obrazujących jednocześnie	Tak, podać nazwę cewki		4 kanały - 0 pkt; >16 - 2 pkt
25	Cewka elastyczna płachtowa duża, do badania dużych stawów (np. stawu skokowego, kolana obrzękniętego lub w opatrunku), o minimum 4 kanałach pomiarowych obrazujących jednocześnie	Tak, podać nazwę cewki		4 kanały - 0 pkt; >16 - 2 pkt
37	Cyfrowa transmisja nadawczego sygnału MR pomiędzy maszynownią a pomieszczeniem badań zapewniający skuteczne dopasowanie nadajnika i odbiornika do optymalnej jakości i szybkości obrazowania (Direct RF Transmit lub równoważne, zgodnie z nomenklaturą producenta)	Tak / Nie, jeżeli tak - podać nazwę		Tak - 2 pkt Nie - 0 pkt

39	Tor transmisji nadawczego sygnału MR pomiędzy maszynownią a pomieszczeniem badań zbudowany w technologii optycznej (niegalwanicznej) zapewniający skuteczne dopasowanie nadajnika i odbiornika do optymalnej jakości i szybkości obrazowania (Direct RF Transmit lub równoważne, zgodnie z nomenklaturą producenta)	Tak / Nie, jeżeli tak - podać nazwę		Tak - 2 pkt Nie - 0 pkt
202	Automatyczny/ręczny import badań poprzednich z archiwum PACS na potrzeby porównania z badaniem bieżącym	TAK, podać		Automatyczny = 4 pkt Ręczny = 0 pkt
221	Pakiet oprogramowania do wirtualnej symulacji z użyciem badań MR (Synthetic CT lub zgodnie z nazewnictwem producenta), umożliwiającą generowanie danych z gęstością elektronową tkanek w oparciu o serie MR i szacowanie na tej podstawie tłumienia promieniowania, na potrzeby planowania dawek terapeutycznych, w leczeniu nowotworów mózgu oraz obszaru miednicy. Na podstawie serii MR odbywa się klasyfikacja tkanki w poszczególnych wkselach, a każdemu wkselowi wynikowemu przypisywana jest wartość HU na podstawie referencyjnych wartości CT. - jednoczesny dostęp na jednej konsoli	TAK/NIE		TAK = 10 pkt Nie = 0 pkt

**Powinno być:**

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Parametr graniczny / wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja
9	Całkowita długość gantry (magnes z systemem „shim”, cewkami gradientowymi i cewką całego ciała) liczona od przedniej do tylnej obudowy zewn.	≤ 190 cm, podać		< 160 cm – 2 pkt ≥ 160 cm – 0 pkt
24	Cewka elastyczna płachtowa mała, do badania małych stawów (np. nadgarstek, łokieć), o minimum 4 kanałach pomiarowych obrazujących jednocześnie	Tak, podać nazwę cewki		4 kanały – 0 pkt; ≥16 – 2 pkt
25	Cewka elastyczna płachtowa duża, do badania dużych stawów (np. stawu skokowego, kolana obrzękniętego lub w opatrunku),	Tak, podać nazwę cewki		4 kanały – 0 pkt; ≥16 – 2 pkt

	o minimum 4 kanałach pomiarowych obrazujących jednocześnie			
37	Cyfrowa transmisja nadawczego sygnału MR pomiędzy maszynownią a pomieszczeniem badań zapewniający skuteczne dopasowanie nadajnika i odbiornika do optymalnej jakości i szybkości obrazowania (Direct RF Transmit lub równoważne, zgodnie z nomenklaturą producenta)	Tak / Nie, jeżeli tak - podać nazwę		Tak - 1 pkt Nie - 0 pkt
39	Tor transmisji nadawczego sygnału MR pomiędzy maszynownią a pomieszczeniem badań zbudowany w technologii optycznej (niegalwanicznej) zapewniający skuteczne dopasowanie nadajnika i odbiornika do optymalnej jakości i szybkości obrazowania (Direct RF Transmit lub równoważne, zgodnie z nomenklaturą producenta)	Tak / Nie, jeżeli tak - podać nazwę		Tak - 1 pkt Nie - 0 pkt
202	Automatyczny/ręczny import badań poprzednich z archiwum PACS na potrzeby porównania z badaniem bieżącym	TAK, podać		Automatyczny = 2 pkt Ręczny = 0 pkt
221	Pakiet oprogramowania do wirtualnej symulacji z użyciem badań MR (Synthetic CT lub zgodnie z nazewnictwem producenta), umożliwiający generowanie danych z gęstością elektronową tkanek w oparciu o serie MR i szacowanie na tej podstawie tłumienia promieniowania, na potrzeby planowania dawek terapeutycznych, w leczeniu nowotworów mózgu oraz obszaru miednicy. Na podstawie serii MR odbywa się klasyfikacja tkanki w poszczególnych wkselach, a każdemu wkselowi wynikowemu przypisywana jest wartość HU na podstawie referencyjnych wartości CT. - jednoczesny dostęp na jednej konsoli	TAK/NIE		TAK = 4 pkt Nie = 0 pkt

3. W Ofercie technicznej w zakresie CT jest:

5a	Szerokość detektora w osi Z odniesiona do izocentrum (podać z dokładnością do 1 mm)	TAK, podać	19,2 mm - 0 pkt > 19,2 mm - 5 pkt 38 mm - 10 pkt	>
----	---	------------	--	---

**Powinno być:**

5a	Szerokość detektora w osi Z odniesiona do izocentrum (podać z dokładnością do 0,1 mm)	TAK, podać	19,2 mm - 0 pkt > 19,2 mm - 5 pkt 38 mm - 10 pkt	>
----	---	------------	--	---

Jest:

7a	Odległość ognisko lampa – detektor	TAK, podać	= 108,5 mm - 0 pkt. < 108,5 mm - 2 pkt. < 106,5 mm - 4 pkt.
----	------------------------------------	------------	---

**Powinno być**

7a	Odległość ognisko lampa – detektor	TAK, podać	= 1085 mm - 0 pkt. < 1085 mm - 2 pkt. < 1065 mm - 4 pkt.
----	------------------------------------	------------	--

4. W ofercie technicznej w zakresie PET-CT

Jest:

159	• Zestawy jednorazowe i wszystkie odczynniki niezbędne do rozdozowania 200 fiolek dostarczonego preparatu FDG.	Tak		bez punktacji
-----	--	-----	--	---------------

**Powinno być**

159	• Zestawy jednorazowe i wszystkie odczynniki niezbędne do rozdozowania 200 fiolek dostarczonego preparatu FDG( bez soli fizjologicznej ).	Tak		bez punktacji
-----	---	-----	--	---------------

PREZES ZARZADU

*Marcin Kulicki*