



Katowickie Centrum Onkologii

ul. RACIBORSKA 26 40-074 K A T O W I C E

[http://: www.kco.katowice.pl](http://www.kco.katowice.pl)

e-mail: szpital@kco.katowice.pl

Tel. 32 2511-761

Fax. 32 2514-533

K.C.O./AT/ZL/ZP/GP/1898/16

Katowice, dnia 16.10.2016 r.

Dotyczy: przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 30 000 Euro na zakup i dostarczenie bezprzewodowego detektora promieniowania gamma

znak sprawy: K.C.O./PN/ 66 /2016

Zamawiający – Katowickie Centrum Onkologii informuje, że wpłynęły pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie nr 1

Dot. Załącznika nr 2 do SIWZ – pkt. 1

Czy Zamawiający dopuści bezprzewodowy detektor promieniowania gamma do śródoperacyjnej detekcji węzła wartowniczego – składający się z bezprzewodowej sondy oraz stacji odczytującej o zakresie energii 17-600keV?

Informujemy, że takie urządzenie do detekcji posiada większe zastosowanie np. rozbudowę do innych bezprzewodowych sond np. laparoskopowych oraz posiada dużo większy zakres odczytywania energii już od 17keV co pozwala na szersze zastosowanie urządzenia z dostępnymi sondami i daje możliwość wykrycia bardzo niskich poziomów energii

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 2

Dot. Załącznika nr 2 do SIWZ – pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści detektor promieniowania gamma do śródoperacyjnej detekcji węzła wartowniczego z możliwością dużo większej automatycznej detekcji 6 pierwiastków promieniotwórczych: 125I, 57Co, 99mTc, 111In, 131I oraz 18F ?

Pragniemy poinformować, iż na rynku dostępne są już urządzenia, które posiadają możliwość automatycznej detekcji 6 pierwiastków promieniotwórczych wraz z pierwiastkiem 18F co daje możliwość dodatkowego zastosowania urządzenia i pozwala wykrywać fotony wysokoenergetyczne emitowane zazwyczaj w zmianach PET-dodatnich.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 3

Dot. Załącznika nr 2 do SIWZ – pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści takie rozwiązanie, aby to sama sonda bezprzewodowa pracująca w polu operacyjnym miała wagę do 250g a nie całe urządzenie?

Informujemy, że oferowana przez nas sonda bezprzewodowa osiowo prosta ma wagę 140g co zdecydowanie polepsza komfort operatora podczas zabiegu oraz operowanie tak lekka sondą jest znacznie bardziej komfortowe.

ZARZĄDZAJĄCY
Oddziałem i Kontraktem Medycznym
Oddział Chirurgii Onkologicznej
z Pododdziałem Chirurgii Naczyniowej
Zespół NF 1

dr n. med. Bogusław Mąka

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 4

Dot. Załącznika nr 2 do SIWZ –pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści detektor promieniowania, którego stacja odczytująca zasilana jest sieciowo 100-240V 50-60 Hz a sonda bezprzewodowa, osiowo prosta ma zasilanie bateryjne?

Takie rozwiązanie z możliwością wymiany baterii na miejscu przez personel medyczny (bez odsyłania do specjalistycznego serwisu) daje swobodną możliwość wymiany baterii w sondzie w każdej chwili trwania zabiegu bez konieczności przerywania zabiegu oraz przekładania operacji na inny odległy termin. Urządzenie z dużym wyprzedzeniem informuje personel o wyczerpującej się baterii.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 5

Dot. Załącznika nr 2 do SIWZ – pkt. 7

Czy Zamawiający wymaga, aby bezprzewodowy detektor promieniowania gamma do śródoperacyjnej detekcji węzła wartowniczego posiadał oddzielną jednostkę odczytującą pomiar promieniowania radioaktywnego, pracującą w trybie dynamicznym i binarnym, z dużym czytelnym wyświetlaczem diodowym i bezprzewodową osiowo prostą sondę do detekcji?

Powyższe rozwiązanie jest bardzo komfortowe i umożliwia dokładne odczytywanie wartości detekcji w czasie zabiegu nie tylko przez lekarza operatora, ale również przez personel asystujący przy zabiegu. Wartości pomiaru w takiej konfiguracji mogą być również odczytywane przez personel szczebla średniego i dokumentowane w karcie przebiegu operacji co daje możliwość odniesienia się do pomiarów w późniejszym etapie leczenia pacjentów. Dodatkowo takie rozwiązanie daje możliwość rozbudowy urządzenia o dodatkowe sondy współpracujące ze stacją odczytującą dostępne w chwili obecnej np. sonda 9mm została opracowana do zabiegów przytarczycach takich jak paratyroidektomia i usunięcie czerniaka gdzie rozmiar nacięcia może mieć decydujące znaczenie, sonda laparoskopowa 11mm, która umożliwia badania pod kątem prostym lub też sonda wysokiej energii HEP. Tryb pracy dynamiczny jest przygotowany do mapowania węzłów chłonnych a dodatkowo możliwy tryb binarny ma zastosowanie do procedur z zastosowaniem izotopu FDG i procedur na przytarczycach. Opisywane urządzenia w znacznym stopniu posiada dużo większe zastosowanie diagnostyczne.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 6

Dot. Załącznika nr 2 do SIWZ – pkt. 8

Czy Zamawiający wymaga, aby detektor – stacja odczytująca pomiar promieniowania posiadała duży czytelny wyświetlacz diodowy o przekątnej min. 15cm, informujący o wartościach zliczania celu oraz posiadał wskaźnik wyboru nukleidu?

Powyższe rozwiązanie pozwala na cyfrowe, graficzne i dźwiękowe odczytywanie wartości pomiaru promieniowania w sposób bardzo czytelny i przejrzysty. Tak duży i czytelny wyświetlacz daje pełną swobodę odczytu największych wskazań pomiaru promieniowania podczas całej operacji. Stacja odczytująca zazwyczaj jest umiejscawiana przed operatorem na stoliku lub kolumnie, aby odczyt wskazań był jak najbardziej ułatwiony i czytelny.

Odpowiedź:

Nie.

ZARZĄDZAJĄCY
Oddziałem i Kontraktem Medycznym
Oddział Chirurgii Onkologicznej
z Pododdziałem Chirurgii Naczyniowej
Zespół Nr 1

dr n.med. Bogusław Mąka

DYREKTOR
Katowickiego Centrum Onkologii 2
lek. med. Włodzimierz Migacz