



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

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/ 565 / 2020

Katowice dnia 29.04.2020 r.

Dotyczy: przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 30 000 Euro na zakup i dostarczenie detektorów półprzewodnikowych do weryfikacji dawki in-vivo na potrzeby Zakładu Radioterapii Katowickiego Centrum Onkologii,
znak sprawy: K.C.O./PN/ 11 /2020

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający – Katowickie Centrum Onkologii dokonuje zmiany treści SIWZ.

W załączeniu obowiązująca strona 1,11 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W związku z dokonaną zmianą przedłuża się termin składania ofert do dnia 08.05.2020 do godziny 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.05.2020r. o godz. 11:00, w 40 – 074 Katowice, ul. Raciborska 28 (budynek Przychodni, II piętro, Sekcja Zamówień Publicznych)

DYREKTOR
Katowickiego Centrum Onkologii

lek. med. Włodzimierz Migacz

ZATWIERDZAM:

lek. med. Włodzimierz Migacz

DYREKTOR
Katowickiego Centrum Onkologii
(podpis)

lek. med. Włodzimierz Migacz

nr sprawy nadany przez Zamawiającego: K.C.O./PN / 11 / 2020

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana dalej SIWZ

Zamawiający

Katowickie Centrum Onkologii

Adres Zamawiającego: ul. Raciborska 26, 40 – 074 Katowice
godziny pracy: 8.00 – 15.35, od poniedziałku do piątku
strona internetowa: www.kco.katowice.pl
nr telefonu: 32/ 2511 – 761
32/ 2515 – 231 do 4
nr faksu: 32/ 2514 – 533
adres poczty elektronicznej: szpital@kco.katowice.pl
Nr konta bankowego: BNP Paribas Bank Polska S.A. Oddział w Katowicach
Nr 37 2030 0045 1110 0000 0124 8120
NIP: 634-22-99-376

Tryb zamówienia

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 30.000 euro.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) – zwana dalej ustawą Pzp.

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostarczenie detektorów półprzewodnikowych do weryfikacji dawki in-vivo pacjentów poddanych radioterapii: typu ISORAD 6-12 MV i 15-25 MV oraz dla pacjentów poddanych procedurze TBI: typu Electron QED w ilości:

- 8 szt. 6-12 MV typu ISORAD Detector,
- 8 szt. 15-25 MV typu ISORAD Detector
- 12 szt. typu Electron QED Detector,

do systemu dozymetrii IN VIVO rf- IVD producenta Sun Nuclear Corporation spełniających nw. warunki (parametry):

- pomiar: pomiar dawki promieniowania fotonowego X lub elektronowego w zakresie 1 – 20 MeV oraz promieniowania gamma terapeutycznych źródeł izotopowych,
- budowa: cylindryczna konstrukcja dla odpowiedzi izotropowej i/lub aktywna powierzchnia pomiaru 0,64 mm² (0,8 X 0,8) mm, giętkie doprowadzenie o długości 1,5 – 3 m,
- czułość: min. 25 nC/Gy, spadek czułości < 3% w pełnym zakresie kątowym (360 deg),
- utrata sygnału: < 2% przy podaniu dawki ok. 200cGy w przeciągu 15 min. od zakończenia ekspozycji,
- zależność temperaturowa: < 2%, gdy sygnał wynosi ok. 20 mV, na 1 C w zakresie temp. Od 0° do temperatury, w jakiej dokonano pomiaru do dawki skumulowanej 4000 mV;

ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

OFERTA CENOWA

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę :

l.p.	*Asortyment	Ilość w sztukach	Cena jedn. netto	Wartość ogółem netto	Kwota podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1.	Detektory półprzewodnikowe do weryfikacji dawki in-vivo pacjentów poddanych radioterapii: typu ISORAD 6-12 MV	8 szt.				
2.	Detektory półprzewodnikowe do weryfikacji dawki in-vivo pacjentów poddanych radioterapii: typu ISORAD 15-25 MV	8 szt.				
3.	Detektory półprzewodnikowe do weryfikacji dawki in-vivo pacjentów poddanych procedurze TBI: typu Electron QED	12 szt.				

*do systemu dozymetrii IN VIVO rf- IVD producenta Sun Nuclear Corporation spełniających nw. warunki (parametry):

- pomiar: pomiar dawki promieniowania fotonowego X lub elektronowego w zakresie 1 – 20 MeV oraz promieniowania gamma terapeutycznych źródeł izotopowych,
- budowa: cylindryczna konstrukcja dla odpowiedzi izotropowej i/lub aktywna powierzchnia pomiaru 0,64 mm² (0,8 X 0,8) mm, giętkie doprowadzenie o długości 1,5 – 3 m,
- czułość: min. 25 nC/Gy, spadek czułości < 3% w pełnym zakresie kątowym (360 deg),
- utrata sygnału: < 2% przy podaniu dawki ok. 200cGy w przeciągu 15 min. od zakończenia ekspozycji,
- zależność temperaturowa: < 2%, gdy sygnał wynosi ok. 20 mV, na 1 C w zakresie temp. Od 0° do temperatury, w jakiej dokonano pomiaru do dawki skumulowanej 4000 mV; < 1%, gdy sygnał wynosi ok. 200 mV, na 1 C° w zakresie temp. Od 0° do temperatury, w jakiej dokonano pomiaru do dawki skumulowanej 20000 mV,
- zależność energetyczna dla fotonów i elektronów: < 5%, w zakresie energii od 1 do 20 MeV w przypadku pomiaru wykonywanego z nakładką zapewniającą równowagę elektronową,
- kompatybilne z czytnikiem/zestawem rf-IVD2

Cena całkowita podana w ofercie, tj. oferowana cena ryczałtowa (z VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia (razem poz.1,2,3) **cyframi:**.....

Cena całkowita podana w ofercie, tj. oferowana cena ryczałtowa (z VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia (razem poz.1,2,3) **słownie:**.....

.....
Data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej