

.....
(Pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Opis i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem przetargu jest: **Zakup i dostawa jednorazowych implantów stałych do brachyterapii LDR raka gruczołu krokowego wraz z wyposażeniem** dla potrzeb Wielkopolskiego Centrum Onkologii, posiadającego ważne atesty i certyfikaty.
Zamawiający posiada system planowania leczenia firmy SPOT Nucletron oraz USG z sondą transrektalną B-K Medical, z którymi przedmiot zamówienia musi być w pełni kompatybilny.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę niżej wymienionego asortymentu do przeprowadzenia zabiegów brachyterapii:
 - **źródła do brachyterapii ziarna I-125 - 8040 szt.**
 - **igły do brachyterapii - do aplikacji 18G 20 cm – 2920 szt.**
 - **igły do brachyterapii - stabilizujące 18G – 252 szt.**
 - **osłona głowicy – 128 szt.**
 - **osłona brachydrape – 128 szt.**
 - **wosk kostny – 128 szt.**

Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- dostawę ziaren zawierających źródła promieniotwórcze I-125 do brachyterapii oraz wyposażenia dodatkowego będące przedmiotem zamówienia do siedziby zamawiającego transportem, wykonywanym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie przewozu materiałów radioaktywnych, przez wykwalifikowane firmy transportowe. Zwrot niewykorzystanych źródeł do brachyterapii (ziaren I-125) do producenta musi być zorganizowany i udokumentowany przez Wykonawcę.
- odbiór niewykorzystanych przez Zamawiającego źródeł promieniotwórczych; o zwrocie niewykorzystanych źródeł promieniotwórczych Wykonawca zostanie poinformowany w terminie 14 dni od dnia ich dostarczenia. Wykonawca nie będzie zobowiązany do zwrotu części ceny za niewykorzystane i zwrócone przez Zamawiającego źródła promieniotwórcze.
- odbiór niewykorzystanych źródeł promieniotwórczych Wykonawca dokona na swój koszt z miejsca wskazanego przez Zamawiającego w terminie 21 dni od chwili poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o chęci dokonania zwrotu,
- Wykonawca zobowiązany jest do dokonania utylizacji źródeł promieniotwórczych, które są przedmiotem niniejszego postępowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- w ramach niniejszego zamówienia Wykonawca przeprowadzi szkolenie kliniczne i techniczne personelu medycznego przez specjalistów, dla co najmniej 3 pacjentów; szkolenie odbędzie się w siedzibie zamawiającego, w terminie uzgodnionym z użytkownikiem.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY
Pakiet 1

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
l.p.	Nazwa przedmiotu	J. m.	Łączna ilość sztuk	- numer katalogowy - nazwa producenta - kraj pochodzenia sprzętu	Cena jednostkowa netto zł.	Stawka VAT w %	Cena jednostkowa brutto zł.	Wartość netto zł.	Wartość brutto zł.
1.	Źródła do brachyterapii ziarna I-125	Szt.	8040						
2.	Igły do brachyterapii - do aplikacji 18G 20 cm	Szt.	2920						
3.	Igły do brachyterapii - stabilizujące 18G	Szt.	252						
4.	Wosk kostny	Szt.	128						
RAZEM									

....., dn.
(miejsowość, data)

Podpisy wykonawcy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.

.....
(pieczęta Wykonawcy)

Załącznik 2b do siwz

Ocena wymagań technicznych pakiet 1

L.p.	Opis wymaganych parametrów	Spełnienie warunków	Opis oferowanych parametrów wraz z podaniem numeru strony oferty z dokumentem potwierdzającym spełnienie warunku dla poszczególnych pozycji (wypełnia Wykonawca)	Punktacja
1	2	3	4	5
I.	Zestaw ziaren do brachyterapii	(wpisać nr katalogowy, nazwę producenta, kraj pochodzenia)		
1.	Zestaw ziaren zawierających źródła promieniotwórczego I-125 do brachyterapii oraz neutralne biologicznie odstępniki między ziarnami umieszczonymi w specjalnej nici	TAK		Warunek wymagany niepodlegający ocenie
2.	Ziarna dostępne w zakresie aktywności: min. 0,3mCi – maks. 0.8mCi	TAK		Warunek wymagany niepodlegający ocenie
3.	Ziarna do brachyterapii zawierają znacznik rentgenowski ze złota	TAK		TAK – 5pkt. NIE – 0pkt.
4.	Kapsuły ziaren wykonane z materiału neutralnego biologicznie	TAK		Warunek wymagany, niepodlegający ocenie
5.	Doskonała widoczność ziaren w USG i CT, całkowita kompatybilność z badaniem rezonansu magnetycznego	TAK		Warunek wymagany, niepodlegający ocenie

6.	Kompletny, zintegrowany system do cięcia ciągu ziaren i umieszczaniu ich wewnątrz igieł bez konieczności bezpośredniego kontaktu ze źródłem radioaktywnym oraz ładowanie igieł bez konieczności dodatkowej osłony przed promieniowaniem (np. szkło ołowiowe)	TAK/NIE		TAK – 10pkt. NIE – 0pkt.
7.	Ziarna dostarczane w sterylnych, zamkniętych, zapewniających pełną osłonowość radiologiczną pojemnikach	TAK		Warunek wymagany, niepodlegający ocenie
9.	Zorganizowany/udokumentowany zwrot źródeł do brachyterapii do producenta	TAK		Warunek wymagany niepodlegający ocenie

....., dn.
(miejscowość, data)

.....
(Podpisy wykonawcy lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

Pakiet 2

l.p.	Nazwa przedmiotu	J. m.	Łączna ilość sztuk	- numer katalogowy - nazwa producenta - kraj pochodzenia sprzętu	Cena jednostkowa netto zł.	Stawka VAT w %	Cena jednostkowa brutto zł.	Wartość netto zł.	Wartość brutto zł.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
4.	Osłona głowicy	Szt.	128						
5.	Osłona brachydrape	Szt.	128						
RAZEM									

....., dn.
(miejsowość, data)

Podpisy wykonawcy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

Dla wszystkich pakietów: Zamawiający zastrzega, że szacunek ilościowy przedmiotu zamówienia został określony wyłącznie w celu oszacowania łącznej ceny za realizację zamówienia w całym okresie objętym umową.
Zamawiający zastrzega, iż liczba zamawianego asortymentu objętego przedmiotem zamówienia uzależniona jest od bieżących potrzeb, jednak łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty, jaką Wykonawca zaoferuje za realizację całości zamówienia/pakietu w ofercie.