

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament d'aplicadors de ruteni 106 per a tractaments de braquiteràpia oftàlmica de ICO L'Hospitalet (CP-2023-02).

1. Objecte de la licitació.

La present licitació té per objecte el subministrament d'aplicadors de ruteni 106 per als tractaments de braquiteràpia oftàlmica de l'ICO – Hospitalet de Llobregat.

Els articles objecte de licitació són els següents:

- El primer article és un aplicador de Ruteni 106 de 13 mm de diàmetre actiu i una activitat nominal aproximada de 10MBq
- El segon article és un aplicador de Ruteni 106 de 18 mm de diàmetre actiu i una activitat nominal aproximada de 19MBq
- El tercer article és un aplicador de Ruteni 106 de 20mm de diàmetre actiu i una activitat nominal aproximada de 24MBq

2. Descripció de producte i característiques físiques i tècniques dels aplicadors de Ruteni-106

Els aplicadors oftàlmics de Ru-106 son fonts radioactives segellades que contenen Ruteni-106 en equilibri amb un producte secundari, el nucleòide rodi 106.

L'element radioactiu Ru-106/Rh-106 es troba encapsulat hermèticament dins una làmina de plata.

Disseny	Làmina de plata revestida amb Ru-106/Rh-106 y segellada en plata
Material de la càpsula	99,9 % de plata
Forma fisicoquímica	Metall sòlid
Espessor	1 mm
Isòtop	Ru-106/Rh-106
Semivida	373,6 dies

El proveïdor haurà de disposar d'un catàleg d'aplicadors oftàlmics de Ruteni de diferents formes i mides, que permetin tractar tumors oculars ubicats en diferents posicions i amb característiques morfològiques variables.

Haurà de disposar també d'aplicadors amb formes especials retallades per casos de tumors amb ubicacions properes a estructures oculars de risc.



3. Documentació a incorporar a l'oferta.

A l'oferta s'inclourà la fitxa tècnica del producte subministrat, que haurà de contenir la següent informació:

- Imatge del producte
- Descripció bàsica i destinació d'ús
- Característiques tècniques.
- Instruccions d'ús, manteniment i conservació.
- Descripció de l'embalatge i etiquetat.
- Model del certificat de calibratge aportat amb cada aplicador subministrat
- Gamma d'aplicadors disponibles diferents dels indicats a l'apartat b). (De manera puntual, i sense superar els preus oferts per l'adjudicatari ni la previsió màxima d'aplicadors prevista a la licitació, es podrà sol·licitar un aplicador diferent dels indicats a l'apartat 1).

4. Condicions generals de subministrament

- El subministrament es farà sempre sota comanda prèvia de ICO en funció de necessitats assistencials i sense obligació de consum mínim.
- El material s'entregarà sempre correctament embalat i identificat, amb el certificat de calibratge corresponent i en horaris i espais d'entrega assignats pel centre receptor.
- L'adjudicatari haurà de facilitar una data estimada de lliurament dels articles en el més breu temps possible, en el moment de la recepció de la comanda, establint-se un termini màxim amb caràcter orientatiu de 60 dies.
- Els ports i despeses derivades del lliurament del material serà a càrrec de l'adjudicatari.

Marc Garcia Casellas

Cap d'infermeria Corporatiu de Recursos Clínics

Unitat de Braquiteràpia ICO

