

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

## ALL. A CAPITOLATO TECNICO

**Oggetto: microsfere di resina marcate con 90-ittorio per il trattamento dei tumori epatici**

**Lotto unico: microsfere di resina marcate con 90-ittorio – flaconcini per uso clinico**

### 1. Caratteristiche tecniche e indicazione del prodotto :

flaconcini contenenti microsfere di resina biocompatibili di diametro compreso tra 20 e 60 micron marcate con ittrio-90 per il trattamento dei tumori epatici tramite somministrazione in arteria epatica.

**2. Fabbisogno :** 85 fiale/anno (IFO) + 10 fiale/anno (A. O. SANT'ANDREA) = TOT. 95 fiale /anno

TOTALE anno : 950.000 + IVA

### 3. Modalità di fornitura

- consegna dal martedì al giovedì mattina entro le ore 9 previo ordine via fax o mail
- attività standard alla consegna = 3 GBq  $\pm$  10% con calibrazione alle h. 23 del giorno di consegna
- validità di utilizzo clinico: fino a 24 ore dopo la calibrazione (h. 23:00 del giorno successivo a quello di trattamento).
- kit di accessori necessari alla preparazione e alla somministrazione compresi in ogni fornitura (Schermo acrilico per siringa, Set di somministrazione, Fiala a V di somministrazione, Schermo acrilico per fiala a V di somministrazione) nella quantità specificata al momento dell'ordine

### 4. Requisiti tecnici

Premesso che il radio farmaco/dispositivo deve essere prodotto e fornito specificatamente ed esclusivamente per uso clinico e ai sensi della vigente normativa in materia, la Ditta deve specificare il regime autorizzativo.

a – PARTE TECNICA (CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI) - max 70 punti su 100

- |   |          |
|---|----------|
| 1. caratteristiche tecniche generali del prodotto | punti 20 |
| numero di microsfere / flacone, peso specifico    |          |



2. maneggevolezza e flessibilità del dispositivo punti 30  
  
(possibilità di somministrazione controllata con contrasto e di suddividere la somministrazione intraepatica in modo selettivo all'interno di un lobo o ai due lobi)
  
3. disponibilità a fornitura di accessori supplementari, incluso il box acrilico di protezione esterna, a richiesta punti 10
  
4. disponibilità a fornire dosi con certificato di calibrazione punti 10

Dr Rosa Sciuto  
Responsabile UOSD Medicina Nucleare