

## CAPITALATO TECNICO LOTTO N. 3

### Gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di Attrezzature Scientifiche

Progetto "Modelli Murini Umanizzati per lo sviluppo di nuovi farmaci (HUMANS)", approvato con decreto dirigenziale n. 80 del 23/02/2010, a valere sui fondi in APQ in materia di Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica nella Regione Campania – I atto Integrativo - INTERVENTO "RT02"

CUP: E91D10000030002

### FORNITURA DI UN SISTEMA A RAGGI X PER LA VALUTAZIONE DI MASSE TUMORALI

CIG Lotto 3: 67752812C1

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA STRUMENTAZIONE

Il presente documento descrive le **caratteristiche tecniche minime** del Sistema a Raggi X per valutazione di masse tumorali.

La strumentazione in oggetto deve essere di ultima generazione, con le tecnologie più prestanti e attuali sul segmento di mercato richiesto, di nuova produzione.

#### Requisiti tecnici minimi generali

- Irradiatore-visualizzatore a raggi X compatto completamente schermato;
- Intensità e tempo di irradiazione programmabili;
- Vassoio porta campioni regolabile in altezza;
- Ingresso per tubi e/o cavi dall'esterno;
- Fabbricato in accordo alle normative europee per i sistemi di irradiazione;
- Garanzia 12 mesi full risk.

#### Dettaglio caratteristiche tecniche migliorative (rif. art. 18 Disciplinare di gara - Max 75 pti)

- Filtri di condizionamento raggio intercambiabili - max 10 punti;
- Controllo a schermo touchscreen - max 5 punti;
- Dose regolabile fino a 280Gy/min non filtrato o 40Gy/min con filtro da 2mm in alluminio - max 15 punti;
- Potenza superiore a 3000W - max 5 punti;
- Dosimetro integrato - max 10 punti;
- Dose di irradiazione impostabile dall'utente e controllata in automatico dallo strumento - max 10 punti;
- Dimensione del punto focale di inferiore a 7 mm - max 10 punti;
- anni di garanzia superiore a 12 mesi - max 10 punti;

**Tempi di consegna entro min. 45 gg max 60 gg - max 5 punti**

Ariano Irpino, lì 03/08/201

IL RUP  
Dr. Tullio Bongo

