

Plec de Requeriments Tècnics Manteniment Preventiu/Correctiu de l'Irradiador IBL 437C del Banc de Sang i Teixits.

1. Introducció

El Banc de Sang i Teixits (d'ara en endavant BST), utilitza un equip Irradiador IBL 437 C, num sèrie 95-521 ubicat a la seu corporativa, edifici Frederic Duran i Jordà, a Barcelona. Aquest equip necessita d'un manteniment preventiu i correctiu per assegurar el seu bon funcionament.

2. Objectiu

L'objectiu del present plec és la contractació del servei de manteniment "tot risc" d'aquest equip per satisfer les necessitats del BST.

3. Característiques del servei

- Mantenir Equip Irradiador Cs137 model IBL437C en òptimes condicions de funcionament. Per aquest efecte es realitzaran visites regulars de manteniment preventiu i reparacions d'averies, quedant compresos en l'import del contracte actual els costos de tots els materials utilitzats, mà d'obra i despeses de desplaçaments (s'exclouen els materials anomenats fungibles i els contenidors de mostres –canister i accessoris-).
- Efectuar visites de manteniment preventiu per a tractar de localitzar i evitar per endavant fallades que puguin afectar el normal funcionament dels equips o a la seva seguretat radiològica. Aquestes visites es destinaran a netejar, lubricar, calibrar, inspeccionar i comprovar tots els equips substituint totes les peces determinades com a defectuoses, d'acord amb les normes establertes i els protocols del fabricant. Una vegada realitzada la revisió, s'emetrà els oportuns certificats de bon funcionament i de no contaminació de la font (Hermeticidad).
- En la visita de Manteniment Preventiu, s'inclou una dosimetria d'Alanina
- Reparar les averies comunicades pel BST, durant els intervals d'aquestes revisions periòdiques. Aquestes reparacions es realitzaran en el menor temps possible. La empresa mantenidora informará a Operacions i Enginyeria del BST de qualsevol problema que impliqui una possible retallada temporal dels equips que no impedeixi el funcionament d'aquest, així com la previsió en temps i cost (si n'hi hagués) per a la definitiva solució d'aquest.

Les visites i reparacions s'efectuaran durant el període de cobertura contractat amb la freqüència determinada en aquest plec.

La font radioactiva es troba exclosa de l'abast del contracte.

4. Terminis

Aquest servei es iniciarà el dia 1 de juliol de 2023 amb un abast fins el dia 31 de desembre de 2023. Amb una possibilitat de pròrroga de 12 mesos per a l'exercici 2024.