

Plec de prescripcions tècniques de la contractació del Servei de manteniment dels equips per a braquiteràpia per l'Institut Català d'Oncologia (CP-2023-28)

1. OBJECTE D'ADQUISICIÓ

L'objecte d'aquesta contractació és el servei de manteniment dels equips per al tractament de braquiteràpia amb alta taxa i taxa polsada de l'Institut Català d'Oncologia, que inclogui:

- Manteniment preventiu
- Manteniment correctiu
- Manteniment tècnic-legal

Actualment hi ha dos equips a l'ICO, l'equip FlexitronHDR ns FT00746 i l'equip microSelectron ns . Els altres equips es preveu que s'instal·lin el 30 de setembre de 2023. El manteniment que es licita, cobrirà el període sencer pels equips existents i per les noves adquisicions, des de la finalització de la garantia de cada equip. L'empresa adjudicatària es coordinarà amb els Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica (SFMPR) de l'ICO-Hospitalet per dur-lo a terme.

2. ABAST DEL CONTRACTE

Es donarà cobertura als següents equips de braquiteràpia:

- Sistema de braquiteràpia microSelectron PDR ns 10765.
- Sistema de braquiteràpia FlexitronHDR ns FT00746.
- Sistema de braquiteràpia FlexitronHDR (data prevista d'instal·lació 30 setembre de 2023).
- Sistema de braquiteràpia microSelectron PDR (data prevista d'instal·lació 30 setembre de 2023).
- Sistema de imatge per braquiteràpia ConeBeam mòbil, ImagingRing m (data prevista d'instal·lació 30 setembre de 2023).

3. REQUERIMENTS ESSENCIALS DEL MANTENIMENT

L'adjudicatari haurà de prestar els següents serveis:

a) **Manteniment preventiu**

- Servei de manteniment preventiu d'acord amb el protocol establert pel fabricant, que inclourà el manteniment dels components bàsics en fàbrica. L'adjudicatari portarà a terme aquest manteniment amb com a mínim 2 visites anuals per cada

equip. Aquest manteniment es durà a terme durant les hores de cobertura del servei i en la data que es convingui mútuament.

- Servei d'assistència telefònica.
- Servei d'actualització del firmware.
- Substitució de fonts radioactives.

b) Manteniment correctiu

- Servei de manteniment correctiu. Un servei de reparació, quan es produeixin errors en els equips i sigui sol·licitat. El servei de reparació inclourà el cost de la substitució per l'adjudicatari de les peces necessàries en funció de la peça canviada o renovada, i la ma d'obra necessària per instal·lar les peces de substitució i qualsevol altre concepte que comporti el manteniment correctiu.
- El manteniment dels equips contractats en condicions operatives el 95% del temps útil. S'entén per condicions operatives el temps durant el que l'equip està en condicions de realitzar tractaments. S'entén com el 100% de temps útil, sobre el còmput anual, el resultant de considerar 8 hores de treball diari i 5 dies a la setmana, excepte festius i dies dedicats a revisions preventives.
- Les avaries que es puguin produir durant el període de vigència del contracte seran ateses en un termini no superior a 48 hores hàbils, comptades a partir de la notificació de l'avaría a l'adjudicatari.

c) Manteniment tècnic-legal

- A part dels manteniments descrits, es realitzarà el que exigeixi la legislació vigent en cada moment.

4. PENALITZACIONS

En cas que l'empresa adjudicatària de la present licitació, incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes a ella imputables, l'Institut Català d'Oncologia podrà optar per la imposició de les penalitats que tot seguit es descriuen:

Superar el temps de resposta, pel que fa a contacte d'un enginyer de suport, a més de 30 minuts, que és el temps màxim de resposta exigít com a requeriment: 15% de l'import mensual del contracte.

Superar el temps d'aprovisionament d'una peça de recanvi a més d'un dia laborable, per comandes realitzades abans de les 17.00 h del dia anterior: 15% de l'import mensual del contracte.

5. Cobertura:

- Servei de dilluns a divendres de 8 a 17h.
- Els viatges necessaris per tal de poder prestar el servei estaran inclosos en el preu del manteniment.

Cristina Picón

Cap del Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica

Document signat electrònicament.