

Plec tècnic per la contractació del servei de manteniment dels sistemes de planificació de tractaments Oncentra de l'Institut Català d'Oncologia.

1. OBJECTE D'ADQUISICIÓ

L'objecte de la present contractació és el servei de manteniment preventiu i correctiu dels sistemes de planificació de tractaments de Braquiteràpia, Oncentra del Servei d'Oncologia Radioteràpica de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) - L'Hospitalet.

El manteniment de l'equipament especificat ha de complir amb les especificacions i característiques establertes en l'apartat de "Requeriments Tècnics Essencials del Manteniment a Subministrar".

L'incompliment d'alguna de les especificacions tècniques essencials suposarà l'exclusió de l'oferta del procediment de licitació o la resolució del contracte.

2. ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del present servei és el manteniment preventiu, correctiu i evolutiu de l'equipament que s'especifica a continuació, durant el període comprès entre el 1 d'agost de 2020 fins a l'1 d'agost del 2022.

- Sistema de planificació Oncentra MasterPlan per a braquiteràpia.
- Sistema de planificació Oncentra Prostate per LDR i HDR en temps real.
- Sistema estabilitzador per a tractaments de pròstata.
- Sistemes d'impressió connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.
- Monitors connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.

3. REQUERIMENTS TÈCNICS ESSENCIALS DEL MANTENIMENT A SUBMINISTRAR

Els requeriments bàsics que ha de complir el servei de manteniment dels sistemes de planificació de tractaments Oncentra són els següents:

- Manteniment preventiu del següent equipament 1 cop a l'any:
 - Sistema de planificació Oncentra MasterPlan per a braquiteràpia.
 - Sistema de planificació Oncentra Prostate per LDR i HDR en temps real.
 - Sistema estabilitzador per a tractaments de pròstata.

En l'oferta tècnica s'indicaran les actuacions de manteniment preventiu que l'adjudicatari pensa realitzar a cada equip.

El calendari de revisions s'establirà al començament del període de vigència del contracte de mutu acord, amb el Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica i el Servei d'Oncologia Radioteràpica.

Després de cada intervenció preventiva, es lliurarà una còpia del full de treball, especificant si es necessària la verificació d'algun paràmetre per part del Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica.

- Manteniment correctiu, tècnic-legal de tot l'equipament:



- Sistema de planificació Oncentra MasterPlan per a braquiteràpia.
- Sistema de planificació Oncentra Prostate per LDR i HDR en temps real.
- Sistema estabilitzador per a tractaments de pròstata.
- Sistemes d'impressió connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.
- Monitors connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.

Aquest manteniment és el realitzat després de reconèixer una avaria o deficiència, amb la finalitat de tornar el dispositiu fallit a l'estat de referència inicial.

Inclourà totes les peces de recanvi necessàries per esmenar el problema, la mà d'obra, l'enviament de les peces i tots els costos i despeses que puguin derivar-se d'aquest manteniment correctiu.

El temps màxim de resposta per peces de recanvi serà de 48 h contades en temps laborable per part de l'empresa encarregada del manteniment des de que es detecti la peça defectuosa.

L'horari d'atenció per respondre a un avís d'avaría, ha de ser de 8.30 a 17.30 de dilluns a divendres, excepte el dies festius.

- Manteniment evolutiu de les següents aplicacions dins del Sistema de planificació Oncentra MasterPlan per braquiteràpia:
 - Optimització híbrida de planificació inversa, Oncentra HIPO. (Evolució de l'optimització inversa actual).
 - Algoritme de càlcul "Advanced Collapsed Cone Engine", ACE. (Evolució del càlcul sense heterogenitats actual).
 - Modelat d'aplicadors. (Evolució de la reconstrucció d'aplicadors manual).
 - Llicència de registre d'imatge. (Evolució d'una llicència de definició d'objectiu a una llicència de registre d'imatge).

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:

Substitució de peces defectuoses del sistema en un temps superior a 48 hores:

3 - 5 dies: 15% de l'import mensual del contracte

5 -7 dies: 30% de l'import mensual del contracte

7-15 dies: 45 % de l'import mensual del contracte

Més de 15 dies: 60 % de l'import mensual del contracte.

Cristina Picón Olmos

Unitat de Braquiteràpia ICO



