

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL MANTENIMENT INTEGRAL A TOT RISC DE
L'EQUIPAMENT INTERVENCIONISTA DE LA UNITAT D'ELECTROFISIOLOGIA CLÍNICA DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES. CONDICIONS GENERALS

El plec d'especificacions tècniques de la licitació està format per:

1. Objecte de la contractació
2. Abast i requisits tècnics
3. Justificació
4. Requeriments contractuals obligatoris
5. Condicions d'obres i instal·lacions (si s'escau)

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte de la contractació és el manteniment integral de l'equipament intervencionista ubicat a la Sala d'Electrofisiologia de la planta 6 de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

2. ABAST I REQUISITS TÈCNICS

L'abast de la contractació escau a la totalitat d'equipaments descrits en aquest punt, així com les seves especificacions tècniques i cobertures descrites.

L'equipament contingut dins la sala i dins el present contracte de manteniment es compon de:

- Angiògraf
- Tubs de Raigs X
- Arc en C
- Generador
- Cadena d'imatge. Detectores d'imatge
- Monitors de visualització (incloent tauleta)
- Taula radiotransparent
- Sistemes de radiologia digital
- Intercomunicador sala control-sala exploració
- Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) incloses les bateries i fungibles (ventiladors, condensadors, etc.)

Els requisits tècnics que caldrà acomplir són:

- El manteniment, en la modalitat de Protecció Plus (a tot risc sense exclusions).
- Manteniment preventiu programat: revisió periòdica de seguretat i control de funcionament, ajustaments, calibratges i altres operacions necessàries per el correcte funcionament de l'equip.
- Totes les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries i defectes, incloent-hi totes les peces de recanvi.
- Actualització de programaris durant la vigència del contracte en aquells equips que ho requereixin.
- Reposició de peces estàndard i peces estratègiques.
- Mà d'obra i desplaçaments inclosos.

- Disponibilitat garantitzada del 95%.
- Compromís per part de l'adjudicatari, en cas d'avaria que impossibiliti el funcionament de l'equipament, a substituir les peces necessàries per garantir el funcionament del servei en un termini màxim de 48 hores laborables.
- Compromís per part de l'adjudicatari d'assegurar el temps de resposta remot en cas d'avaria: 30 minuts.
- Compromís per part de l'adjudicatari d'assegurar el temps de resposta presencial en cas d'avaria: 6 hores.
- Compromís per part de l'adjudicatari d'assegurar el temps de resposta en cas d'avaria urgent: Immediat telefònicament amb personal tècnic.
- Manteniment preventiu en conformitat amb els protocols establerts per fàbrica de tots els elements a l'apartat 2 d'àmbit d'actuació.
- El personal que realitzi els manteniments ha d'estar qualificat i amb formació acreditada pel fabricant original.
- Mà d'obra i desplaçament han d'estar inclosos.
- Les actualitzacions de software de fàbrica necessàries per a mantenir l'equip en condicions de seguretat.
- Inspeccions de seguretat i qualitat.
- Manteniment tècnic legal.
- Substitució de totes les peces avariades. Cal incloure la reposició en cas d'avaria del tub de raigs X i del detector.
- Entrega de peces en 24 hores.
- Suport remot d'aplicacions per la resolució d'incidències relacionades amb aplicacions clíniques (S'ha de mantenir la confidencialitat de les dades dels pacients en tot moment).

3. REQUERIMENTS CONTRACTUALS OBLIGATORIS

3.1. Prevenció de riscos laborals i residus

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals i de tractament de residus sanitaris. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària (Fitxes de Seguretat de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent, certificats de destrucció...etc.).

Compromís de l'adjudicatari gestionar el fi de la vida útil de l'equipament mèdic, sense cost per part de l'Hospital, seguint l'actual llei de gestió de residus i les indicacions de l'ARC (*Agència de Residus de Catalunya*).

3.2. Actualització dels programaris dels equips

Serà obligació de l'empresa adjudicatària, en cas que l'equip suporti un programari, mantenir-lo actualitzat durant el període del contracte.

3.3. Penalitzacions

En cas que el proveïdor incompleixi algun dels punts anteriors, l'Hospital podrà descomptar un 10% de la facturació per cada incidència no resolta en un termini no superior a les 48h laborables. En aquest supòsit s'aplicarà la penalització independentment d'altres possibles penalitzacions acumulades durant el mateix període. Tanmateix, l'empresa adjudicatària es compromet a formar tècnicament amb personal especialitzat,

al personal tècnic del Servei d'Electromedicina de l'Hospital, en el manteniment de primera intervenció de l'equip, mitjançant cursets i la documentació tècnica adient.

Les despeses corresponents aniran a càrrec de l'adjudicatari i la formació es podrà realitzar en el propi Hospital o amb eines online, sempre de mutu acord entre les parts.

4. IMPORT DE LICITACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

El preu màxim de licitació és de 72.500,00 € sense IVA, i 87.725,00 € amb IVA inclòs.

Nombre d'unitats	Equipament	Número de sèrie	Modalitat contracte	Import sense IVA	Import amb IVA
1	Azurion 7 M20	230	Protecció plus	65.100,00 €	78.771,00 €
1	Sistema d'Alimentació Ininterrompuda (SAI)	IJ-3N4T32012001	Protecció inclou reposició bateries i fungibles	7.400,00 €	8.954,00 €
TOTAL				72.500,00 €	87.725,00 €

5. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte està prevista des del 01.01.2027 fins el 31 de desembre de 2027. Podrà ser prorrogat anualment fins a un màxim de quatre anualitats.

Girona, a data de la signatura electrònica

Jaume Fernández Baró CAP UNITAT MANTENIMENT	Marc Rulló Besora RESPONSABLE SERVEI ELECTROMEDICINA 
---	---