

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE
MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE BOMBES DE PERFUSIÓ DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES. CONDICIONS GENERALS

El present plec de prescripcions tècniques està format pels apartats següents:

1. Objecte de la contractació
2. Abast i requisits tècnics
3. Justificació
4. Requeriments contractuals obligatoris
5. Condicions d'execució del servei

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte de la contractació és la prestació del servei de manteniment preventiu i correctiu del parc de bombes de perfusió destinades a l'activitat assistencial de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

El servei haurà de garantir el manteniment de les condicions de funcionament, seguretat, fiabilitat i disponibilitat de l'equipament d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant original, la normativa vigent aplicable als productes sanitaris i els procediments interns de l'Hospital.

2. ABAST I REQUISITS TÈCNICS

L'abast de la contractació correspon a la totalitat dels equips que es detalla.

El parc inclòs està format per 126 equips, dels quals:

- 70 bombes de perfusió de xeringa.
- 56 bombes de perfusió volumètrica.

Els requisits tècnics mínims obligatoris que caldrà acomplir per l'empresa adjudicatària, són:

- Manteniment preventiu.
- Manteniment correctiu.
- Diagnosi.
- Reparacions.
- Recanvis.
- Ajustos, calibracions i configuracions necessàries segons protocols del fabricant original.
- Lubrificacions i operacions de conservació que resultin preceptives.
- Revisió de l'estat general dels elements mecànics, electrònics i pneumàtics.
- Realització de totes les actualitzacions de programari o firmware que siguin recomanades pel fabricant per mantenir els nivells de seguretat i funcionament de l'equip.
- Planificació de les intervencions.
- Les visites es programaran de mutu acord amb el Servei d'Electromedicina i la Direcció d'Infermeria.
- La data d'intervenció haurà de comunicar-se amb antelació suficient per poder ser programada..
- Les actuacions es realitzaran dins l'horari laboral ordinari del centre.
- Temps de resposta màxim de 24 hores laborables i 72 hores en festius o caps de setmana.
- Temps de resolució ajustat a la criticitat de l'avaria.

Personal tècnic:

- Les actuacions hauran de ser efectuades per personal tècnic degudament qualificat.
- El personal haurà d'acreditar formació específica en aquesta tipologia d'equipament electromèdic.
- L'Hospital podrà requerir l'acreditació documental de la capacitat tècnica del personal assignat.
- El personal tècnic haurà d'emetre un certificat o albarà dels treballs realitzats detallats que haurà de ser validat pel Servei d'Electromedicina.

Documentació de manteniment:

Després de cada intervenció l'adjudicatari haurà d'emetre un informe tècnic que inclogui com a mínim:

- Data de la intervenció.
- Identificació del tècnic actuant.
- Tasques realitzades.
- Mesures, verificacions i calibracions efectuades.
- Incidències detectades.
- Recomanacions tècniques.
- Estat final de l'equip.
- Data de propera revisió.

Els informes formaran part del registre documental del Servei d'Electromedicina de l'Hospital.

Cobertures incloses.

El contracte inclourà:

- Cost de mà d'obra.
- Desplaçaments.
- Dietes.
- Instruments de verificació i calibració necessaris per a l'execució de l'activitat preventiva i correctiva.
- Elaboració i lliurament de documentació tècnica associada a les intervencions.
- Manteniment tècnic legal

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que les activitats executades compleixin:

- Reglament (UE) 2017/745 sobre productes sanitaris.
- Normativa tècnica aplicable als equips electromèdics.
- Procediments de manteniment establerts pel fabricant.
- Requisits de qualitat i seguretat exigibles a equipament electromèdic.

3. JUSTIFICACIÓ

Les bombes de perfusió són equips crítics per a l'administració precisa i controlada de medicació i fluids. La seva correcta disponibilitat i funcionament és essencial per garantir el correcte tractament dels pacients, la seguretat clínica i la qualitat dels procediments realitzats pels equips mèdics especialitzats.

Atesa la tipologia de l'equipament, resulta imprescindible disposar d'un manteniment que permeti:

- Minimitzar el risc d'avaries.
- Garantir la seguretat del pacient.
- Assegurar la fiabilitat operativa de l'equip.
- Mantenir les especificacions de funcionament definides pel fabricant.
- Allargar la vida útil de l'equip.
- Complir els requisits legals i normatius aplicables als productes sanitaris

4. REQUERIMENTS CONTRACTUALS OBLIGATORIS

4.1. 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*).

4.2. Actualització dels programaris dels equips

Serà obligació de l'empresa adjudicatària mantenir actualitzats els programaris incorporats a l'equipament durant la vigència contractual, quan aquestes actualitzacions siguin recomanades pel fabricant i no comportin cap cost addicional per al centre.

4.3. Penalitzacions

En cas que el proveïdor incompleixi algun dels punts anteriors, l'Hospital podrà aplicar penalitzacions davant l'incompliment dels requeriments descrits en aquest plec, d'acord amb els criteris establerts en els corresponents documents administratius de la licitació i de conformitat amb la normativa vigent en matèria de contractació pública. En aquest supòsit s'aplicarà la penalització independentment d'altres possibles penalitzacions acumulades durant el mateix període.

4.4. Formació tècnica

Quan sigui requerit per l'Hospital, l'empresa adjudicatària col·laborarà en la transferència de coneixement i assessorament tècnic al personal del Servei d'Electromedicina sobre les actuacions de primer nivell relacionades amb l'equipament.

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.

5. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

El servei es prestarà sense interferir en l'activitat assistencial del centre.

L'adjudicatari haurà de respectar els procediments de seguretat, accessos i circulació interns de l'Hospital.

Totes les intervencions es coordinaran amb el Servei d'Electromedicina.

Les eines de mesura utilitzades hauran de disposar dels certificats de calibració vigents.

Qualsevol incidència detectada durant les activitats preventives haurà de ser comunicada immediatament al Servei d'Electromedicina.

Les obres que requereixin la instal·lació es faran seguint les indicacions de la Direcció de Serveis Generals. Aquestes intervencions inclouen la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on s'instal·lin els elements. L'empresa adjudicatària, una vegada instal·lats els equips, haurà de realitzar les proves d'acceptació corresponents. Les proves es realitzaran en presència del personal, tècnicament qualificat, autoritzat pel centre.

6. IMPORT DE LICITACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

El pressupost base de licitació anual és de 19.600,00 € sense IVA, i 23.716 € amb IVA inclòs.

Es facturarà la part proporcional a la durada del contracte.

No s'admetran ofertes que superin l'import màxim de licitació establert.

7. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte està prevista des de la data de formalització del contracte fins el 31 de desembre de 2026. S'estableix la possibilitat de prorrogar anualment amb un màxim de quatre anualitats.

Girona, a data de la signatura electrònica

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