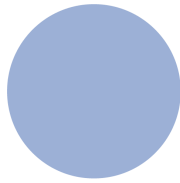


# Consorci Sanitari Integral

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES  
PEL MANTENIMENT DELS EQUIPS DE  
ESTERILITZACIÓ I DESINFECCIÓ  
INSTAL·LATS AL CONSORCI SANITARI  
INTEGRAL**

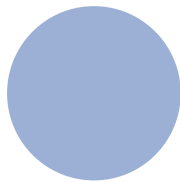
---

**Expedient CSI2025078**  
(IMP-SC-006)



## ÍNDIX

1. OBJECTE .....	3
2. MANTENIMENT: ABAST DEL SERVEI .....	3
3. RELACIÓ D'EQUIPS .....	5
4. CONDICIONS ESSENCIALS.....	7
5. SEGUIMENT DEL CONTRACTE .....	8
6. FORMACIÓ .....	9
7. PENALITZACIONS.....	10



## 1. OBJECTE

El Consorci Sanitari Integral, en endavant CSI, és una entitat jurídica pública de la Generalitat de Catalunya, participada majoritàriament pel CatSalut i en la qual també en són entitats consorciades l'Ajuntament de Sant Joan Despí, l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, el Consell Comarcal del Baix Llobregat, l'Institut Català de la Salut i la Creu Roja. Actualment gestiona diferents centres i serveis a les seves àrees d'influència: l'Hospitalet de Llobregat Nord, el Baix Llobregat Centre i Font Santa i l'Àrea de Salut Integral Barcelona Dreta.

L'objecte del present plec és descriure les característiques tècniques que haurà de complir l'empresa adjudicatària, a la prestació del servei de manteniment dels equips d'esterilització i desinfecció propietat del Consorci Sanitari Integral que es detallen més endavant.

## 2. MANTENIMENT: ABAST DEL SERVEI

Es defineix l'abast del manteniment en tres estadis:

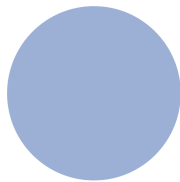
1. **Manteniment preventiu:** L'adjudicatari realitzarà el nombre de revisions de manteniment preventiu anuals indicades en la relació posterior. El manteniment preventiu inclou mà d'obra, desplaçament i recanvis necessaris.

En aquestes revisions com a mínim es realitzaran les següents tasques:

- Revisió, control i neteja d'aquells elements que pel seu disseny, ús i funció ho requereixin.
- Substitució dels elements de desgast assenyalats pel fabricant amb la periodicitat que aquest indica.
- Comprovació funcional i ajust de paràmetres als seus valors nominals, segons protocol de revisió del fabricant.

Els materials necessaris pel manteniment preventiu de tots els equips objecte d'aquest plec que disposin de cobertura 'Ma d'obra de cor. i prev. i material de prev.' estaran inclosos en aquest contracte i seran tots aquells que indiqui el fabricant com elements de desgast en els seus protocols de manteniment.

Tot això d'acord amb les directrius que indiqui el fabricant de l'equip.



2. **Manteniment tècnic-legal:** Es realitzaran les inspeccions legals necessàries determinades pel “Reglamento de Equipos a Presión” i les seves “Instrucciones Complementarias”, legalitzades en el RD 2060/2008.

Tanmateix els licitadors hauran d'incloure en les seves ofertes la presència del tècnic del “Organismo de Control de la Administracion” (OCA) en les inspeccions de tipus B i C.

Caldrà fer com a mínim les inspeccions indicades en el annex 2 i sempre les que el reglament esmentat indiqui.

3. **Manteniment correctiu:** Addicionalment a les visites de manteniment preventiu, el servei tècnic de l'empresa mantenidora, atindrà els avisos per causa d'avaria dels equips. En aquests casos, així com en el cas anterior s'inclou en el preu del contracte els desplaçaments, mà d'obra i recanvis necessaris.

Quant la naturalesa de la reparació ho requereixi, l'empresa mantenidora podrà sol·licitar el trasllat dels equips als seus tallers per procedir a la reparació o posta a punt. El cost econòmic d'assegurances i transport aniran a càrrec de l'adjudicatari del present concurs.

La presència física del Servei Tècnic de l'empresa mantenidora en el cas d'avaries, serà efectiva en un temps no superior a 8 hores laborables, contades a partir de la recepció de l'avís d'avaria en el servei tècnic de l'empresa mantenidora. El temps de resolució, que inclou la reparació de l'avaria, serà com a màxim de 72 hores, igualment contades des de la recepció de l'avís. S'analitzaran conjuntament les circumstàncies especials que concorren en el supòsit que el temps de resposta sigui superior.

4. **Manteniment integral:** El manteniment integral el definim com un full risk en el que s'inclouen els treballs de manteniment preventiu, correctiu i modificatiu sense limitació d'horaris, mà d'obra, ni materials per emprar en els aparells subjectes en aquest tipus de manteniment, i seran tots aquells que indiqui el fabricant com elements de desgast en els seus protocols de manteniment.

### 3. RELACIÓ D'EQUIPS

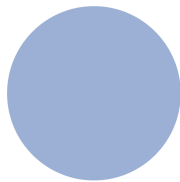
SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I INTEGRAL DELS EQUIPS D'ESTERILITZACIÓ I DESINFECCIÓ DEL FABRICANT MATACHANA							
Equip	Denominació	Ubicac.tècnica	Fabricant	Denomin. tipus	Fabr. Nº- serie	Cobertures	Nombre de revisions preventives anuals
10004316	AUTOCLAU	SGF-P01-EXTCM001	MATACHANA	101 E-1	E-17915	TOT RISC	2
10004821	AUTOCLAU	TOR-P00-LABBO001	MATACHANA	101 E-1	E-017982	TOT RISC	2
10008281	AUTOCLAU	COL-P00-LABLB001	MATACHANA	101 E-1	E-19288	TOT RISC	2
10058710	AUTOCLAU	TOR-P00-LABBO001	MATACHANA	M20B	E-17437	TOT RISC	1
10063947	AUTOCLAU	SGF-P01-EXTCM001	MATACHANA	M20B	E-18559	TOT RISC	1
10063948	AUTOCLAU	SGF-P01-EXTCM001	MATACHANA	M20B	E-18559	TOT RISC	1
10005195	AUTOCLAU	COL-P01-ODOCO011	MATACHANA	M20B	E-17444	TOT RISC	1
10004940	AUTOCLAVE	HDM-P01-QUIEC000	MATACHANA	M30B	32982	TOT RISC	2
10017448	AUTOCLAU	HGH-P01-ESTET002	MATACHANA	S1000	E-24090	TOT RISC	2
10043906	AUTOCLAU	HGH-P01-ESTET002	MATACHANA	S1000	E-27270	TOT RISC	2

**SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I INTEGRAL DELS EQUIPS D'ESTERILITZACIÓ I  
DESINFECCIÓ DEL FABRICANT MATACHANA**

Equip	Denominació	Ubicac.tècnica	Fabricant	Denominatiu	Fabr. N°-serie	Cobertures	Nombre de revisions preventives anuals
10004936	AUTOCLAVE	HDM-P02-ESTEC000	MATACHANA	SERIE 1000	E 12547	TOT RISC	2
10080750	RENTADORA	HDM-P02-ESTEC000	MATACHANA	DS610 SL-2	L-000361	TOT RISC	2
10080749	RENTADORA	HDM-P02-ESTEC000	MATACHANA	DS610 SL-2	L-000362	TOT RISC	2

**PROVES DE PRESSIÓ PELS EQUIPS D'ESTERILITZACIÓ I DESINFECCIÓ DEL FABRICANT MATACHANA**

Equip	Denominació	Fabricant	Model	N°-serie	Equip	2025	2026	2027	2028						
						Tipus d'inspecció									
						A	B	C	A	B	C	A	B	C	
10004316	AUTOCLAU	MATACHANA	102 E-1	E-17915	Camara	X									
					Generador			X	X			X			X
10004821	AUTOCLAU	MATACHANA	101 E-1	E-017982	Camara	X									
					Generador			X	X			X			X
10008281	AUTOCLAU	MATACHANA	101 E-1	E-19288	Camara	X									
					Generador			X	X			X			X
10017448	AUTOCLAU	MATACHANA	S1000	E-24090	Camara	X			X						
					Generador	X				X		X			X
10043906	AUTOCLAU	MATACHANA	S1000	E-27270	Camara	X			X						
					Generador	X				X		X			X
					Generador			X	X			X			
10004936	AUTOCLAVE	MATACHANA	SERIE 1000	E 12547	Camara								X		
					Generador	X				X		X			X



#### **4. CONDICIONS ESSENCIALS**

En cas de que es produeixi alguna baixa dels equips relacionats en el present contracte aquest serà descomptat de la factura periòdica corresponent a partir del primer mes següent a la data de baixa.

En cas de que calgui incloure algun altre equip en el contracte generat per la present licitació si és de característiques similars als inclosos inicialment el seu cost econòmic també haurà de ser el mateix que l'ofertat pels equips similars.

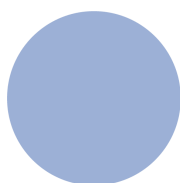
El CSI autoritzarà prèviament i per escrit qualsevol tipus de treball que calgui realitzar fora de contracte i susceptible de ser facturat per l'empresa adjudicatària, mitjançant el corresponent pressupost previ. Independentment, l'empresa adjudicatària donarà servei provisional fins la reparació definitiva.

El personal que aporti i utilitzi el contractista per realitzar aquests serveis, dependrà única i exclusivament d'ell mateix, el qual tindrà tots els drets i obligacions inherents a la seva qualitat de patró respecte del citat personal, d'acord a la legislació laboral i social vigents, i que d'ara en endavant es promulgui, sense que en cap cas resulti responsable l'Hospital de las obligacions assumides pel contractista, ni del exercici dels seus drets, tot i que les mesures que adopti siguin com a conseqüència directa o indirecta de l'incompliment, rescissió o interpretació del contracte.

L'empresa adjudicatària s'obliga a comunicar l'Hospital, la relació nominal de treballadors que realitzaran els serveis que es contractin, així como totes las variacions laborals que es produeixin a l'esmentat personal, detallant les causes d'aquelles variacions, quan es produeixin i les circumstàncies dels fets que les varen motivar, a l'objecte de proveir les autoritzacions necessàries pel seu accés als llocs de treball. En el supòsit de que es produeixin acomiadaments el contractista recuperarà les esmentades autoritzacions per tal retornar-les a l'Hospital.

Els licitadors hauran d'acreditar la disponibilitat dels recanvis originals necessaris per realitzar las tasques descrites en el present plec.

L'adjudicatari farà entrega al CSI dels protocols de manteniment preventiu segons els quals es realitzarà el manteniment preventiu



La responsabilitat civil derivada dels treballs de manteniment i reparacions efectuades per l'empresa mantenidora, serà coberta mitjançant una assegurança subscrita amb una companyia d'assegurances adequada i en la quantia legalment establerta.

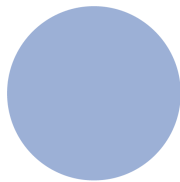
## **5. SEGUIMENT DEL CONTRACTE**

Tant el CSI com l'empresa adjudicatària es comprometen als següents punts:

- L'adjudicatari es compromet a elaborar un informe ANUAL d'activitats en els equips inclosos en aquest plec.
- El CSI i l'adjudicatari es comprometen a mantenir les reunions que calguin amb l'objectiu d'analitzar els informes d'activitat per tal d'aconseguir una millor col·laboració.

Després de cada intervenció tant preventiva com correctiva, la persona responsable del servei assistencial comprovarà, en presència dels tècnics, el bon funcionament dels equips per donar la seva conformitat. Els tècnics de la empresa mantenidora entregaran al Servei de Electromedicina del CSI, un informe o full de treball en el que constarà el següent:

- a) Manteniment preventiu:
  - Que s'han realitzat totes i cada una de las operacions preventives programades.
  - Les hores d'inici i finalització dels treballs.
  - Els recanvis o peces que s'han substituït.
  - La confirmació explícita que es considera que l'aparell queda en condicions correctes de funcionament i sobre tot de seguretat.
  - Qualsevol observació o recomanació que es consideri pertinent.
- b) Per intervencions correctives:
  - El diagnòstic de l'averia i la causa estimada.
  - La descripció de la reparació efectuada.
  - Les hores de inici i de finalització del treball realitzat.
  - Els recanvis o peces que s'han substituït a la reparació.
  - La confirmació explícita que considera que l'equip queda en condicions correctes de funcionament i sobre tot de seguretat.



- Si l'averia no ha estat fortuïta, les mesures que es recomanen per evitar la seva repetició.

En els dos casos, el full de treball servirà com albarà justificatiu de la realització de la intervenció.

## **6. FORMACIÓ**

L'adjudicatari autoritzarà al personal d'Electromedicina que el centre determini i els formarà per tal que puguin efectuar les següents intervencions sobre els dispositius mèdics en contracte:

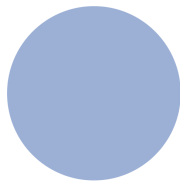
- Primera intervenció de suport tècnic en accions correctives en tots els equips inclosos en el present plec. Aquesta formació permetrà determinar al personal d'Electromedicina si l'origen de l'averia es degut a un funcionament no correcte dels suministraments als equips o si l'origen és del propi equip.

Al final de la formació l'adjudicatari proporcionarà al CSI els corresponents certificats de la formació rebuda a cada persona amb l'autorització explícita del fabricant per poder realitzar les diferents tasques en els equips.

El Centre es compromet a efectuar-les amb els seus propis medis materials.

Els materials necessaris pel manteniment preventiu de tots els equips objecte d'aquest plec estaran inclosos en aquest contracte i seran tots aquells que indiqui el fabricant com elements de desgast en els seus protocols de manteniment.

Els licitadors del present concurs hauran d'acreditar haver rebut la formació necessària per part del fabricant per tal de fer-se càrrec de les tasques descrites amb les màximes garanties i en compliment de la seguretat del pacient.



## **7. PENALITZACIONS**

Es consideren les següents faltes greus:

- La NO resolució d'una avaria d'un dels equips relacionats al present plec, que comporti com a conseqüència la inactivitat de la màquina. S'aplicarà una penalització d' 10% del valor del contracte anual.
- La reparació d'un equip en un temps superior als tres dies des de la data de realització de l'avís d'averia, sense substitució per part de l'adjudicatari en un termini no superior a les 24-48h d'un equip d'igual o similars característiques al equip objecte de la reparació. S'aplicarà una penalització del 7% del valor del contracte anual.
- Incompliment del nombre de revisions de manteniment preventiu indicades en el present plec. S'aplicarà un 5% del valor del contracte anual per cada revisió no feta.
- Incompliment del temps d'atenció amb presència del tècnic per tercer cop o més en un any. S'aplicarà un 5% del valor del contracte anual.

La reiteració de 3 o més faltes greus es constituirà motiu de rescisió contractual.

Aquestes penalitzacions s'aplicaran en tot cas respectant els límits establerts en l'article 192 de la Llei de contractes del Sector Públic.