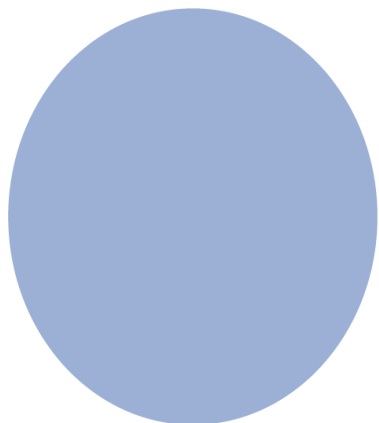
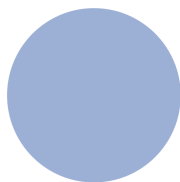




Consorci Sanitari Integral

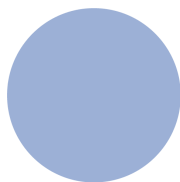
**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PEL MANTENIMENT DELS EQUIPS DE
ESTERILITZACIÓ I DESINFECCIÓ
INSTAL·LATS AL CONSORCI SANITARI
INTEGRAL**

Expedient CSI2024092
(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 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:

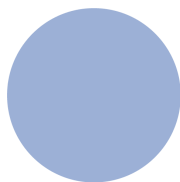
1. **Manteniment preventiu**: L'adjudicatari realitzarà el nombre de revisions de manteniment preventiu anuals indicades en la relació posterior. El manteniment preventiu inclou mà d'obra, desplaçament i recanvis necessaris.

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 presencia del tècnic del “Organismo de Control de la Administracion” (OCA) en les inspeccions de tipus B i C.

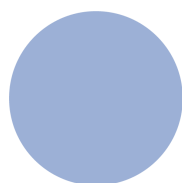
Caldrà fer com a mínim les inspeccions indicades en el annex 2 i sempre les que el reglament esmentat indiqui.

3. **Manteniment correctiu:** Addicionalment a les visites de manteniment preventiu, el servei tècnic de l'empresa mantenidora, atindrà els avisos per causa d'avaría 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, comptades a partir de la recepció de l'avís d'avaría en el servei tècnic de l'empresa mantenidora. El temps de resolució, que inclou la reparació de l'avaría, serà com a màxim de 72 hores, igualment comptades 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.

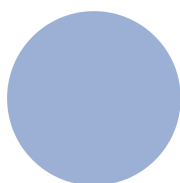


3. RELACIÓ D'EQUIPS

SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I INTEGRAL DELS EQUIPS D'ESTERILITZACIÓ I DESINFECCIÓ DEL FABRICANT STERIS							
Equip	Denominació	Ubicac.tèc nica	Fabric ant	Denomin.ti pus	Fabr. Nº-serie	Cobert ures	Nombre de revisions preventives anuals
10025949	RENTADORA INSTRUMENTAL	HBL-S02- ESTET000	STERI S	VISION	98000000660 0	TOT RISC	2
10025947	RENTADORA INSTRUMENTAL	HBL-S02- ESTET000	STERI S	VISION	98000000659 9	TOT RISC	2
10025950	RENTADORA INSTRUMENTAL	HBL-S02- ESTET000	STERI S	VISION	98000000659 8	TOT RISC	2
10025948	RENTADORA INSTRUMENTAL	HBL-S02- ESTET000	STERI S	VISION	98000000660 1	TOT RISC	2
10025951	RENTADORA DE CARROS	HBL-S02- ESTET000	STERI S	JUPITER	9970049	TOT RISC	2
10040539	ESTERELITZADOR	HBL-SO1- QUIMG00 1	STERI S	SYSTEM 1	21272	TOT RISC	2
10012605	ESTERELITZADOR	HDM-P01- QUIEC001	STERI S	SYSTEM 1	20904	TOT RISC	2
10027171	ESTERELITZADOR	HBL-SO1- GPESR2	STERI S	SYSTEM 1	21275	TOT RISC	2
10025828	AUTOCLAU	HBL-S02- ESTET000	STERI S	EVOLUTION	0319809-07	TOT RISC	2
10025944	AUTOCLAU	HBL-S02- ESTET000	STERI S	EVOLUTION	0318809-21	TOT RISC	2
10025945	AUTOCLAU	HBL-S02- ESTET000	STERI S	EVOLUTION	0318409-01	TOT RISC	2
10025946	ESTERELITZADOR	HBL-S02- ESTET000	STERI S	V-PRO I	0314809-40	TOT RISC	2

SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I INTEGRAL DELS EQUIPS D'ESTERILITZACIÓ I DESINFECCIÓ DEL FABRICANT STERIS							
Equip	Denominació	Ubicac.tècnica	Fabricant	Denominatiu	Fabr. Nº-serie	Cobertures	Nombre de revisions preventives anuals
10114572	RENTADORA INSTRUMENTAL	HGH-P01-ESTET003	STERIS	AMSCO 2532	3617221006	TOT RISC	2
10114573	RENTADORA INSTRUMENTAL	HGH-P01-ESTET003	STERIS	AMSCO 2532	3617221007	TOT RISC	2
10025952	SISTEMA DE DOSIFICACIÓ DE DETERGENTS	HGH-P01-ESTET003	STERIS		28078920109	TOT RISC	2
10126647	ULTRASONS	HBL-S02-ESTET000	STERIS	MED53115 5NPR/MEDI SAF	1021 85161 01	TOT RISC	2

Proves de pressió pels equips d'esterilització i desinfecció del fabricant Steris															
Equip	Denominació	Fabricant	Model	Nº-serie	Equip	2025			2026			2027			
						Tipus d'inspecció									
						A	B	C	A	B	C	A	B	C	
10025828	AUTOCLAU	STERIS	EVOLUTION	0319809-07	Camara	X						X			
					Generador	X			X				X		
10025944	AUTOCLAU	STERIS	EVOLUTION	0318809-21	Camara	X						X			
					Generador	X			X				X		
10025945	AUTOCLAU	STERIS	EVOLUTION	0318409-01	Camara	X						X			
					Generador	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.

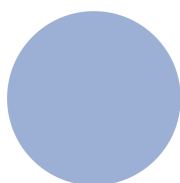
El CSI autoritzarà prèviament i per escrit qualsevol tipus de treball que calgui realitzar fora de contracte i susceptible de ser facturat per l'empresa adjudicatària, mitjançant el corresponent pressupost previ. Independentment, l'empresa adjudicatària donarà servei provisional fins la reparació definitiva.

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.

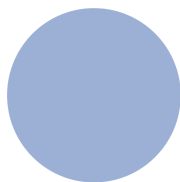
Després de cada intervenció tant preventiva com correctiva, la persona responsable del servei assistencial comprovarà, en presència dels tècnics, el bon funcionament dels equips per donar la seva conformitat. Els tècnics de la empresa mantenidora entregaran al Servei de Electromedicina del CSI, un informe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

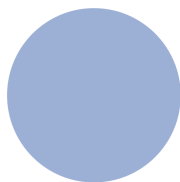
- Primera intervenció de suport tècnic en accions correctives en tots els equips inclosos en el present plec. Aquesta formació permetrà determinar al personal d'Electromedicina si l'origen de l'avaría es degut a un funcionament no correcte dels suministraments als equips o si l'origen és del propi equip.

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.