



Parc Taulí

Consorci Corporació Sanitària

Parc del Taulí, 1
08208 Sabadell, Barcelona
93 723 10 10
www.tauli.cat

26EX28573P

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I NORMATIU DELS EQUIPS DE VENTILACIÓ MECANICA I ANESTESIA DE LA MARCA GETINGE, INSTAL·LATS AL CONSORCI CORPORACIÓ SANITARIA PARC TAULÍ.

1. Objecte
2. Condicions generals de la contractació
3. Llistat d'equips del contracte
4. Descripció de la prestació
5. Organització del servei.
 - 5.1 Manteniment preventiu i normatiu
 - 5.2 Procediments
 - 5.3 Formació
6. Seguiment del servei
7. Elaboració d'informes
8. Mitjans humans
9. Mitjans materials
10. Documentació tècnica
11. Obligacions del contractista
12. Responsabilitats i assegurances
13. Penalitzacions

1. OBJECTE

El present plec estableix les condicions i criteris tècnics de la contractació que té per objecte la prestació del servei de manteniment preventiu dels equips de ventilació mecànica i anestèsics del fabricant Getinge, instal·lats al Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí (endavant CCSPT).

Serà objecte i responsabilitat de l'empresa adjudicatària vetllar pel compliment de les lleis, reglaments i normes vigents.

2. CONDICIONS GENERALS DE LA CONTRACTACIÓ

Al CCSPT hi ha diversos equips de ventilació mecànica i anestèsics del fabricant Getinge.

L'empresa adjudicatària ha de presentar una declaració signada pel fabricant dels equips que acrediti les capacitats necessàries per poder mantenir, substituir o reparar qualsevol element associat als equips objecte d'aquesta licitació. La no presentació d'aquesta declaració serà motiu d'exclusió de la oferta.

Si una empresa resultés adjudicatària i, posteriorment, es comprovés que la declaració no té validesa, es procedirà a la resolució automàtica del contracte, per incompliment del contractista, sense que aquest tingui dret a percebre cap quantitat en concepte d'indemnització per danys.

La duració del contracte serà de 48 mesos amb la possibilitat de prorrogar 12 mesos.

La facturació serà mensual (mensualitats vençudes) i d'import fixe.

La factura corresponent s'emetrà obligatòriament cada mes, seguint el procediment de facturació electrònica i segons indicacions del CCSPT.

Aquest contracte preveu un increment del 20% en concepte de substitució d'elements no inclosos en el manteniment correctiu, incorporació de nous equips de Getinge, per augment de l'activitat assistencial o obertura de nous espais diagnòstics. Les modificacions també poden ser a la baixa, retirada d'un dels equips contemplats al contracte conseqüència de l'obsolescència tècnica i/o funcional de l'equip.

3. LLISTAT D'EQUIPS DEL CONTRACTE

El contracte inclou el manteniment preventiu dels equips següents, identificats per model i número de sèrie:

- Respiradors **SERVO U**
- Respiradors **SERVO I**
- Carros d'anestèsia **FLOW I**

Nº	Model	NS	Any Instal·lació
1	FLOW - I C20	7887	na
2	FLOW - I C20	7888	na
3	FLOW - I C20	7889	na
4	FLOW - I C20	7890	na
5	FLOW - I C20	7934	na
6	FLOW - I C20	7169	2018
7	FLOW - I C20	7170	2018
8	SERVO - AIR	16294	na
9	SERVO - I	7113	2005
10	SERVO - I	33279	2009
11	SERVO - I	35732	2009
12	SERVO - I	35733	2022
13	SERVO - I	35734	2009
14	SERVO - I	70109	2012
15	SERVO - I	95309	na
16	SERVO - I	95318	na
17	SERVO - U	20089	2013
18	SERVO - U	23883	2022
19	SERVO - U	22053	2018
20	SERVO - U	22054	2017

4. DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ

El manteniment es realitzarà sobre la totalitat dels equips indicats a l'apartat 3.

La supervisió final del correcte funcionament dels equips recau sobre l'empresa adjudicatària, que haurà de supervisar, controlar i gestionar totes les actuacions de manteniment preventiu, informant en tot moment a la Unitat d'Electromedicina del CCSPT de qualsevol anomalia detectada o actuació necessària.

Qualsevol actuació s'haurà de comunicar prèviament i comptar amb l'autorització de la Unitat d'Electromedicina.

5. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

El present contracte depèn de la Direcció de Serveis Generals i serà gestionat per la Unitat de Electromedicina.

El servei prestat té com a finalitat la de mantenir en tot moment els equips que són objecte del contracte en perfecte estat de funcionament, mitjançant l'execució de diferents operacions i tasques de manteniment com són:

- Manteniment preventiu i normatiu
- Gestió de residus
- Gestió i planificació de les intervencions
- Seguiment tècnic i documental

Per tal d'assolir els objectius de qualitat que s'indiquen a continuació:

- Aconseguir el millor estat de conservació de les parts i elements dels equips mitjançant la realització de manteniments programats i assegurant la qualitat de les reparacions.
- Facilitar l'obtenció de funcions i prestacions que han de complir els equips amb la documentació necessària, incloent en l'esmentat servei el manteniment de la documentació associada als mateixos.
- Assegurar el funcionament continu i l'eficàcia dels equips, minimitzant les possibles aturades com a conseqüència d'avaries.
- La seguretat integral a què es refereixen els aspectes tècnics d'aquests equips
- El compliment de la normativa referent als equips objecte del contracte.
- Col·laborar en l'optimització en l'ús de l'equipament mitjançant formació als professionals que l'han d'utilitzar i als tècnics d'Electromedicina del CCSPT.

5.1 Manteniment Preventiu

Planificació del Manteniment Preventiu

El manteniment preventiu s'haurà de consensuar entre l'adjudicatari i el client, via calendari presentat per l'adjudicatari amb la planificació de manteniments programats per a cada període. El contracte engloba la realització d'un manteniment preventiu per a cada equip entre l'1 de gener fins 15 de novembre. L'adjudicatari garanteix una cobertura horària de dilluns a dijous, de 8:00 a 17:00 hores, i els divendres, de 8:00 a 14:30 hores, excepte festius.

El manteniment preventiu de l'equipament consistirà en el següent:

Operacions de manteniment preventiu amb la periodicitat adequada a cada equip, d'acord amb les indicacions del fabricant i en les dates a acordar prèviament amb el Client, que inclouen:

- Verificació general del funcionament.
- Substitució dels kits de manteniment adequats a cada equip.
- Verificació dels subsistemes mecànics i electrònics de cada equip.
- Calibratge de l'equip.
- Inspeccions de seguretat.
- Neteja dels filtres de pols.

El manteniment preventiu de l'equipament es realitzarà quan l'equip assoleixi el nombre d'hores d'utilització previstes per a un manteniment preventiu o amb periodicitat anual, segons el tipus d'equip.

Si, a causa d'un ús intensiu, es tornessin a assolir les hores màximes i fos necessària una segona revisió de manteniment preventiu, l'adjudicatari emetrà un pressupost a aquest efecte aplicant un descompte del 10 % en la realització d'aquests.

En els equips 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20 queden incloses en el contracte, la substitució del Kit de manteniment anual i la Cèl·lula de O₂

En els equips 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7 queda inclòs en el contracte de manteniment, el Kit de manteniment anual i les bateries.

Els materials inclosos (per exemple, bateries, cèl·lules d'O₂ i kits) seran subministrats sense càrrec únicament quan la seva substitució estigui vençuda segons el calendari de manteniment i/o els criteris d'ús establerts pel fabricant (IFU), ja sigui per temps transcorregut, hores o cicles de funcionament, o altres indicadors de fi de vida útil.

No hi haurà substitució anual automàtica. La mera inclusió d'un material a les Condicions Particulars no implica la seva substitució anual, periòdica o a demanda. La substitució només es durà a terme quan, d'acord amb la IFU, correspongui efectuar-ne el reemplaçament. A tall d'exemple: si en l'Any 1 es substitueixen les bateries i la IFU estableix un interval de X mesos o cicles, no procedirà una nova substitució fins que es torni a assolir aquest interval, encara que el contracte continuï vigent.

Finestra temporal de cobertura. Quedaran cobertes sense càrrec les substitucions el venciment de les quals es produeixi dins del període de vigència del contracte i que es programin dins de les finestres de planificació acordades. Si el venciment es produeix fora del període de vigència, la substitució no quedarà coberta, llevat que es formalitzi una renovació del contracte.

Situació inicial i venciments anteriors. Els venciments i/o necessitats de substitució generats amb anterioritat a la data d'inici del contracte, o l'origen dels quals sigui previ a aquesta data, no queden coberts i seran pressupostats de manera independent.

5.2 Procediments

Totes intervencions de manteniment s'han de desenvolupar procurant la mínima incidència sobre l'activitat assistencial pròpia del CCSPT. Amb aquest objectiu, aquelles actuacions de manteniment que siguin especialment molestes, perilloses per la continuïtat de serveis crítics o requereixi l'aportació de mitjans aparatosos, s'hauran de realitzar d'acord amb el servei.

5.3 Formació

L'empresa adjudicatària col·laborarà amb la Unitat d'Electromedicina en la resolució de dubtes tècnics i en l'ús correcte dels equips, quan sigui requerit.

6 SEGUIMENT DEL SERVEI

Donada la importància fonamental d'aquest servei per assegurar el bon funcionament dels equips, es realitzarà un seguiment de la qualitat del servei des de la Unitat d'Electromedicina el CCSPT. Aquest seguiment pot derivar en penalitzacions (detallades al punt 13) i, fins i tot, en la rescissió del contracte.

En aquest context, en cas d'observar deficiències clares en el servei, s'instarà als responsables de l'empresa adjudicatària a la seva resolució, podent ser objecte de penalització el seu incompliment. Així mateix, si les deficiències són imputables a algun dels treballadors, s'instarà a l'empresa adjudicatària a substituir-lo.

7 ELABORACIÓ D'INFORMES

La contractista destinarà un responsable d'aquest contracte pels contactes necessaris amb els tècnics i responsables del CCSPT.

Aquest responsable supervisarà les tasques realitzades, i dins la primera setmana de cada mes, es lliurarà al servei d'Electromedicina el resum d'actuacions realitzades a compte del contracte especificant:

- Informes de cada manteniment preventiu.
- Resum anual d'actuacions realitzades.

8 MITJANS HUMANS

El personal adscrit al contracte haurà d'estar degudament format, acreditat pel fabricant i identificat. Haurà de complir la normativa de prevenció de riscos laborals i les normes internes del CCSPT.

L'empresa adjudicatària haurà de certificar que el personal adscrit a l'execució del contracte té la formació general i específica, i que ha estat format pel fabricant per cadascun dels equips objecte d'aquest contracte. Així mateix ha de justificar documentalment que disposa del personal suficient per garantir el servei objecte de la contractació.

Els tècnics de l'empresa adjudicatària acompliran les normes assenyalades pels responsables del Servei d'Electromedicina del CCSPT en tot moment, i assumiran les necessàries segons les condicions del centre i/o dels pacients i usuaris.

Els operaris han d'anar degudament uniformats amb identificació de l'empresa adjudicatària, la qual cosa haurà d'acreditar a qualsevol requeriment de l'hospital. S'hauran d'acreditar a les oficines dels Serveis Generals del CCSPT sempre que hagin d'accedir a qualsevol recinte del CCSPT.

El personal que desenvolupi qualsevol tipus de feina a les instal·lacions del CCSPT hauran de tenir obligatòriament la documentació de prevenció de riscos laborals introduïda i actualitzada a la plataforma del CCSPT.

9 MITJANS MATERIALS

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar la maquinària, les eines, equips de protecció i els estris necessaris per dur a terme les tasques objecte d'aquesta contractació. Tot aquest material haurà de complir la normativa d'ús i comercialització que li sigui d'aplicació.

Les empreses licitadores hauran de certificar que disposen dels recanvis originals del fabricant dels equips de la marca de l'equip a reparar o revisar.

El personal de l'empresa adjudicatària adaptarà les seves condicions de treball per al compliment de les guies tècniques del CCSPT respecte a la prevenció de riscos.

10 DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació següent:

- a) Protocols de manteniment preventiu.
- b) Manuals tècnics i d'usuari.
- c) Registres de traçabilitat de les intervencions.

11 OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

Són obligacions expresses de l'adjudicatari en la gestió d'aquest servei:

- a. El personal designat per l'empresa adjudicatària, hauran d'anar degudament identificats i el personal estarà obligat a acreditar-se per accedir al CCSPT a desenvolupar un servei.
- b. Disposar d'operaris qualificats amb el certificat d'habilitació professional per cada sistema on està habilitada l'empresa.
- c. L'empresa adjudicatària posarà a disposició del CCSPT un llistat dels tècnics i operaris que faran les revisions i manteniment i farà constar la seva formació aportant els corresponents certificats.

- d. Assumir la plena responsabilitat de l'execució dels treballs i dels seus treballadors.
- e. L'empresa adjudicatària haurà d'aportar com a requisit de solvència tècnica el certificats de gestió de la qualitat ISO 13485 o equivalent.
- f. L'empresa és farà càrrec de les despeses de transports necessàries.
- g. El CCSPT no és farà càrrec en cap cas de serveis que no hagi ordenat la Unitat d'Electromedicina o no estiguin dins de les presents clàusules, així com treballs sol·licitats per altres serveis o unitats no previstes en el present contracte. En el cas que a l'adjudicatari li arribés alguna petició ho comunicarà immediatament a la Unitat de referencia del servei contractat per a la seva gestió.
- h. Aniran a càrrec de l'adjudicatari totes les despeses que s'originin en matèria de personal.
- i. L'adjudicatari disposarà de la documentació legal necessària per a la seva activitat.
- j. L'adjudicatari haurà de disposar dels justificants de pagament de les cotitzacions a la Seguretat Social del personal que presti serveis en aquest hospital.
- k. En totes les intervencions, l'adjudicatari haurà de prendre les mesures de seguretat necessàries d'acord amb la normativa vigent per a la prevenció de riscos laborals.
- l. Si han de realitzar operacions sorolloses o molestes han de comunicar-ho prèviament als serveis tècnics del CCSPT per a la seva planificació.
- m. L'empresa adjudicatària serà responsable dels accidents que poguessin sobrevenir en les actuacions que han de portar a terme per l'acompliment d'aquest servei.
- n. L'empresa adjudicatària serà responsable dels danys causats als equips i a tercers en el cas que aquests siguin provocats per fallides o negligències dels seus tècnics.
- o. L'empresa contractista haurà d'informar dels accidents laborals que es produeixin al CCSPT durant l'execució de les tasques contractades, en els terminis establerts per la legislació vigent.
- p. L'empresa lliurarà la documentació sol·licitada pel CCSPT en matèria de prevenció de riscos laborals.

- q. L'empresa contractista es responsabilitza de mantenir lliure d'obstacles i objectes les vies d'evacuació i d'emergència de les dependències on es treballi.
- r. L'empresa contractista es farà càrrec de l'evacuació dels residus que s'originin amb motiu de la prestació del servei.

12 RESPONSABILITAT I ASSEGURANCES

L'adjudicatari haurà de presentar, prèviament a la signatura del contracte, la pòlissa de Responsabilitat Civil corresponent. Així mateix, a banda de les assegurances obligatòries segons la normativa vigent, tindrà subscrites les assegurances complementàries i suficients que cobreixin el màxim ventall de riscos inherents al servei.

Així mateix, es responsabilitzarà de qualsevol dany que, en les dependències del CCSPT o als seus ocupants, pugui causar el personal assignat al contracte durant la realització dels treballs objecte del present Plec.

L'adjudicatari aportarà obligatòriament, una assegurança de responsabilitat civil amb cobertura mínima de 5.000.000€ per respondre suficientment dels danys ocasionats, tant a les persones com a les coses, pel seu personal o a conseqüència de la seva activitat.

13 PENALITZACIONS

A continuació es detallen les penalitats aplicables al contractista en cas d'incompliment de les condicions establertes en el contracte de manteniment. Aquestes penalitats tenen com a objectiu garantir la qualitat, traçabilitat i disponibilitat dels equips mèdics.

Nº	Concepte d'incompliment	Condicció establerta	Penalitat
1	Execució de manteniments preventius.	Complir el 100% dels preventius planificats dins l'any natural.	Penalització del 5% de la quota mensual per cada preventiu no realitzat.
2	No entrega d'informes mensuals de l'activitat.	Informe obligatori dins del mes següent a la data de realització de l'acció correctiva o preventiva.	100 € per informe i mes de retard.

3	Reiteració de personal no acreditat al centre.	Incompliment de l'obligació d'identificar-se a les oficines dels Serveis Generals del CCSPT per poder accedir als recintes més d'un 10% de les vegades.	Un 5% de l'import de l'any natural.
---	--	---	-------------------------------------

Les penalitats previstes en el present apartat s'aplicaran de manera acumulativa en funció dels incompliments produïts durant la vigència del contracte.

L'import total de les penalitats que, si escau, es puguin imposar com a conseqüència de la reiteració o concurrència d'incompliments s'anirà acumulant fins a assolir el límit màxim legalment establert, sense que en cap cas pugui superar el 10% del preu del contracte, d'acord amb el que disposa la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic.

Un cop assolit aquest límit màxim, no s'imposaran noves penalitats econòmiques, sense perjudici de les altres mesures que, si escau, puguin correspondre d'acord amb la normativa aplicable.