



Corporació de **Salut**
del **Maresme i la Selva**

Impressió

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMODESINFECTADORA, EL
SEU MANTENIMENT POSTGARANTIA, SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU
DE FUNGIBLES, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL
SANT JAUME DE CALELLA, PER ENCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE
SALUT DEL MARESME I LA SELVA**

EXP. CSMS 15/26-D

(IMP-SC-006)



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMDESINFECTADORA, EL SEU MANTENIMENT POST GARANTIA, I SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU DE FUNGIBLE, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA, PER ANCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT I UBICACIÓ DE L'EQUIP	3
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	3
4. FASE DE VALORACIÓ DE MOSTRES EN DEMO	4
5. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	4
6. GARANTIA	5
7. CONDICIONS MANTENIMENT POSTGARANTIA	5
8. CONDICIONS SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU FUNGIBLE	7
9. FORMACIÓ	7
10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	8
11. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	8

Joanilla



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMODESINFECTADORA, EL SEU MANTENIMENT POST GARANTIA, I SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU DE FUNGIBLE, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA, PER ANCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el **subministrament d'una rentadora termodesinfectadora, el seu manteniment postgarantia, i el subministrament successiu de fungible, per al servei d'esterilització de l'Hospital Sant Jaume de Calella de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva** (en endavant CSMS). D'acord amb les característiques tècniques i condicions definides al present document.

2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT I UBICACIÓ DE L'EQUIP

L'equip es subministrarà al servei d'esterilització de l'Hospital Sant Jaume de Calella.

S'annexa al present plec tècnic plànol de l'espai on s'haurà d'ubicar l'equip.

L'equip s'haurà d'entregar a:

☐ **Hospital Sant Jaume de Calella**

Carrer Sant Jaume 209-217
08370 – Calella

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Les característiques tècniques mínimes de la rentadora termodesinfectadora a subministrar consten a l'Annex 1 i 2 del present Plec de Prescripcions Tècniques. Els licitadors hauran de presentar dins el sobre B d'oferta, aquests documents degudament complimentats i signats digitalment pel seu representant legal, així com la documentació tècnica on s'acrediti el compliment de les característiques.

La falta d'informació, absència de fulles de dades del producte o dels seus components o resposta a les qüestions tècniques plantejades que no puguin ser degudament contrastades, podrà ser motiu de que l'oferta no sigui valorada.

NOTA IMPORTANT: Caldrà complir amb totes les característiques detallades a l'Annex 1 i 2, per tant l'incompliment de qualsevol dels requeriments indicats en els referits annexes, **serà causa d'exclusió** de l'oferta del licitador.

L'equip i els seus complementes hauran de ser de nova fabricació i d'última generació i han de dur el corresponent segell de la Comunitat Europea (CE) acreditatiu del compliment de la normativa comunitària.

El licitador haurà de garantir el subministrament de peces de recanvi de la rentadora termodesinfectadora, com a mínim durant els següents 10 anys a la data d'adquisició dels mateixos.

En el supòsit que alguna de les característiques establertes determinés una marca o model exclusiu, aquestes seran preses únicament com a guia o orientació, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa d'exclusió.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMDESINFECTADORA, EL SEU MANTENIMENT POST GARANTIA, I SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU DE FUNGIBLE, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA, PER ANCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

A nivell d'informàtica i comunicacions serà imprescindible que l'equip ofert es pugui integrar al sistema de traçabilitat que utilitza la Corporació, per a la recepció de dades del HIS i l'enviament de la informació necessària.

Actualment el sistema utilitzat per la Corporació es diu "TRAZINS".

Les funcionalitats necessàries que haurà de tenir l'equip per a adaptar-se a Trazins son:

1. API (Interface de Programació d'aplicacions) disponible per a comunicació on-line amb el sistema Trazins.
2. Generació de fitxers en format xml, csv o similar, de cada procés realitzat, en una ruta compartida de l'entorn virtualitzat del centre, accessible per a Trazins, en carpetes diferenciades nomenades amb el número de sèrie de cada màquina o equip.

4. FASE DE VALORACIÓ DE MOSTRES EN DEMO

En la fase de valoració dels criteris sotmesos a judici de valor (sobre B), els licitadors seran requerits per a la presentació de mostra de l'equip per a la seva valoració tècnica als efectes d'aplicar els criteris sotmesos a judici de valor. Els licitadors hauran d'aportar mostra de l'equip exactament igual a l'ofert.

El requeriment per a presentar la mostra es realitzarà pel departament de compres a través del correu electrònic que el licitador haurà indicat en el document annex II al PPT.

S'atorgarà termini de 10 dies naturals per a la presentació de mostres. La no presentació dins de termini, sense causa justificada, suposarà l'exclusió del procediment.

Els costos derivats del trasllat de l'equip de mostra i la seva retirada aniran a càrrec de l'empresa licitadora en cada cas. També aniran a càrrec del licitador qualsevol residu generat per la presentació de la mostra.

5. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària del present procediment de licitació haurà de garantir el compliment de les següents condicions del subministrament, que estaran incloses en l'import final d'adjudicació del contracte i no suposarà cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari.

Per tant, l'adjudicatari haurà de:

- ☐ Subministrar l'equip (inclosos els accessoris imprescindibles pel seu funcionament) en el termini màxim de sis (6) setmanes a comptar des de la data de la comanda.
- ☐ Embalar l'aparell convenientment per tal que arribi en perfectes condicions. El cost de les gestions necessàries per garantir que es subministra en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats als equips durant el seu transport fins al lloc de subministrament, els assumirà l'empresa adjudicatària.
- ☐ Realitzar la retirada de l'embalatge.
- ☐ Muntatge en cas de ser necessari.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMODESINFECTADORA, EL SEU MANTENIMENT POST GARANTIA, I SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU DE FUNGIBLE, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA, PER ANCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

☐ Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat i muntatge dels equips, per tal de deixar l'espai on s'han realitzat aquestes tasques en les mateixes condicions que es trobava.

☐ L'empresa adjudicatària es farà càrrec també de la retirada de l'equip antic a reposar i del tractament dels residus si fos necessari.

☐ L'empresa adjudicatària haurà de presentar un manual amb les indicacions per a la neteja i desinfecció de l'aparell, tot indicant els productes aptes.

☐ La instal·lació i posada en marxa es realitzarà de forma coordinada amb l'hospital i amb presència del personal del servei a qui va dirigit.

Un cop instal·lat l'equip, l'empresa realitzarà una prova de funcionament en presència del personal tècnic de manteniment i electromedicina; així com del servei d'esterilització, i realitzada la prova amb resultats satisfactoris es signarà l'acta de recepció de l'equip, des del punt de vista tècnic i assistencial.

Aquestes tasques s'hauran de realitzar com a màxim en 10 dies després de la posta en marxa. L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada per portar a terme els serveis de transport, lliurament i muntatge de tots els seus productes amb personal propi. En el cas que, alguns d'aquests serveis es subcontractin, l'empresa adjudicatària precisarà la seva aprovació, per el que ho haurà de comunicar prèviament per escrit a la CSMS.

6. GARANTIA

El termini de garantia de l'equip haurà de ser, com a mínim, de dos (2) anys i començarà a comptar a partir de la data de l'acta de recepció dels equips amb la conformitat de la CSMS.

Durant la garantia, el proveïdor es farà càrrec de:

☐ Qualsevol reparació de defectes i substitució de l'equip per avaries provocades per un mal funcionament del mateix.

☐ Manteniment preventiu: Inspecció, calibratge i substitució de peces. Actualitzacions de software.

☐ Manteniment correctiu: reparacions il·limitades, peces, mà d'obra i desplaçaments inclosos.

Aquesta garantia **inclourà** les actualitzacions de l'equip, així com la resolució de totes les anomalies i possibles vicis ocults dels recanvis o nous programes i/o actualitzacions de la rentadora termodesinfectadora, com a mínim durant el període de garantia de l'equip.

El subministrament ha de complir en tot moment, amb els requeriments legals vigents en la matèria en el moment de la seva contractació.

Aquest contracte per tant es considerarà extingit un cop s'hagi esgotat el període de garantia dels esmentats equips.

7. CONDICIONS MANTENIMENT POSTGARANTIA

Una vegada finalitzat el període de garantia associat al lliurament de l'equip, l'adjudicatari del contracte prestarà el servei de manteniment de l'equip i els seus accessoris, en les condicions mínimes següents:



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMODESINFECTADORA, EL SEU MANTENIMENT POST GARANTIA, I SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU DE FUNGIBLE, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA, PER ANCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

.- El personal tècnic que intervingui en cada Revisió i Qualificació estarà acreditat a aquest efecte per l'empresa adjudicatària com a fabricant dels equips. Realitzaran en cada intervenció tots els procediments establerts a la ISO 9001-2000, ISO 14001 des de l'àmbit de la gestió de la reparació, qualificació segons RD 1591/2009 i medi ambientals.

.- **Manteniment preventiu** amb un mínim d'1 revisió anual seguint els protocols de revisió del fabricant. Això no obstant les revisions preventives aniran en funció dels cicles de rentat i seguint les indicacions del fabricant, per la qual cosa pot ser es requerirà que en siguin més al cap de l'any.

.- Les operacions que es realitzaran en aquest manteniment preventiu seran, entre altres, neteja, amidaments, comprovacions, regulacions, tests, ajustaments, reglatges, lubricació, etc..., i qualsevol altra acció necessària per a garantir l'estat òptim dels equips i sistemes des del punt de vista funcional, de rendiment energètic i fins i tot de protecció del medi ambient. Així mateix inclourà el canvi dels recanvis de desgast recomanats pel fabricant.

.- Es realitzaran totes les actuacions expressament recomanades pel fabricant en els seus protocols i totes les necessàries i indicades per les diferents Normes Tècnic-Sanitàries aplicables per disposar o mantenir, si s'escau, la certificació ISO aplicable.

.- S'establirà un cronograma anual on s'indicarà els períodes de les revisions en els diferents equips, en coordinació amb el Servei de Manteniment del centre i la Central d'Esterilització.

.- Totes les revisions seran planificades amb la Central d'Esterilització on estan instal·lats els equips. Així com amb el Servei de Manteniment de l'Hospital Sant Jaume de Calella, per evitar interrompre'n el funcionament normal, evitant d'aquesta manera interrupcions en el servei sanitari.

.- En finalitzar cadascuna de les revisions es lliuraran els informes pertinents segons les pràctiques de bona gestió de manteniment.

En els informes de les Revisions Preventives, es recolliran totes les dades i observacions obtingudes en la realització de les revisions i Qualificació de Funcionament. Així com, els Certificats de Calibratge dels components de mesurament de l'equip, així com els certificats dels patrons utilitzats emesos per laboratoris de mesurament acreditats a tal efecte.

Es seguiran en tot moment, els protocols de gestió recomanats en les normes tècnic-sanitàries aplicables a l'equip, com les normes ISO i el RD1591/2009, etc.

.- Estan incloses en el manteniment POST-GARANTIA, totes les actualitzacions de programari i maquinari, per millores de les especificacions de fàbrica i/o per motius de canvis en les Normatives Tècnic-Sanitàries aplicables, sense costos addicionals.

.- El manteniment post-garantia també inclourà un **Manteniment Correctiu**. Les intervencions de manteniment correctiu seran realitzades per personal tècnic qualificat del fabricant/adjudicatari, i sempre prèvia notificació, coneixement i autorització del Servei Tècnic de Manteniment de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

.- L'objectiu del Manteniment Correctiu és solucionar les incidències en els equips entre revisions preventives el més ràpidament possible.

.- El Temps de Resposta amb presència física serà màxim de 24 hores des de la recepció de la sol·licitud d'intervenció via correu electrònic facilitat a l'efecte per l'adjudicatari.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMODESINFECTADORA, EL SEU MANTENIMENT POST GARANTIA, I SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU DE FUNGIBLE, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA, PER ANCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

.- El Temps de Resolució d' Avaries serà com a màxim de 72 hores des de la sol·licitud d'intervenció.

.- El programa de manteniment haurà de preveure disposar d'un estoc de peces crítiques recomanades pel fabricant, per donar servei a l'equip i accessoris instal·lats a la Central d'Esterilització de quiròfan de l'Hospital Sant Jaume de Calella. L'empresa adjudicatària podrà sol·licitar a la Corporació la possibilitat d'habilitar una zona a la mateixa Central d'Esterilització o propera a la mateixa, com a emmagatzematge de l'estoc de peces crítiques recomanats pel fabricant.

.- El manteniment post garantia, inclourà finalment, els **Manteniments Tècnic- Legals**, de l'equip i accessoris subministrats objecte de la present licitació, d' acord amb les especificacions dels reglaments industrials o sanitaris, tant de caràcter general, comunitari, nacional o autonòmic, d'obligat compliment.

Els Manteniments seran planificats amb el departament on estarà instal·lat l'equip, així com amb el servei de manteniment de la Corporació, per evitar interrompre'n el funcionament normal, evitant d'aquesta forma interrupcions en el servei sanitari. Aquests manteniments es realitzaran al mateix temps (sempre que sigui possible) que les revisions preventives anuals.

Així mateix, es realitzarà l'actualització i correcta complementació dels Llibres Oficials de Manteniment.

L'adjudicatari notificarà al Client qualsevol canvi de la legislació, durant la vigència del contracte, i que signifiqui una modificació obligada, total o parcial de les instal·lacions o de l'equip.

8. CONDICIONS SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU FUNGIBLE

El present contracte també inclou la prestació del subministrament successiu de detergent necessari per al rentat dels materials de quiròfan amb la rentadora termodesinfectadora. En la fase de mostres els licitadors hauran de presentar un exemple de recipient o presentació del producte.

El subministrament successiu es dura a terme sota comanda enviada per correu electrònic per part del departament de Compres de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva, i el lliurament haurà de ser en un termini màxim de 72 hores des de la data de petició o comanda.

L'adjudicatari del contracte es farà càrrec de la recollida de residus del fungible així com el canvi de productes caducats, si escau.

9. FORMACIÓ

L'empresa adjudicatària ha de realitzar formació completa sobre les característiques tècniques, prestacions i maneig de l'equip al personal tècnic de manteniment i electromedicina i assistencial de la CSMS.

L'objectiu de la formació és que el personal adquireixi els coneixements i habilitats pràctiques necessàries per un adequat i òptim ús de l'equip, tant a nivell operatiu com funcional.

Quan es produeixi qualsevol modificació o actualització de l'equip, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la formació del personal de la CSMS, en els mateixos termes senyalats més amunt.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA RENTADORA TERMDESINFECTADORA, EL SEU MANTENIMENT POST GARANTIA, I SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU DE FUNGIBLE, PER AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA, PER ANCÀRREC DE LA CORPORACIÓ DE SALUT DEL MARESME I LA SELVA

10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa o empreses adjudicatàries i els seus empleats resten obligats a complir en tot moment, amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, conforme el Reial Decret de 30 de gener pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats; adoptant les mesures oportunes a tal efecte i durant l'execució del subministrament, seguint les directius especificades per la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

11. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SOBRE A

- Documentació que sigui requerida als Plecs de Clàusules Administratives Particulars del contracte.

SOBRE B

- Annex 1 Característiques Mínimes Tècniques del present Plec de Prescripcions Tècniques, degudament signat.
- Annex 2 Certificat de compromís del present Plec de Prescripcions Tècniques, degudament complimentat i signat.
- Documentació tècnica acreditativa dels criteris tècnics susceptibles de judici de valor

SOBRE C

- Annex 2 OE i ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS del Plec de Clàusules Administratives Particulars, que inclourà l'import de l'oferta econòmica i els criteris tècnics de valoració automàtica.
- Model 8 (declaració oferta econòmica)

Dr. Cesar Jaramillo
Cap del servei d'Anestèsia i Director de Quiròfans
Corporació de Salut del Maresme i la Selva

Calella, 8 de juliol de 2026.