

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DUES
TERMODESINFECTADORES AMB DESTÍ AL SERVEI D'ESTERILITZACIÓ DE L'HOSPITAL DEL
MAR, CENTRE DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.**



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Índex

1. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEI	3
1.1. PROPOSTA TÈCNICA:	3
1.2. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ:	3
2. SUBMINISTRAMENT: DESCRIPCIÓ TÈCNICA:	3
2.1. GENERALS:	4
2.2. ACCESSORIS	4
3. ALTRES REQUERIMENTS	5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

1. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEI.

El subministrament consisteix en la provisió de dues termodesinfectadores per al Servei d'Esterilització del nostre hospital, per tal de garantir la disponibilitat de material quirúrgic adequadament desinfectat i esterilitzat, donat que les actuals es troben en estat d'obsolescència i sense possibilitat de trobar recanvis per a les avaries.

Aquestes màquines seran destinades a cobrir les necessitats del servei assistencial, que inclouen la desinfecció i esterilització d'instrumental per a les diverses unitats del centre, garantint així la seguretat dels pacients i la qualitat del servei ofert.

L'equipament és necessari per mantenir els estàndards de qualitat exigits en els processos de desinfecció, així com per garantir la disponibilitat continuada de material esterilitzat per a les intervencions quirúrgiques i altres procediments mèdics.

El subministrament ha d'incloure tant les termodesinfectadores com els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament, així com els serveis de instal·lació i formació per al personal tècnic i assistencial que utilitzarà l'equip.

1.1. Proposta tècnica:

L'ofertent haurà de detallar amb claredat tots els aspectes tècnics requerits al Plec de prescripcions tècniques així com tots els aspectes addicionals que considerin rellevants de cara a les prestacions de l'equipament.

Cal exposar les característiques del servei tècnic ofert, del servei post venda, les condicions de la garantia de l'oferta, les condicions dels materials de recanvis, etc.

1.2. Condicions d'instal·lació:

L'equipament es subministrarà i instal·larà sota les indicacions dels responsables del CMPSB i sense cap càrrec addicional i amb tot el material necessari per poder ésser utilitzat immediatament.

Es realitzaran les formacions necessàries del personal dels serveis i dins de la seva jornada laboral. Es coordinaran amb els responsables del CMPSB i no tindran cap càrrec addicional.

2. SUBMINISTRAMENT: Descripció tècnica:

El subministrament consisteix en un conjunt d'equipament necessari per al Servei d'Esterilització, i haurà de complir els requeriments descrits a continuació:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

2.1. Generals:

- Cambra de rentat, braços aspersors, filtres i bombes fabricats en acer inoxidable AISI 316L.
- Sistema de braços rociadors situats a la part superior i inferior de la cambra per garantir una neteja completa.
- Sifó fabricat en acer inoxidable 316L, amb filtre extraïble per evitar que els sòlids arribin a la bomba i a les canonades.
- Serpentí de calefacció per vapor o elèctric.
- Sistema de ventilació i extracció amb condensador de vapor integrat.
- Sistema d'assecat amb aire filtrat HEPA procedent de la cambra de rentat.
- Portes automàtiques desplaçables verticalment, fabricades en vidre temperat fred al tacte i amb visualització del cicle en curs.
- Sistema de seguretat a les portes que impedeix l'obertura simultània i amb sensors per prevenir accidents.
- Microprocessador amb pantalla tàctil a color (més de 8") a banda i banda de la màquina (càrrega/descàrrega).
- 8 cicles pre-programats de fàbrica i cicles personalitzables per l'usuari.
- 3 bombes peristàltiques de detergents com a configuració estàndard, amb opció d'una bomba addicional.
- Sistema de registre i control de temperatura independent.
- Impressora incorporada amb capacitat per emmagatzemar almenys 10 cicles, ports USB, Ethernet i RS232.
- Opció d'exportació de dades per a la traçabilitat del procés.
- Accés frontal per a manteniment preventiu i correctiu.
- Productivitat elevada: capacitat de processar més de 300 cistelles en 8 hores.
- Rapidesa de cicle amb assecat complet gràcies al sistema Acu-Dry, que ajusta automàticament el temps d'assecat segons la càrrega.
- Sistema Acu-Fill, que permet començar el rentat abans de completar el nivell d'aigua necessari, estalviant temps i optimitzant el procés.
- Identificació de l'estat del procés mitjançant codis de colors amb il·luminació LED.
- Senyals acústiques amb volum regulable.
- Braços aspersors cilíndrics amb una longitud mínima de 590 mm que eliminen l'efecte ombra.
- Pulveritzadors a les cantonades dels racks per cobrir els punts morts del rentat.
- Bomba d'impulsió d'aigua amb motor de doble velocitat: velocitat ràpida amb potència mínima de 10 kW i velocitat lenta inferior a 3 kW per adaptar-se a material delicat.

2.2. Accessoris

Carros de càrrega i descàrrega

- Fabricats en acer inoxidable AISI 304L amb estructura reforçada per suportar càrregues pesades.
- Quatre rodes, dues amb fre, i sistema de desguàs per evitar goteigs.
- Sistemes manuals i semi-automàtics per a la càrrega i descàrrega de racks.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Racks de 2 a 5 nivells

- Disseny “Intelli Load” amb accés per tots els costats i asideres fredes al tacte.
- Circulació d’aigua des del marc perimetral cap a les cantonades, garantint una cobertura completa durant el rentat.
- Pulveritzadors integrats per minimitzar les zones mortes.

Racks especialitzats per tipologia d’instrumental

- Especials per a cirurgia mínimament invasiva (MIS), robòtica (Da Vinci), anestèsia i oftalmologia.

3. ALTRES REQUERIMENTS

- Ha de presentar-se l’estructura del servei tècnic, incloent ubicació, temps de resposta màxim, temps de resolució màxima d’avaría i formació específica dels tècnics de manteniment i suport.
- Es realitzaran les formacions necessàries del personal dins de la jornada laboral, torns de matí i tarda, quan correspongui. Es coordinaran amb els responsables del CMPSB i no tindran cap càrrec addicional.
- L’equipament inclourà el manual de l’operador en català o castellà.
- Cal indicar el període mínim durant el qual es garantiran els recanvis de l’equipament.
- S’adjuntaran catàlegs i fitxes tècniques amb la descripció exacta dels accessoris oferts.
- Queda inclosa la garantia pel període 2 any.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Francesca Aguilar Paredes
Responsable d’Electromedicina
Serveis Generals i Infraestructures CMPSB