

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE TRES ECÒGRAFS
PER AL SERVEI DE METODOLOGIA I QUALITAT D'INFERMERIA AMB DESTÍ L'HOSPITAL DEL
MAR, L'HOSPITAL DE L'ESPERANÇA I EL CENTRE FÒRUM, CENTRES 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:	3
2.2. ACCESSORIS	4
3. ALTRES REQUERIMENTS	5



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

1. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEI.

El subministrament consisteix en tres ecògrafs amb destí la Unitat d'Infusió i Accessos Vasculars (UIAV) del Servei de Metodologia i Qualitat d'Infermeria, per poder realitzar el servei transversal que ofereix aquesta Unitat als centres del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

L'equipament és necessari per oferir un servei de qualitat als pacients que requereixin d'aquest tipus d'intervenció.

El subministrament ha de constar de l'equipament, els accessoris necessaris pel correcte funcionalment, la instal·lació i la formació necessària.

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 a la Unitat d'infusió i accés vascular del Servei de Metodologia i Qualitat d'Infermeria, i haurà de complir els requeriments descrits a continuació:

2.1. Generals:

- Sistema d'ecografia portàtil.
- Interfície d'usuari tàctil amb pantalla de 14".
- Placa de muntatge tipus Vesa per a poder connectar a estructura o dispositiu de muntatge Standard.
- Dos ports de sonda actius per a transductors.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

- Bateria interior inclosa per a una autonomia mínima d'1 hora. Amb comptatge de manera regressiva en canvi de color per a comprovar quan s'esgota la bateria.
- Composició espacial (crossbeam) amb adquisició d'imatges amb reducció de granulat en alta resolució (SRI HD).
- Software de reconeixement d'agulles B-steer+, amb tecnologia de reconeixement de patrons, que detecta i revela amb precisió l'estructura anatòmica sense distorsions.
- Diagrames de documentació en temps real per a pulmó, eFast i renal.
- Eina de seguiment i visor de l'equipament Venue View.
- Comunicació i transferència de dades mitjançant Dicom
- Disposar de les eines d'IA per al diagnòstic i valoració dels pacients de manera àgil i fiable.
 - Permetre el càlcul de la fracció d'ejecció en temps real, en el mode escaneig UCH en viu, que permet obtenir resultats instantanis i precisos.
 - Mode Auto IVC per a la mesura de la colapsabilitat o dilatibilitat de la vena cava inferior.
 - Càlcul dels valors VTI (tendència per a avançar següents accions) i CO
 - Mostreig de la imatge amb el recompte més gran de línies B
- Modes d'exploració següents:
 - Mode B.
 - Mode M.
 - Mode M anatòmic
 - Mode de flux a color
 - Power Doppler
 - Doppler ona continua
 - Doppler ona pulsada
 - Imatge Doppler Tinsular (TDI)

2.2. Accessoris

- Transductor sectorial multifreqüència amb ample de banda 1,3 a 4 Mhz Permet un camp de visió de 120°.
- Transductor lineal amb ample banda 4,2 a 13Mhz, amb camp de visió de 39mm, 4 botons configurables.
- Peu estàtic amb got multiús per a gel o desinfectants.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

3. ALTRES REQUERIMENTS

- Ha de presentar-se l'estructura del servei tècnic, incloent ubicació, temps de resposta màxim, temps de resolució màxima d'avaria 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 1 any.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Germán Saravia Pinilla
Responsable d'Enginyeria i Manteniment
Serveis Generals i Infraestructures CMPSB

