

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN ECÒGRAF PER AL
SERVEI DE MEDICINA FÍSICA I REHABILITACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR, CENTRE
ESPERANÇA, 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:	3
2.2. ACCESSORIS	4
3. ALTRES REQUERIMENTS	4

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

1. Descripció del subministrament i servei.

El subministrament consisteix en un ecògraf per fer proves de diagnòstic osteo-articular i per les consultes d'intervencionisme del servei de Medicina Física i Rehabilitació de l'Hospital del Mar, centre Esperança, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB).

Aquest equipament és necessari per tal de realitzar proves de diagnòstic de patologia osteo-articular, així com consultes d'intervencionisme (en patologia osteo-articular, en espasticitat, abordatge de la paràlisi facial perifèrica, abordatge de dolor en patologia de sol pèlvic). L'equip actual està obsolet (S'adjunta baixa de l'equip), pel que l'adquisició d'aquest equipament permet la continuïtat de l'activitat assistencial actual, millorant la capacitat d'intervencionisme.

El subministrament ha de constar de l'equipament i formació necessàries.

1.1. Proposta tècnica:

L'oferent 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.

També han d'exposar amb claredat tots els aspectes referents a les condicions d'instal·lació, la formació, el suport a la integració en els sistemes hospitalaris (HIS; RIS, ...) i el termini de lliurament.

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 a l'Hospital de l'Esperança i haurà de ser subministrat i instal·lat 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 efectuar les proves diagnòstiques per al Servei de Medicina Física i Rehabilitació de l'Hospital del Mar, centre de l'Esperança, centre del CMPSB, i haurà de complir els requeriments descrits a continuació:

2.1. Generals:

- Imatges bidimensionals (mode B) amb tecnologia multifeix SonoMB.
- La interfície d'usuari tàctil amb botons ha d'assignar amb les funcions més utilitzades.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

- Ajust ergonòmic per a permetre l'orientació tant horitzontal com vertical per a apropar a llit o pacient.
- Imatges Doppler de velocitat i potència en color permetent l'anàlisi del flux sanguini quantitatiu en imatges dobles en mode polsat (PW) i mode continu (CW).
- Mode M amb sensibilitat en el temps per a la avaluació d'objectes en moviment ràpid.
- Visualització optimitzada de teixits Auto Gain amb tecnologia SonoAdapt
- Algoritme de reducció de taques que redueix el soroll macular i potencia els marges tissulars (THI imatge harmònica Tissular).
- Visualització de l'agulla amb un sol clic, donant una qualitat d'imatge excepcional de l'objectiu i de les parts anatòmiques circumdants Auto Steep Needle Profiling (perfil d'agulla pronunciat automàtic).
- Paquets DICOM complerts per a interactuar amb el PACS, emmagatzematge, worklist, assignació d'emmagatzematge, MPPS i informes estructurats bàsiques i complertes.
- Tecnologia sense cable de 2,4 i 5GHz per a la transmissió d'imatges i informació.

2.2. Accessoris

- Transductor corb de banda ampla multifreqüència 5 a 1 Mhz, de profunditat màxima d'exploració de 30cm.
- Transductor lineal de banda ampla multifreqüència de 15 a 4 Mhz de profunditat màxima 6cm.
- Transductor lineal de banda ampla multifreqüència de 19 a 5 Mhz de profunditat màxima 6cm.
- Peu estàtic amb capçal de frontissa per a adaptar les exploracions en mode horitzontal o vertical.
- Peu d'estàtic amb connector triple per a poder connectar fins a 3 transductors.
- Al peu d'estàtic incloure una bateria integrada per a major periodicitat entre carregues, sistema de gestió de cablejats per a transductors, suport per gels i desinfectants.
- Peu d'estàtic amb capacitat per a pujar i baixar el capçal de la base en diferents posicions.

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.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

- 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 de 5 anys.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Alicia Molina Serrano
Responsable Servei d'Electromedicina
Serveis Generals i Infraestructures CMPSB