

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN MONITOR
HEMODINÀMIC PER AL SERVEI DE NEUROFISIOLOGIA 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:	3
1.1. PROPOSTA TÈCNICA:	3
1.2. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ:	3
2. SUBMINISTRAMENT: DESCRIPCIÓ TÈCNICA:	3
2.1. GENERALS:	4
2.2. COMPONENTS DEL SISTEMA	4
2.3. FUNCIONALITATS DEL SOFTWARE	4
2.4. ESPECIFICACIONS FÍSiques I ENERGÈTIQUES	4
3. SISTEMES D'INFORMACIÓ	4
4. ALTRES REQUERIMENTS	4

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

1. Descripció del subministrament:

El subministrament consisteix en un **MONITOR HEMODINÀMIC** per a proves autonòmiques i test de basculació, destinat al servei de Neurofisiologia de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

L'equipament és necessari per garantir una atenció de màxima qualitat als usuaris, atès que l'actual equipament és troba en estat d'obsolescència, amb continuades interrupcions per averies i corresponents reparacions, provocant l'aturada de l'activitat assistencial.

El subministrament ha de constar de l'equipament, de tots els accessoris necessaris pel correcte funcionament, muntatge, instal·lació i el software necessari pel seu funcionament. També s'inclou la formació.

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.

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 s'instal·larà al Servei de Neurofisiologia i haurà de ser subministrat i instal·lat sota les indicacions dels responsables de l'Hospital del Mar 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 de l'Hospital el Mar i no tindran cap càrrec addicional.

2. SUBMINISTRAMENT: Descripció tècnica:

El subministrament consisteix en un **MONITOR HEMODINÀMIC** per a proves autonòmiques i test de basculació, destinat al servei de Neurofisiologia de l'Hospital del Mar, i haurà de complir els requeriments descrits a continuació:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

2.1. Generals:

- Dispositiu de monitorització no invasiva de la pressió arterial i anàlisi hemodinàmica.
- Dissenyat per a la seva utilització en entorns clínics i de recerca.
- Compatible amb diversos protocols de mesura.

2.2. Components del sistema

- **Unitat base:**
 - Pantalla tàctil a color de 15.6" d'alta resolució.
 - Sistema de control centralitzat per a la gestió de les dades.
 - Connexió USB i Ethernet per a comunicació amb altres dispositius.
- **Accessoris:**
 - Manguites de dit de diferents mides (S, M, L).
 - Sensors ECG integrats per a una monitorització combinada.
 - Cablejat compatible amb sistemes hospitalaris estàndard.

2.3. Funcionalitats del Software

- Capacitat per a monitoritzar paràmetres hemodinàmics en temps real.
- Anàlisi detallada de variabilitat de la pressió arterial.
- Exportació de dades en formats compatibles amb eines estadístiques.
- Generació d'informes automàtics en format PDF i Word.
- Integració de llistes de treball, resultats estructurats i informes amb el HIS.

2.4. Especificacions Físiques i Energètiques

- Dimensions de la unitat base: 35 x 30 x 10 cm.
- Pes aproximat: 3.5 kg.
- Alimentació elèctrica: 100-240V CA, 50/60 Hz.
- Consum d'energia: 50W en funcionament.

3. SISTEMES D'INFORMACIÓ

Caldrà deixar tots els sistemes funcionant conjuntament i integrats (ex.: xarxes, impressores, equips, pacs, HIS/RIS, DICOM, etc...) sent la Direcció de Sistemes d'Informació de l'Hospital del Mar la responsable de validar-ne la correcta instal·lació/integració.

Totes les tasques associades a la creació i posada en servei de les interfases que es requereixin per a la posada en marxa del sistema objecte d'aquesta licitació hauran de fer-se atenent a les indicacions que es donin per part de la Direcció de Sistemes d'Informació de l'Hospital del Mar i aniran íntegrament a càrrec de l'adjudicatari.

La integració dels sistemes proposats per l'empresa adjudicatària amb els sistemes de l'Hospital del Mar és classificada com a condició essencial del contracte. A petició dels licitadors, la Direcció de Sistemes d'Informació del CMPSB facilitarà el detall del model d'integració.

4. 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 d'1 any. Aquesta garantia inclourà com a mínim:
 - o Suport telefònic en dies laborables, com a mínim de 8 a 17h
 - o Manteniment preventiu (com a mínim una visita anual).
 - o Manteniment correctiu per a la resolució d'avaries.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

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