

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ERGOESPIROMETRIA PER AL SERVEI DE CARDIOLOGIA 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:	3
3. ALTRES REQUERIMENTS	5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

1. Descripció del subministrament:

El subministrament consisteix en un sistema per fer proves d'esforç amb anàlisis de gasos (ergoespiròmetre) per al servei de cardiologia de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB).

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

El subministrament ha de constar de l'equipament, la instal·lació i el software necessari pel seu funcionament.

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 a exploracions complementàries del servei de Cardiologia 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 l'equipament per realitzar proves d'esforç amb anàlisis de gasos per al servei de cardiologia de l'Hospital del Mar, i haurà de complir els requeriments descrits a continuació:

2.1. Generals:

- L'Ergoespirometre amb ECG d'esforç ha de realitzar les següents proves:
 - Espirometria Lenta SVC
 - Corbes flux Volum FVC
 - Màxima ventilació Voluntària MVV

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

- Prova d'esforç BxB
- Electrocardiografia 12 canals amb anàlisis d'arrítmies In Line
- Accessoris:
 - 1 Ambistik
 - 1 Tubuladura 2m
 - 2 sensors de flux Ergoflow
 - Mòdul de mesura analitzador de gasos
 - Mòdul ECG 12 canals
 - Sistema informàtic DELL amb les últimes especificacions, inclou 2 monitors color TFT 22".
 - Software Blue Cherry compatible amb Windows10, inclou software per sincronització de senyal ECG.
 - Carro suport per tot el sistema amb suport per ampolla de gasos.
 - Kit d'accessoris incloent 2 unitats circuit umbilical 2m i 2 unitats.
 - Fluxòmetre mesurador de volum
 - Càrrega de gasos necessaris, reguladors, mànigues de connexió.
 - Xeringa de calibratge 3 litres.
 - Joc de mascaretes pel pacient (talles S i XS)
- Servei transmissor ECG 1 canal
 - Connexió del dispositiu S-Patch a la plataforma Web
 - 1 unitat dispositiu S-Patch EX
- Sistema mesura automàtica
 - Cable Trigger per a ECG
 - Cable comunicació analitzador de gasos amb sistema Tango
 - 1 manegot mida adult (22-35cm)
 - 1 manegot mida adult (27-40cm)
 - 1 manegot un sol ús adult (22-33cm)
 - 1 manegot un sol ús adult (31-40cm)
 - 1 suport per taula
 - 1 cable connexió 3 pins a manegot
 - Guia ràpida per al correcte posicionament del manegot
- Ampliació con QRS-Trigger per connectar Tango a Cardiopart.
- Sensor de condicions ambientals i CO2 ambiental extern.

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 de 2 anys. 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 Electromedicina
Serveis Generals i Infraestructures CMPSB