

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN MORCEL·LADOR DE TEIXITS PER AL SERVEI D'UROLOGIA AMB DESTÍ AL BLOC QUIRÚRGIC 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. CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:	3
2.2. CARACTERÍSTIQUES DEL SOFTWARE:	4
3. ALTRES REQUERIMENTS	5

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES DEL SUBMINISTRAMENT**

### **1. Descripció del subministrament:**

El subministrament consisteix en el subministrament i la instal·lació d'un morcel·lador de teixits necessari pel servei d'urologia amb destí al bloc quirúrgic de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB).

#### **1.1. Proposta tècnica:**

L'ofertor 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 bloc quirúrgic de l'Hospital del Mar 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 (urologia, electromedicina i sistemes d'informació, si s'escau) 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 equip morcel·lador de teixits que requereix el servei d'urologia al bloc quirúrgic de l'Hospital del Mar, centre del CMPSB, i haurà de complir els requeriments descrits a continuació:

#### **2.1. Característiques funcionals:**

- Bomba peristàltica de gran eficiència i integrada.
- Disseny de les fulles millorat i optimitzat.
- Pantalla de control tàctil, de color i de 7".
- El pedal de succió manté la succió durant 3 segons posteriors d'haver pressionat el pedal permetent al usuari canviar a succió+morcel·lació mantenint la succió contínua i que el adenoma no es deixi anar.

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL SUBMINISTRAMENT

- Pedal sense cable, Wireless.
- Varies configuracions que permetin morcel·lar qualsevol tipus de teixit prostàtic, independentment de la seva densitat.
- Morcel·lació d'alta velocitat.
- Control total sobre la succió, les revolucions i la oscil·lació de la fulla.
  - Control de les revolucions de la fulla regulable (500-3000 rpm).
  - Control de succió en 3 nivells.
  - Control regulable de la freqüència d'oscil·lació de les fulles (0 sense oscil·lació i amb oscil·lació de 2 a 5Hz).
- Peça de mà ergonòmica.
  - Dissenyada per l'ús amb la mà dreta o esquerra.
  - Sistema de muntatge de fulles ràpid "Plug & Cut".
- Joc de fulles reutilitzables amb geometria millorada.
  - Fulles amb geometria optimitzada amb perfil exterior dentat que evita que es deixi anar el teixit i millora les capacitats de tall.
  - Disponible en dos mides (400mm i 350mm).
  - Les fulles Multicut son reutilitzables fins a 10 usos.
  - Zona distal tancada i arrodonida per evitar el risc de perforació de la bufeta.
- Sistema de calibratge ràpid.  
Sistema de calibratge d'obertura de les fulles integrat i accionat a través del pedal podent ser realitzat per l'usuari durant la cirurgia.

### 2.2. Característiques del Software:

- Pantalla de tractament:
  - Els paràmetres del tractament s'han d'ajustar a través de la pantalla tàtil.
  - La configuració ha de ser intuïtiva.
  - L'usuari pot escollir entre tres nivells de succió diferents. Es pot ajustar la velocitat de rotació i la freqüència d'oscil·lació de la fulla del morcel·lador.
  - La oscil·lació també es pot desactivar (indicant la oscil·lació a 0).
- Sistema de calibratge:  
El sistema de calibratge permet a l'usuari realitzar l'ajust de les fulles abans o durant la cirurgia mitjançant la visió endoscòpica amb un click i prement el pedal dret (blau).

## 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'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 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.

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