**Caiet de sarcini**

**Specificatii tehnice**

**Sternotom mobil**

**Cantitatea solicitata: 2 bucati**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini** | **Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini**  | **Producator** |
| Configuratia trebuie sa includa |  |  |
| * Sternotom 1 buc
 |  |  |
| * Lama sternotom 2 buc
* Lama protectoare tesut 10 buc
 |  |  |
| * Protectie lama 1 buc
 |  |  |
| * Acumulator autoclavabil 1 buc
 |  |  |
| * Incarcator acumulatori 1 buc
 |  |  |
| **STERNOTOM** |  |  |
| * Autoclavabil
 |  |  |
| * Trebuie sa includa dispozitivul de protectie pentru lama
 |  |  |
| * Fixarea lamei sa se faca fara dispozitive aditionale
 |  |  |
| * Cursa lamei – maxim 4.0 mm
 |  |  |
| * Minim 14 000 cpm
 |  |  |
| * Greutate – maximum 1.2 kg exclusiv acumulatorul si protectia pentru lama
 |  |  |
| * ciclu de lucru continuu minim 1 min cu pauza max 4 min, repetabil de minim 5 ori
 |  |  |
| **INCARCATOR ACUMULATORI** |  |  |
| * Minim 4 posturi de incarcare
 |  |  |
| * sa posede sistem de descarcare prealabila a acumulatorilor utilizati
 |  |  |
| * incarcare rapida a acumulatorilor - max 60 minute, in functie de gradul de uzura al acumulatorului
 |  |  |
| * pentru fiecare post de lucru trebuie sa existe un ecran LCD care sa indice gradul de incarcare al acumulatorului si numarul de cicluri de incarcare la care a fost supus acumulatorul precum si status-ul acumulatorului - DESCARCARE/INCARCARE/NECESITA INLOCUIRE
 |  |  |
| * statusul acumulatorului trebuie semnalizat si prin indicator LED : SE INCARCA/INCARCAT/NECESITA INLOCUIRE
 |  |  |
| * Acumulatorii trebuie sa asigure o functionare continua a motoarelor in sarcina cuprinsa intre 2.5 si 10 minute in functie de procedura.
 |  |  |
| * Incarcatorul trebuie sa posede sistem de identificare a expunerii acumulatorului la temperaturi peste cele admise in cursul autoclavarii
 |  |  |
| **LAMA STERNOTOM*** Compatibila cu sternotomul

**PROTECTIE LAMA*** Compatibila cu sternotomul si lama

**LAMA PROTECTOARE TESUT*** Compatibila cu sternotomul
* Din otelinox si acoperita cu PTFE, rol antiaderential
* Lungime min 7cm
* Profil romboid

  |   |  |

Vizat Intocmit

Director Medical Sef sectie Chirurgie cardiovasculara

Dr.Alina Lupu Prof.Dr. Marian Gaspar