**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