**LOTTO 2**

**CONFIGURAZIONE E CARATTERISTICHE TECNICO/FUNZIONALI MINIME**

Le caratteristiche riportate sono da considerarsi requisiti minimi , fatto salvo per comprovate soluzioni funzionalmente equivalenti dal punto di vista clinico.

|  |
| --- |
| **N. 1 Sistema ortopedico modulare a alimentazione elettrica costituito da n. 1 centralina di comando n. 1 manipolo per micro chirurgia ortopedica completi di cavo di collegamento all’alimentatore e n. 1 attacco per sega sagittale** |
| La Centralina di comando deve avere i seguenti requisiti:* Software intuitivo e di facile utilizzo
* Riconoscimento automatico del motore collegato limitandone la velocità massima in funzione della tipologia del motore
* Possibilità di gestire le diverse funzioni dei manipoli
 | REQUISITO MINIMO |
| **Requisiti tecnici delle N. 1 SEGA OSCILLANTE specifica per chirurgia delle piccole ossa*** Corpo motore diritto ( tipo pencil ) alimentato elettricamente con comando a leva
* Elevata potenza di taglio
* Silenziosità, ergonomicità e facilità d’uso
* Frequenza di oscillazione regolabile in modo continuo e graduale ( da 0 cicli/min ad almeno 30.000 giri /min )
* Sistema rapido di aggancio/sgancio lame
* Possibilità di connettere un’ampia varietà di lame
* Possibilità di variare la posizione della lama facile ed immediata
* Processabili in lavaferri fino a 134°C con cestello in acciaio dedicato
* Container sterilizzabile
* dotato di cavo di collegamento all’alimentatore di almeno 3.5 m
* dotato di attacco rapido sega microsagittale
* N° 1 serie completa di almeno lame di misure diverse da utilizzare per piccoli frammenti (di seguito riportiamo le dimensioni delle lame attualmente più utilizzate 15 mm X 40 mm, 10 mm X 40 mm )

  | REQUISITO MINIMO |

CONDIZIONI DI GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA MINIME

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Garanzia, non inferiore a 24 mesi – specificare, dettagliatamente, le condizioni di garanzia e assistenza tecnica
 | REQUISITO MINIMO |
| 1. Garanzia full risk

Il servizio di manutenzione full risk dovrà prevedere la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti di ricambio, includendo le cause accidentali, purché non derivanti da incuria, negligenza o dolo da parte dell'Amministrazione. | REQUISITO MINIMO |
| 1. Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 48 ore solari dalla chiamata
 | REQUISITO MINIMO |
| 1. Almeno n° 2 giorni di training al personale utilizzatore, da effettuare secondo le esigenze dell’Azienda, con rilascio di attestato a nominativo
 | REQUISITO MINIMO |
| 1. Almeno n° 1 verifica di sicurezza elettrica annuale secondo le normative vigenti
 | REQUISITO MINIMO |
| 1. Almeno n° 1 intervento di manutenzione preventiva/anno e comunque tutti quelli previsti dal Fabbricante
 | REQUISITO MINIMO |
| 1. Numero illimitato di interventi tecnici a seguito di guasto
 | REQUISITO MINIMO |
| 1. Aggiornamento tecnologico a fronte di modifiche migliorative hardware e software che dovessero avvenire successivamente al collaudo, durante tutta la durata del periodo di garanzia, senza alcun ulteriore aggravio di spesa per l’A.S.P..
 | REQUISITO MINIMO |
| 1. Tutte le parti di ricambio, comprese batterie, e accessori e quanto sostituito durante gli interventi di manutenzione preventiva e/o correttiva incluse
 | REQUISITO MINIMO |