|  |
| --- |
| **ALLEGATO 1. CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO**  **CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE** |

|  |
| --- |
| **LOTTO 1: Sistema multifunzionale per la chirurgia del segmento anteriore e posteriore**  **CARATTERISTICHE FONDAMENTALI** |

* ampio schermo touch per la gestione di parametri e funzioni
* software dedicato per la gestione della chirurgia FACO, vitrectomia 20-23-25 g. (chirurgia combinata:cataratta + vitrectomia)
* carrello integrato con lo strumento con vassoio porta accessori
* pedale multifunzionale
* manipoli faco in titanio
* manipoli infusione/aspirazione standard e da microincisione
* manipolo per facoframmentazione via pars plana
* modulo aspirazione con pompa venturi con vuoto da 0 a 600 o superiore
* infusione con pressione controllata
* modulo faco con controllo lineare, pulsato, burst; accessori per chirurgia standard 2.75-3.00 mm e microincisionale 1.8 – 2.2 mm
* telecomando ad infrarossi
* modalità vitrectomia pneumatica alta velocità fino a 5000 tagli o superiore
* illuminazione allo xenon o similare
* scambio aria/fluidi aria/gas
* pompa per iniezione ed estrazione olio di silicone
* fluidica di tipo cassetta
* diatermia endo ed eso

|  |
| --- |
| **LOTTO 2: MICROSCOPIO OPERATORIO**  **CARATTERISTICHE FONDAMENTALI** |

* stativo a pavimento con base scorrevole di dimensioni ridotte
* frizioni elettromagnetiche facilmente sbloccabili, braccio articolato e predisposizione per cablatura interna dei cavi
* sorgente luminosa facilmente sostituibile in caso di emergenza
* display con regolazione dell’intensità luminosa, settaggi vari
* pannello di controllo con tecnologia touch-screen
* pedaliera wireless con funzioni programmabili
* cambio rapido DX/SX
* tubi binoculari confortevoli per primo e secondo osservatore
* stessa stereopsi e stessa qualità di immagine tra primo e secondo operatore
* monitor su stativo
* telecamera HD con sistema di archiviazione immagini
* obiettivo di grande diametro con distanza di lavoro 200 mm
* partitore ottico per l’aggiunta di ulteriori accessori
* 4 percorsi ottici
* lampada a fessura
* cheratoscopio
* compatibilità panfundoscopi non a contatto