

*Regione Piemonte – ASL Città di Torino*

**ALLEGATO 1** alla trattativa per la fornitura di  
**n. 2 microscopi operatori oftalmici per chirurgia della cataratta**

**OGGETTO DELLA FORNITURA**

n. 2 microscopi operatori oftalmici, destinati alle Sale Operatorie Oculistica, Presidio Oftalmico

**CONDIZIONI DI FORNITURA**

- garanzia di almeno 24 mesi per difetti di fabbricazione e guasti non imputabili ad uso scorretto o trattamenti impropri da parte degli utilizzatori
- prezzo comprensivo di trasporto al piano, installazione e collaudo, addestramento certificato degli Operatori

**CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI MINIME RICHIESTE**

- utilizzo prevalente orientato alla chirurgia della cataratta, con possibilità di conversione in emergenza alla chirurgia vitreo-retinica
- realizzazione mobile a pavimento, movimenti contrappesati e dotati di freni elettromagnetici
- zoom motorizzato
- tubo per secondo osservatore
- invertitore di immagine
- movimento XY di precisione
- sistema di illuminazione ad alta intensità con sorgente di scorta
- catena televisiva con telecamera HD e monitor applicato allo stativo del microscopio
- pedale di controllo, preferibilmente wireless
- possibilità di applicazione di accessorio panfunduscopio

**ACCESSORI E OPZIONI, da quotare separatamente**

- accessorio panfunduscopio
- sistema di registrazione immagini
- listino prezzi scontato per ulteriori accessori applicabili al microscopio solo all'atto dell'ordine
- listino prezzi scontato per ulteriori accessori applicabili anche successivamente al microscopio

**QUESTIONARIO TECNICO**

1. produttore, modello, anno di inizio commercializzazione del microscopio
2. elenco delle funzioni motorizzate e delle funzioni manuali, con relative escursioni min-MAX
3. numero di percorsi ottici distinti e separati per il primo e il secondo osservatore
4. caratteristiche della sorgente luminosa principale e di scorta
5. caratteristiche dei componenti della catena televisiva
6. caratteristiche del pedale di controllo
7. caratteristiche del sistema di osservazione grandangolare abbinabile
8. dimensioni e peso
9. descrizione delle operazioni di verifica e manutenzione periodica, suddivise in azioni a carico del personale utilizzatore e azioni a carico dell'assistenza tecnica