

**ALLEGATO B1**



**FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE SANITARIE**

**Lotto 1**

**FACO-VITRECTOMO E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO**

(1) caratteristiche e prestazioni essenziali richieste

**N. 1 Sistema che permetta l'esecuzione di interventi di chirurgia del segmento anteriore e posteriore anche con tecnica di chirurgia mini-invasiva, con le seguenti caratteristiche:**

- Unità dal design ergonomico dotata di ruote piroettanti;
- Dotato di carrello porta strumenti e di alza-bottiglie elettrico con possibilità di controllo multiplo;
- Presenza di pannello / display per la visualizzazione ed il comando dei principali parametri;
- Possibilità di controllo e personalizzazione dei principali parametri che regolano le funzioni dell'apparecchiatura;
- Dotato di Braccio telescopico con servente pieghevole con variazione di configurazione doppio o singolo vassoio;
- Presenza di sistema combinato per la vitrectomia e la facoemulsificazione
- Presenza di sistema di emissione degli ultrasuoni per facoemulsificazione alternativa (torsione o ellittica)
- Sistema che permetta l'esecuzione di interventi di chirurgia del segmento anteriore e posteriore anche con tecnica di chirurgia mini-invasiva;
- Presenza di sistema anticollasso della camera anteriore;
- Presenza di sistema per vitrectomia ad alta velocità di almeno 10000 tagli al minuto;
- Presenza di sistema di controllo della fluidica in vitrectomia;
- Presenza di sistema per esodiatermia ed endodiatermia;
- Presenza di sistema di iniezione ed aspirazione fluidi viscosi ed aria;
- Presenza di sistema di endoilluminazione;
- Presenza di sistema laser funzionalmente collegabile al faco-vitrectomo integrato
- Dotate di pedale di comando multifunzione programmabile;

Accessori in dotazione pluriuso annua:

- N.8 Manipoli per facoemulsificazione;

La fornitura prevede i seguenti materiali di consumo annui:

- N. 1700 kit faco monouso;
- N. 1400 kit vitrectomia monouso

Configurazione kit faco:

- N. 1 Tubo infusione aspirazione
- N. 1 Cassetta pompa con sacca raccolta liquidi
- N. 1 sleeve per incisione
- N.1 camera di prova

Configurazione kit vitrectomia combinata 23/25/27 Ga:

- N. 1 Cassetta pompa con sacca raccolta liquidi
- N. 1 Vitrectomo sonda pneumatica
- N. 1 fibra ottica focale
- N. 1 sleeve con camera test per incisioni

- N. 1 Rubinetto tre vie
- N. 1 Copertura Schermo
- N. 1 Sacca Telecomando
- N. 1 Kit tre trocar con cannule valvolate
- N. 1 Endolaser
- N. 1 Micro pinza
- N.1 Micro forbice
- N.1 Ago aspirazione

### **(2) opzioni ed accessori**

- ulteriori accessori disponibili a corredo

### **(3) questionario tecnico**

- Descrizione completa della soluzione proposta per ogni requisito minimo indicato, specificando la rispondenza a quanto richiesto.
- Le ditte devono proporre materiale di consumo di ultima generazione che rappresenti il meglio della loro produzione in termini di tecnologia con le caratteristiche specifiche indicate in scheda offerta.

**1) Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti, comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in termini indicativi e non puntuali, nel senso che questa Azienda potrà considerare ammissibili, a sua discrezione, valori marginalmente diversi da quelli richiesti.**

**2)Le opzioni e gli accessori specificatamente richiesti, nonché quelli che la Ditta riterrà di includere a completamento dell'offerta dovranno essere descritti e quotati singolarmente. L'Azienda si riserva di utilizzare queste informazioni sia nella formulazione del giudizio qualitativo che nella definizione economica della configurazione equivalente.**

**3) La configurazione offerta dovrà essere dettagliata con l'indicazione puntuale di ogni codice del Produttore costituenti il bene/sistema**

**4) La risposta al questionario tecnico dovranno essere rese nel medesimo ordine della presente scheda tecnica, puntualmente comprovata da idonee attestazioni del Produttore e la dichiarazione resa dovrà essere facilmente riscontrabile nell'ambito delle schede tecniche a corredo, indicando il riferimento della pagina o del documento corrispondente**



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

*Servizio di Ingegneria Clinica*

FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE SANITARIE

## Lotto 2

### LASER A FEMTOSECONDI PER CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELLA CORNEA

#### (1) caratteristiche e prestazioni essenziali richieste

N. 1 Sistema laser a femtosecondi per la chirurgia della cataratta e della cornea, con le seguenti caratteristiche

- Sorgente laser
- Lunghezza d'onda della sorgente luminosa non inferiore a 1000 nm
- Range della frequenza d'impulso compreso tra 80 kHz e 500 kHz
- Durata d'impulso non superiore a 800 fs
- Sistema di emissione laser su supporto meccanizzato regolabile lungo gli assi x-y-z
- Kit interfaccia paziente sterile e monouso
- Dotato di sistema di bilanciamento per il controllo della pressione di appianazione
- Fornito di sistema di allarme posizione gantry
- Dotato di OCT ad alto contrasto in real time
- Dotato di Videomicroscopio ad alta definizione
- Fornito di profili trattamento predefiniti e personalizzabili dall'operatore
- Workstation dotata di pc di ultima generazione dedicato
- Applicazione per procedure di cataratta
- Applicazione per procedure di cornea
- Dotato di modulo per la realizzazione e rimozione dei lenticoli stromali per correzione delle ametropie

Il service deve prevedere i seguenti materiali di consumo annui:

- N. 30 kit procedura cornea;
- N. 150 kit procedura cataratta.

#### (2) opzioni ed accessori

- ulteriori accessori disponibili a corredo

#### (3) questionario tecnico

Descrizione completa della soluzione proposta per ogni requisito minimo indicato, specificando la rispondenza a quanto richiesto.

1) Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti, comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in termini indicativi e non puntuali, nel senso che questa Azienda potrà considerare ammissibili, a sua discrezione, valori marginalmente diversi da quelli richiesti.

2) Le opzioni e gli accessori specificatamente richiesti, nonché quelli che la Ditta riterrà di includere a completamento dell'offerta dovranno essere descritti e quotati singolarmente. L'Azienda si riserva di utilizzare queste informazioni sia nella formulazione del giudizio qualitativo che nella definizione economica della configurazione equivalente.

3) La configurazione offerta dovrà essere dettagliata con l'indicazione puntuale di ogni codice del Produttore costituenti il bene/sistema

**4) La risposta al questionario tecnico dovranno essere rese nel medesimo ordine della presente scheda tecnica, puntualmente comprovata da idonee attestazioni del Produttore e la dichiarazione resa dovrà essere facilmente riscontrabile nell'ambito delle schede tecniche a corredo, indicando il riferimento della pagina o del documento corrispondente**