



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

**AREA Provveditorato**

Piazza Nicola Leotta, 4

90127 Palermo

Telefono

091 6662655

FAX

091 6662672

EMAIL

[provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it)

WEB

[www.arnascivico.it](http://www.arnascivico.it)

Prot. n. 91 del 11/01/2019

Spett.le Ditta

**OGGETTO:** Indagine di mercato procedura negoziata avente ad oggetto la fornitura annuale di materiale di consumo da utilizzare con facoemulsificatore per chirurgia della cataratta (corredato da manipoli e punte) fornito in uso uso gratuito <<service full risk>> U.O. di Oculistica del P.O. "Civico" dell'Arnas.

Questa Amministrazione deve procedere ad acquistare i prodotti di cui in oggetto, le cui caratteristiche tecniche sono allegate in calce alla presente.

A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di prodotti aventi **caratteristiche collimanti** con quelle appresso descritte;
- 2) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino) **formulato per singolo pz** e per confezione, **nonchè il prezzo complessivo** ;
- 3) se i prodotti sono presenti sul MEPA , indicandone i codici al fine di rintracciarli sul MEPA.

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste,

A tal proposito **si raccomanda di non inviare schede tecniche dei prodotti proposti.**

Si prega di volere dare riscontro alla presente entro e non oltre il 21/01/2019 alla seguente email: [rosaliavaleria.miceli@arnascivico.it](mailto:rosaliavaleria.miceli@arnascivico.it) all'att. della D.ssa Valeria Miceli.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662655-fax 091/6662672.

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Il Referente procedura  
D.ssa Valeria Miceli

Il Direttore ff. U.O.C. Provveditorato  
Ing. Vincenzo Spera

# CARATTERISTICHE TECNICHE FACOEMULSIFICATORE PER CHIRURGIA DELLA CATARRATTA E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO.

## FACOEMULSIFICATORE

- Pompa con principio peristaltico con valori di flusso da 0 a 60cc/minuto personalizzabili in lineare o fisso; cassetta monouso a sistema chiuso tramite membrane elastomeriche, dotata di sensori che assicurino il rilevamento della pressione di irrigazione e vuoto in tempo reale.
- Vuoto da 0 a 700mmHg.
- Possibilità di settaggio dei Valori di flusso e vuoto in maniera lineare o fisso.
- Memorie personalizzabili secondo: utilizzatore, modo, tecnica e grado di difficoltà.
- Procedure chirurgiche programmabili in modo sequenziale.
- Sistema di infusione Attiva con controllo e mantenimento della pressione intraoculare tramite camera pressurizzata.
- Generatore di Ultrasuoni da 30 a 60KHz per manipoli piezoelettrici nei modi: lineare, proporzionale, fisso, momentaneo, pulsato e movimento torsionale.
- Diatermia bipolare.
- Linea di infusione con attacco Luer Lock per una maggiore sicurezza durante l'intervento chirurgico.
- Vitrectomia anteriore con pompa pressostatica che consente di attivare sonde pneumatiche da 23 ga a ghigliottina fino a 5000 tagli/minuto.
- Display ruotabile, costituito da un grande schermo interattivo a cristalli liquidi a colori.
- Pedale multifunzioni wireless programmabile nelle percentuali di utilizzo e nelle funzioni.
- Alzabottiglie elettrico programmabile e azionabile da pedale.
- Connettori utenze sulla parte anteriore dello strumento per garantire maggior sterilità degli accessori.
- Vassoio servitore integrato, con movimenti in altezza e rotazione liberi e che consenta di alloggiare i manipoli in posizione verticale e di ancorare i tubi in campo sterile.
- Possibilità di iniezione di lenti intraoculari tramite manipolo motorizzato gestibile da pedale
- Telecomando senza fili e multicanale.
- Predisposto per software aggiuntivi.

# CARATTERISTICHE TECNICHE FACOEMULSIFICATORE PER CHIRURGIA DELLA CATARRATTA E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO.

Lo strumento deve essere corredato di:

- 6 Manipoli ad Ultrasuoni con movimento longitudinale e torsionale.
- 6 Manipoli I/A corredati di punte intercambiabili a 45°.
- 6 Chiavi d'acciaio per smontaggio punte U/S.

Fabbisogno Annuale Materiale di Consumo Per Facoemulsificatore:

N. 1.000 Pack Faco

N. 1.000 Punta Faco e Relative Sleeve per ingresso chirurgico da 2.2 mm o 2.4 mm o 2.75 mm

N. 30 Vitrectomi Anteriori da 23 ga