



**ACQUISTO PICCOLE ATTREZZATURE DA LABORATORIO UTILI ALLA GESTIONE DEI CAMPIONI CITO-ISTOLOGICI DESTINATE ALLA S.C. DI ANATOMIA PATOLOGICA E CITOPATOLOGIA” DELL’IRCCS FONDAZIONE G. PASCALE**

**DETTAGLIO FORNITURA**

Descrizione	n°
STUFA A VENTILAZIONE FORZATA PER INCLUSIONE ED ASCIUGATURA VETRINI CON PREDISPOSIZIONE PER FILTRO A CARBONI ATTIVI.	1
CENTRIFUGA POLIFUNZIONALE PER 36 PROVETTE DA 15ML E 16 DA 50ML	1
VORTEX	2
FORNO A MICROONDE DA LABORATORIO	1

**COSTO DELLA GARA**

IMPORTO PRESUNTO OMNICOMPRESIVO: **17.000 EURO** iva esclusa

**Requisiti Minimi**

- **STUFA A VENTILAZIONE FORZATA PER INCLUSIONE ED ASCIUGATURA VETRINI CON PREDISPOSIZIONE PER FILTRO A CARBONI ATTIVI.**
  - N.1 stufa per inclusione ed asciugatura vetrini, con camera interna in acciaio verniciato.
  - Anta cieca.
  - Dimensioni esterne 60\*90\*70 cm., con possibile range +/- 10%.
  - Dimensioni interne: cm 45\*70\*60 cm. Con possibile range +/- 20%.
  - Completa di ripiano forato e vassoio di raccolta estraibile.
  - Regolazione della temperatura da ambiente a +75° C.
  - Termostato digitale elettronico.
  - Timer.
  - Piano di appoggio da laboratorio di congrue dimensioni.
  
- **CENTRIFUGA POLIFUNZIONALE PER 36 PROVETTE DA 15ML E 16 DA 50ML**
  - Centrifugua refrigerata da banco
  - Sistema di controllo a microprocessore
  - Sistema di trasmissione con motore a induzione senza spazzole
  - Almeno 6 programmi con accesso diretto
  - Impostazione temperatura da -10 a +40°C
  - Funzione pre-raffreddamento con tasto dedicato
  - Tasto PULSE



Dipartimento di Supporto ai Percorsi Oncologici Area Diagnostica  
S.C. di Anatomia Patologica e Citopatologia  
Direttore Dott. Gerardo Ferrara

- Almeno 9 profili di accelerazione/decelerazione
- Campo di impostazione Timer da 9 ore 99 minuti + continuo  
Rotore oscillante
- Adattatori per provette tipo Falcon da 15 e 50ml (capacità almeno 36 da 15 ml e 16 da 50 ml)
- Installazione e sostituzione dei rotori con la semplice pressione di un pulsante
- Riconoscimento automatico del rotore da parte del software dalla macchina
- Sistema chiusura ermetica a bio-contenimento dei porta provette senza tappi a vite o Clips
- Software di gestione che ottimizza l'accelerazione, la frenata ed eventuali sbilanciamenti

➤ **N°2 VORTEX**

- Display digitale della velocità
- Modalità Continua e Touch
- Gamma di velocità: da 200 a 3000 giri/min
- Precisione di velocità:  $\pm 5\%$  giri/min
- Comode regolazioni della velocità tramite controllo a manopola
- Stabile per operazioni a lungo termine
- Accessori per recipienti: a fondo piatto, per provette da 15 ml, per provette da 50 ml

➤ **FORNO A MICROONDE DA LABORATORIO**

- Potenza minima per la gestione dei protocolli dei citoinclusi: 160 Watt.