



Sede Legale  
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo  
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827  
U.O.C. Provveditorato  
Tel. 091.7808132 Fax. 091.7808394

09 NOV 2017

Palermo li .....

Prot. .... 8957/PR

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MICROCENTRIFUGA E SISTEMA PER ELETTROFORESI

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo questa Amministrazione procedere all’affidamento della fornitura in somministrazione di MICROCENTRIFUGA E SISTEMA PER ELETTROFORESI, come di seguito specificato per un importo presunto di € 7.000,00 oltre IVA, si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara.

#### 1) MICROCENTRIFUGA DA BANCO REFRIGERATA

Caratteristiche minime richieste:

- Rotore di alluminio con coperchio anti-aersol entrambi autoclavabili
- Max capacità del rotore: 24x1,5-2,0ml
- Max velocità: 15.000 rpm
- Velocità impostabile da 100 a 15.000 rpm
- Possibilità di regolare il tempo di accelerazione e decelerazione
- Coperchio con apertura automatica a fine ciclo per impedire il riscaldamento dei campioni
- Silenziosa anche senza coperchio rotore
- Display digitale per visualizzazione di durata, velocità e temperatura
- Possibilità di modificare i valori di tempo e velocità impostati anche durante la centrifugazione;
- Tasto “short spin” per brevi cicli di centrifugazione

- Regolazione della temperatura da -10°C a +40°C
- Funzione per rapido raffreddamento preliminare
- Funzione per il mantenimento della temperatura anche a rotore fermo a fine centrifugazione
- Dimensioni non superiori a 30cmx49cmx28cm
- Conformità CE per l'utilizzo in Ricerca e Diagnostica in vitro (certificazione IvD)
- Garanzia di 36 mesi

## 2) SISTEMA DI ELETTROFORESI ORIZZONTALE COMPLETO DI ALIMENTATORE

SISTEMA DI ELETTROFORESI Caratteristiche specifiche richieste:

- Vassoio di supporto del gel (10x8cm) in plastica, trasparente agli UV, dotato di un sistema per la preparazione del gel con barriere laterali separato dalla camera di corsa.
- Dimensioni del gel 10 x 8 cm
- Volume tampone: 250-300ml
- Numero minimo campioni: 10
- Numero max campioni: 20
- Pettini: 2 pettini spessore 1mm/10campioni e 2 pettini spessore 1mm/20 campioni
- Apparato dotato di marchio CE

ALIMENTATORE PER ELETTROFORESI avente le seguenti caratteristiche:

- Alimentatore compatto con comandi a tastiera impermeabile e display digitale
- Dotato di 4 uscite
- A voltaggio o corrente costante
- Selezione per incrementi di 1V o di 1mA
- Timer impostabile da 1 a 999 minuti con allarme
- Voltaggio max: 300V
- Corrente max: 400mA
- Apparecchiatura con marchio CE

Si prega di indicare

1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;
2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre il 30/11/17 a mezzo mail all'indirizzo [approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it](mailto:approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it).  
La presente solo al fine di espletare un indagine di mercato.

(A.Giunta)

**Il Responsabile del Settore**  
**(F.to Dott.ssa Lupo Antonina)**