



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

**UOC PROVEDITORATO**

Piazza Nicola Leotta, 4  
90127 Palermo

**Telefono**

091 6662680

**FAX**

091 6662672

**EMAIL**

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

[giuseppe.salamone@arnascivico.it](mailto:giuseppe.salamone@arnascivico.it)

**WEB**

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

PROT. 124 del 19/02/2018

Spett.le Ditta \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

**OGGETTO: Indagine di mercato per l'acquisizione in service full risk di n. 2 tromboelastografi (TEG6S) e del relativo materiale di consumo necessario per il loro funzionamento da destinare all'UOC di Chirurgia Vascolare dell'Arnas .**

Questa Amministrazione deve procedere all'**acquisizione in service full risk di n. 2 tromboelastografi (TEG6S) e del relativo materiale di consumo necessario per il loro funzionamento da destinare all'UOC di Chirurgia Vascolare dell'Arnas** , meglio identificati nel capitolato tecnico allegato alla presente .

A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche corrispondenti** con quelle descritte nell'allegato capitolato;
- 2) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino), riferito all'unità di misura e non alla confezione;
- 3) CND – descrizione – nome commerciale - e codice articolo del prodotto offerto .

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, a tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare schede tecniche**.

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche ed ai prezzi di mercato da indicare per ciascun prodotto deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche dei lotti riportati nel capitolato ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

Si resta in attesa di riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il 06.03.2018 a mezzo fax al seguente numero di fax 091.6662672 e/o o tramite e-mail : [provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it); [giuseppe.salamone@arnascivico.it](mailto:giuseppe.salamone@arnascivico.it) (c.a. Rag. G. Salamone).

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Rag. Giuseppe Salamone al seguente numero telefonico 091.6662680.

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

Si prega di voler comunicare alla scrivente UOC Provveditorato se la Ditta è iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).



## CAPITOLATO TECNICO

Tromboelastografo (TEG6S) di ridotte dimensioni e peso (kg. 4,2) che premette facilmente lo spostamento fra i vari reparti senza necessità di trasporto. Il principio sfrutta il principio della variazione della frequenza di risonanza per determinare il livello di coagulazione e quindi generare un tromboelastogramma TEG.

I parametri dell'emostasi sono:

R: Tempo di formazione dei primi filamenti di fibrina.

K e Angolo  $\alpha$ : Misura della cinetica con cui si forma il coagulo (misurazione indiretta del fibrinogeno).

MA: Massima ampiezza, riflette la forza del coagulo espressa dall'interazione di FIBRINOGENO/FIBRINA e PIASTRINE FUNZIONANTI.

LY30: Fibrinolisi a 30 minuti per determinare in che percentuale il coagulo andrà a LISARE. Possibilità di discriminare FIBRINOLISI PRIMARIA da quella SECONDARIA.

Il test viene effettuato da singole cartucce monouso e dall'analizzatore. Quest'ultimo è un dispositivo compatto ed autonomo, provvisto di schermo LCD Touch Screen a colori per la visualizzazione dei risultati e da una fessura centrale per l'inserimento della cartuccia monouso.

### TEST/CARTUCCE RICHIESTE:

n. 250 cartucce Global Hemostasis che consente di effettuare i seguenti esami codice : 07-601

- caolino TEG: Monitoraggio via Intrinseca. Questo campione eseguito con sangue citrato generato dalla trombina identifica le caratteristiche emostatiche nascoste e i rischi di sanguinamento o trombotici.

- caolino TEG con eparinasi. Antagonizza l'effetto dell'eparina a Basso e/o Alto peso molecolare (eparina sodica o clexane/arixta) nel campione di sangue permettendo quindi di verificare la presenza o meno di eparina in circolo, a basso e alto peso molecolare, eparinoidi e la sensibilità del paziente al farmaco. Usato insieme al caolino TEG standard stabilisce la presenza di eparina sistemica o di eparinoidi.

- RapidTeg : un dosaggio con percorso ad attivazione estrinseca accelera il processo di coagulazione per valutare più rapidamente la proprietà coagulativa.

- Fibrinogeno funzionale TEG: il test utilizza un potente inibitore piastrinico GPIIb/IIIa (REO-PRO) per inibire completamente la funzione piastrinica al fine di isolare il contributo della fibrina alla forza del coagulo. Usato insieme al caolino TEG consente di stabilire il contributo piastrinico e della fibrina alla forza complessiva del coagulo per discriminare una corretta terapia fra Fibrinogeno e/o Pappa Piastrinica



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

#### Cartuccia PlateletMapping ADP cod. 07-615

n. 250 Test/cartuccia PlateletMapping: comprende un tracciato generato dalla trombina e tracciati specifici dei recettori piastrinici (ADP) . Identifica il livello di inibizione piastrinica e di aggregazione, utilizzando il potenziale emostatico nascosto del paziente, determinato tramite il test del caolino TEG controllo.

Permette di monitorare efficacia del farmaco antiaggregante in termini di inibizione/aggregazione delle piastrine, determinando scelte sia terapeutiche che di gestione paziente preoperatorio, al fine di ridurre eventuali rischi di sanguinamenti INTRA/POST OPERATORIO, e come strumento di screening terapeutico per ottimizzare dosaggi e molecole dei farmaci antiaggreganti oggi conosciuti.

Controlli di qualità presenti:

Cartuccia Controllo di qualità livello 1 cod. 07-650

- Test Hemostasis System QC Level 1

Test controllo controllo qualità biologico attraverso la miscelazione di acqua distillata e sangue liofilizzato di bue, simula un TEG su sangue sano .

Cartuccia controllo di qualità livello 2 cod. 07-651

- Teg Hemostasis System QC Level 2

Test controllo controllo qualità biologico attraverso la miscelazione di acqua distillata e sangue liofilizzato di bue, simula una TEG su sangue non sano.

Tempo di esecuzione dei test fra 10/15 minuti

Integrazioni opzionali : stampante USB