



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

AREA PROVVEDITORATO
Piazza Nicola Leotta, 4
90127 Palermo

Telefono
091 6662261

FAX
091 6662672

EMAIL
provveditorato@arnascivico.it

WEB
www.arnascivico.it

DATA
21.03.18

PROT.
2018/ 1144

Spett.le Ditta

Fax _____

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura in uso gratuito di un tromboelastometro e relativi reagenti.

Con la presente indagine si intende verificare l'esistenza sul mercato di operatori economici in grado di fornire i prodotti meglio identificati nel capitolato tecnico allegato alla presente.

A tal fine intende verificare:

- 1) Se codesta ditta e se prodotti richiesti siano presenti sul Mepa ed il relativo metaprodotto;
- 2) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche corrispondenti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 3) **il prezzo di mercato riferito all'unità di misura e non alla confezione, nonché i migliori prezzi di aggiudicazione praticati negli ultimi dodici mesi, presso altre Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere del territorio nazionale.**

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.**

Nel caso che, la descrizione delle caratteristiche tecniche, dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. E' consentita, pertanto l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico preposto alla valutazione di quanto proposto in sede di indagine di mercato.



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

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 entro e non oltre il 27.03.2019 a mezzo fax al seguente numero di fax 091.6662672 e/o o *tramite e-mail* : provveditorato@arnascivico.it;

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662261.

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

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Colomba Carlino

Il Direttore ff. UOC Provveditorato

Ing. Vincenzo Spera



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

Caratteristiche del tromboelastografo richiesto dall' U.O Chirurgia Vascolare

Si richiedono n.2 tromboelastografi (TEG 6S o con caratteristiche equivalenti) ,uno per il reparto ed uno per la Sala Operatoria, sistema point of care in grado di misurare le caratteristiche viscoelastiche del coagulo del paziente consentendo di adottare una terapia personalizzata dell'emostasi.

Il Tromboelastografo (TEG6S o con caratteristiche equivalenti) richiesto c'è di ridotte dimensioni e peso (kg. 4,2) che permette 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 α : 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 o con caratteristiche equivalenti

- 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

Cartuccia PlateletMapping ADP cod. 07-615 o con caratteristiche equivalenti

n. 250 Test/cartuccia PlateletMapping: comprende un tracciato generato dalla trombina e tracciati



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

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 o con caratteristiche equivalenti

- 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 o con caratteristiche equivalenti

- Teg Hemostasis System QC Level 2 o con caratteristiche equivalenti

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