



**Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico "Paolo Giaccone"
dell'Università degli Studi di Palermo**

**DIPARTIMENTO di DIAGNOSTICA di LABORATORIO
U.O.C. MEDICINA DI LABORATORIO
Direttore: Prof. Marcello Ciaccio**

Gent.ma Dott.ssa Chiara Giannobile
Direttore Area Provveditorato
dell'A.O.U.P. "P. Giaccone" di Palermo

Gent.ma Dott.ssa Stefania Bongiovanni
Area Provveditorato
dell'A.O.U.P. "P. Giaccone" di Palermo

Oggetto: Richiesta attivazione procedura, per la fornitura triennale, di Materiale Diagnostico e Strumentale necessario per il *"monitoraggio e l'analisi della cinetica dell'Emostasi tramite Tromboelastografia"* presso l'UOC Medicina di Laboratorio dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo.

Attualmente, si stima che più del 70% delle decisioni cliniche si basano sulla Medicina di Laboratorio e ciò è strettamente legato al processo tecnologico ed all'introduzione di test dotati di maggiore accuratezza diagnostica. La Medicina di Laboratorio è una delle aree cliniche pluridisciplinari che si sono evolute in modo maggiormente significativo negli ultimi decenni. I significativi progressi tecnologici hanno determinato l'introduzione nella pratica clinica di numerosi test di laboratorio che hanno portato ad un importante miglioramento di tutto il processo assistenziale, dalla prevenzione al monitoraggio della malattia e della terapia e pertanto, dell'*outcome* del paziente.

Infatti, con l'evoluzione delle tecnologie e la disponibilità di Sistemi Diagnostici dedicati, oggi si è in grado di poter effettuare la valutazione globale dell'Emostasi. In particolare tramite l'ausilio della Tromboelastografia, con l'erogazione di specifiche prestazioni diagnostiche, si è in grado di supportare i Professionisti di varie branche specialistiche per la gestione dei Pazienti a rischio emorragico e trombotico e per il monitoraggio dei Pazienti con coagulopatie congenite ed acquisite, in particolare Emofilia, Malattia di Von Willebrand, Trombosi venose e arteriose.

Inoltre, con l'ausilio di tale tecnologia e le relative prestazioni erogate, si consente di ottimizzare la gestione dei Pazienti affetti da Malattie Emorragiche Congenite in un percorso multidisciplinare integrato volto ad affrontare le diverse problematiche cliniche correlate alla storia naturale ed alla gestione terapeutica di tali patologie rare ed anche di prevenire le complicanze tromboemboliche o emorragiche nei Pazienti candidati a chirurgia o ricoverati in reparti medici ed oncologici, attraverso una valutazione personalizzata del rischio.

Con riferimento all'oggetto, in considerazione a quanto sopra premesso e in seguito alle richieste avanzate dai Clinici, si ritiene necessario implementare la diagnostica per il *"monitoraggio e l'analisi della cinetica dell'Emostasi tramite Tromboelastografia"* presso l'UOC Medicina di Laboratorio.

Pertanto, si chiede di voler attivare le necessarie procedure per richiedere la miglior offerta **per la fornitura triennale** del materiale reagentario (comprensivo di controlli e accessori) e di N. 1 strumento dedicato automatico, necessario per il *"monitoraggio e l'analisi della cinetica dell'Emostasi"*, tramite i parametri viscoelastici emocoagulativi qualitativi e quantitativi di seguito indicati, con l'ausilio della Tromboelastografia, da eseguire presso l'UOC Medicina di Laboratorio dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo.



**Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico "Paolo Giaccone"
dell'Università degli Studi di Palermo**

**DIPARTIMENTO di DIAGNOSTICA di LABORATORIO
U.O.C. MEDICINA DI LABORATORIO**

Direttore: Prof. Marcello Ciaccio

Pannello Parametri richiesti

Parametri	Fabbisogno annuo
Test Viscoelastico per la valutazione globale dell'Emostasi	200
Test Attivatore Piastrinico con Acido Arachidonico e Adenosina DiFosfato (ADP) (PLatelet Mapping)	50
Test Attivatore Piastrinico con Adenosina DiFosfato (ADP) (PLatelet Mapping)	50

Tutti i parametri presenti nella tabella sopra indicata devono essere offerti. La mancanza anche di uno dei parametri richiesti è considerato motivo di esclusione.

I reagenti offerti devono essere corredati di tutto quanto necessario per la corretta esecuzione dei parametri richiesti e devono necessariamente presentare la marcatura CE-IVD.

Lo Strumento offerto deve essere nuovo, di ultima generazione e marcato CE-IVD

La Ditta aggiudicataria dovrà dare disponibilità a fornire ulteriori parametri, su richiesta dell'ente appaltante, da utilizzare sull'analizzatore offerto o parametri di nuova introduzione, alle medesime condizioni espresse in offerta sul pannello parametri oggetto della fornitura.

CARATTERISTICHE DI MINIMA ANALIZZATORE

- Analizzatore automatico compatto comprensivo del Sistema di Gestione
- Rilevazione del segnale elettromeccanica, mediante filo di torsione e/o principio della variazione della frequenza di risonanza
- Esecuzione del controllo di Qualità con almeno 2 livelli
- Campione elettivo di sangue intero citratato per il Test per la valutazione globale dell'Emostasi
- Volume di campione necessario $\leq 400 \mu\text{L}$
- Identificazione dei reagenti tramite lettore codice a barre
- Fornitura materiale reagentario in monocartuccia
- Possibilità di monitoraggio Eparina e monitoraggio della fibrinolisi in un'unica cartuccia reagente
- Visualizzazione dei risultati dei test con l'ausilio sia di grafici che di parametri numerici
- Controllo della gestione dell'analizzatore mediante monitor "Touch screen"
- Fornitura di gruppo di continuità idoneo
- Possibilità di interfacciamento al LIS di laboratorio

Per l'analizzatore offerto in noleggio, al fine di garantire la performance strumentale, deve essere garantita la manutenzione *full-risk* per tutta la durata della fornitura da parte della Ditta aggiudicataria.

Inoltre, per consentire la continuità diagnostica, si chiede di attivare la procedura per almeno 3 anni.

Rimanendo disponibili per ulteriori dati e chiarimenti, si inviano cordiali saluti.

Palermo, 28 Luglio 2025

Il Responsabile per la Qualità dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio

Dott.ssa Rosalia Caldarella



Il Direttore

Prof. Marcello Ciaccio