

SPECIFICHE TECNICHE E FABBISOGNO

Fornitura di un Sistema Diagnostico per lo studio dell'Aggregazione Piastrinica

L'**analizzatore**/i offerto, in noleggio, deve essere **nuovo, non ricondizionato**, di ultima generazione e, a oggi, in produzione.

L'attività di assistenza deve comprendere:

- trasporto, installazione delle apparecchiature a perfetta regola d'arte e disinstallazione,
- messa in funzione e collaudo, (anche in caso di ricollocazione logistica diversa rispetto alla originale collocazione),
- manutenzione *full risk*, compresa la ordinaria e la straordinaria (con chiari protocolli scritti e con chiara indicazione delle competenze del personale di assistenza tecnica),
- aggiornamenti o nuove *release* di programma,
- adeguato corso di formazione per il Personale addetto *in loco* o presso il training-center della Ditta aggiudicataria. Formazione che dovrà essere garantita sia nel periodo immediatamente successivo all'installazione delle apparecchiature, nonché su richiesta, al bisogno, per il Personale sanitario e tecnico dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio.

L'offerente deve impegnarsi a prestare **assistenza tecnica entro le 24** ore lavorative dalla chiamata (ossia entro 3 giorni dalla chiamata considerando una giornata lavorativa di 8 ore).

Carico di Lavoro

La previsione di lavoro è di circa 1830 determinazioni/anno come di seguito specificato.

Pannello Parametri richiesti

Parametri	test/anno
ADP	300
Arachidonic Acid	300
Collagen	300
Epinephrine	300
Ristocetin	300
vWFactor Assay	150
(ADP-Collagen-Epinephrine) Test multiplo di agenti aggreganti	180

CARATTERISTICHE DI MINIMA ANALIZZATORE/I

- Sistema diagnostico compatto da banco per lo studio dell'aggregazione piastrinica;
- Fornitura di un sistema diagnostico provvisto di 8 canali indipendenti e simultanei per l'esecuzione dei test di aggregazione o fornitura di n. 2 apparecchiature in parallelo con 4 canali ciascuno indipendenti e simultanei (totale 8 canali);
- Sistema diagnostico basato sul principio di misura ottico o impedenziometrico;
- Capacità di identificare le curve dei test con colori differenti per ciascun grafico;
- Sistema Diagnostico provvisto di software in italiano per l'elaborazione dei dati con almeno 5 risultati calcolati in automatico;
- Capacità del Software di richiamare test di aggregazione eseguiti in sedute precedenti;

- Settaggio automatico della linea di base e 100% con calcolo automatico dello “slope” e della percentuale max di aggregazione, di agglutinazione, di attivazione ed inibizione delle reazioni, ed attività e funzionalità delle piastrine;
- Possibilità di eseguire l’analisi da coppetta dedicata;
- Fornitura di Controlli di Qualità;
- Controllo della gestione dell’analizzatore mediante PC dedicato/tastiera o monitor “Touch screen”;
- Archiviazione automatica dei dati analitici;
- Certificazione IVDR dello strumento per lo studio dell’aggregazione piastrinica;
- Fornitura gruppo di continuità idoneo;
- Fornitura di pipettatore elettronico a corredo con almeno 6 volumi pre-programmati e selezionabili dall’operatore;
- Fornitura di una minicentrifuga con 4 posizioni per provette da 13 x 75 mm, con timer programmabile e velocità impostabile da 1000 a 6000 rpm;