



## **ALLEGATO B**

Atti 534/2014 all. 33/2  
Milano, 09/03/2023

### **OGGETTO: FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI PER ESECUZIONE ESAMI DI COAGULAZIONE (ACT-LR, ACT+, PT APTT)**

1. Numero di test complessivo annuali ACT-LR, ACT+, PT APTT (comprensivi di controlli): **7.740**
2. Caratteristiche imprescindibili per n. **9 strumenti** che determinano ACT:
  - AS IS
  - Sistema microgoccia
  - Sistema dotato di controllo di qualità elettronico ed ematico su 2 livelli : programmazione esecuzione automatica controlli di qualità elettronici, programmazione dei controlli di qualità ematici e blocco dello strumento in base al risultato del controllo di qualità ottenuto
  - Memorizzazione test paziente e controlli di qualità
  - Tracciabilità operatore, paziente e controlli di qualità
  - Lettore di codice a barre integrato
  - Strumenti di peso e dimensioni ridotte
  - Strumenti dotati di batteria integrata ricaricabile agli ioni di litio
  - Temperatura di esercizio da 15 – 30 °C
  - Ridotta interferenza da campi magnetici e da farmaci
  - Misurazione diretta coagulo di fibrina
  - Trasmissione dati con porta dedicata
  - Stabilità reattivi e cartucce : almeno 24 ore a confezione aperta e almeno 2 mesi a temperatura ambiente in confezione chiusa.
  - Test eseguiti ACT-LR, ACT+, PT APTT su almeno 3 strumenti
  - Invio dei dati paziente e controlli di qualità automatici al concentratore
  - Fornitura di pc concentratore con applicativo dedicato e possibilità di stampante esterna
  - Esecuzione dei test in tempi brevi per ACT-LR e ACT+
  - Applicativo per il controllo remoto dello strumento che permetta di visionare in tempo reale lo stato degli analizzatori, della connessione e degli allarmi, che permetta lo sblocco dei dispositivi, la Gestione del controllo di Qualità in tempo reale e storicizzato attraverso la creazione manuale o automatica di nuovi Lotti, elaborazione di statistiche anche per intervalli temporali personalizzati, calcolo automatico dell'incertezza di misura e possibilità di scaricare i dati in formato pdf e la possibilità di visionare il controllo di Qualità elettronico in tempo reale e storicizzato attraverso la creazione automatica di grafici riassuntivi con tutti i Livelli eseguiti



-Formazione personale utilizzatore prevista ciclicamente.

Si richiede alle aziende la fornitura di tutto il materiale comprendente i sistemi analitici, le cuvette di reazione specifiche per ogni test richiesto, i controlli di qualità 2 livelli, il pc concentratore con applicativi.