

CAPITOLATO TECNICO LOTTO 3

SERVICE PER L'ESECUZIONE DELLA VELOCITÀ DI ERITROSEDIMENTAZIONE (VES).

Si richiede un service della durata di cinque anni che comprenda la strumentazione e ogni altro materiale necessario all'esecuzione della VES in totale automazione (escluse le provette per il prelievo), in grado di effettuare i test direttamente dalla provetta da emocromo (tappo viola, anticoagulante EDTA K3).

Caratteristiche strumentali minime:

1. **strumento da banco, nuovo e di recente introduzione nel mercato;**
2. deve essere di facile utilizzo
3. deve operare con la massima automazione possibile (agitazione e lettura comprese);
4. deve eseguire gli esami direttamente sulle provette anticoagulate con EDTA K3 o K2, utilizzabili anche sullo strumento per emocromo;
5. deve fornire i risultati in meno di mezz'ora dallo start;
6. deve operare per la lettura con un metodo confrontabile con il metodo Westergren classico (lettura a un'ora);
7. deve possedere un idoneo sistema di controllo e stabilizzazione della temperatura di esercizio;
8. deve eseguire almeno 160 test ora;
9. deve effettuare il caricamento continuo con modalità random;
10. deve poter esprimere i risultati in unità Westergren citrato o Westergren EDTA K3;
11. non deve produrre, pena l'esclusione, alcun tipo di refluo di lavorazione, né utilizzare soluzioni di lavoro;
12. deve essere interfacciabile con il LIS del Laboratorio.

Le ditte partecipanti dovranno offrire l'apparecchiatura in service completo di assistenza tecnica full risk, addestramento degli operatori, UPS, interfacciamento con il LIS del Laboratorio e quant'altro necessario per la corretta esecuzione dei test. L'offerta deve essere completa di un controllo esterno di qualità (VEQ) e di uno strumento di back-up (quest'ultimo, con identica metodologia, può essere una macchina con cadenza analitica inferiore e, limitatamente al beck-up, anche ricondizionata).

Il presente lotto sarà aggiudicato con un punteggio massimo di **30/100** per il prezzo e di **70/100** per la qualità tecnica dell'offerta; il relativo punteggio sarà assegnato secondo i criteri riportati di seguito.

Tabella di valutazione della qualità tecnica dell'offerta:

SPECIFICA TECNICA e QUALITATIVA	CRITERIO ASSEGNAZIONE PUNTI
---------------------------------	-----------------------------

Livello di automazione e caratteristiche innovative e qualitative degli strumenti offerti (In particolare saranno considerate: 1- cadenza analitica, intesa sia come numero di campioni analizzabili in un'ora e tempo di esecuzione del singolo test, tempo di avvio macchina e tempo di spegnimento macchina).	Da punti 0 a punti 15
Possibilità di alloggiare il maggior numero di campioni per seduta sull'analizzatore principale	Da punti 0 a punti 15
Metodo di lettura utilizzato e unità di misura utilizzata per esprimere i risultati; loro comparabilità con il metodo Westergren classico.	Da punti 0 a punti 15
Esegue gli esami direttamente sulle provette da emocromo, provenienti anche dal contaglobuli.	Da punti 0 a punti 10
Sistema di controllo che indichi il corretto funzionamento, il numero di esami ancora disponibili a bordo, eventuali codici di errore, lo stato di lavorazione del campione e la sua posizione, ecc.	Da punti 0 a punti 15
Totale punti	Punti Assegnabili 70

L'ammissione delle ditte partecipanti alle fasi successive della gara potrà avvenire solo se le stesse avranno raggiunto un punteggio di qualità di almeno 42/100.

L'attribuzione del punteggio avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione (ad esclusione dei parametri in cui il criterio di assegnazione dei punti è Sì /No):

- Giudizio eccellente: coefficiente 1
- Giudizio ottimo: coefficiente 0,80
- Giudizio buono: coefficiente 0,60
- Giudizio più che sufficiente: coefficiente 0,40
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,20
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

Il presente lotto è unico e inscindibile e le ditte partecipanti dovranno quindi garantire la fornitura dello strumento, l'assistenza tecnica full risk, i corsi di addestramento per il personale (almeno 4 operatori) e quant'altro necessario per la corretto e sicura esecuzione dei test indicati e richiesti nel presente capitolato.

L'offerta dovrà possedere caratteristiche che soddisfino almeno quanto indicato e fissato ai punti precedenti, oltre ad essere conforme alle disposizioni di legge vigenti.

Il fabbisogno presunto annuo è di **20000** test. L'impegno di spesa è di € 10000,00/anno; tale importo deve comprendere l'interfacciamento al sistema gestionale del laboratorio (DNLab).