## **LOTTO N°9 VES**

IL LOTTO E' SUDDIVISO IN DUE SUB LOTTI A E B MA DEVE INTENDERSI UNICO ED INDIVISIBILE CON POSSIBILITA' DI INTERSCAMBIO DEI REAGENTI E CONSUMABILI TRA LE DIVERSE TIPOLOGIE DI STRUMENTI.

## A – U.O. PATOLOGIA CLINICA OSPEDALE SIRACUSA E OSPEDALE "CANNIZZARO" DI CATANIA

Numero 4 strumenti nuovi e di ultima generazione per la misurazione della velocità di eritrosedimentazione (VES) con le seguenti caratteristiche :

- Automazione completa dopo inserimento di provetta chiusa e/o rack con provette chiuse.
- Metodica correlabile con metodo Westergren.
- Utilizzo dello stesso tipo di campione previsto per l'emocromo (sangue EDTA) con possibilità di utilizzare la stessa provetta in uso.
- Identificazione del campione mediante bar-code.
- Completa rintracciabilità del campione.
- Cadenza analitica minima di 120 test/ora.
- Termostatazione costante del campione di sangue (37°C± 0.5°C).
- Primo risultato dopo cinque minuti dall'inizio dell'analisi.
- Risultati indipendenti dal livello di ematocrito del campione analizzato.
- Miscelazione del campione secondo norme internazionali C.L.S.I. (per capovolgimento).
- Utilizzo dei rack porta campione del conta globuli in uso senza movimentazione e manipolazione della singola provetta per carico, analisi e scarico dello strumento.
- Utilizzo da parte dello strumento di aliquota di campione per effettuare tests pediatrico/oncologico inferiore a 200 ul su un volume complessivo inferiore a 900 ul.
- Controllo di qualità interno su tre livelli.
- Utilizzo di tecnologia di Fotometria Capillare Quantitativa.

L'affidatario del lotto dovrà fornire gratuitamente gli eventuali reagenti ausiliari ed i consumabili (tutti i reagenti debbono possedere il marchio CE ed IVD), ove necessario, in quantità congrua per la fornitura, nonché materiale di controllo a tre livelli per la verifica quotidiana del processo. Dovrà, inoltre, farsi carico delle spese di collegamento degli strumenti al L.I.S. del Laboratorio nonché dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 24 ore lavorative dalla richiesta.

## B – UU.OO. PATOLOGIA CLINICA OSPEDALI AUGUSTA – AVOLA/NOTO – LENTINI

N. 3 Strumenti nuovi, 1 per ogni P.O., e di ultima generazione per la misurazione della velocità di eritrosedimentazione (VES) con le seguenti caratteristiche minime:

- Automazione completa dopo inserimento di provetta chiusa.
- Metodica correlabile con metodo Westergren.
- Utilizzo dello stesso tipo di campione previsto per l'emocromo (sangue EDTA) con possibilità di utilizzare la stessa provetta in uso.
- Identificazione del campione mediante bar-code.
- Completa rintracciabilità del campione.
- Cadenza analitica minima di 80 test/ora.
- Termostatazione costante del campione di sangue (37°C± 0.5°C).
- Primo risultato dopo cinque minuti dall'inizio dell'analisi.
- Risultati indipendenti dal livello di ematocrito del campione analizzato.
- Miscelazione del campione secondo norme internazionali C.L.S.I. (per capovolgimento).
- Utilizzo delle provette del conta globuli in uso
- Controllo di qualità interno su tre livelli.
- Utilizzo di tecnologia di FOTOMETRIA CAPILLARE QUANTITATIVA.

L'affidatario del lotto dovrà fornire gratuitamente gli eventuali reagenti ausiliari ed i consumabili (tutti i reagenti debbono possedere il marchio CE ed IVD), ove necessario, in quantità congrua per la fornitura, nonché materiale di controllo a tre livelli per la verifica quotidiana del processo. Dovrà, inoltre, farsi carico delle spese di collegamento degli strumenti al L.I.S. del Laboratorio nonché dell'assistenza full-risk sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 24 ore lavorative dalla richiesta.

## Numero di determinazioni previste per anno e per Presidio

| Siracusa    | Catania<br>P.O."Cannizzaro" | Augusta    | Avola/Noto  | Lentini    |
|-------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|
| 30.000/anno | 16.000/anno                 | 6.000/anno | 10.000/anno | 6.000/anno |

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA (comprensivo di canone noleggio apparecchiature): 17.680,00 Euro I.V.A. esclusa