

## **N. 1 STRUMENTO DI BIOLOGIA MOLECOLARE**

### **Caratteristiche tecniche**

Strumento di biologia molecolare (certificato CE-IVD) dotato di sistema per l'identificazione del campione, del tipo di cartuccia/test, di report di interpretazione e registrazione del risultato, automatizzato (inclusa la fase di estrazione) per la diagnosi rapida di microorganismi patogeni a DNA e RNA direttamente sul campione senza pretrattamento, da utilizzare nel sospetto clinico di meningiti/encefaliti in grado di rilevare la presenza nel Liquor dei principali agenti eziologici della malattia (batteri, virus, lieviti).

Deve essere in grado di poter essere utilizzato anche nella diagnosi molecolare rapida per emocolture positive, delle infezioni respiratorie e delle infezioni gastro-enteriche .

L'offerta dovrà comprendere la fornitura di tutto il materiale necessario ad eseguire i test di seguito indicati:

- Infezioni a carico del sistema nervoso centrale 40/ test. presunti annuo;
- Sepsi con emocoltura positiva 80/test presunti annuo ;
- Infezioni respiratorie 60/test presunti annuo;
- Infezioni gastro-enteriche 30/test presunti annuo ;

e la manutenzione dello strumento compresa la manutenzione preventiva programmata.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire la manutenzione e avrà il compito di redigere un piano di formazione in loco degli operatori direttamente coinvolti nell'esecuzione dell'analisi ed ausilio insieme agli specialisti di laboratorio, per clinici di reparto, sugli aspetti riguardanti l'utilità ed appropriatezza dei test.