Scheda tecnica del prodotto

OGGETTO: Fornitura ed installazione di n. 1 “Sistema programmabile di erogazione micro fluidica”

Il sistema di erogazione micro fluidica deve poter misurare ed erogare volumi discreti o flussi continui di liquido. Il sistema deve avere la capacità di prelevare ed erogare volumi tra 100 nL e 5 µL con una velocità di 10 volte al secondo. Il sistema deve essere dotato di un software di gestione che non necessita programmazione.

Caratteristiche inderogabili dell'apparato.

- Volume morto al di sotto dei 10µL
- Sistema dotato di un programma automatico di lavaggio
- Tutte le parti a contatto con i liquidi erogati possono essere monouso
- Software disegnato per essere compatibile con piastra a 24-, 96-, 384-, and 1536 pozzetti
- Possibilità di programmare il sistema con piastre a pozzetti personalizzate
- Compatibile con solventi e liquidi corrosivi (es. DMSO)

Tra le condizioni di fornitura vanno incluse:

- I) Garanzia minima di 18 mesi su rottura e/o malfunzionamento
- II) Tempo di consegna ed installazione: entro 12 settimane
- III) Trasporto, installazione e collaudo.