

## **SPECIFICHE TECNICHE LOTTO 1**

# PROGETTO NABIDIT - NANO-BIOTECNOLOGIE PER DIAGNOSTICA E SVILUPPO DI TERAPIE INNOVATIVE" -

CODICE CUP: F31D08000050007

ATTREZZATURA TECNICO-SCIENTIFICA - Dispensatore piezoelettrico per microarray - Installazione collaudo e training

IMPORTO A BASE D'ASTA PARI AD EURO € 70.900,00 oltre IVA.

**CODICE CIG: 2219761CB6** 

Dispensatore piezoelettrico per microarray, sistema costituito da:

### Piattaforma di dispensazione:

Sistema automatico di dispensazione piezoelettico non a contatto per ultra low volume (minore di 500 pl).

Canale di dispensazione, upgradabile fino ad 8 canali.

Deve essere in grado di dispensare volumi maggiori mediante sistema multi goccia.

Deve essere compatibile con un elevato range di materiali sorgente che comprendono la maggior parte di buffer e molecole biologiche, chimici organici e polimerici.

Deve essere configurato per poter lavorare con target formato slide (27x75 mm) e target multiwells (96-384 wells).

Deve consentire di calibrare la posizione Z per supporti di altezze diverse dallo standard.

### Sistema di controllo (Temperatura, Umidità)

Deve consentire la gestione della temperatura di lavoro sia sulla sorgente sia sul target (- $20C^{\circ}$  a  $+40C^{\circ}$ )

Deve consentire la gestione della % di umidità relativa

#### Sistema di controllo ottico

Il sistema deve includere telecamera e software di controllo del processo.

Sistema di illuminazione per il controllo su superfici a basso contrasto.

PC adatto a supportare le caratteristiche strumentali e software di gestione.

Installazione Collaudo Training



Garanzia Secondo norme europee

Imballaggio, trasporto, assicurazione, scarico e posizionamento, installazione e training compresi nell'offerta.

Documentazione in formato cartaceo ed elettronico

Certificazioni tecniche necessarie: marcatura CE

Quantità: 1

Luogo della fornitura: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE Palazzine

Garrisi -via per Arnesano - Lecce

Tempo previsto di fornitura: 60 giorni dall'invio lettera/contratto