



Direzione Acquisizione Beni e Servizi

CAPITOLATO TECNICO

Allegato 3

**Trattativa Diretta (TD) MePA n 602583 - Affidamento ex art. 63, comma 2, lett. b) punto 2, del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di n. 1 estrattore automatico Promega Maxwell RSC
Instrument: CIG: 76167336E8**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gestione di 16 campioni in contemporanea o singolarmente;
- Nessuno spostamento di liquidi all'interno della camera di estrazione, che possa provocare cross contaminazioni;
- Eluizione del materiale genetico ad alta temperatura, con massimizzazione della quantità di DNA ad alto peso molecolare estratta;
- Gestione mediante Tablet PC Windows fornito con la strumentazione
- Metodiche estrattive già integrate nello strumento stesso;
- Possibilità di variare il quantitativo di partenza ed il volume di eluizione di ogni singolo campione nella stessa seduta;
- Lampada UV preinstallata nella strumentazione, che garantisca una migliore pulizia dello strumento al fine di ridurre la contaminazione;
- Presenza del Fluorimetro Quantus Fluorometer, interfacciato alla strumentazione per la quantificazione in fluorescenza degli acidi nucleici estratti.