**ALLEGATO “A”**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

LOTTO 1

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIMEPER 96 TAMPONI:

1. 60/90 minuti/corsa per 96 tamponi;
2. Strumento in grado di effettuare il trasferimento del campione + estrazione dell’acido nucleico + set up della PCR;
3. Rilevamento del livello del liquido, della situazione del puntale (occlusione, perdita, goggia9;
4. Calibrazione automatica della posizione;
5. Sistema droplets catcher (collettore di goccioline);
6. Riconoscimento automatico dei consumabili;
7. Refrigerazione dell’alloggio dei reagenti;
8. Connessione al sistema informativo LIS di DEDALUS;
9. Validazione e referenze internazionali e nazionali del prodotto;
10. Installazione e collaudo strumentazione;
11. Assistenza tecnica ordinaria e straordinaria di tipo “full risck”;
12. Formazione del personale.

CARATTERISTICHE TECNICHE PREFERENZIALI (OGGETTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVA):

1. Amplificazione della regione ORF lab;
2. Amplificazione dei geni codificanti le proteine N ed E;
3. Kit di controllo interno endogeno (IC);
4. Target e IC ad amplificazione simultanea;
5. Diverse tipologie di campione: tampone rinofaringeo umano, espettorato,campioni del tratto respiratorio inferiore, (secrezioni tracheali, aspirato endotracheale, liquido di lavaggio alveolare);
6. Estrazione di DNA/RNA da siero, plasma e altri campioni liquidi;
7. Reagenti pronti all’uso;
8. Possibilità di integrazione delle strumentazioni e delle procedure analitiche con altre attività diagnostiche.