

ALLEGATO 1

CAPITOLATO TECNICO

**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett.c del D.lgs. 50/16 e smi per
l'acquisizione della fornitura di test diagnostici molecolari sars-covid 2**

1. OGGETTO

La procedura ha per oggetto la fornitura di test diagnostici per il nuovo coronavirus per l'effettuazione di n.45.000 test su base semestrale con possibile successiva estensione della fornitura ulteriori n. 45.000 test.

2. REQUISITI DEI BENI OGGETTO DELLA PROCEDURA

Le caratteristiche essenziali dei prodotti oggetto della fornitura sono:

- Conformità alle indicazioni fornite dal Ministero della Salute con circolare prot. 0011715-03/04/2020-DGPRES-DGPRES-P avente ad oggetto *“Aggiornamento delle indicazioni sui test diagnostici e sui criteri da adottare nella determinazione delle priorità. Aggiornamento delle indicazioni relative alla diagnosi di laboratorio”*
- Strumentazione da banco di dimensioni compatibile con gli spazi del laboratorio Covid 19 presso l'UOC Patologia Clinica dell'A.O.S. Giovanni Addolorata (SOPRALLUOGO o PLANIMETRIA);
- La strumentazione dovrà consentire l'effettuazione di picchi di lavoro fino a 600 test al giorno- h24- di estrazione e amplificazione;
- Sistema di estrazione rapida di meno di 30 minuti;
- Sistema di estrazione manuale con tecnologia a biglie magnetiche, in grado di gestire in contemporanea almeno 20 campioni;
- Sistema di amplificazione e rilevamento in real-time PCR che consenta di processare fino a 96 campioni e possibilità di avviare due sedute indipendenti sulla stessa piattaforma;
- Strumentazione con almeno 4 canali di fluorescenza;
- Reagenti di amplificazione pronti all'uso costituiti da master-mix completa di sonde target e primer, taqman, dNTPs e tutto il necessario per l'amplificazione di PCR;
- Il kit deve includere un controllo interno che consenta di monitorare l'efficienza della fase di estrazione ed amplificazione;
- Il kit di rilevazione dovrà riconoscere 3 geni target del Covid 19;
- Il kit di amplificazione deve presentare una LOD che sia inferiore alle 25 copie/reazione;
- Compatibilità del kit di amplificazione a partire da estratti genomici provenienti da diversi sistemi comunemente presenti sul mercato;
- Garantita la fornitura di tutti i materiali di consumo monouso e tutti i consumabili necessari alla esecuzione dei test (puntali, cospette, piastre etc..)

3. TEMPI DI CONSEGNA

La consegna del materiale deve essere effettuata entro 5 giorni dalla ricezione dell'ordinativo di fornitura.

Per l'evasione degli ordini URGENTI è richiesta la consegna entro 24 ore dalla ricezione degli stessi

base d'asta:€ 1.300.000,00