

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA IN
SERVICE DI DUE SISTEMI PER L'ESTRAZIONE DI MATERIALE VIRALE IN
MODALITÀ COMPLETAMENTE AUTOMATICA E RELATIVI KIT (COVID-19)**

SIMOG n. 7874029

Allegato 1a

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Il presente appalto prevede la fornitura in service di due sistemi completamente automatici per estrazione di materiale virale e preparazione di piastre PCR per diversi tipi di temociclatori ed in particolar modo per sistemi di amplificazione Thermofisher Quant Studio 5, il tutto in funzione dell'effettuazione complessiva di n. **280.000 test** per la diagnosi di COVID-19 nel corso dell'intera durata contrattuale fissata in **1 anno (estendibile per un ulteriore anno)**. I quantitativi sono da considerarsi indicativi e potranno variare in eccesso o in diminuzione per una quota pari al 20%. Si precisa in caso di una drastica riduzione delle necessità legate al miglioramento del quadro pandemico, nulla sarà dovuto alla Azienda fornitrice.

I sistemi richiesti dovranno essere installati presso i Laboratori dell'Azienda Sanitaria di Potenza presso il POD di Chiaromonte e POD di Venosa.

Per "Sistema" si intende l'intero apparato strumentale in grado di assicurare le prestazioni richieste, sia esso consolidato ovvero costituito da più moduli stand alone.

Ciascun "Sistema" richiesto potrà essere di tipo "Integrato" o "Modulare" composto da una o più apparecchiature (e comunque non superiore a 3) per l'esecuzione di tutte le fasi, dal campionamento alla purificazione ed estrazione del materiale genetico fino alla preparazione di piastre PCR per diversi tipi di temociclatori ed in particolar modo per sistemi di amplificazione Thermofisher Quant Studio 5. I sistemi così individuati dovranno avere, ciascuno, una produttività in 6 ore di lavoro pari a 960 test (dal campionamento alla preparazione delle piastre di PCR).

La base d'asta è stata così stimata:

- Canone annuo di service pari, per singolo sistema integrato (o modulare) pari a € 30.000,00/anno (IVA escl.) inclusivo del servizio di manutenzione di tipo full risk;
- Costo per reagenti, controlli e di tutti i materiali di consumo necessari per effettuare l'estrazione e la refertabilità dei test richiesti pari ad € 4,50 /test (IVA escl.).

Base d'asta complessiva annua = (€ 4,50 x 280.000) + (2 x 30.000,00) = **1.320.000,00** (IVA escl.)