# SISTEMA SANITARIO REGIONALE DEL PIEMONTE AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO

Regione Gonzole n. 10 - 10043 ORBASSANO (TO) Tel. 011/90.26.279- Fax 011/90.26.541

# PROCEDURA DI GARA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI "SISTEMI COMPLETI DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER IDENTIFICAZIONE PATOGENI E ALCUNI MECCANISMI DI RESISTENZA"

occorrente al Laboratorio Analisi dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano

### **BANDO ESPLORATIVO**

Questa Azienda, stazione appaltante della procedura di gara in oggetto, intende avviare una indagine conoscitiva al fine di acquisire conoscenze sulle aziende presenti sul mercato che possano offrire un sistema completo con i seguenti requisiti:

Un sistema completo per identificazione germi patogeni e rilevamento di markers di resistenza agli antibiotici in biologia molecolare PCR Real Time costituito da:

- Un sistema automatico aperto o chiuso, con possibilità quindi di poter eseguire estrazione e purificazione degli acidi nucleici e/o amplificazione e rilevazione con PCR in maniera indipendente o durante la stessa seduta analitica.
- Metodica in biologia molecolare, real time PCR
- Estrazione degli acidi nucleici in maniera automatizzata
- Il sistema deve poter estrarre e/o amplificare gli acidi nucleici in maniera singola e/o in multiplex di:
  - a) Mycobacterium tuberculosis complex e principali markers di resistenza
  - b) Neisseria gonorrhoeae
  - c) Chlamydia trachomatis
  - d) Trichomonas vaginalis
  - e) Geni per meccanismi di resistenza ai Carbapenemi (da tampone e da coltura)
  - f) Tossine del Clostridium difficile
  - g) Ceppi batterici MRSA
- Il sistema deve poter eseguire tutti questi esami entro max 4-5 ore lavorative.
- Il sistema deve essere interfacciabile in collegamento del sistema con Concerto di Dedalus (ex Metafora Informatica)
- Essere in possesso della certificazione CE-IVD

## n. di test previsti:

# No test / anno

a)	Mycobacterium tuberculosis complex	n tuberculosis complex	
b)	Neisseria gonorrhoeae		700
c)	Chlamydia trachomatis		700

d)	Trichomonas vaginalis	700
e)	Geni per meccanismi di resistenza ai Carbapenemi (da tampone e da coltura)	1000
f)	Tossine del Clostridium difficile	600
g)	Ceppi batterici MRSA	150

Le richieste di partecipazione alla gara da parte delle aziende interessate dovranno pervenire, a mezzo pec all'indirizzo <u>sanluigi.fornitori@legalmail.it</u>, entro il 06/06/2019

Orbassano, 22/05/2019

Dott. Claudio AMPRINO (Firmato in driginale)