

**Dipartimento Approvvigionamenti e Affari Economico Finanziari**

**Servizio Acquisti e Gestione Contratti**

Responsabile: dott. Simone Bilato

Via Degasperi, 79 – 38123 TRENTO

tel. 0461 904021

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE  
CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO  
(ART. 8 della Legge Provinciale nr. 2 del 9 marzo 2016)

L'A.P.S.S. (Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari) ha la necessità di dotarsi per l'U.O. di Microbiologia e Virologia dell'Ospedale S. Chiara di Trento di un sistema diagnostico completo (strumento e reagenti) per l'esecuzione degli esami di biologia molecolare per la diagnosi di infezioni gastroenteriche.

Numero complessivo di esami/anno ca. 1.750.

Le tipologie di esami da materiale fecale richieste sono:

- Infezioni virali: *Norovirus GI e GII*, *Astrovirus*, *Rotavirus*, *Adenovirus*, *Sapovirus* (ca. 1000 esami/anno),
- Infezioni da parassiti: *Entamoeba histolytica*, *Giardia intestinalis*, *Cryptosporidium* spp., *Dientamoeba fragilis*, *Cyclospora cayetanensis*, *Blastocystis hominis* (ca. 500 esami/anno),
- Diarree emorragiche: *Yersinia enterocolitica*, *Campylobacter* spp. *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *E.coli* (EHEC, EIEC, EPEC, ETEC, EAEC), *Aeromonas* spp. (ca. 250 esami/anno).

Il sistema richiesto deve necessariamente possedere le caratteristiche/funzionalità di seguito riportate:

- Metodica: Real-Time PCR one step,
- Test multiplex per ognuno dei set di analisi (virali, protozoi, batteri) completi di controllo interno,
- Sistema di estrazione e PCR set up,
- tempi totali di seduta (dalla fase di estrazione alla rilevazione) non superiore a 6 ore lavorative,
- determinazione qualitativa e semiquantitativa dei target,
- target tutti analizzabili nella stessa seduta per ciascun campione con valori di Ct specifici per target in unico canale,
- software in grado di gestire l'analisi, i controlli con riconoscimento automatico del controllo positivo e memorizzazione degli stessi e l'archiviazione dei dati,
- possibilità di eseguire la verifica manuale ad ogni livello,
- protocolli e analisi validati su matrice biologica feci e tampone rettale, anche con conservante in fase liquida,
- interpretazione automatica dei risultati delle sedute,
- controllo di processo e archiviazione dati analitici,
- target tutti analizzabili nella stessa seduta per ciascun campione,
- interfacciamento bidirezionale o Host-query con LIS (DNLAB),
- Per ognuno dei target batterici e virali richiesti dovrà essere indicato il limite di rilevamento (LoD).

Con la presente consultazione preliminare si invitano tutte le ditte propense ad inviare una comunicazione, specificando nell'oggetto:

***Service sistema diagnostico in tecnica molecolare di test per diagnosi di infezioni gastroenteriche***  
al seguente indirizzo e-mail: [apss@pec.apss.tn.it](mailto:apss@pec.apss.tn.it) all'attenzione del Servizio Acquisti e Gestione Contratti – indicando la propria disponibilità ed un riferimento.

La manifestazione di interesse dovrà avvenire **entro le ore 12,00 del 07/12/2017**.

All'esito il Servizio Acquisti e Gestione Contratti, struttura competente per questo tipo di affidamenti, espleterà le attività di propria competenza finalizzate all'acquisto.

La partecipazione a questa procedura non dà luogo ad alcun compenso e non costituisce titolo per la partecipazione alla successiva gara.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

- dott. Simone Bilato -

