



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOU\_FE  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0013370  
DATA: 03/05/2021  
OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di sistema analitico per estrazione, amplificazione, quantificazione e rivelazione di DNA/RNA con tecnologia Real Time PCR per il Laboratorio Analisi - Centro Dipartimentale di Biologica Molecolare dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Teresa Cavallari

### CLASSIFICAZIONI:

- [07-03-02]

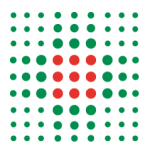
### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0013370_2021_Lettera_firmata.pdf	Cavallari Teresa	061A2AD9D590E313324F87E7B797ADDF 6803985BC78151F60B9BB4E1EDC410B9



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



OPERATORI ECONOMICI VARI  
0000000000 00000000  
000000 000000 (000000)

**OGGETTO:** Indagine di mercato per la fornitura di sistema analitico per estrazione, amplificazione, quantificazione e rivelazione di DNA/RNA con tecnologia Real Time PCR per il Laboratorio Analisi - Centro Dipartimentale di Biologica Molecolare dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara.

Si informa che questa Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara sta effettuando una indagine di mercato per la fornitura di un sistema analitico per estrazione, amplificazione, quantificazione e rivelazione di DNA/RNA con tecnologia Real Time PCR **per l'esecuzione degli analiti** di seguito indicati, da impiegare presso i laboratori aziendali (Laboratorio Analisi- Centro Dipartimentale di Biologica Molecolare)

1. Sars-CoV2
2. Clostridium difficile
3. Mycobacterium tuberculosis con rilevazione della resistenza alla rifampicina
4. Influenza A-B e virus respiratorio siciziale RSV
5. Chlamydia trachomatis e Neisseria gonorrhoeae
6. Rilevazione dei batteri produttori di carbapenemasi da tampone e da colonia con identificazione delle classi dei geni di resistenza: KPC,NDM,VIM,OXA-48,IMP-1
7. Rilevazione quantitativa di BCR-ABL p210

Il sistema deve possedere le seguenti caratteristiche:

- sistema provvisto di certificazione CE-IVD
- completa automazione dei processi analitici dei protocolli in real time PCR
- possibilità di processare simultaneamente o in momenti diversi protocolli di amplificazione che differiscono per temperatura, chimiche e fluorescenze
- elaborazione completamente automatica dei risultati con interpretazione finale del risultato
- possibilità di esecuzione di reazioni in multiplex
- piattaforma provvista di barcode scanner per una migliore tracciabilità del campione
- possibilità di archiviazione dati e back-up
- reagenti pronti all'uso in cartucce monouso a livello delle quali si realizzano tutte le fasi del processo: purificazioni e lisi del campione mediante estrazione ad ultrasuoni, rilascio degli acidi nucleici (DNA/RNA) e amplificazione delle sequenze bersaglio
- cartucce monotest e controlli comprensive di reagenti e controlli



- caricamento in continuo dei campioni anche durante l'esecuzione dei test
- tempo di processazione per SARS-CoV-2 inferiore ai 60 minuti
- altri risultati disponibili in due ore
- conservazione dei reagenti a T.A. o a 2-8° C
- C.difficile:rilevazione del gene della tossina B, della tossina binaria e del ribotipo
- BCR-ABL p210:possibilità di testare un singolo campione senza necessità di utilizzare standard a titolo noto ( nè per ABL, nè per BCR-ABL) e senza prevedere duplicati/triplicati; amplificazione RNA target ( trascritto P210) senza fase di estrazione separata. Sensibilità: <0.0032% o <4,5-log.

Si invitano pertanto le Ditte interessate a manifestare l'interesse a partecipare ad una procedura di gara per la fornitura in oggetto, inviando **entro le ore 13.00 del 18 MAGGIO 2021** all'indirizzo: **protocollo@pec.ospfe.it** e mail: **t.cavallari@ospfe.it**  
quanto segue :

- 1) dichiarazione di poter fornire il sistema analitico con le caratteristiche richieste
- 2) documentazione tecnica tale da evidenziare il possesso delle caratteristiche richieste
- 2) nota contenete la dichiarazione che non sussiste a carico dell'Impresa alcuno dei motivi di esclusione dalle gare previsti dall' art. 80 dlgs 50/2016

La documentazione prodotta dovrà indicare come oggetto: “ *Riscontro a indagine di mercato per la fornitura di sistema analitico per estrazione, amplificazione, quantificazione e rivelazione ddi DNA/RNA con tecnologica Real Time PCR*” per il Laboratorio Analisi - Centro Dipartimentale di Biologica Molecolare dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara.

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo nè la Ditta alla partecipazione nè l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara ad avviare la procedura di gara o, in caso di avvio della procedura a mantenere inalterate le caratteristiche e condizioni sopra riportate

A disposizione per ogni chiarimento.  
Cordiali saluti.

La Responsabile del SS Beni Sanitari di Consumo  
Servizio Comune Economato e Gestione Contratti

Firmato digitalmente da:  
Teresa Cavallari

Responsabile procedimento:

**Susi Bennati**  
Servizio Comune Economato e Gestione Contratti

**Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara**  
Sede legale Via Aldo Moro, 8 - 44124 Cona, Ferrara  
Tel +39.0532.236111  
urp@ospfe.it - www.ospfe.it  
Partita IVA 01295950388



Teresa Cavallari

**Susi Bennati**  
Servizio Comune Economato e Gestione Contratti

**Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara**  
Sede legale Via Aldo Moro, 8 - 44124 Cona, Ferrara  
Tel +39.0532.236111  
urp@ospfe.it - www.ospfe.it  
Partita IVA 01295950388