



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O. C. APPROVVIGIONAMENTI

TEL.02/5503.8265

FAX 02/58306067

Atti 1171/2015

GB/mc/am

Milano, **27 OTT. 2015**

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER LA RICERCA MEDIANTE REAL TIME PCR DI DNA DI MICROPLASMA PNEUMONIALE, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE, PNEUMOCYSTIS JIROVECII, DI BATTERI RESPONSABILI DI MENINGITI/SEPSI E DI BATTERI CODIFICANTI PER L'ANTIBIOTICO RESISTENZA.**

Spett.le ditta,

il Nostro Ente ha la necessità di procedere all'affidamento della fornitura di un sistema diagnostico per la ricerca mediante Real Time PCR di DNA di Microplasma Pneumoniale, Legionella Pneumophila, Chlamydophila Pneumoniae, Pneumocystis Jirovecii, di batteri responsabili di Meningiti / Sepsi e di batteri codificanti per l'antibiotico resistenza. A tale proposito si intende svolgere una indagine di mercato per valutare se esistono sistemi rispondenti alle seguenti caratteristiche tecniche:

**STRUMENTO:**

- sistema integrato per amplificazione, quantificazione e rivelazione di DNA/RNA con tecnologia Real Time PCR;
- provvisto di licenza per applicazioni PCR Real Time e per l'uso della Diagnostica Umana in vitro (IVD);
- non meno di 16 siti di reazione completamente indipendenti con possibilità di esecuzione in contemporanea di protocolli diversi;
- accesso Random ai siti di reazione. Possibilità di caricare i campioni anche quando ci sono delle corse in essere;
- possibilità di processare simultaneamente o in momenti diversi protocolli di amplificazione che differiscono per temperatura, chimiche e fluorescenza;
- elaborazione dei risultati in Real Time mentre il sistema è ancora in fase di acquisizione, prima della conclusione della corsa di PCR;
- elaborazione del risultato mediante identificazione del Ct (Ciclo soglia);
- Software dedicato;
- possibilità di esecuzione di reazioni in multiplex almeno fino a 4 target differenti per ciascun sito di reazione;
- possibilità di utilizzare sonde TaqMan® e Molecular Beacons, primer Amlifluor™ e Scorpion™, oltre a fluorofori intercalanti come il SYBR® Green.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O. C. APPROVVIGIONAMENTI

TEL.02/5503.8265

FAX 02/58306067

KIT DIAGNOSTICI:

- kit multiplex Real Time PCR per la ricerca di DNA di *Mycoplasma pneumoniae*, *Legionella pneumophila* e *Chlamydomphila pneumoniae*;
- kit Real Time PCR per la ricerca di DNA di *P. jirovecii*;
- Kit multiplex Real Time PCR per la ricerca da liquor di DNA di batteri responsabili di meningiti / sepsi;
- Kit multiplex Real Time PCR per la ricerca di DNA legato a geni codificanti per l'antibiotico resistenza;
- sistemi standardizzati e con reattivi pronti all'uso;
- marcatura CE-IVD;
- validati per l'utilizzo con la strumentazione Real Time PCR fornita;
- presenza dei controlli positivo, interno e di reazione;
- stabilità di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

Dopo tale verifica, l'U.O.C. Approvvigionamenti potrà meglio definire quale tipo di procedura adottare. Si rivolge invito a formalizzare la proposta tecnica entro le ore 12.00 del giorno **10.11.2015**.

Per informazioni:

- di carattere amministrativo - U.O.C. Approvvigionamenti ☎ n. 02/5503-8226/8265;
- sulle caratteristiche tecniche del prodotto - U.O.C. Farmacia ☎ n. 02/5503-5923/3156;
- per l'utilizzo della piattaforma SinTel - numero verde ☎ n. 800 116 738.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI  
(Gianluca Bracchi)

Procedimento presso l'U.O.C. Approvvigionamenti  
Responsabile del Procedimento: Avv. Gianluca Bracchi  
Pratica trattata da: M. Colombo/A. Mancuso



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968