

## AVVISO INDAGINE DI MERCATO (ai sensi della linea guida n. 4 ANAC)

### Avviso di manifestazione d'interesse per la selezione di Ditte interessate

Si rende noto che questa Fondazione intende verificare la composizione del mercato relativamente all'affidamento **in service di un Sequenziatore e di una Real Time PCR, compresa assistenza manutentiva Full-Risk**, finalizzata all'espletamento di successiva procedura di gara, di seguito si elencano le caratteristiche tecniche richieste:

#### Sequenziatore Sanger

- ❖ Funzionamento basato sul principio dell'elettroforesi capillare con un sistema ottico di rivelazione a fluorescenza policromatica basato su un raggio di eccitazione laser a Stato solido ed un detector CCD;
- ❖ Identificazione dei frammenti (colori) e dell'intensità di emissione senza l'uso di filtri di cutoff, rilevando l'intero spettro ed identificando le singole emissioni;
- ❖ Pompa per il caricamento automatico del polimero;
- ❖ Array a 8 capillari con finestre di lettura irradiate bidirezionalmente;
- ❖ Sistema di identificazione e tarciabilità dei consumabili;
- ❖ Autocampionatore costituito da due piastre da almeno 96 posizioni;
- ❖ Utilizzo di capillari di varie dimensioni e possibilità di utilizzare polimeri di separazione specifici;
- ❖ Possibilità di caricare il ladder contemporaneamente ai frammenti da analizzare e di rilevare fino a 6 colori (fluorocromi) diversi;
- ❖ Possibilità di upgrade da 8 a 24 capillari.

#### Real Time PCR

- ❖ Accuratezza delle temperature tra i diversi pozzetti almeno di  $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ ;
- ❖ Durata di una corsa di PCR di 40 cicli:
  - blocco da 96 pozzetti 0,2 mL: <30 min.
- ❖ Risoluzione della sensibilità: fino a 1.5 volte.
- ❖ Sensibilità: 99.7% di accuratezza nel rilevare incrementi di copie da 1 ad 1.5.
- ❖ Volumi di reazione programmabili:
  - blocco da 96 pozzetti 0,2 mL: 10-100  $\mu\text{L}$
- ❖ Blocco a 96 pozzetti costituito dall'insieme di sei blocchi Peltier indipendenti;
- ❖ Possibilità di acquisire 21 combinazioni uniche di lunghezze d'onda durante una singola corsa di "multiplex", che corrisponde alla possibilità d'uso di 21 diversi fluorocromi simultaneamente;
- ❖ Sistema di eccitazione a LED bianco e di rilevazione mediante CCD camera;

#### *Strumento e Software di gestione:*

- uso simultaneo delle chimiche TaqMan® e SYBR® nella stessa corsa, mediante l'acquisizione dei diversi fluorocromi con il set di filtri idoneo;
- Lo strumento dotato di Touch screen multifunzionale integrato;

- Possibilità di trasferimento dei dati mediante chiave USB, rete LAN e wiFi.

*Softwares di analisi dei dati:*

Sistema di analisi on-line, accessibile con account personale da remoto con PC, tablets, Smart-Phones;

Analisi simultanea fino a 500 esperimenti;

Accesso immediato ai dati delle corse ultimate da qualsiasi strumento connesso;

Gestibilità dello strumento da remoto con un PC allocato nella stessa rete di “networking”;

Notifica elettronica via e-mail dello stato dello strumento e della corsa;

Accessibilità simultanea di più operatori sullo stesso strumento.

Gli operatori interessati sono invitati a specificare eventuali differenze tra le caratteristiche tecniche minime sopra elencate e l’eventuale sistema che si intende offrire.

**Requisiti di ammissione all’invito:**

1. Requisiti di ordine generale: ai fini dell’ammissione alla gara, il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all’art. 80 “Motivi di esclusione” del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dovrà inoltre possedere, e successivamente dimostrare, i requisiti prescritti.

2. Requisiti di idoneità professionale (art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), l’operatore dovrà essere iscritto al Registro imprese della Camera di Commercio con l’attività coincidente con quella oggetto della presente fornitura.

**Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Le aziende che rispondono al presente invito devono inviare, entro 15 giorno dalla pubblicazione del presente avviso, il modulo “Allegato A” unito al presente avviso e tutta la documentazione tecnica in possesso inoltrando il tutto via posta elettronica certificata (pec) al seguente indirizzo: [approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it](mailto:approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it).

**f.to**

**Il Dirigente U.O.C. Approvvigionamenti**

Dott.ssa Carla Cianciullo

Spett.le  
**Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata**  
Viale Oxford, 81  
00133 Roma

**Oggetto:** avviso indagine di mercato ai sensi delle linee guida anac n.4, finalizzato all'espletamento di successiva procedura di gara, per la fornitura in *service* **di un Sequenziatore e di una Real Time PCR, compresa assistenza manutentiva Full-Risk.**

Il sottoscritto (nome e cognome) \_\_\_\_\_

Nato a il \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_

dell'Impresa \_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

(eventuale) sede amministrativa in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE E CHIEDE**

di essere invitato alla procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

Il sottoscritto chiede di essere contattato al seguente indirizzo:

e-mail (posta certificata) \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Il presente modello deve essere completato in tutte le sue parti dall'impresa partecipante e sottoscritto dal legale rappresentante della stessa o da un suo procuratore speciale. Nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore speciale, alla domanda/dichiarazione dovrà essere allegata anche una copia legalizzata della relativa procura. Allegare un documento d'identità, in corso di validità, del firmatario a pena di esclusione.