



Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Paolo Giaccone  
di Palermo



Area Provveditorato  
Via Enrico Toti n°76  
telefono 0916555500 – fax 0916555502

Prot. n.

5286

Palermo li

10/09/2020

**AVVISO PUBBLICO ART. 66, D LGS. N. 50/2016, PER LA VERIFICA DELL'EFFETTIVA  
SUSSISTENZA DEL PRESUPPOSTO DELL'ASSENZA DI CONCORRENZA PER  
MOTIVI TECNICI**

**Premesso che:**

- L'Area Provveditorato di questa Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone intende procedere all'acquisto dell'apparecchiatura Applied Biosystems QuantStudio 12K Flex Real Time PCR System, prodotta dalla Ditta Life Technologies USA, part of Thermo Fisher Scientific Group e commercializzate in esclusiva sul territorio italiano dalla Ditta Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe BV;
- La predetta fornitura comporta una spesa che rientra nella fascia di importo superiore ad €40.000,00, oltre IVA ed inferiore ad € 221.000,00, oltre IVA;
- Detto strumento è funzionale alle esigenze dell'U.O.C. di Epidemiologia Clinica con Registro Tumori di Palermo e Provincia di questa Azienda, anche in considerazione dell'attuale situazione epidemiologica dell'emergenza COVID-19 ed il possibile incremento nel numero dei casi atteso per la prossima stagione autunnale;
- Con il presente avviso questa A.O.U.P. rende nota la circostanza di ritenere che l'acquisto delle attrezzature in questione possa essere effettuato mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara sussistendo i presupposti di cui all'art. 63, comma 2, lettera b, punto 2, D. lgs n. 50/2016 e smi, posto che si ritiene che sul mercato le predette siano le uniche con le seguenti caratteristiche:
- Possibilità di alloggiare in alternativa differenti blocchi di amplificazione, senza la necessità di interventi di ricalibrazione da parte dell'operatore:
  - a) blocco per piastre da 96 pozzetti da 0,2 ml o tubi in striscia, per applicazioni con metodica standard;
  - a) blocco per piastre da 96 pozzetti da 0,1 ml o tubi in striscia, per applicazioni con metodica standard;
  - c) blocco per piastre da 384 pozzetti;
  - d) blocco per applicazioni con tecnica microfluidica su card da 384 pozzetti ("low density array");

- e) blocco per applicazioni con tecnologia Open Array, su vetrini dedicati con volume di reazione di 33 nL.
- Sorgente di eccitazione: led bianco (Light Emitting Diode), con una emivita di almeno 60.000 ore.
  - Sistema di acquisizione: CCD camera.
  - Fino a 6 filtri di eccitazione (450–670 nm) e 6 di emissione (500–720 nm) combinabili per l'utilizzo simultaneo, con una singola corsa multiplex, di almeno 20 differenti fluorocromi.
  - Utilizzo simultaneo delle chimiche TaqMan e SYBR, mediante l'acquisizione delle diverse fluorescenze tramite idoneo set di filtri.
  - Sistema di eccitazione sull'intero blocco di amplificazione, con acquisizione simultanea per ogni pozzetto dei differenti fluorocromi in uso.
  - Sensibilità dello strumento: fino ad una singola copia e range dinamico fino a 9 logs.
  - Flessibilità nell'utilizzo di chimiche con e senza fluorocromo passivo di riferimento.
  - Memorizzazione dei differenti protocolli di reazione per la gestione diretta dello strumento e possibilità di trasferimento da e per lo strumento tramite porta USB.
  - Possibilità di gestire le seguenti applicazioni di laboratorio:
    - Gene Expression;
    - miRNA profiling;
    - SNP Genotyping;
    - Copy Number Variation;
    - Protein Thermal Shift;
    - High Resolution Melt (HRM);
    - Pathogen Detection.
  - Possibilità di utilizzare lo strumento in modalità stand-alone o tramite PC esterno corredato da monitor widescreen di dimensioni non inferiori a 24 pollici.
  - Gestione da remoto tramite PC allocato nella stessa rete di "networking" o connessione tramite sistema cloud, con accesso simultaneo fino a 10 operatori.
  - Notifica elettronica tramite e-mail dello stato dello strumento e della corsa in atto.
  - Assistenza tecnica in loco gestita da tecnici diretti e certificati.
  - Gruppo UPS fornito in dotazione allo strumento per il funzionamento anche in assenza di rete elettrica, fino al completamento del protocollo di reazione in uso.
  - Garanzia non inferiore a 24 mesi.

**In particolare, la fornitura dello strumento dovrà includere i codici di catalogo sotto riportati:**

- Strumento predisposto con blocco per piastre da 96 pozzetti da 0,1 ml (Catalog number: 4471088);
- Upgrade kit per piastre da 384 pozzetti (Catalog number: 443545)

**e tutti i materiali necessari per la calibrazione dei principali fluorocromi (incluso il JOE), sia dello strumento in configurazione da 96 pozzetti che da 384 pozzetti.**

L'opportunità di acquisire l'apparecchiatura di cui al presente avviso, scaturisce dal fatto che la stessa possiede tecnologia esclusiva, come si evince dalla dichiarazione di esclusività del produttore allegata alla richiesta, e risulta infungibile in quanto:

- a) possiede caratteristiche tecniche non inferiori ad apparecchiature già in dotazione alla U.O.C. e dedicate alla esecuzione di saggi di laboratorio per la ricerca di SARS-CoV-2;
- b) utilizza i medesimi materiali per il suo funzionamento (es. plastiche di laboratorio, etc.);
- c) garantisce continuità di performance analitiche ottimali, derivate da protocolli di laboratorio standardizzati e condivisi a livello nazionale con l'Istituto Superiore di Sanità per l'emergenza pandemica corrente.

Nel caso in cui non pervengano, entro il termine delle **ore 12,00 del giorno 21 settembre 2020**, all'indirizzo PEC [provveditorato.aoup@pec.policlinicogiaccone.it](mailto:provveditorato.aoup@pec.policlinicogiaccone.it), valide controindicazioni tecniche, si riterrà riconosciuta la coerenza e legittimità dell'ipotesi di acquisto e dunque la possibilità di procedere - ai sensi del comma 2 lettera b) art. 63 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. - all'affidamento diretto attraverso una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando alla Ditta Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe BV.

Il Funzionario  
F.to Stefania Bongiovanni