



## AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

**Oggetto dell'appalto:** indagine di mercato ed avviso volontario per la trasparenza preventiva, relativi agli eventuali affidamenti, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. B) del D. Lgs n. 50/2016, per l'acquisto, in lotti distinti, di apparecchiature elettromedicali nell'ambito del progetto "PO FESR 2014/2020. Azione 1.5.1 – Sostegno alle infrastrutture di ricerca considerate strategiche per i sistemi regionali ai fini dell'attuazione della S3 – nota del 13 gennaio 2017 prot. 1705 del Dipartimento Regionale delle Attività Produttive Servizio 5 – Assessorato Attività Produttive della Regione Siciliana" (CUP: G76G17000130007).

### Descrizione e quantità dei prodotti oggetto dell'eventuale acquisto:

- **NextSeq550 Sequencing System** (Affidamento 1);
- **ChemiDoc Imaging MP System** (Affidamento 2);
- **Nanosight NS300** (Affidamento 3);

### Valori in euro stimati per l'acquisto di ciascun prodotto/lotto, al netto dell'IVA:

- Affidamento 1: 300.000;
- Affidamento 2: 35.000;
- Affidamento 3: 85.000;

### Operatori economici individuati per ciascun prodotto/lotto:

- Affidamento 1: Illumina Italy s.r.l.;
- Affidamento 2: Bio-Rad Laboratories;
- Affidamento 3: Alfatest s.r.l.;

### Caratteristiche della infungibilità del NextSeq550 Sequencing System di cui all'affidamento 1:

- 1) *è il solo sistema da banco per il sequenziamento di nuova generazione (NGS) in grado di sottoporre a sequenziamento un genoma umano 30x in una sola corsa;*
- 2) *è una soluzione singola che fornisce una transizione semplice tra sequenziamento ad elevata processività e scansione di array, utilizzando lo stesso software di controllo;*
- 3) *i formati delle due celle a flusso e le configurazioni multiple dei reagenti rendono possibile output da 20-120 Gb in una sola corsa, fornendo la flessibilità su un'ampia gamma di dimensioni, di applicazioni e studi;*
- 4) *le librerie preparate vengono caricate direttamente sul sistema, la generazione di cluster integrata fornisce l'amplificazione clonale automatizzata di singole molecole distribuite casualmente su una superficie di vetro (flow-cell), ed i cluster di DNA ottenuti sono sequenziati utilizzando il metodo di sequenziamento mediante sintesi (SBS) Illumina con chimica brevettata basata su terminatori reversibili;*
- 5) *la chimica SBS dimostrata con estensione di una singola base che rende possibile il sequenziamento accurato di omopolimeri;*

- 6) *L'esclusività dei componenti utilizzati, all'interno e contestualmente alla tecnologia di sequenziamento di Illumina, è garantita, oltre dalle caratteristiche sopra indicate, dai seguenti brevetti europei: EP 1560838 B1 (pubblicato nel Bollettino n. 2009/20 del 13.05.2009), EP 0972081 B1 (pubblicato nel Bollettino n. 2007/24 del 13.06.2007), EP 1117827 B1 (pubblicato nel Bollettino 2005/48 del 30/11/2005) e EP 1704506 (pubblicato nel Bollettino n. 2009/17 del 22/04/2009).*

**Caratteristiche della infungibilità del ChemiDoc Imaging MP System di cui all'affidamento 2:**

- 1) *La CCD camera è ad altissima sensibilità (6.1 megapixel con lente f/0,95) e permette di ottenere un'ottima risoluzione di gel o membrane sia in luminescenza che in fluorescenza. In particolar modo con la seconda è possibile avere una sensibilità elevatissima con un ampio intervallo lineare che permette un'analisi semi quantitativa molto più accurata rispetto ai sistemi alternativi, oltre a permettere la contemporanea rivelazione e quantizzazione di proteine differenti mediante l'uso di filtri specifici.*
- 2) *Lo strumento è stato ottimizzato con la tecnologia StainFree che consente una valutazione proteica in assenza di colorazione, per ottenere una normalizzazione del campione superiore a qualsiasi gene reporter (housekeeping). Quantizzazione resa molto semplice dal software che consente l'analisi delle immagini e permette l'esportazione diretta sia delle immagini (jpeg, pdf TIFF) che dei risultati su foglio Excel o altri formati direttamente compatibili con strumenti di calcolo.*

2

**Caratteristiche della infungibilità del Nanosight NS300 di cui all'affidamento 3:**

- 3) *è dotato di una pompa a siringa che permette di muovere costantemente, durante l'acquisizione video, il campione in modo da garantire l'osservazione di un elevato numero di particelle tutte diverse tra loro e riuscire ad intercettare le poche particelle di dimensione anomala;*
- 4) *è dotato di una cella di analisi molto piccola che permette l'analisi di piccole quantità di campione (100 µl);*
- 5) *è progettato con una cella semplice da aprire per permettere una pulizia meccanica delle superfici ottiche a contatto con il campione tramite l'utilizzo di panni specifici;*
- 6) *è l'unico strumento NTA che permette l'installazione di 5 filtri di fluorescenza selezionabili che consentono di evitare i fenomeni di autofluorescenza.*

**Motivazione della pubblicazione del presente avviso:** con il presente avviso, la Fondazione Ri.MED intende avviare un'indagine di mercato, al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso della Fondazione medesima, vi siano sul mercato altri operatori economici, diversi da quelli sopra elencati, che possano fornire uno o più prodotti, tra quelli sopra elencati, con caratteristiche similari o equivalenti agli stessi.

Si invitano, pertanto, tutti gli operatori economici che ritengano di essere in grado di fornire beni equivalenti (ad uno o più tra quelli sopra elencati) dal punto di vista funzionale e delle prestazioni garantite, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica certificata della Fondazione Ri.MED

acquistirimed@pec.it ampia documentazione tecnica descrittiva di beni alternativi atta a dimostrare l'effettiva equivalenza, in termini di caratteristiche e di funzionalità, rispetto a quelli sopra elencati. Nel campo oggetto della mail certificata inviata dovrà essere apposta la seguente dicitura: **“Fornitura di strumentazione per la ricerca -Progetto Infrastrutture di Ricerca-manifestazione di interesse”**. Si segnala, al riguardo, che il menzionato indirizzo di posta elettronica è abilitato soltanto alla ricezione di posta elettronica certificata (non saranno pertanto in alcun modo ricevibili le richieste e/o le manifestazioni di interesse trasmesse mediante posta elettronica non certificata).

**Detta documentazione dovrà pervenire entro il termine delle ore 13,00 del 31 maggio 2018.**

Trascorso tale termine, in assenza di riscontri da parte del mercato o qualora i riscontri pervenuti non dovessero, con provvedimento motivato, essere valutati favorevolmente dai competenti Uffici della Fondazione, si riterrà confermata la sussistenza del presupposto dell'assenza di concorrenza per motivi tecnici.

In tali ipotesi, la Fondazione Ri.MED intende, fin d'ora, manifestare l'intenzione di stipulare con le Imprese sopra elencate i relativi contratti, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016.

Il giorno 10 maggio 2018 il presente avviso è stato pubblicato sul sito aziendale <http://www.fondazionerimed.eu>, sul sito del M.I.T. ed inviato alla GUUE.

Il Responsabile Unico del Procedimento

*Ing. Elisabetta Oliva*

