



AVVISO PUBBLICO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO
ex art. 77 d.lgs. n. 36/2023

propedeutico all'indizione di una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di un'apparecchiatura scientifica denominata 'Chromium X di 10x Genomics' per lo svolgimento di attività di ricerca della Fondazione Ri.MED nell'ambito del finanziamento "Castor&Pollux" CUP B53C22005980001

La Fondazione Ri.MED (di seguito la "Fondazione") ha la necessità di acquistare un'apparecchiatura scientifica denominata 'Chromium X di 10x Genomics' per lo svolgimento di attività di ricerca della Fondazione nell'ambito del finanziamento "Castor&Pollux" da impiegare presso i propri laboratori di ricerca Advanced Data Analysis. L'approvvigionamento in parola è finanziato nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (di seguito PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR), finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università e gli altri Organismi di Ricerca.

La Fondazione, sulla scorta delle motivazioni adottate dal ricercatore richiedente, ha motivo di ritenere che la fornitura possa essere affidata esclusivamente ad un unico operatore figurando una ipotesi di infungibilità.

Di seguito si riportano la descrizione dell'apparecchiatura, il valore stimato di acquisto, l'Impresa individuata quale potenziale fornitore e le motivazioni che ne caratterizzano l'infungibilità.

Descrizione dell'apparecchiatura oggetto dell'eventuale acquisto:

- n. 1 strumento prodotto dalla 10x Genomics e denominato "Chromium X"

Valore in euro stimato per l'acquisto, al netto dell'IVA:

- € 115.000,00;

Operatore economico individuato quale potenziale fornitore:

- Euroclone SpA, unico distributore in Italia dei prodotti 10x Genomics.

Infungibilità:

L'acquisto risponde all'interesse scientifico della Fondazione e alle finalità del gruppo di Genomica per svolgere analisi multi-omiche su singole cellule richieste dal progetto Castor&Pollux.

Più precisamente, il ricercatore richiedente riferisce di ritenere il Chromium X *l'unico strumento in grado di:*

- *preparare campioni per eseguire diverse analisi omiche su singola cellula, quali:*

- 1) *Analisi del profilo di trascrizione, con possibilità di espandere l'analisi a proteine di membrana;*
 - 2) *Analisi epigenetiche, con profilo ATAC-seq;*
 - 3) *Analisi Multidimensionali dei profili cromatinici (ATAC-seq) e profili di espressione partendo da un unico campione e dalla medesima cellula;*
- *Ampia flessibilità nel numero di campioni analizzabile, fino a 8 corse in parallelo nelle soluzioni standard throughput e fino a 16 corse in parallelo durante le analisi high throughput;*
 - *Possibilità di Multiplexing di differenti campioni freschi, fino a un massimo di 12 nello stesso canale di corsa (max. 96 campioni (12 x 8) per analisi in standard throughput, max. 192 campioni (12 x 16) per analisi high throughput);*
 - *Possibilità di analisi di campioni di cellule fissate in paraformaldeide e successiva analisi con pannelli di sonde dedicate di circa 1000-1200 geni (custom o pre-disegnati) per un'analisi mirata del profilo del campione;*
 - *Possibilità di analisi di campioni conservati in paraffina;*
 - *Alta efficienza di recovery del campione con un uptake dell'80% dell'input cellulare;*
 - *Presenza di dispositivo microfluidico in grado di generare più di un milione di reazioni dal volume di pochi picolitri accoppiate a circa 4.000.000 di codici a barre molecolari unici;*
 - *Possibilità di utilizzare la tecnologia dei sequenziatori NGS Illumina esistenti sul mercato;*
 - *Possibilità di utilizzare la tecnologia dei sequenziatori Oxford Nanopore;*
 - *Ampia flessibilità nel numero di cellule analizzabile con la capacità di creare library NGS in un range compreso tra poche centinaia di cellule fino a quasi 1 milione di cellule in un unico Chip;*
 - *Presenza di soluzioni software con pipeline stand alone per l'analisi e la visualizzazione dei dati, strumenti di analisi open-source per l'elaborazione rapida dei dati di sequenziamento ottenuti da sequenziatori presenti sul mercato;*
 - *Soluzioni ready-to-use con protocolli validati e robusti;*
 - *Vassoio riscaldato a 25°C per una migliore stabilità e riproducibilità durante le fasi di creazione dell'emulsione e partizione delle cellule.*

Per tutto quanto sopra, la Fondazione

Con il presente avviso pubblico

- **intende consultare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi siano altri operatori economici, diverso da quello sopra menzionato, in grado di fornire l'apparecchiatura in argomento o un'apparecchiatura equivalente dotata delle medesime caratteristiche;**
- **rende noto che, laddove per le ragioni evidenziate nelle superiori premesse, che qui si intendono integralmente trascritte, trovasse fondamento e giustificazione la circostanza secondo cui il singolo operatore economico conosciuto dalla Fondazione sia effettivamente l'unico in**

grado di soddisfare ciascuno dei fabbisogni espressi, si procederà tramite indizione di una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023.

Tanto premesso,

Si invita

ogni operatore economico, che ritenga di essere nelle condizioni di fornire un'apparecchiatura alternativa e funzionalmente equivalente, a presentare la propria candidatura, avendo cura di allegare alla stessa **ampia e dettagliata documentazione tecnica** atta a dimostrare l'effettiva idoneità a soddisfare le esigenze della Fondazione, in ragione del possesso di caratteristiche tecniche tali da garantire standard funzionali e prestazionali equivalenti o superiori a quelli sopra specificati.

Si rappresenta che il presente avviso è rivolto esclusivamente alle Imprese diverse da quella espressamente sopra elencata. Conseguentemente, l'impresa individuata quale potenziale fornitore per l'apparecchiatura in argomento non dovrà, in tale fase, presentare o inviare alcun documento.

In tale fase non dovrà essere inviata alcuna offerta economica.

3

La partecipazione alla presente consultazione non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti della Fondazione ed i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso.

L'affidamento della fornitura è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura espletata ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 36/2023. La presente consultazione non rappresenta, pertanto, un invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la Fondazione nei confronti del soggetto interessato.

La Fondazione si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della presente consultazione per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di appalto, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza, in ossequio a quanto previsto dal comma 2 dell'art. 77 del d.lgs. n. 36/2023.

La suddetta documentazione dovrà essere inviata, entro il termine perentorio delle **ore 13:00 del 24 febbraio 2025**, all'indirizzo di posta elettronica certificata della Fondazione acquistirimed@pec.it ovvero, per il caso di operatori economici esteri all'indirizzo di posta ordinaria acquisti@fondazionerimed.com, indicando nel campo oggetto la dicitura ***“Documentazione apparecchiatura equivalente a Chromium X”***.

Trascorso il suddetto 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 tale ipotesi, la Fondazione intende, fin d'ora, manifestare l'intenzione di indire una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) D. Lgs. n. 36/2023.

Il giorno 6 febbraio 2025 il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione <http://www.fondazionerimed.eu> nella sezione “bandi di gara”.

Palermo, 6 febbraio 2025

F.to Il RUP
Dott. Renato Saverino