



AVVISO PUBBLICO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

ex art. 77 d.lgs. n. 36/2023

propedeutico alla indizione di una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett b) per l'affidamento della fornitura di consumabili di esclusiva distribuzione Euroclone S.p.A. per lo svolgimento di attività di ricerca della Fondazione Ri.MED.

CUP B53C22005980001 – Bando a Cascata - Progetto “CASTOR&POLLUX”

La Fondazione Ri.MED (di seguito la “Fondazione”) per lo svolgimento delle attività di ricerca del Gruppo di Advanced Data Analysis in seno al Progetto “CASTOR&POLLUX”, ha la necessità di acquistare una pluralità di prodotti consumabili da impiegare presso le piattaforme Oxford Nanopore e Chromium X. Più precisamente, il progetto approvato in parola ha previsto espressamente l'impiego di protocolli di sequenziamento basati sulla tecnologia Oxford Nanopore nonché l'implementazione di protocolli sperimentali avanzati mediante l'impiego della piattaforma Chromium X.

Con il presente avviso è intenzione della Scrivente Fondazione acquisire le necessarie informazioni per procedere all'approvvigionamento dei prodotti di che trattasi, atteso che sulla scorta delle motivazioni addotte dal gruppo di ricerca richiedente, vi è motivo di ritenere che si versi in una ipotesi di infungibilità per ragioni di carattere tecnico, come in appresso descritte.

Inoltre, ove acclarata l'infungibilità, risulterebbe che i beni richiesti siano di esclusiva distribuzione, in Italia, da parte dell'impresa Euroclone S.p.A.

Più precisamente, per la totalità dei prodotti in appresso descritti la Fondazione ha ragione di ritenere sussistente una infungibilità determinata dai fattori di seguito specificati.

1) **Consumabili NEB**, per impiego in Piattaforma Oxford Nanopore:

N°	Descrizione Prodotto
1	NEBNext® Quick Ligation Reaction Buffer
2	NEBNext® Companion Module for Oxford Nanopore Technologies® LigationSequencing
3	LongAmp® Taq 2X Master Mix
4	T4 DNA Ligase 2M U/mL

5	Lambda Exonuclease 5000 U/mL
6	USER® Enzyme 1000 U/mL
7	Deoxynucleotide (dNTP) Solution Mix 10mM
8	LongAmp Hot Start Taq 2X Master Mix - 500 rxns, 500 rxn
9	Thermolabile Exonuclease I
10	E. coli Poly(A) Polymerase
11	NEBNext® High Input Poly(A) mRNA Isolation Module
12	NEBNext® rRNA Depletion Kit v2 (Human/Mouse/Rat) with RNA Sample Purification Beads

Il gruppo di ricerca richiedente osserva che *“Nell’ambito del progetto Castor & Pollux è previsto l’impiego di protocolli di sequenziamento basati sulla tecnologia Oxford Nanopore, che richiede l’utilizzo di reagenti e moduli specificamente progettati per garantire la corretta preparazione delle librerie e l’ottimale esecuzione del processo analitico. Tali prodotti sono stati individuati in quanto specificamente sviluppati e validati per l’utilizzo nell’ambito dei protocolli di ligation sequencing su piattaforme Nanopore. Tali reagenti presentano caratteristiche tecniche e livelli di compatibilità indispensabili per assicurare l’efficienza delle reazioni enzimatiche, l’integrità dei campioni e la qualità dei dati di sequenziamento. Allo stato attuale, non risultano disponibili sul mercato prodotti alternativi pienamente equivalenti che possano garantire analoghi standard prestazionali e completa interoperabilità con la tecnologia adottata. Per le motivazioni sopra esposte, i suddetti prodotti devono essere considerati tecnicamente infungibili, in quanto strettamente necessari per l’esecuzione dei protocolli previsti e per il raggiungimento degli obiettivi scientifici del progetto”*.

2) **Consumabili 10x Genomics**, per impiego in Piattaforma Chromium X:

N°	Descrizione Prodotto
1	GEM-X Universal 3' Gene Expression v4, 16 samples
2	Chromium GEM-X Single Cell 3' Chip Kit v4, 4 chips
3	Dual Index Kit TT Set A 96 rxns

Con riferimento a questa categoria di consumabili è stato precisato che *“Nell’ambito del progetto Castor & Pollux è prevista l’implementazione di protocolli sperimentali avanzati per la preparazione di librerie destinate al sequenziamento single-cell, mediante l’impiego*

della piattaforma Chromium X (10x Genomics). Tale tecnologia si basa su un sistema proprietario integrato che richiede l'utilizzo di reagenti, kit e consumabili specificamente progettati e validati dal produttore per garantire la corretta esecuzione delle procedure, la qualità dei dati generati e la riproducibilità dei risultati sperimentali. Tali prodotti sono stati selezionati in quanto unici compatibili con la piattaforma Chromium X e con i protocolli sperimentali previsti. Non risultano, allo stato attuale, alternative equivalenti o sostituibili presenti sul mercato che garantiscano piena interoperabilità con il sistema, né che consentano di ottenere risultati comparabili in termini di affidabilità, sensibilità e standardizzazione. Pertanto, i suddetti prodotti devono essere considerati tecnicamente infungibili, in quanto strettamente vincolati all'utilizzo della specifica tecnologia adottata nel progetto e indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi scientifici prefissati.

Per tutto quanto sopra, la Fondazione

Con il presente avviso pubblico

- invita, pertanto, tutti i soggetti che intendano fornire riscontro al presente avviso, ad indicare e dimostrare (tramite un proprio contributo) la presenza di soluzioni alternative e ragionevoli tali da soddisfare a pieno le esigenze di specificità della ricerca scientifica condotta dalla Fondazione senza arrecare alcun concreto o prevedibile nocumento;
- intende consultare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi siano altri operatori economici, diversi da quello sopra menzionato, ossia Euroclone S.p.A., che possano fornire i prodotti in argomento;
- rende già noto che, laddove per le ragioni evidenziate nelle superiori premesse, che qui si intendono integralmente trascritte, trovasse fondamento e giustificazione la circostanza che l'unico operatore in grado di fornire i prodotti medesimi sia Euroclone S.p.A., si riserverà di ricorrere, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett b) del d.lgs. 36/2023, alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'acquisto dei prodotti di che trattasi;
- rende noto, altresì, che l'importo complessivo stimato per l'acquisizione di tutti i prodotti oggetto della fornitura è pari indicativamente ad € 49.500,00 oltre IVA.

Conseguentemente,

si invita

ogni operatore economico, che ritenga di essere nelle condizioni di fornire i prodotti richiesti nonché prodotti alternativi e funzionalmente equivalenti (a quelli sopra indicati), a presentare la

propria candidatura, avendo cura di allegare alla stessa, quale contributo, ampia e dettagliata documentazione atta a dimostrare l'effettiva idoneità dei prodotti alternativi proposti a soddisfare le esigenze della Fondazione.

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

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 dei prodotti sopra elencati è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura da espletare 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 dei soggetti interessati.

La Fondazione potrà a suo insindacabile giudizio interrompere, sospendere o revocare la presente consultazione, nonché interrompere la consultazione di uno o più dei soggetti interessati, in qualsiasi momento.

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 28 aprile 2026**, all'indirizzo di posta elettronica certificata della Fondazione Ri.MED acquistirimed@pec.it, indicando nel campo oggetto la dicitura **“Fornitura di prodotti equivalenti a quelli richiesti e distribuiti in esclusiva da Euroclone S.p.A.” per lo svolgimento di attività di ricerca della Fondazione Ri.MED**”.

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 e-mail

trasmesse mediante posta elettronica non certificata).

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.**

Il giorno 13 aprile 2026 il presente avviso è stato pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione <http://www.fondazionerimed.eu> nella sezione “bandi di gara”.

Palermo, 13 aprile 2026

F.to Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Renato Saverino