

Invito a manifestare interesse per la partecipazione alla selezione per l'affidamento della fornitura di uno strumento per citofluorimetria a flusso nell'ambito del progetto "PROREACT: Integrazione e validazione di una piattaforma innovativa per la ricerca e l'isolamento rapido di anticorpi monoclonali: generazione di nuovi tools per il contrasto a malattie infettive, degenerative e metaboliche" (Codice convenzione CCR-2020-23680731; CUP D65F21001420001) da parte di Fondazione Toscana Life Sciences

Con il presente invito, la Fondazione Toscana Life Sciences (TLS), nell'ambito delle attività previste dal progetto "PROREACT Integrazione e validazione di una piattaforma innovativa per la ricerca e l'isolamento rapido di anticorpi monoclonali: generazione di nuovi tools per il contrasto a malattie infettive, degenerative e metaboliche", CUP D65F21001420001, finanziato da Ministero della Salute, su fondi 2019-2023 - L 145/2018 art. 1 comma 95 - nota n. 3976 del 17/04/2019 - decreto del Ministro della salute 16 luglio 2021, per il finanziamento degli investimenti nella ricerca, di cui all'art. 1, comma 95, legge 30 dicembre 2018, n. 145, intende acquisire la manifestazione di interesse di soggetti qualificati, in possesso dei requisiti richiesti, a partecipare alla selezione per l'affidamento della fornitura di un citofluorimetro a flusso.

L'invito ha quindi la finalità di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per TLS, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, rotazione, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità.

Dal presente invito non consegue in capo a TLS alcun obbligo formale a dare seguito all'affidamento, né alcun interesse, diritto o situazione soggettiva di sorta, in capo agli operatori che presenteranno la manifestazione di interesse, che ha infatti il solo scopo di comunicare a TLS la disponibilità ad essere invitati a presentare un preventivo per l'affidamento della fornitura in oggetto.

I soggetti interessati possono segnalare a TLS il proprio interesse compilando la documentazione relativa, come indicato oltre, entro le ore 12:00 del giorno 27/12/2023.

Oggetto e caratteristiche della fornitura

Citofluorimetro analizzatore compatto da banco con le seguenti caratteristiche:

1. Dotazione di 4 laser Blu, Rosso, Violetto, YG con potenza da 100mW
2. Possibilità di rilevare contemporaneamente almeno 14 parametri di fluorescenza e parametri fisici.
3. Modulo/detector integrati per consentire la risoluzione di microparticelle di 70-100 nm dal rumore di fondo (applicabile alle vescicole extracellulari ed esosomi e nanoparticelle)
4. Filtri Ottici intercambiabili
5. Velocità di acquisizione: almeno 25.000 eventi/sec
6. Sensibilità elevata dei detector (misurata in unità MESF)
7. Elettronica completamente digitale. Memorizzazione contemporanea di "Area", "Altezza" ed "Ampiezza" per tutti i parametri di fluorescenza e di scatter
8. Sistema esterno per la fornitura di liquido di trascinamento direttamente da tanica di ampia capacità
9. Piatto campionatore quale modulo unico, opzionale ed integrato per l'acquisizione automatica con piastre fino a 384 pozzetti.
10. Software per analisi ed acquisizione, che possa consentire la presenza di strategie di analisi diverse e separate all'interno di uno stesso esperimento.

11. Possibilità tecnica di risospendere campioni dentro i pozzetti/piastre e acquisire volumi predeterminato dall'operatore da ogni campione.
12. Presenza di un sistema automatico di valutazione delle prestazioni strumentali che consentono la valutazione di allineamento, sensibilità, linearità, efficienza di rilevazione del segnale, rumore elettronico di fondo
13. Inclusione di un piano di garanzia "full risk" e intervento tecnico entro massimo 48 ore dalla chiamata

L'importo massimo dell'affidamento, stimato a valere sul finanziamento del progetto PROREACT, è di € 300.000,00 iva esclusa.

Requisiti richiesti degli operatori economici interessati

Per partecipare alla selezione per l'affidamento gli operatori economici dovranno:

- non trovarsi in una delle situazioni causa di esclusione di cui agli artt. 94, 95 e 98 del D.Lgs. 36/2023;
- essere iscritti nel Registro delle Imprese presso la competente Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.), o all'apposito registro, se cooperativa, per attività pertinenti all'oggetto dell'affidamento;
- non essere identificabile come impresa in difficoltà (art. 2, comma 18 Regolamento (UE) n. 651/2014); non essere stata posta in liquidazione volontaria;

Modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse

Per presentare la manifestazione di interesse occorre compilare e firmare il modulo disponibile a [questo link](#) e inviarlo tramite PEC a info@pec.fondazionetls.org, con oggetto del messaggio "Manifestazione interesse fornitura strumentazione per citofluorimetria" entro e non oltre la data e l'ora fissate indicate nella parte iniziale del presente avviso. In questa fase NON deve essere presentata alcuna offerta economica, né progetto, né preventivo, solo le informazioni richieste dai moduli.

Le richieste di informazioni e/o chiarimenti devono essere indirizzate a c.tinti@toscanalifesciences.org. I quesiti e le richieste di informazioni/chiarimenti dovranno pervenire non oltre tre giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle adesioni. Non si assicura il riscontro ai quesiti/richieste pervenuti successivamente.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679 e del D. Lgs. n. 196/2003, i dati richiesti dal presente invito saranno utilizzati esclusivamente per le finalità previste dallo stesso e saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti e trattati con modalità atte a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati medesimi ed ogni altro diritto spettante all'interessato. I riferimenti del trattamento sono indicati nel modulo per esprimere la manifestazione di interesse.