

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

CUP B53C22006140001

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Prof.ssa Concetta Quintarelli, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta del 6/05/2025 da parte del fornitore Becton Dickinson Italia S.p.A. per l'importo di euro 30.000,00 (trentamila/00) oltre IVA, ove dovuta.
2. Trattasi di documentazione relativa alla procedura mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura n. 1 scanner per biologia molecolare di nuova generazione Becton Dickinson Rhapsody, per le Attività di Ricerca presso l'Unità di Ricerca Terapia Genica dei Tumori, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù nell'ambito dell'Iniziativa "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care", acronimo "D3 4 Health", contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001 - CUP B53C22006140001.
3. La fornitura in questione è finanziata con fondi PNRR "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care", acronimo "D3 4 Health", contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001 nell'ambito del "Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale" emanato con Decreto Direttoriale 6 giugno 2022, n.931, a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal Decreto Legge 6 maggio 2021, n.59, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1° luglio 2021, n.10;
4. Pertanto per l'affidamento della presente fornitura l'OPBG ha deciso di procedere in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 e ss.mm. e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici, nonché di quanto previsto dal DL 77/2021, conv. in Legge n. 108/2021.
5. La fornitura in questione ha ad oggetto l'apparecchiatura necessaria per l'incremento del pacchetto strumentale già in dotazione all'Ospedale nell'ambito dell'iniziativa PNRR e la creazione di un Centro Nazionale per terapia RNA e Terapia Genica, nell'ambito della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione.

Relazione Prof.ssa Concetta Quintarelli:

Il BD Rhapsody™ Scanner è uno strumento all'avanguardia progettato per supportare le tecnologie di analisi a singola cellula, con un focus particolare sulla fase di cattura e preparazione delle cellule

per analisi genomiche e trascrittomiche. Questo dispositivo consente una visualizzazione chiara e precisa di tutte le fasi del workflow di cattura cellulare, garantendo un controllo continuo e dettagliato dell'intero processo. Il sistema BD Rhapsody™ HT Single-Cell Analysis offre una gestione flessibile dei campioni, permettendo la cattura di singole cellule in un range che va da poche centinaia fino a centinaia di migliaia di cellule, grazie a una tecnologia robusta e delicata basata su cartucce con micropozzetti e un sistema a più livelli di codifica a barre, abilitato dalla tecnologia “a perline” potenziata BD Rhapsody™. Il sistema consente l'analisi simultanea fino a 8 campioni per singola cartuccia, ottimizzando tempi e risorse. Inoltre, è completamente compatibile con i sistemi di sequenziamento di nuova generazione (NGS) Illumina presenti presso il nostro Ospedale, garantendo così un'integrazione fluida e un flusso di lavoro efficiente per le analisi genomiche avanzate.

Data 06/06/2025

Firma

