

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

Fornitura di n. 1 Software Miltenyi Macs Iq View Sb, sviluppato per analizzare i set di dati ottenuti dalla piattaforma Macsima® (Matricola 224), per le attività di ricerca e sviluppo svolte dall'Area di Ricerca di Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

CUP B53C22006140001

1. Atto di valutazione di congruità tecnica, presentato dalla Prof.ssa Concetta Quintarelli, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta economica, presentata da Miltenyi Biotec S.r.l., trasmessa con PEC del 23/06/2026, per l'importo di Euro 28.100,70 (ventottomilacento/70) oltre IVA, ove dovuta, rispetto all'importo massimo dovuto pari ad Euro 31.223,00 (trentunomiladuecentoventitre/00) oltre Iva, ove applicabile, come riportato nella Determina a contrarre.

2. Trattasi di documentazione relativa alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art.76, comma 2, lett. b), punto 2 del D. Lgs. 36/2023 per la Fornitura di n. 1 Software Miltenyi Macs Iq View Sb, sviluppato per analizzare i set di dati ottenuti dalla piattaforma Macsima® (Matricola 224), per le attività di ricerca e sviluppo svolte dall'Area di Ricerca di 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.

Per il dettaglio della fornitura richiesta relativa alla Fornitura di n. 1 Software Miltenyi Macs Iq View Sb, sviluppato per analizzare i set di dati ottenuti dalla piattaforma Macsima® (Matricola 224), si rimanda al Capitolato Tecnico.

3. La fornitura in questione è finanziata con fondi PNC Piano Nazionale per gli investimenti Complementari approvato ai sensi del decreto legge 6 maggio 2021 n.59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n.101 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti", nell'ambito del piano nazionale complementare Decreto Direttoriale 6 giugno 2022 n. 931.

4. Pertanto, per la formalizzazione del contratto in questione, l'OPBG ha deciso di procedere in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n.36 e ss.mm.ii. e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici nonché di quanto previsto dal D. L. 31 maggio 2021 n.77, convertito con modificazioni in Legge 29 luglio 2021 n.108.

5. Il Contratto che l'Ospedale stipulerà con la Società Miltenyi Biotec S.r.l. è propedeutico alla realizzazione dell'Iniziativa denominata "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care", acronimo "D3 4 Health", contrassegnata dal codice identificativo PNC0000001.

- Relazione Prof.ssa Concetta Quintarelli:

L' Unità di Ricerca Terapia Genica dei Tumori, afferente all' Area di Ricerca Oncologia e Officina Farmaceutica, utilizza la piattaforma Macsima® (Matricola 224) per lo svolgimento di attività scientifiche finalizzate alla caratterizzazione multiparametrica di campioni biologici mediante tecnologie di imaging. Al fine di garantire la continuità delle attività sperimentali, nonché la corretta elaborazione e interpretazione dei dati acquisiti, si rende necessario procedere all'acquisizione di n. 1 licenza software MACS iQ View SB.

In particolare, il software consente:

- l'importazione e la gestione nativa dei dati prodotti dalla piattaforma MACSima™;
- la visualizzazione e l'esplorazione dei dati di imaging multiplex;
- la segmentazione cellulare e tissutale;
- l'analisi quantitativa dei marcatori;
- la classificazione delle popolazioni cellulari;
- la generazione di output e report analitici coerenti con i protocolli sviluppati sulla piattaforma.

La piena integrazione tra la strumentazione in uso e il software oggetto della fornitura garantisce l'affidabilità dei risultati, la riproducibilità delle analisi e la continuità operativa delle attività di ricerca.

Il software MACS iQ View SB risulta pertanto tecnicamente idoneo e pienamente rispondente alle esigenze scientifiche dell' Area di Ricerca.

L'eventuale ricorso a soluzioni software alternative comporterebbe:

- l'assenza di piena compatibilità con i dati prodotti dalla piattaforma;
- la perdita delle funzionalità specifiche sviluppate dal produttore per il trattamento dei dati MACSima™;
- la necessità di sviluppare procedure personalizzate di conversione e analisi dei dati, con conseguente incremento dei costi e dei tempi di elaborazione;
- il rischio di compromettere la standardizzazione e la riproducibilità dei risultati scientifici.

Si prende atto che il software MACS iQ View SB è un prodotto sviluppato e distribuito da Miltenyi Biotec, produttore della piattaforma MACSima® presente nell' Area di Ricerca.

Per quanto sopra esposto, si attesta che la fornitura di n. 1 licenza software MACS iQ View SB è tecnicamente congrua, necessaria e strettamente funzionale alle esigenze dell' Area di Ricerca, in quanto indispensabile per l'integrazione e il pieno utilizzo della piattaforma MACSima™ già in uso presso la struttura.

Data: 23/06/2026

Firma

