

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

Fornitura, da parte di Promega Italia S.r.l., di Materiali di Consumo Promega Italia S.r.l. necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le Attività di Ricerca presso l'Unità di Ricerca Terapia Cellulare e Genica delle Malattie Ematologiche e l'Unità di Ricerca Genetica e Epigenetica dei Tumori Pediatrici, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, mediante la stipula di un Accordo Quadro ex Art.59 del D. Lgs. N.36/2023, 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

1. Atto di valutazione di congruità tecnica, presentato dalla Prof.ssa Angela Mastronuzzi, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica e sono state valutate congrue l'offerta n. 273486-1 e la domanda di partecipazione con offerta economica del 27/06/2025, presentate da Promega Italia S.r.l. con PEC del 27/06/2025, per l'importo di Euro 10.358,10 (diecimilatrecentocinquantesette/10) oltre Iva, ove applicabile, rispetto all'importo massimo della fornitura, riportato nella Determina a contrarre, pari ad Euro 12.186,00 (dodicimilacentottantasei/00) oltre Iva, ove applicabile.

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 la fornitura, da parte di Promega Italia S.r.l., di Materiali di Consumo riportati nell'Allegato 1 “Copia di Allegato_01_PROMEGA_B53C22006140001_D34H rev”, necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le Attività di Ricerca presso l'Unità di Ricerca Terapia Cellulare e Genica delle Malattie Ematologiche e l'Unità di Ricerca Genetica e Epigenetica dei Tumori Pediatrici, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, mediante la stipula di un Accordo Quadro ex Art.59 del D. Lgs. N.36/2023, 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 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 dell'Accordo Quadro 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. L'Accordo Quadro che l'Ospedale stipulerà con la Società Promega Italia 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 Angela Mastronuzzi:**

L'impiego del kit CellTiter-Glo, saggio di vitalità cellulare luminescente, si inserisce nelle esigenze progettuali orientate all'ottimizzazione dei flussi di analisi molecolare e funzionale. Questo reagente consente di determinare con precisione il numero di cellule vitali in coltura, mediante la misurazione dell'ATP intracellulare come indicatore diretto di vitalità, permettendo una valutazione quantitativa e standardizzata della risposta cellulare a trattamenti sperimentali. L'immediatezza del protocollo e la compatibilità con lettori di luminescenza garantiscono un utilizzo agevole anche in ambienti con ridotti tempi di formazione.

A supporto dell'estrazione di acidi nucleici da campioni biologici, l'impiego del Maxwell CSC DNA FFPE Kit (AS1350) consente l'estrazione automatizzata di DNA da tessuti inclusi in paraffina. Il sistema permette una lavorazione standardizzata e riproducibile, migliorando qualità e resa del DNA, anche da campioni conservati. In parallelo, il Maxwell CSC RNA Blood Kit consente l'estrazione automatica e affidabile dell'RNA da sangue, grazie a cartucce preassemblate che riducono la variabilità e aumentano la praticità d'uso. Lo strumento Maxwell CSC può elaborare fino a 16 campioni in circa 60 minuti, fornendo RNA di alta qualità pronto per applicazioni downstream come RT-PCR, riducendo tempi tecnici e necessità di intervento manuale.

Data: 30/06/2025

Firma

