

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

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 la domanda di partecipazione con offerta economica del 11/06/2026, presentata da Diatech Lab Line Srl, per l'importo di Euro 9.759,75 (novemilasettecentocinquantanove/75) oltre IVA, ove dovuta, rispetto all'importo massimo dovuto, come riportato nella Determina a contrarre, pari ad Euro 17.745,00 (diciasettemilasettecentoquarantacinque/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. n. 36/2023, per l'affidamento della fornitura dei materiali consumabili, riportati nell'Allegato1 "Allegato_01_DIATECH_E83C24000940006_DAB", 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 Genica dei Tumori, afferente all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, nell'ambito del Progetto Tumori Rari (TR) con Codice Progetto PNRR-TR1-2023-12378404, dal Titolo "New therapeutics targets with clinical intervention for both paediatric and adult Brain cancer", in cui l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù riveste il ruolo di **Unità Operativa 2** rispetto alla Regione Campania, Soggetto/Attuatore beneficiario del suddetto Progetto.

CUP E83C24000940006

3. La fornitura in questione è finanziata con fondi PNRR NextGenerationEU, Missione 6 Componente 2, Investimento 2.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo all'innovazione, alla ricerca e alla digitalizzazione del Sistema Sanitario Nazionale e al Potenziamento della Ricerca Biomedica, approvato con Decreto Direttoriale n. 27 del 2 novembre 2022 del Ministero della Salute, registrato con Visto n.1054 dall'Ufficio Centrale di Bilancio in data 18 novembre 2022.

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. La fornitura in questione ha ad oggetto l'acquisto di materiali consumabili indicati nel Progetto di Ricerca dal titolo "New therapeutics targets with clinical intervention for both paediatric and adult Brain cancer", in cui l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù riveste il ruolo di **Unità Operativa 2** rispetto alla Regione Campania, Soggetto/Attuatore beneficiario del suddetto Progetto.

-Relazione Prof.ssa Concetta Quintarelli:

Il reagente RetroNectin è un frammento ricombinante da 63 kDa della fibronectina umana (noto anche come rFN-CH-296) utilizzato per incrementare l'efficienza della trasduzione genica mediata da vettori retrovirali. Tale applicazione risulta particolarmente rilevante per cellule T o NK da trasdurre. Quando immobilizzato su superfici di coltura, la RetroNectin favorisce un significativo aumento dell'efficienza di trasduzione nelle cellule umane. Questo effetto è attribuito alla colocalizzazione delle particelle virali e delle cellule bersaglio sulla superficie rivestita.

In particolare, le particelle virali si legano a RetroNectin tramite interazioni con il dominio II di legame all'eparina della fibronectina, mentre le cellule bersaglio aderiscono principalmente attraverso l'interazione tra l'integrina di superficie VLA-4 e il sito CS1 della fibronectina.

Data 12/06/2026

Firma

