ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dal Dott. Alessandro Paolini, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta economica del 24/06/2026, presentata da Aurogene Srl, per l'importo di Euro 48.585,00 (quarantottomilacinquecentoottantacinque/00) oltre IVA, ove dovuta, rispetto all'importo massimo dovuto, come riportato nella Determina a contrarre, pari ad Euro 49.360,00 (quarantanovemilatrecentosessanta/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_AUROGENE_E83C24001090006_MAS_2026", necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le attività di ricerca presso l'Area di Ricerca Innovazioni Gestionali, Diagnostiche e Percorsi Clinici, Unità di Ricerca Medicina Preventiva e Predittiva dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, nell'ambito del Progetto della sezione Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali con codice WFR PNRR-MCNT2-2023-12378231, dal titolo "Circulating miRNAs as innovative non-invasive biomarkers of pediatricintestinal failure-associated liver disease (IFALD)", in cui l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù riveste il ruolo di **Unità Operativa 2** rispetto Regione Puglia, Soggetto/Attuatore beneficiario del suddetto Progetto.

CUP E83C24001090006

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 della sezione Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali con codice WFR PNRR-MCNT2-2023-12378231, dal titolo "Circulating miRNAs as innovative non-invasive biomarkers of pediatricintestinal failure-associated liver disease (IFALD)", in cui l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù riveste il ruolo di **Unità Operativa 2** rispetto Regione Puglia, Soggetto/Attuatore beneficiario del suddetto Progetto .

-Relazione Dott. Alessandro Paolini:

1. R2070 Direct-zol RNA MiniPrep Plus (50 Preps)

L'estrazione organica dei tessuti con DIRECT-zol, basato su fenolo/guanidina, rimuove efficacemente il DNA genomico e migliora l'efficienza dell'RNA estratto. Direct-zol è ottimizzato per la lisi di tessuti grassi, consentendo il recupero di RNA di alta qualità, specialmente quando utilizzato in combinazione con la tecnologia di membrana di silice.

2. 51000 Plasma/Serum Circulating RNA Purification Kit

Il prodotto consente l'estrazione dell'RNA totale da cellule (principalmente miRNA e altri piccoli RNA), da piccoli volumi di siero e plasma. L'RNA proveniente da siero e plasma consiste tipicamente in molecole <100 nucleotidi.

3. 43200 RNA CLEAN UP AMD CONCENTR. KIT

Il prodotto è un kit per la pulizia di campioni di RNA già estratto con altre metodiche o per la concentrazione del campione stesso. Consente di ottenere campioni più puliti e concentrati.

4. BIO-65054 SensiFAST cDNA Synthesis Kit, 250

Il prodotto è un kit per la sintesi del cDNA (primo filamento) e può essere utilizzato nel sequenziamento degli ampliconi o in un flusso di lavoro RT-qPCR in due fasi. Presenta la

trascrittasi inversa termostabile, che supporta la sintesi del cDNA a temperature elevate. Nel prodotto vi sono presenti esameri casuali e primer poli-dT, consentendo una copertura uniforme su tutta la lunghezza dei target RNA.

5. BIO-94050 SensiFAST SYBR® Lo-ROX Kit 5000 x 20µl

Questo prodotto è una master mix pronta all′uso e con un basso libello di ROX per reazioni di PCR quantitativa (qPCR) e trascrizione inversa (RT)-qPCR adatta a tutti i sistemi per real time PCR. Questa master mix semplifica la preparazione delle reazioni per il rilevamento e l'analisi del DNA. In combinazione con la macchina per real-time PCR, con i primer appropriati e con una sonda a idrolisi, la master consente un rilevamento e una quantificazione molto sensibili di specifiche sequenze di DNA.

6. 48400 TOTAL RNA PUR.PLUS KIT (100) 48400

Il prodotto consente l'estrazione di RNA totale da tutti i tipi di tessuti e cellule animali, compresi campioni di tessuti difficili da lisare e cellule di piccole dimensioni. Combina la lisi dei campioni basata su fenolo/guanidina con la purifica dell'RNA totale basata su colonne di purifica.

Data **25/06/2026** **Firma**

