

San Giovanni Rotondo, 25.09.2025

Oggetto: decisione a contrarre per l'affidamento diretto avente ad oggetto l'acquisizione di consumabili nell'ambito del progetto "DEVELOPMENT OF ALEXANDER DISEASE BENCHMARKS FOR TESTING INNOVATIVE PROGRAMMABLE RNA EDITING"

PNRR MUR – M4C2 PROGETTO NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY- SPOKE 7 CUP H93C22000430007 CIG 35350

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" - "Bando a Cascata", emanato con D.R. n. 750 del 28/02/2024 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro a valere sul Progetto dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" Codice progetto CN00000041, CUP H93C22000430007 per lo Spoke 7 dal titolo "BIOCOMPUTING" finanziato nell'ambito dell'Avviso MUR 3138 del 16/12/2021 PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 –finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

DETERMINA N. 479 DEL GIORNO 25.09.2025

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il Decreto Legislativo del 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTI i principi generali del D. Lgs. N. 36 del 31 marzo 2023 e, in particolare, i principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato;

VISTO il principio del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, richiamato all'art. 17 che detta che "1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale. (...)";

VISTO il principio del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, secondo cui *Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta;*

VISTO l'articolo 49 del D.Lgs. n. 36/2023, rubricato "Principio di rotazione", che sancisce il divieto di affidamento e aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. 36/2023, è possibile derogare al principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a euro 5.000,00 (iva esclusa); in casi motivati con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché di accurata esecuzione del precedente contratto, di talché il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale



affidatario diretto; per i contratti affidati con le procedure di cui all'articolo 50, comma 1, lettere c), d) ed e) quando l'indagine di mercato sia stata effettuata senza porre limiti al numero di operatori economici in possesso dei requisiti richiesti da invitare alla successiva procedura negoziata;

VISTO l'art. 50 del D.Lgs. n. 36/2023 a tenore del quale l'affidamento dei contratti sottosoglia avviene con le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante (omissis)".

VISTO l'articolo 76 del D.Lgs. n. 36/2023 rubricato "(Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando)";

VISTA la richiesta per l'affidamento dei seguenti articoli:

Quantità	Descrizione	Fornitore	Codice Prodotto Fornitore
2	Anti-Parkin Antibody - CUSTOMIZED ANTIBODY - 1 ML	Sial	AC-A54722-1ML
2	Anti-mCherry Antibody - CUSTOMIZED ANTIBODY - 1 ML	Sial	AC-A85306-1ML
2	Anti-LAMP1 Antibody - CUSTOMIZED ANTIBODY - 1 ML	Sial	AC-A85308-1M
2	Anti-DRP1 Antibody - CUSTOMIZED ANTIBODY - 1 ML	Sial	AC-A14086-1ML
4	Anti-ADAR Antibody - CUSTOMIZED	Sial	AC-A46862-1ML



	ANTIBODY - 1 ML		
3	Anti-GFAP Antibody - CUSTOMIZED ANTIBODY - 1 ML	Sial	AC- A85419- 1ML
2	Anti-OPAL Antibody - CUSTOMIZED ANTIBODY - 1 ML	Sial	AC- AI 6345- 1ML

nell'ambito del progetto **"IDENTIFICATION OF NEW MOLECULAR EFFECTORS AND NEOANTIGEN IN HUMAN GLIOBLASTOMA AND METASTATIC COLORECTAL CARCINOMA (MCRC). INTEGRATING GENOMICS, TRANSCRIPTOMIC AND CANCER STEM CELL TOOLS TO DEVISE INNOVATIVE THERAPEUTICS. (HITGLIOMAS AND MCRC)"** CUP H93C22000430007 CIG 35350 PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Progetto HitGliomas and mCRC Prot 115661 del 02/05/2024 "Bando a Cascata", emanato con D.R. n. 750 del 28/02/2024 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro a valere sul Progetto dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" Codice progetto CN00000041, CUP H93C22000430007 per lo Spoke 7 dal titolo "BIOCOMPUTING" finanziato nell'ambito dell'Avviso MUR 3138 del 16/12/2021.", si precisa di seguito quanto riportato nella dichiarazione di unicità o nella documentazione aggiuntiva :

"trattasi di beni e servizi con requisiti tecnici e grado di perfezione non forniti da altra ditta. Nello specifico, trattasi di servizio esclusivo di produzione di anticorpi umani e personalizzati, fabbricati a titolo di ricerca, di esperimento e di studi, imprescindibili per supportare in modo efficiente l'analisi di espressione proteica in astrociti umani ingegnerizzati, garantendo un processo altamente controllato e riproducibile. Tali anticorpi, progettati per riconoscere domini proteici ben definiti, risulteranno selettivi e specifici. Caratteristiche che miglioreranno notevolmente la qualità delle analisi in quanto: - consentiranno di verificare con accuratezza l'espressione proteica degli astrociti trasdotti con i vettori lentivirali esprimenti il gene con la mutazione patologica da correggere. Faciliteranno l'acquisizione delle immagini di microscopia confocale riducendo la sovrapposizione dei segnali fluorescenti negli esperimenti multitarget; - velocizzeranno l'analisi quantitativa della fluorescenza eliminando i segnali aspecifici; - faciliteranno l'analisi quantitativa in western blotting degli aggregati proteici indice del recupero funzionale della proteina post RNA - editing. L'uso di protocolli avanzati e personalizzati ridurrà la variabilità sperimentale e faciliterà la transizione verso applicazioni cliniche, offrendo soluzioni affidabili per l'individuazione di nuovi target correggibili mediante la tecnica del "site-directed RNA editing".

- l'importo presunto per l'acquisto del servizio è pari ad **EURO 59.500,00 iva esclusa**;

RITENUTI i motivi, adottati nella richiesta sopracitata, rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguite dall'Amministrazione;

CONSIDERATA la nomina del **RUP**, nella persona del **Dott. Massimo Carella** (con determina del Direttore Generale n. 97 del 18.02.2025), quale Responsabile Unico di progetto perché in possesso dei requisiti professionali e dell'esperienza richieste dall'articolo 15 e dall'allegato 1.2 del D.Lgs. 36/2023;

DETERMINA

1. DI PROCEDERE, per i motivi indicati in premessa, all'acquisizione di consumabili di cui sopra nell'ambito del progetto **"IDENTIFICATION OF NEW MOLECULAR EFFECTORS AND NEOANTIGEN IN HUMAN GLIOBLASTOMA AND METASTATIC COLORECTAL CARCINOMA (MCRC). INTEGRATING GENOMICS, TRANSCRIPTOMIC AND CANCER STEM CELL TOOLS TO DEVISE INNOVATIVE THERAPEUTICS. (HITGLIOMAS AND MCRC)"** CUP H93C22000430007 CIG 35350 PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Progetto HitGliomas and mCRC Prot 115661 del 02/05/2024 "Bando a Cascata", emanato con D.R. n. 750 del 28/02/2024 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro a valere sul Progetto dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" Codice progetto CN00000041, CUP H93C22000430007 per lo Spoke 7 dal titolo "BIOCOMPUTING" finanziato nell'ambito dell'Avviso MUR 3138 del 16/12/2021." mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del Codice all'operatore economico **S.I.A.L. SRL**, con sede legale in ROMA ,alla via VIA GIOVANNI DEVOTI 14 ,CF/P.IVA 959981002, del materiale di consumo per un importo pari ad **EURO 59.500,00 iva esclusa**;

2. DI STABILIRE le seguenti condizioni contrattuali:

a) il pagamento del servizio di cui sopra, verrà effettuato, entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione di regolare fattura elettronica, trasmessa dall'operatore economico, dopo la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali;

b) che, se in conseguenza della verifica, effettuata secondo le modalità predeterminate annualmente dall'amministrazione, non sarà confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto.

3. DI AUTORIZZARE l'imputazione dell'importo di **EURO 59.500,00 iva esclusa** sul conto di bilancio di seguito indicato: 69.0015.0014 MAT.SANIT.-DIAGN.-ECONOM. PER RICERCA.

IL DIRETTORE GENERALE

Gino Gumirato