

San Giovanni Rotondo, 27.05.2025

Oggetto: decisione a contrarre per l'affidamento diretto avente ad oggetto l'acquisizione di strumentazione e consumabili 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)*"

PNRR MUR – M4C2 PROGETTO NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY- SPOKE 7 CUP H93C22000430007 CIG 36054

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.

DETERMINA N. 263 DEL GIORNO 27.05.2025

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 fornitore	prodotto
1	ProFlex PCR System , 3 x 32-well	Life technologies Italia	A30754	
1	FL1500 2YR WRNTY 1PM EACH IBRIGHT# FL1500 IMAGING SYSTEM	Life technologies Italia	A44241	
1	SW 3500DX DCS V3.0.1 EACH	Life technologies Italia	A49697	

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 36054 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 :

Con riferimento alla fornitura del Sistema **iBright FL1500**, premesso che l'articolo innanzi specificato è garantito da privativa industriale che lo rende non acquisibili da altre ditte in quanto unico per caratteristiche di produzione, requisiti tecnici e grado di perfezione.

Altresì, il menzionato articolo viene distribuito nel territorio Nazionale in modo esclusivo dalla ditta Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe B.V, così come confermato dalla allegata dichiarazione rilasciata dal medesimo fornitore; considerato che il sistema iBright FL1500 di Thermo Fisher Scientific è uno strumento specificatamente progettato e prodotto per l'acquisizione e l'analisi di immagini da gel e membrane. Tanto premesso, si dichiara la piena infungibilità del sistema iBright FL1500 in quanto tra i sistemi analoghi presenti sul mercato con funzioni di acquisizione e analisi di immagini da gel e membrane è l'unico in grado di garantire l'elevato livello di sensibilità, riproducibilità e integrazione funzionale, tutti indispensabili

per l'esecuzione delle attività sperimentali previste dal Progetto in epigrafe, in particolare modo esso è imprescindibile per il completamento delle sperimentazioni di cui alla Task 1.1 del WP1 del Progetto citato, in cui detto sistema viene già citato.

Con riferimento alla fornitura del Sistema **ProFlex™ PCR System** premesso che l'articolo innanzi specificato e garantito da privativa industriale che lo rende non acquisibili da altre ditte in quanto unico per caratteristiche di produzione, requisiti tecnici e grado di perfezione.

Altresì, il menzionato articolo viene distribuito nel territorio Nazionale in modo esclusivo dalla ditta Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe B.V, così come confermato dalla allegata dichiarazione rilasciata dal medesimo fornitore e considerato che il termociclatore ProFlex™ PCR System si distingue rispetto ad apparecchiature analoghe presenti sul mercato per le specifiche seguenti caratteristiche:

- Maggiore flessibilità tramite la possibilità di configurare fino a tre moduli termici indipendenti, consentendo quindi l'esecuzione simultanea di protocolli diversi in un unico strumento.
- Alta capacità (high-throughput): supporta piastre da 96 o 384 pozzetti e diversi formati di provette, adattandosi perfettamente sia ad analisi di routine sia a progetti su larga scala.
- Precisione e uniformità di temperature: garantisce la riproducibilità e l'affidabilità dei risultati PCR anche su ampi volumi di campioni, fondamentale per analisi quantitative e qualitative di elevata sensibilità.
- Programmazione avanzata e gestione remota: possibilità di controllare lo strumento via app mobile o software dedicato, migliorando l'efficienza operativa e la tracciabilità.
- Design modulare e aggiornabile: consente di sostituire o aggiornare facilmente i blocchi termici, adattandosi a evoluzioni del flusso di lavoro senza necessità di acquistare nuovi strumenti.
- Compatibilità con protocolli complessi: ideale per PCR standard, PCR multiplex, genotipizzazione, amplificazione di DNA/RNA anche da campioni critici come FFPE o a bassa concentrazione.

Dichiara la piena infungibilità del termociclatore ProFlex™ PCR System in quanto, tra le apparecchiature analoghe presenti sul mercato, è l'unico in grado di garantire una combinazione di flessibilità, capacità di throughput, precisione di controllo termico e adattabilità alle diverse esigenze sperimentali previste dal Progetto innanzi specificato, garantendo la massima qualità dei dati e la capacità di raggiungere tutti gli obiettivi progettuali specificato dalla WP2 del Progetto stesso.

Con riferimento alla fornitura del sistema **49697 SW, 3500DX DCS V3.0.1 EACH** trattasi di affidamento al fornitore originario per la fornitura di software e hardware per l'implementazione del sequenziatore ABI3500DX.

- l'importo presunto per l'acquisto del servizio è pari ad **EURO 56.651,00 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. 181 del 28.04.2025), 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 strumentazione e 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 36054 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 **LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V.**, con sede legale in SEGRATE ,alla via VIA S.BOVIO 3 ,CF/P.IVA 12792100153, della strumentazione e del materiale di consumo per un importo pari ad **EURO 56.651,00 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 56.651,00 iva esclusa** sul conto di bilancio di seguito indicato: 06 0032 0056 FIN.TO C/CAP. MUR / PON134 ATTREZZATURE.

IL DIRETTORE GENERALE

Gino Gumirato