



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



FONDAZIONE
**CASA SOLLIEVO DELLA
SOFFERENZA**
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
SAN GIOVANNI ROTONDO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

San Giovanni Rotondo, 24.02.2025

Oggetto: decisione a contrarre per l'affidamento diretto avente ad oggetto l'acquisizione di consumabili nell'ambito del progetto "CHARACTERIZATION OF IMMUNOINFLAMMATORY MECHANISMS AND IMMUNONUTRIENTS ACTION ON COGNITIVE AGEING AND ALZHEIMER'S DISEASE"

PNRR-MAD-2022- 12376383, CUP I13C22000620007, identificativo RDA/CIG 31732.

Progetto finanziato dal Ministero della Salute PNRR missione M6/componente C2 investimento: 2.1 valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN – primo avviso - finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU.

DETERMINA N. 107 DEL GIORNO 24.02.2025

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;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



FONDAZIONE
**CASA SOLLIEVO DELLA
SOFFERENZA**
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
SAN GIOVANNI ROTONDO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

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'art. 52 del D.Lgs. n. 36/2023 che introduce rilevanti semplificazioni delle modalità per la verifica dei requisiti in riferimento agli affidamenti diretti di importo inferiore a 40.000,00 €, per i quali l'affidatario deve attestare con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà la sussistenza dei requisiti di carattere generale e speciale richiesti per l'affidamento; la Stazione appaltante, in luogo di un controllo a carico di tutti gli affidatari, è obbligata solo a verificare le dichiarazioni tramite sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

VISTA la richiesta per l'affidamento dei seguenti consumabili:

- Cod. MPK1096 - NEON 10 UL TRANSFECTION KIT TRANSFECTION KIT
- Cod. MPK10096 - NEON 100 UL TRANSFECTION KIT TRANSFECTION KIT
- Cod. C1430 - CALCEIN AM 1 MG
- Cod. A364885 - ONCOMINE CHILDHOOD CANCER RESEARCH ASSAY KIT

nell'ambito del progetto " *CHARACTERIZATION OF IMMUNOINFLAMMATORY MECHANISMS AND IMMUNONUTRIENTS ACTION ON COGNITIVE AGEING AND ALZHEIMER'S DISEASE*" **PNRR-MAD-2022-12376383, CUP I13C22000620007, identificativo RDA/CIG 31732** finanziato dal Ministero della Salute PNRR missione M6/componente C2 investimento: 2.1 valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN – primo avviso - finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU nella quale è precisato che:

- a) la produzione è garantita da privativa industriale, come da documentazione allegata e in genere la fornitura è oggetto di diritti di esclusiva, quali diritti d'autore, brevetti, marchi;

inoltre:

- b) trattasi di prodotti utilizzati per e/o direttamente citati nei protocolli di ricerca standardizzati ed autorizzati dall'autorità competente ai sensi della normativa vigente in materia che non possono essere modificati in corso di sperimentazione (i.e. sperimentazione clinica etc.) e/o di protocolli pubblicati su riviste scientifiche da utilizzarsi per replicare dati e/o protocolli standardizzati a seguito di opportune fasi di verifica e validazione, raccolti nell'elenco protocolli di ricerca del laboratorio e conservati e gestiti come documenti del sistema di gestione qualità e riportati in pubblicazioni precedenti (Giambra et al., Cell Stem Cell, 2018);
- c) trattasi di beni di consumo collegati a tecnologia;



- 1) trattasi inoltre di prodotti impiegati in precedenti studi per l'espansione e la manipolazione genetica di cellule ematopoietiche umane staminali e progenitrici. Il Neon™ Transfection System Kit di Thermo Fisher Scientific è una tecnologia avanzata di elettroporazione che garantisce trasfezione altamente efficiente in cellule primarie, cellule staminali e linee cellulari difficili da trasfettare. Il suo design innovativo a micropipetta migliora la vitalità cellulare e ottimizza il trasferimento genico, riducendo lo stress cellulare rispetto ai metodi convenzionali. Nell'ambito dei nostri progetti, Neon™ è una soluzione ideale per la modifica genetica di cellule immunitarie, inclusi linfociti T, facilitando lo studio delle risposte immunitarie e delle interazioni cellulari. È particolarmente utile per l'inserimento di costrutti genetici, CRISPR/Cas9 o RNA interferenti, permettendo di analizzare il ruolo di specifici geni nella regolazione della risposta immune. La sua efficienza e versatilità supportano ricerche avanzate su nuove strategie terapeutiche e immunoterapie innovative. L'uso di Calcein AM è richiesta a integrazione di un protocollo standardizzato di single-cell all'interno del quale questo reagente è essenziale per selezionare cellule vive in modo non distruttivo. Questo colorante è ottimizzato per la citometria, assicurando una separazione affidabile senza interferire con il metabolismo o l'espressione genica. Infine, la loro semplicità d'uso e compatibilità con protocolli standardizzati migliorano la riproducibilità, rendendoli strumenti ideali per ottenere dati affidabili e di alta qualità nelle analisi cellulari avanzate. L'Oncomine™ Childhood Cancer Research Assay Kit di Thermo Fisher è un pannello NGS che analizza simultaneamente DNA e RNA, rilevando mutazioni, fusioni geniche e varianti di numero di copie in oltre 200 geni rilevanti. Il suo flusso di lavoro ottimizzato consente l'analisi rapida di campioni di sangue e midollo osseo. Questo kit facilita l'identificazione di bersagli molecolari e l'interazione tra il sistema immunitario-bersaglio, supportando lo sviluppo di terapie personalizzate.

- l'importo presunto per l'acquisto del servizio è pari ad **EURO 23.652,28 iva esclusa**;

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

DETERMINA

1. DI PROCEDERE, per i motivi indicati in premessa, all'acquisizione dei consumabili di cui sopra nell'ambito del progetto " *CHARACTERIZATION OF IMMUNOINFLAMMATORY MECHANISMS AND IMMUNONUTRIENTS ACTION ON COGNITIVE AGEING AND ALZHEIMER'S DISEASE* **PNRR-MAD-2022- 12376383, CUP I13C22000620007, identificativo RDA/CIG 31732** finanziato dal Ministero della Salute PNRR missione M6/componente C2 investimento: 2.1 valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN – primo avviso - finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del Codice all'operatore economico **LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV** con sede legale in Via S. Bovio ,3 Segrate (MI), P.I. 12792100153, del materiale di consumo per un importo pari ad **EURO 23.652,28 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.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute



Italiadomani
FASO REGIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



FONDAZIONE
**CASA SOLLIEVO DELLA
SOFFERENZA**
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA
SAN GIOVANNI ROTONDO

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

3. DI AUTORIZZARE l'imputazione dell'importo di **EURO 23.652,28 iva esclusa** sul conto di bilancio di seguito indicato: 69.0015.0014 MAT.SANIT.-DIAGN.-ECONOM. PER RICERCA.

IL DIRETTORE GENERALE

Gino Gumirato