

**Determina del Rappresentante Legale**  
**N. 046 del 11/12/2025**

**OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'Art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la fornitura di "spettrometria di massa e genotyping" per scopi di Ricerca Scientifica e Attività Sperimentale, nell'ambito del progetto PNRR-MCNT2-2023-12377808 – CUP I43C24000090006 – NPG 2025\_085**

**IL RAPPRESENTANTE LEGALE**  
**nella persona del Dr. Raffaele Besso**

**RICHIAMATA** la Convenzione per la realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2-2023-12377808 dal titolo "*Personalized medicine in cardiovascular diseases: a biomarker signature for high and very high patients*", relativa al PNRR, Missione 6 -Componente 2 - Investimento 2.1 "Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN", tra Ministero della Salute e MultiMedica S.p.A. in qualità di Partner, che assegna alla MultiMedica S.p.A. un finanziamento di € 330.000,00 a valere sui fondi assegnati dall'Unione Europea NexGenerationEU per il progetto di Ricerca di cui trattasi;

**PREMESSO** che la MultiMedica S.p.A., così come disposto nella sopracitata Convenzione, deve ora procedere con l'acquisto dei sotto riportati beni di consumo:

- n° 1 scatola di Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent
- n° 40 scatole di Mass Spectrometry Grade Proteases

**IRCCS MultiMedica S.p.A.\***  
*Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico*

C.F. e P. IVA 06781690968  
Iscr. R. I. Milano 06781690968 / REA: MI - 1914159  
Capitale sociale € 20.000.002,00 i. v.  
Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di MultiMedica Holding S.p.A.  
Sede legale: via Fantoli 16/15 - 20138 Milano

Sedi operative:

- Via Milanese 300 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI)  
Tel. 02 2420.91
- Polo Scientifico e Tecnologico / MultiLab\*  
Via Fantoli 16/15 - 20138 Milano Tel. 02 55406.1

**Altri Presidi Ospedalieri e Ambulatoriali non IRCCS**

Ospedale San Giuseppe\*  
Ospedale Classificato  
Via San Vittore, 12 - 20123  
Milano - Tel. 02 8599.1

Ospedale MultiMedica\*  
Viale Piemonte, 70  
21053 Castellanza (VA)  
Tel. 0331 393.111

Ospedale MultiMedica  
Via Fratelli Bandiera, 3  
20812 Limbiate (MB)  
Tel. 02 2420.91

Ambulatorio Multispecialistico  
MultiMedica  
Via San Barnaba, 29 - 20122 Milano  
Tel. 02 2420.91



- n° 5 bottiglie di RPMI 1640 Medium
- n° 2 scatole di CD4 Monoclonal Antibody (RPA-T4), eFluor™ 450
- n° 2 bottiglie di Dynabeads™ Human T-Activator CD3/CD28 for T Cell Expansion and Activation
- n° 2 scatole di Image-iT™ Low Density Lipoprotein Uptake Kit, Bodipy FL
- n° 2 scatole di CD137 (4-1BB) Monoclonal Antibody (4B4 (4B4-1)), APC
- n° 2 scatole di Fixable Viability Dye eFluor™ 780
- n° 1 provetta di ALOX5AP rs10507391 2400rxns
- n° 1 provetta di ALOX5AP rs17222842 2400rxns
- n° 1 provetta di ALOX5AP rs9315050 2400rxns
- n° 1 provetta di ALOX5AP rs17216473 2400rxns
- n° 1 provetta di CDKN2A/B rs1333049 2400rxns
- n° 1 provetta di CXCL12 rs501120 2400rxns
- n° 1 provetta di SLC5A3/KCNE2 rs9982601 2400RXNS
- n° 1 provetta di LPA rs9982601 2400rxns
- n° 1 provetta di TAF1A rs17464857 2400rxns
- n° 1 provetta di MRAS rs9818870 2400rxns
- n° 1 provetta di PHACTR1 rs12526453 2400rxns
- n° 1 provetta di WDR12 rs6725887 2400rxns

al fine di eseguire analisi di spettrometria di massa e genotipizzazione necessarie alla caratterizzazione molecolare dei campioni biologici coinvolti nel progetto, garantendo la qualità, la riproducibilità e l'affidabilità dei dati sperimentali;

**RICHIAMATE** le disposizioni di cui alla Circolare n. 30 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, alla comunicazione e-mail del Ministero della Salute del 24 aprile 2024, al D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., in particolare la disposizione di verificare, innanzitutto, la possibilità di adesione ai contratti/convenzioni stipulati da CONSIP e/o dalle Centrali di Committenza Regionali di riferimento;

**VERIFICATO** che, ai sensi dell'art. 3, comma 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488, così come modificato dall'art. 1, comma 4, del D.L. 12 luglio 2004, n. 168, convertito in Legge 30 luglio 2004, n. 191, non esistono alla data di adozione del presente provvedimento contratti e/o convenzioni attive stipulate dalla CONSIP S.p.A. e dall'Azienda Regionale per



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MISSIONE 6 - SALUTE

I'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) per l'acquisizione di forniture comparabili a quella oggetto del presente provvedimento cui poter far ricorso e che, nell'eventualità in cui CONSIP e/o ARIA dovessero stipulare convenzione per il medesimo oggetto della fornitura in esame, sarà facoltà della MultiMedica S.p.A. recedere unilateralmente dal contratto per l'acquisto di cui trattasi;

**CONSTATATO** che la fornitura in oggetto ha un valore inferiore al limite di € 143.000,00 entro il quale è previsto l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023;

**CONSIDERATA** pertanto, in funzione degli esiti dell'attività istruttoria svolta, nonché del valore della fornitura, la necessità, per far fronte all'affidamento di cui trattasi, di procedere ad espletare una procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, nonché nel rispetto dei principi e delle disposizioni di legge, sulla base dei requisiti prestazionali richiesti ed emergenti dalla documentazione tecnica prodotta, da espletarsi attraverso l'utilizzo della posta certificata (PEC) della MultiMedica S.p.A. - ordini.multimedica@promopec.it;

**RITENUTO** alla luce di quanto sopra,

- di provvedere all'affidamento della fornitura in oggetto mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, previo giudizio di idoneità tecnico-qualitativa, espresso sulla base dei requisiti prestazionali richiesti ed emergenti dalla documentazione tecnica prodotta, per la fornitura dei sotto riportati beni:
  - n° 1 scatola di Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent
  - n° 40 scatole di Mass Spectrometry Grade Proteases
  - n° 5 bottiglie di RPMI 1640 Medium
  - n° 2 scatole di CD4 Monoclonal Antibody (RPA-T4), eFluor™ 450
  - n° 2 bottiglie di Dynabeads™ Human T-Activator CD3/CD28 for T Cell Expansion and Activation
  - n° 2 scatole di Image-iT™ Low Density Lipoprotein Uptake Kit, Bodipy FL
  - n° 2 scatole di CD137 (4-1BB) Monoclonal Antibody (4B4 (4B4-1)), APC
  - n° 2 scatole di Fixable Viability Dye eFluor™ 780



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MISSIONE 6 - SALUTE

- n° 1 provetta di ALOX5AP rs10507391 2400rxns
  - n° 1 provetta di ALOX5AP rs17222842 2400rxns
  - n° 1 provetta di ALOX5AP rs9315050 2400rxns
  - n° 1 provetta di ALOX5AP rs17216473 2400rxns
  - n° 1 provetta di CDKN2A/B rs1333049 2400rxns
  - n° 1 provetta di CXCL12 rs501120 2400rxns
  - n° 1 provetta di SLC5A3/KCNE2 rs9982601 2400RXNS
  - n° 1 provetta di LPA rs9982601 2400rxns
  - n° 1 provetta di TAF1A rs17464857 2400rxns
  - n° 1 provetta di MRAS rs9818870 2400rxns
  - n° 1 provetta di PHACTR1 rs12526453 2400rxns
  - n° 1 provetta di WDR12 rs6725887 2400rxns
- 
- di attivare la procedura di gara attraverso la posta elettronica certificata (PEC) della MultiMedica S.p.A. - [ordini.multimedica@promopec.it](mailto:ordini.multimedica@promopec.it);
  - di prevedere l'importo a base d'asta, omnicomprensivo di ogni onere inherente all'oggetto della procedura di gara pari a € 33.667,90, oltre IVA 22% pari a € 7.406,94, per complessivi € 41.074,84;

**VISTI:**

- l'art. 14 del D.lgs. 36/2023 "Soglie di rilevanza europea";
- l'art. 50 del D.lgs. 36/2023 "Procedure per l'affidamento";
- l'art. 108 del D.lgs. 36/2023 "Criteri di aggiudicazione degli appalti";

**VISTI:**

- la documentazione, in atti, predisposta dalla Direzione Acquisti, Lettera di invito, Modulo Offerta Economica, DGUE e relativi allegati e la restante modulistica di gara;
- il Capitolato Tecnico, in atti, redatto dal Responsabile Scientifico Prof. Paolo Magni;

**PRESO ATTO** che il costo presunto derivante dal presente provvedimento, pari a complessivi € 41.074,84 IVA inclusa per la fornitura dei sopra elencati beni è finanziato con i Fondi assegnati dall'Unione Europea NextGenerationEU per il progetto di Ricerca PNRR-MCNT2-2023-12377808 – CUP I43C24000090006 - NPG 2025\_085;

**DATO ATTO** che l'importo impegnato ha carattere provvisorio e che al termine della



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MISSIONE 6 - SALUTE

procedura, con l'atto di aggiudicazione, si provvederà ad impegnare la spesa effettiva;

**RITENUTO** di nominare, per la procedura di cui trattasi, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, Dr. Daniele Schwarz, responsabile unico del progetto (RUP);

## DETERMINA

per le ragioni espresse in parte motiva:

- di indire una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la fornitura dei sotto riportati beni:
  - n° 1 scatola di Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent
  - n° 40 scatole di Mass Spectrometry Grade Proteases
  - n° 5 bottiglie di RPMI 1640 Medium
  - n° 2 scatole di CD4 Monoclonal Antibody (RPA-T4), eFluor™ 450
  - n° 2 bottiglie di Dynabeads™ Human T-Activator CD3/CD28 for T Cell Expansion and Activation
  - n° 2 scatole di Image-iT™ Low Density Lipoprotein Uptake Kit, Bodipy FL
  - n° 2 scatole di CD137 (4-1BB) Monoclonal Antibody (4B4 (4B4-1)), APC
  - n° 2 scatole di Fixable Viability Dye eFluor™ 780
  - n° 1 provetta di ALOX5AP rs10507391 2400rxns
  - n° 1 provetta di ALOX5AP rs17222842 2400rxns
  - n° 1 provetta di ALOX5AP rs9315050 2400rxns
  - n° 1 provetta di ALOX5AP rs17216473 2400rxns
  - n° 1 provetta di CDKN2A/B rs1333049 2400rxns
  - n° 1 provetta di CXCL12 rs501120 2400rxns
  - n° 1 provetta di SLC5A3/KCNE2 rs9982601 2400RXNS
  - n° 1 provetta di LPA rs9982601 2400rxns
  - n° 1 provetta di TAF1A rs17464857 2400rxns
  - n° 1 provetta di MRAS rs9818870 2400rxns
  - n° 1 provetta di PHACTR1 rs12526453 2400rxns
  - n° 1 provetta di WDR12 rs6725887 2400rxns

con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, previo giudizio di idoneità tecnico-



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MISSIONE 6 - SALUTE

qualitativa, espresso sulla base dei requisiti prestazionali richiesti ed emergenti dalla documentazione tecnica prodotta, da espletarsi attraverso l'utilizzo della posta certificata (PEC) della MultiMedica S.p.A., per l'importo a base d'asta, omnicomprensivo di ogni onere inherente all'oggetto della procedura di gara, pari a € 33.667,90, oltre IVA 22% pari a € 7.406,94, per complessivi € 41.074,84;

- di dare atto che il costo presunto derivante dal presente provvedimento, pari a complessivi € 41.074,84 IVA inclusa, è finanziato con i Fondi assegnati dall'Unione Europea NexGenerationEU per il progetto di Ricerca PNRR-MCNT2-2023-12377808 – CUP I43C24000090006 - NPG 2025\_085;
- di nominare, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, Dr. Daniele Schwarz, responsabile unico del progetto (RUP) per la procedura di cui trattasi;
- di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto a controllo ai sensi dell'art. 17 comma 6 della Legge Regionale n. 33/2009 e ss.mm.ii. disponendone la pubblicazione on line.

Milano, 11/12/2025

MultiMedica S.p.A.

Il Rappresentante Legale

Dr. Raffaele Besso