

ATTO DI VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICA

1. Atto di valutazione di congruità tecnica presentata dalla Dott.ssa Maria Rita Braghini, con cui è stata esaminata la documentazione tecnica ed è stata valutata congrua l'offerta del 24/03/2025, presentata da Tema Ricerca S.r.l., per l'importo di Euro 14.879,00 (quattordicimilaottocentotantannove/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. 36/2023, della fornitura dei seguenti materiali consumabili:

- P-3091-96 - EpiQuik Circulating Total Histone H3 Quantification Kit (Colorimetric);
- P-3112-96 - EpiQuik Circulating Trimethyl Histone H3K4 ELISA Kit (Colorimetric);
- P-3124-96 - EpiQuik Circulating Trimethyl Histone H3K27 ELISA Kit (Colorimetric);
- P-3118-96 - EpiQuik Circulating Trimethyl Histone H3K9 ELISA Kit (Colorimetric);
- P-1030-96 - MethylFlash Global DNA Methylation (5-mC) ELISA Easy Kit (Colorimetric)

CUP E83C22006360001

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 Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e meccanismi di malattia, con codice progetto PNRR– MAD– 2022–12375633, dal titolo “Deciphering the dynamic Interplay between host Genetics, redox-based Epigenetics, and gut Microbiota in the pathogenesis of Metabolic-Associated Fatty Liver Disease. DIGEM-MAFLD”.

-Relazione Dott.ssa Maria Rita Braghini:

La fornitura di materiali consumabili Tema Ricerca S.r.l. consentirà di avvalerci di diversi prodotti, quali:

- P-3091-96 - EpiQuik Circulating Total Histone H3 Quantification Kit (Colorimetric), un kit di quantificazione dell'istone totale H3 circolante adatto per l'analisi dei livelli dell'istone H3 totale circolante da campioni di fluidi biologici come plasma e siero umano, di topo o di ratto. La quantità di plasma o siero per ciascun test può variare da 10 a 40µL con una quantità ottimale di 30µL, compatibile con le disponibilità del laboratorio;
- P-3112-96 - EpiQuik Circulating Trimethyl Histone H3K4 ELISA Kit (Colorimetric), un kit permette la misurazione dell'H3K4me3 totale nel plasma o nel siero mediante metodo immunologico e rilevazione colorimetrica per la comprensione della regolazione epigenetica delle malattie, la quantità di plasma o siero per ciascun test può variare da 10 a 40µL con una quantità ottimale di 30µL, compatibile con le disponibilità del laboratorio;
- P-3124-96 - EpiQuik Circulating Trimethyl Histone H3K27 ELISA Kit (Colorimetric), un kit permette la misurazione dell'H3K27me3 totale nel plasma o nel siero mediante metodo immunologico e rilevazione colorimetrica per la comprensione della regolazione epigenetica delle malattie, la quantità di plasma o siero per ciascun test può variare da 10 a 40µL con una quantità ottimale di 30µL, compatibile con le disponibilità del laboratorio;
- P-3118-96 - EpiQuik Circulating Trimethyl Histone H3K9 ELISA Kit (Colorimetric), un kit permette la misurazione dell'H3K9me3 totale nel

plasma o nel siero mediante metodo immunologico e rilevazione colorimetrica per la comprensione della regolazione epigenetica delle malattie, la quantità di plasma o siero per ciascun test può variare da 10 a 40 μ L con una quantità ottimale di 30 μ L, compatibile con le disponibilità del laboratorio;

- P-1030-96 - MethylFlash Global DNA Methylation (5-mC) ELISA Easy Kit (Colorimetric), un kit permette la misurazione della metilazione del DNA al carbonio 5 dell'anello della citosina (5-metilcitosina, 5-mC) mediante metodo immunologico e rilevazione colorimetrica per la comprensione della regolazione epigenetica delle malattie, con materiale biologico di partenza compatibile con le disponibilità del laboratorio.

Tutti i kit elencati e descritti consentono una rilevazione altamente specifica, accurata e riproducibile per il dosaggio degli analiti e l'esecuzione delle attività previste dal progetto per l'esplorazione dei meccanismi biologici epigenetici associati alla malattia. Pertanto i prodotti risultano soddisfare i criteri di infungibilità.

Data 02/04/2025

Firma

Maria Rita Brogini