



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

AVVISO PUBBLICO ART. 77, D LGS. N. 36/2023, PER LA VERIFICA DELL'EFFETTIVA SUSSISTENZA DEL PRESUPPOSTO DELL'ASSENZA DI CONCORRENZA PER MOTIVI TECNICI

Premesso che:

- L'Area Provveditorato di questa Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone intende procedere, mediante procedura negoziata, senza previa indizione di gara - ai sensi del comma 2 lettera b) punto 2) dell'art. 76 del D.Lgs. 36/2023, all'acquisto di materiale di reagenti di laboratorio a valere sui fondi del progetto con codice PNRR-MCNT2-2023-12378038 dal titolo: *"Impact of wheat-free and ancient grain-based diets on symptoms, quality of life and inflammation in patients with Irritable Bowel Syndrome"* – CUP I73C23000450005- Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1 - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU;
- Nello specifico si intende acquistare i materiali sotto individuati da destinare presso **presso il LTTA (Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate), Laboratorio di Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico** accreditato dalla Regione Emilia-Romagna e struttura partner dell'UO1 (Ferrara):

voce	NOME PRODOTTO	Quantità (a)
1	HCYTA-60K-11 Human Cyto Panel A-(IL-1a, IL-1beta, IL2, IL4, IL5, IL6, IL8, IL10, TNFa, IFNg, GM-CSF)	7
2	Milliplex Catalog ID.HLPPMAG-57K-01.Human Liver Protein Magnetic (FABP-1)	7

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta MERCK LIFE SCIENCE S.R.L. con sede in VIA MONTE ROSA 93 - 20149 - MILANO (MI), Partita IVA: 13209130155 - Codice Fiscale: 13209130155, alla luce della richiesta pervenuta da parte del Responsabile scientifico del progetto il quale, con dichiarazione ex art. 47 del DPR 445/2000, ha dichiarato che risulta necessario acquisire il materiale sopra indicato dalla società predetta in quanto: *"i prodotti:*

- *HCYTA-60K-11 Human Cyto Panel A-(IL-1a, IL-1beta, IL2, IL4, IL5, IL6, IL8, IL10, TNFa, IFNg, GM-CSF)*
- *HLPPMAG-57K-01 Milliplex Catalog ID.HLPPMAG-57K-01.Human Liver Protein Magnetic (FABP-1)*

L'esclusività del servizio risiede nell'impiego della tecnologia Luminex200, basata su microsfere magnetiche codificate (xMAP technology). Tale metodologia rappresenta l'unico standard analitico in grado di garantire:

- *Multiplexing ad alta efficienza: La capacità di rilevare simultaneamente fino a 11 analiti da un volume minimo di campione plasmatico (spesso inferiore a 25 µl), una condizione tecnicamente non riproducibile con metodiche ELISA tradizionali single-plex, senza compromettere l'integrità del campione né la coerenza statistica dei dati.*
- *Validazione dei Kit Specifici: L'uso dei kit specifici indicati (Milliplex®) garantisce una precisione intra-assay e inter-assay univoca, i cui parametri di calibrazione e di cross-reattività sono validati esclusivamente per la piattaforma Luminex200 citata.*
- *Specificità del Pannello (Human Cyto Panel A): La combinazione esatta delle 11 citochine richieste, saggiare in duplicato su piastra singola per 40 campioni, è configurata per rispondere allo specifico protocollo di ricerca del Progetto. Tale configurazione non è reperibile sul mercato presso operatori che utilizzano tecnologie alternative (es.: saggi citometrici a flusso) senza incorrere in variazioni significative dei limiti di sensibilità e dei range di linearità.*
- *Inoltre, Poiché la UO1 ha già utilizzato questi specifici prodotti nella prima sessione di analisi sui campioni iniziali, l'adozione dei medesimi reattivi è un requisito imprescindibile per assicurare l'uniformità metodologica e la coerenza dei risultati sperimentali.*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Nel caso in cui non pervengano, entro il termine delle **ore 10,00 del giorno 26 ottobre 2026**, all'indirizzo PEC provveditorato@cert.policlinico.pa.it, valide controindicazioni tecniche, si riterrà riconosciuta la coerenza e legittimità dell'ipotesi di acquisto e dunque la possibilità di procedere - ai sensi del comma 2 lettera b) punto 2) dell'art. 76 del D.Lgs. 36/2023 - all'affidamento diretto attraverso una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando alla ditta MERCK LIFE SCIENCE S.R.L. con sede in VIA MONTE ROSA 93 - 20149 - MILANO (MI), Partita IVA: 13209130155 - Codice Fiscale: 13209130155.

Il Collaboratore Amministrativo Professionale

Dott.ssa Maria Anna Puglisi

Il Direttore dell'UOC Area Provveditorato

Dott.ssa Chiara Giannobile

