



PNRR
MISSIONE 6 - SALUTE



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**

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 consumabili di laboratorio a valere sui fondi del progetto con codice PNRR-MCNT1-2023-12377772 dal titolo: *“Immune metabolism Dysregulation and Efficacy of Anti-PD-1/PD-L1 agents in nonsmall cell Lung cancer”* – CUP I73C24000370007- 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 indicati da destinare al Laboratorio di Oncologia Molecolare e Dermatologia Sperimentale dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo dalle ditte individuate:

A. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	HPBMC Peripheral Blood Mono Cells ,Cryo,50000000	linee cellulari	LOCC2702	10

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta EUROCLONE S.P.A. con sede in VIALE LIGURIA 40 - 20143 - MILANO (MI) con Partita IVA: 08126390155 - Codice Fiscale: 08126390155, 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: *“L'infungibilità è determinata dalla necessità di garantire la continuità biologica e la riproducibilità statistica del progetto di ricerca. Le HPBMC provenienti da questo specifico fornitore e lotto sono già state ampiamente utilizzate, caratterizzate e standardizzate nei nostri protocolli interni di immunofenotipizzazione e saggi funzionali. L'adozione di cellule provenienti da una fonte differente introdurrebbe una variabilità inter-donatore non controllata e differenze*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

nei protocolli di isolamento e criopreservazione, rendendo i nuovi dati non confrontabili con lo storico sperimentale e invalidando i controlli interni precedentemente validati.”.

B. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	anticorpo CD93 Rabbit	Anticorpi	HPA009300-100UL	2
2	Human collagen Type I	Reagenti per colture cellulari	C7774-25mg	2
3	Bovine Collagen Type I	Reagenti per colture cellulari	C4361-10mL	1
4	Bovine fibronectin	Reagenti per colture cellulari	F1141-2MG	1
5	Human fibronectin	Reagenti per colture cellulari	F2006-2MG	2

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: *“Il PRIMO prodotto è considerato infungibile in quanto il suo utilizzo è già stato standardizzato e dalla necessità di garantire la compatibilità tecnica con i controlli interni già presenti e validati in laboratorio; pertanto il suo riutilizzo consente di evitare l'acquisto di nuovi reagenti accessori e assicura la coerenza dei risultati sperimentali. Mentre tutti I reagenti per colture cellulari sono considerati infungibili in quanto il loro utilizzo è già stato standardizzato e dalla necessità di garantire la compatibilità tecnica con i controlli interni già presenti e validati in laboratorio; pertanto il loro riutilizzo consente di evitare l'acquisto di nuovi reagenti accessori e assicura la coerenza dei risultati sperimentali.”.*

C. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	4-20% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 15-well, 15 µl	Reagenti di laboratorio	4561096	8
2	4-20% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 50 µl	Reagenti di laboratorio	4561094	8



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta BIO-RAD LABORATORIES S.R.L. con sede in VIA BENVENUTO CELLINI 18/A - 20054 - SEGRATE (MI), Partita IVA: 00801720152 - Codice Fiscale: 00801720152, 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: *“L'acquisto dei suddetti gel precostituiti è da considerarsi infungibile in quanto rappresentano lo standard operativo consolidato del laboratorio. La loro sostituzione è tecnicamente preclusa sia dall'incompatibilità fisica con le celle elettroforetiche in dotazione, sia dalla necessità di mantenere la continuità della serie storica dei dati. L'adozione di gel differenti comporterebbe la rivalidazione di tutti i protocolli di migrazione e trasferimento, con un ingiustificato aggravio di costi e tempi.”*

D. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	Recombinant Human IL-6 Protein, CF	Reagenti per colture cellulari	206-IL-050/CF	2

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta BIO-TECHNE S.R.L. con sede in VIA APELLE 41 - 20128 - MILANO (MI) Partita IVA: 04869950156 - Codice Fiscale: 04869950156, 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: *“l'infungibilità del prodotto è determinata dalla necessità di garantire la compatibilità tecnica con i controlli interni già presenti e validati in laboratorio; Il prodotto è già utilizzato e standardizzato all'interno del laboratorio stesso, pertanto il loro riutilizzo consente di evitare l'acquisto di nuovi reagenti accessori e assicura la coerenza dei risultati sperimentali..”*

E. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	F-12K Medium (Kaighn's Modification of Ham's F-12 Medium)	Reagenti per colture cellulari	30-2004™	30
2	Eagle's Minimum Essential Medium (EMEM)	Reagenti per colture cellulari	30-2003	30



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta LGC STANDARDS S.R.L. con sede in VIA TINTORETTO 5 - 20145 - MILANO (MI), Partita IVA: 03948960962 - Codice Fiscale: 03948960962, 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: *“L'infungibilità dei prodotti richiesti è determinata dalla sua formulazione proprietaria, i cui parametri di crescita e differenziamento sono già stati validati internamente; la sostituzione con supplementi alternativi comprometterebbe la riproducibilità dei dati e l'integrità delle linee cellulari stabilite, rendendo i risultati non confrontabili con lo storico sperimentale..”*

F. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	C1QA Monoclonal Antibody (8B5B1) 4 quantità Mouse	Anticorpi	MA1-40311	4
2	B27	Reagenti per colture cellulari	17504-001	10
3	N2	Reagenti per colture cellulari	17502-001	10
4	Advanced DMEM/F12	Reagenti per colture cellulari	12634028	10
5	Human EGF	Reagenti per colture cellulari	AF-100-15 1mg	3
6	Human b-FGF 154 aa	Reagenti per colture cellulari	100-18B 1mg	5

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V, con sede legale in Bleiswijk Kwartsweg, 2 (Olanda) - Partita I.V.A/ C.F. 12792100153 e sede amministrativa/operativa in Via San Bovio 3 – 20054 Segrate MI, 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 che riguardano i reagenti per colture cellulari sono considerati infungibili in quanto già standardizzati nei protocolli interni del laboratorio per la propagazione di cellule primarie isolate da pazienti. Pertanto, l'acquisto di prodotti differenti potrebbe alterare le condizioni di coltura (morfologia, rate proliferativo) e comprometterebbe la riproducibilità dei dati storici ottenuti.*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Mentre l'infungibilità degli anticorpi è determinata dalla necessità di garantire la compatibilità tecnica con i controlli interni già presenti e validati in laboratorio; Il prodotto è già utilizzato e standardizzato, pertanto il loro riutilizzo consente di evitare l'acquisto di nuovi reagenti accessori e assicura la coerenza dei risultati sperimentali.

G. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	CD206 Antibody, anti-human, VioBlue®	Anticorpi	130-127-809	2
2	CD163 Antibody, anti-human, APC, REAfinity™	Anticorpi	130-112-129	2
3	IL-6 Antibody, anti-human, APC, REAfinity™	Anticorpi	130-117-442	2
4	REA Control Antibody, human IgG1, APC, REAfinity™	Anticorpi	130-113-446	2
5	Isotype Control Antibody, mouse IgG1, VioBlue®	Anticorpi	130-113-205	2
6	MACSPlex Cytokine 12 Kit, human	kit	130-099-169	2
7	REA Control Antibody (S), human IgG1, REAfinity™	Anticorpi	130-113-434	2
8	CD93 Antibody, anti-human, REAfinity™	Anticorpi	130-119-075	2
9	Galectin-3 Antibody, anti-human/mouse	Anticorpi	130-101-312	2
10	Rat IgG2a-APC, es26-15b7.3, 100 TESTS	Anticorpi	130-123-824	2
11	Human IL-7, research grade	Reagenti per colture cellulari	130-095-367	2
12	Human IL-15, research grade	Reagenti per colture cellulari	130-095-764	2

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta MILTENYI BIOTEC SRL con sede in VIA PAOLO NANNI COSTA 30 - 40133 - BOLOGNA (BO), Partita IVA: 02077231203 - Codice Fiscale: 12549600158, 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 in oggetto risultano infungibili in quanto il loro utilizzo è già stato standardizzato nei protocolli sperimentali sviluppati in questo laboratorio; pertanto, la loro sostituzione comprometterebbe la riproducibilità e la coerenza dei dati storici ottenuti.”*

H. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	Set Lastre in PMMA per applicazioni microfluidiche	Reagenti di laboratorio	Clarex 001	1
2	Pompe peristaltiche per applicazioni microfluidiche	Reagenti di laboratorio	LP-G100-2J/DG-8(6)	2



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

3	Vortex	Reagenti di laboratorio	LLG06263500	1
4	Bilancia di precisione	Reagenti di laboratorio	LLG04669144	1
5	Agitatore magnetico + ancorette	Reagenti di laboratorio	LLG09720248	1
6	SET membrane per colture biologiche	Reagenti di laboratorio	1300019	1
7	SET pinzette da laboratorio	Reagenti di laboratorio	LLG09171224	1
8	SET per prototipazione rapida	Reagenti di laboratorio	ANY_KO_S1	1

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta M. PENATI STRUMENTI S.R.L. con sede in STRADA DI SAN PIETRO 3 - 20041 - BUSSERO (MI) Partita IVA: 03847660960 - Codice Fiscale: 03847660960 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: *“L'infungibilità dei seguenti prodotti è determinata dalla necessità di garantire la riproducibilità e la scalabilità dei sistemi tumor on chip da utilizzare nel progetto di ricerca. Pertanto, l'acquisto di prodotti differenti potrebbe alterare la produzione dei tumor on chip e comprometterebbe la riproducibilità dei dati storici ottenuti.”*

I. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	FITC-Rabbit IgG - Isotype Control	Anticorpi	ab37406	2
2	FITC Anti-C1q antibody	Anticorpi	ab4223	2
3	PE Rabbit IgG, monoclonal [EPR25A] - Isotype Control	Anticorpi	ab209478	2

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta PRODOTTI GIANNI S.R.L. con sede in VIA MARCO FABIO QUINTILIANO 30 - 20138 - MILANO (MI), Partita IVA: 08860270969 - Codice Fiscale: 08860270969 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 sono considerati infungibili in quanto il loro utilizzo è già stato standardizzato nei protocolli interni del laboratorio; inoltre, il possesso di controlli isotipici compatibili consentirà di evitare l'acquisto di nuovi reagenti, garantendo continuità scientifica e risparmio economico.”*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

J. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	SET biadesivi ad alte prestazioni	Reagenti di laboratorio	D9605 e 5005TP	1

K. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	GSH/GSSG-Glo(TM) Assay, 10ml	kit	V6611	2
2	Test mitochondrial ToxGlo™, 10 mL	kit	G8000	2
3	NAD/NADH-Glo™, 10 mL	kit	G9071	2
4	NADP/NADPH-Glo™ Assays, 10 mL	kit	G9081	2
5	Glutamate-Glo™ Assay, 5mL	kit	J7021	2
6	Glutamine/Glutamate-Glo™ Assay	kit	J8021	2
7	Cholesterol/Cholesterol Ester-Glo™ Assay	kit	J3190	2
8	Malate-Glo™ Assay	kit	JE9100	2
9	Pyruvate-Glo™ Assay	kit	J4051	2
10	FAO-Glo™ Fatty Acid Oxidation Assay	kit	CS3271A08	2

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta PROMEGA - S.R.L. con sede in VIA SPINETTI 2/B - 35010 - VIGODARZERE (PD), Partita IVA: 02641760281 - Codice Fiscale: 02641760281, 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 seguenti prodotti risultano infungibili in quanto fanno parte di protocolli di laboratorio consolidati il cui risultato dipende esattamente dall'uso dei kit; pertanto la sostituzione con altri prodotti comprometterebbe la riproducibilità e la comparabilità dei risultati nel tempo .*

L. Materiale di laboratorio seguente:

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	Research Grade Anti-Human CD93/C1qR Antibody (Dcby02)	Anticorpi	DHJ63901	3



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

2	Corning® Ultra-Low Attachment 75cm ² U-Flask Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap	Reagenti per colture cellulari	3814	17
3	Corning® Ultra-Low Attachment 25cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap	Reagenti per colture cellulari	4616	11
4	Falcon 15 ml	Reagenti per colture cellulari	430791	4
5	FALCON 50 ML	Reagenti per colture cellulari	430829	4
6	Corning® 0.2-10 µL Filtered IsoTip™ Universal Fit Racked Pipet Tips (Fits Gilson® Pipettors or Other Popular Ultra-Micropipettors), Graduated, Natural, Sterile, 10 Racks/Case, 960 Tips/Case	Reagenti per colture cellulari	4807	10
7	TIPS FILTER 1-30UL S RACK CF.960	Reagenti per colture cellulari	4821	10
8	TIPS FILTER 1-200UL S RACK CF.960	Reagenti per colture cellulari	4823	10
9	TIPS FILTER 100-1000UL RACK CF.1000	Reagenti per colture cellulari	4809	10
10	TIPS MICRO 0;1-10UL S RACK CF.960	Reagenti per colture cellulari	4894	10
11	TIPS;200UL;NAT;PP;NS;RK;96/960	Reagenti per colture cellulari	4863	10
12	TIPS,1000UL,BLU,PP,S,RK,100/1K	Reagenti per colture cellulari	9032	10
13	PLATE 6W ULTRA-LOW ATTACH.CF.24	Reagenti per colture cellulari	3471	5
14	PLATE 6WL FB TCT W/LID 50	Reagenti per colture cellulari	3516	5
15	FLASK 75CM CANTED VENTILATE CF.100	Reagenti per colture cellulari	430641u	5
16	FLASK 25CM CANT VENT PS S 20/200	Reagenti per colture cellulari	430639	5

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta SOCIETA' ITALIANA ARTICOLI LABORATORIO - S.I.A.L. - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA con sede in VIA GIOVANNI DEVOTI 14 - 00167 - ROMA (RM), Partita IVA: 00959981002 - Codice Fiscale: 01086690581, 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 sono considerati infungibili in quanto già standardizzati nei protocolli interni del laboratorio per la propagazione di cellule primarie isolate da pazienti. Pertanto, l'acquisto di prodotti differenti potrebbe alterare le condizioni di coltura (morfologia, rate proliferativo) e comprometterebbe la riproducibilità dei dati storici ottenuti.”*

M. Materiale di laboratorio seguente:



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

voce	NOME PRODOTTO	CATEGORIA	CAT.NUMB.	Quantità
1	Albumin, Bovine Serum, Mycoplasma Free (USA) (BSA)	Reagenti per colture cellulari	A1312	1
2	pLV[Exp]-EGFP- EF1A>hLGALS3[NM_001357678.2]	Reagenti per colture cellulari	VB900217-8856gsu	1
3	Vector ID: VB251211-1047esb, Vector Name: pLV[Exp]- EGFP:T2A:Puro- TRE3G>hCD93[NM_012072.4]	Reagenti per colture cellulari	Vector ID: VB251211-1047esb	1
4	Vector ID: VB251211-1067bcm Vector Name: pLV[Exp]- mCherry:T2A:Puro- TRE3G>hC1QA[NM_001347465.2]	Reagenti per colture cellulari	Vector ID: VB251211-1067bcm	1

Si intende procedere con l'acquisto del materiale sopra indicato dalla ditta D.B.A. ITALIA DIAGNOSTIC BROKERS ASSOCIATED S.R.L. con sede in VIA UMBRIA 10 - 20054 - SEGRATE (MI), Partita IVA: 07484470153 - Codice Fiscale: 07484470153, 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 il prodotto alla voce 1: *“è considerato infungibile in quanto reagente utilizzato per preparare un terreno di coltura precedentemente standardizzato e utilizzato in laboratorio. Pertanto, l'acquisto di un prodotto differente potrebbe alterare le condizioni di coltura delle linee cellulari (morfologia, rate proliferativo) e comprometterebbe la riproducibilità dei dati storici ottenuti.”*

In merito ai vettori invece, il Responsabile scientifico del progetto il quale, con dichiarazione ex art. 47 del DPR 445/2000, ha dichiarato che: *“L'acquisto dei vettori VectorBuilder è da ritenersi infungibile per garantire la coerenza dei dati rispetto ai protocolli già standardizzati nel laboratorio. L'utilizzo di backbone differenti renderebbe inutilizzabili i controlli interni già validati e in dotazione, comportando oneri aggiuntivi e ritardi significativi per la ri-validazione dei sistemi di espressione.”*

Nel caso in cui non pervengano, entro il termine delle **ore 10,00 del giorno 7 aprile 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

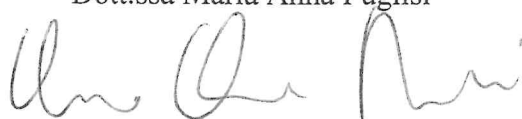


AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

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 alle ditte sopra individuate per il materiale di laboratorio indicato.

Il Collaboratore Amministrativo Professionale

Dott.ssa Maria Anna Puglisi



Il Dirigente dell'U.O.C. Area Provveditorato
Dott.ssa Roberta Maria Costanza Arnone

