

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. b), del D. Lgs. 36/2023, per l'affidamento della Fornitura di materiali consumabili Life Technologies Italia, necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le Attività Di Ricerca presso l'area di Ricerca Immunologia, Reumatologia e Malattie Infettive, Unità di Ricerca Immunodeficienze Primitive dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, nell'ambito del progetto Malattie Croniche non Trasmissibili (MCNT2) con codice progetto PNRR-MCNT2-2023-12377914, dal titolo "Preclinical Validation of P53- Reactivation Peptides as a Novel Immunotherapeutic Treatment in Solid Cancer", mediante la stipula di un Accordo Quadro ex art.59 del D. Lgs. 36/2023 - CUP E83C24000810006.												
Allegato 1 "Lista materiali consumabili Life Technologies Italia (CUP E83C24000810006)"												
FORNITORE	CUP	COD. FABBRICANTE	DESCRIZIONE MATERIALE	DESCRIZIONE FORNITURA	Q.TA'	Costo unitario di listino	Costo totale di listino	Costo unitario scontato	Costo totale scontato	Sconto assoluto	Sconto %	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	85-86103-11	STAT3 ELISA	È un kit utilizzato per determinazione in siero/sovrnatante di colture cellulari della forma solubile di STAT3 coinvolta nella risposta immunitaria, non frequentemente analizzata.	3	800	2 400.00	695.20	2 085.60	-314.40	-13.10%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	EH459RB	TLR-2 ELISA	È un kit utilizzato per determinazione in siero/sovrnatante di colture cellulari della forma solubile di TLR-2 coinvolta nella risposta immunitaria, non frequentemente analizzata.	3	692	2 076.00	582.90	1 748.70	-327.30	-15.77%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	EH460RB	TLR4 ELISA	È un kit utilizzato per determinazione in siero/sovrnatante di colture cellulari della forma solubile di TLR-4 coinvolta nella risposta immunitaria, non frequentemente analizzata.	3	692	2 076.00	582.90	1 748.70	-327.30	-15.77%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	EHCSF1	CSF1 ELISA	È un kit utilizzato per determinazione in siero/sovrnatante di colture cellulari della forma solubile di CSF1 coinvolta nella risposta immunitaria, non frequentemente analizzata.	3	696	2 088.00	647.04	1 941.12	-146.88	-7.03%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	BMS2327	PDL1 ELISA	È un kit utilizzato per determinazione in siero/sovrnatante di colture cellulari della forma solubile di PDL1 coinvolta nella risposta immunitaria, non frequentemente analizzata.	3	674	2 022.00	567.60	1 702.80	-319.20	-15.79%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	BMS2017	IL-17A ELISA	È un kit utilizzato per determinazione in siero/sovrnatante di colture cellulari della forma solubile di IL-17A coinvolta nella risposta immunitaria, non frequentemente analizzata.	3	674	2 022.00	561.00	1 683.00	-339.00	-16.77%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	200-04-20UG	IL-4 solubile	IL-4 solubile è una forma ricombinante e solubile della citochina IL-4 (Interleuchina-4), un'importante proteina segnale nel sistema immunitario. È fondamentale per la regolazione delle risposte immunitarie, in particolare in studi che riguardano la stimolazione cellulare o la differenziazione di cellule immunitarie.	1	203	203.00	194.04	194.04	-8.96	-4.41%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	MA5-14516	rabbit anti.human p53	è un anticorpo scelto come adatto a sperimentazione in WB per la detezone della molecola p53 coinvolta nella risposta immunitaria, non frequentemente analizzata.	1	564	564.00	539.00	539.00	-25.00	-4.43%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	M200PRF500	Human Large Vessel Endothelial Cell Basal Medium	è una formulazione basale che fornisce le condizioni ottimali per la coltura delle cellule endoteliali dei grandi vasi. Questo tipo di media è progettato per supportare la crescita, la morfologia e la funzionalità di queste cellule in coltura cellulare in vitro.	2	117	234.00	106.95	213.90	-20.10	-8.59%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	S00310	Low Serum Growth Supplement	è un integratore per la crescita cellulare utilizzato in colture cellulari per migliorare la proliferazione e la salute delle cellule, specialmente in condizioni di basso siero. È comunemente utilizzato in laboratorio per stimolare la crescita cellulare senza la necessità di utilizzare concentrazioni elevate di siero di feto bovino (FBS), che può avere effetti indesiderati in alcune applicazioni sperimentali.	2	129	258.00	113.04	226.08	-31.92	-12.37%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	174951	T25 FLASK NUNCLO N 174951	è un tipo di supporto di coltura cellulare da 25 cm². È progettato per la coltura di cellule in laboratorio e offre una superficie trattata per favorire l'adesione cellulare. Possiede Superficie trattata per favorire l'adesione delle cellule, particolarmente utile per colture di cellule aderenti. È realizzata in polistirene trasparente, consente una facile osservazione microscopica. L'apertura piatta e il coperchio a vite assicurano una facile manipolazione e protezione contro la contaminazione. Sterile, pronto all'uso per esperimenti di coltura cellulare in condizioni controllate.	3	313	939.00	225.71	677.13	-261.87	-27.89%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	11131D	DYNABEADS HUMAN T-ACT 11131D	È un kit di microbeads magnetici utilizzato per attivare selettivamente i linfociti T umani in laboratorio. Le Dynabeads sono particelle magnetiche rivestite con anticorpi o altri ligandi che si legano a specifiche popolazioni cellulari, permettendo la separazione e attivazione di queste cellule tramite un campo magnetico.	1	862	862.00	777.79	777.79	-84.21	-9.77%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	15596026	TRIZOL REAGENT 100ML 15596026	è un reagente utilizzato per l'isolamento di RNA, DNA e proteine da campioni biologici. È un reagente fenolico che utilizza una miscela di acido fenolico e fosfato per separare efficacemente le componenti cellulari durante il processo di lisi.	1	329	329.00	282.95	282.95	-46.05	-14.00%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	EHIFNG2	IFN-γ ELISA	È un kit di Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) progettato per misurare i livelli di Interferone gamma (IFN-γ) in campioni biologici, come siero, plasma, o supernatanti di coltura cellulare. L'IFN-γ è una citochina, marker importante in studi immunologici, infiammatori e di risposta immunitaria.	3	766	2 298.00	721.92	2 165.76	-132.24	-5.75%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	15630080	HEPES 100ML	è un buffer biologico utilizzato comunemente nelle colture cellulari e in esperimenti di biologia molecolare e biochimica. HEPES (N-2-hydroxyethylpiperazine-N'-2-ethanesulfonic acid) è una sostanza tampone che aiuta a mantenere il pH stabile in un intervallo fisiologico, in particolare tra 7.2 e 7.6.	1	210	210.00	145.46	145.46	-64.54	-30.73%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	C34554	CELLTRACE CFSE CELL PROLIFERATION	È uno strumento utilizzato per la misurazione della proliferazione cellulare. CFSE (Carboxyfluorescein Succinimidyl Ester) è un colorante fluorescente che si lega covalentemente ai gruppi amminici delle proteine cellulari, permettendo di tracciare la divisione cellulare nel tempo. E'una tecnica molto utile per studi che richiedono informazioni dettagliate sulla proliferazione delle cellule, particolarmente in ambito immunologico.	1	311	311.00	277.59	277.59	-33.41	-10.74%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	00-4300-54	10X RBC LYSIS BUFFER	È un buffer di lisi utilizzato per la rimozione selettiva dei globuli rossi (RBC) da campioni biologici, come il sangue, durante preparazioni cellulari per l'analisi di altre popolazioni cellulari, come i linfociti. Questo buffer di lisi a concentrazione 10X è spesso utilizzato prima di applicazioni come la citometria a flusso (FACS), l'analisi di cellule isolate o l'immunofenotipizzazione	1	73.25	73.25	63.07	63.07	-10.18	-13.90%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	4368814	HIGH CAPACITY CDNA RT KIT 200RNX	È un kit per la sintesi di cDNA (DNA complementare) a partire da RNA messaggero (mRNA). Questo kit è progettato per eseguire la trascrizione inversa (RT) in modo altamente efficiente, ed è particolarmente utile per esperimenti di quantificazione dell'espressione genica, come la PCR quantitativa (qPCR).	2	548	1 096.00	333.61	667.22	-428.78	-39.12%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	4346907	96-WELL FAST THERMAL CYCLING	È un kit \ plate utilizzata per il ciclo termico rapido in esperimenti di Real time- PCR (Polymerase Chain Reaction). Si tratta di un sistema progettato per operare con piastre da 96 pozzetti, che consente di eseguire la PCR in tempi ridotti, mantenendo alta l'efficienza e la precisione del processo.	20	69	1 380.00	46.88	937.60	-442.40	-32.06%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	18427013	DNTP MIX 10MM 100UL	È una soluzione contenente una miscela di dNTPs (deossinucleotidi trifosfati) per la sintesi di DNA durante la PCR (Polymerase Chain Reaction), la clonazione o altre reazioni di amplificazione del DNA.	10	139	1 390.00	110.10	1 101.00	-289.00	-20.79%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	18090050	SUPERSCRIPT IV	È una trascrittasi inversa di alta qualità, progettata per sintetizzare cDNA a partire da RNA in esperimenti di trascrizione inversa (RT). Garantisce stabilità, efficienza e velocità.	5	446	2 230.00	357.86	1 789.30	-440.70	-19.76%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	14001012	PLATINUM II GREEN PCR MM	È un mix premiscelato per la PCR (Polymerase Chain Reaction), che include tutti i componenti necessari per eseguire amplificazioni del DNA, eccetto i primer e il template di DNA. Questo mix è ottimizzato per fornire una maggiore sensibilità, specificità, e flessibilità nella PCR, ed è arricchito con il colorante Green, che consente di monitorare visivamente l'avanzamento della reazione.	2	88.75	177.50	79.86	159.72	-17.78	-10.02%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	A5256701	FBS SOUTH AMERICA 500ML-F.PROD.	È un siero fetale bovino (FBS) proveniente dall'America del Sud. Il FBS è un componente fondamentale utilizzato nelle colture cellulari, poiché fornisce nutrienti, fattori di crescita e proteine essenziali per la crescita e la proliferazione delle cellule in vitro.	2	409	818.00	206.23	412.46	-405.54	-49.58%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	C6827	5-AND-6-CHLOROMETHYL-2 20X50UG	È un reagente chimico utilizzato per applicazioni di marcatura fluorescente e tracciamento cellulare. La molecola 5-AND-6-Chloromethyl-2' è un composto derivato da carbossifluoresceina (CF), che si lega covalentemente a gruppi tiolici nelle proteine e nei composti cellulari.	1	644	644.00	566.93	566.93	-77.07	-11.97%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	15260037	BOVINE SERUM ALBUMIN FRAC V	È una albumina sierica bovina (BSA) di alta purezza, proveniente dal siero di bovino, ampiamente utilizzata in biotecnologia e biologia molecolare in esperimenti come Western Blotting.	1	71.75	71.75	59.24	59.24	-12.51	-17.44%	
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA - THERMO FISHER SCIENTIFIC S.p.A.	E83C24000810006	300-03-20UG	GM-CSF	È un fattore di crescita noto come Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor (GM-CSF), una citochina prodotta naturalmente che stimola la crescita e la differenziazione di cellule mieloidi, inclusi granulociti e macrofagi. GM-CSF è fondamentale per la funzione immunitaria e il rinnovamento delle cellule ematiche.	1	203	203.00	192.06	192.06	-10.94	-5.39%	
Totale							26 975.50		22 358.22	-4 617.28	-17.12%	