Procedura mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b), del D. Lgs. 36/2023, per la fornitura di materiali di consumo Merck Life Science S.r.l. necessari alla conduzione degli esperimenti (che comprende anche il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio) per le attività di ricerca presso l'Unità di Ricerca Terapia Cellulare e Genica delle Malattie Ematologiche e l'Unità di Ricerca Genetica e Epigenetica dei Tumori Pediatrici, afferenti all'Area di Ricerca Oncoematologia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, mediante la stipula di un Accordo Quadro ex art.59 del D. Lgs. n.36/2023 -CUP

B53C22006140001.

## Allegato 1 "Lista materiali consumabili Merck Life Science S.r.l. (CUP\_ B53C22006140001)"

CUP	FORNITORE	COD. FABBRICANTE	DESCRIZIONE MATERIALE	DESCRIZIONE FORNITURA	Q.TA'	Costo Unitario di Listino - Euro	Costo Totale di Listino - Euro	Costo Unitario Scontato - Euro	Costo Totale scontato - Euro	Sconto assoluto	Sconto %
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	PPC1010-5ML	PROTEASE AND PHOSPHATASE INHIBITOR COCKTAIL	Soluzione di DMSO, per l'inibizione di serina, cisteina, proteasi acide, aminopeptidasi, fosfatasi proteiche serina/treonina e L-isozimi della fosfatasi alcalina	2	534.00	1 068.00	453.90	907.80	-160.20	-15.00%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	19278-5ML	Insulin Solution, Human recombinant	soluzione di insulina umana raccomandata per applicazioni di coltura cellulare a concentrazioni tra 0,5 e 1mL per litro di terreno.	2	105.00	210.00	89.25	178.50	-31.50	-15.00%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	C5572-500ml	Click's medium	Mezzo con bicarbonato di sodio, senza mercaptoetanolo e L- glutammina, liquido, sterile-filtrato, adatto per colture cellulari	20	110.00	2 200.00	42.00	840.00	-1 360.00	-61.82%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	C2874-100ML	CRYOSTOR(TM) CS10 CRYOPRESERVATION M	mezzi per la crioconservazione utilizzati per preparare e preservare le cellule in ambienti a bassissima temperatura (da -80 a -196 ° C).	30	485.00	14 550.00	471.00	14 130.00	-420.00	-2.89%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	W3500-6x500ml	Water, double-processed cell cultures	Acqua filtrate per la preparazione di mezzi per colture cellulari.	30	235.00	7 050.00	28.05	841.50	-6 208.50	-88.06%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	R7757-100ML	RED BLOOD CELL LYSING BUFFER HYBRI-MAX	Da utilizzare in protocolli di ibridoma per rimuovere i globuli rossi dalle sospensioni di splenociti di topo prima della fusione. È utile anche in sistemi in cui potrebbe essere opportuno rimuovere i globuli rossi dalle sospensioni cellulari, come il sangue intero.	6	57.90	347.40	45.00	270.00	-77.40	-22.28%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	S2GPU05RE	Millipore Express PLUS 500mL	Membrane che garantiscono una filtrazione ultraveloce di terreni di coltura tissutale, additivi, tamponi e altre soluzioni acquose.	5	243.00	1 215.00	57.73	288.65	-926.35	-76.24%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	C5VP001A	CelliconTM perfusion filter with 5 µm Durapore® membrane, filtration area 0.01 m2	filtro di ritenzione cellulare a foglio piatto, funzionante in modalità di filtrazione a flusso tangenziale, parte di un sistema monouso. Le operazioni di perfusione forniscono colture cellulari ad alta densità che alleviano l'onere di processare grandi volumi di bioreattori di produzione, aumentando al contempo la flessibilità produttiva.	1	2 412.00	2 412.00	2 412.00	2 412.00	0.00	0.00%
B53C22006140001	Merck Life Science S.r.l.	E1014-25KU	Benzonase Nuclease	endonucleasi geneticamente modificata, altamente efficiente, estratta da Serratia marcescens. Questa proteina dimerica caratterizzata da due ponti disolfuro essenziali è in grado di attaccare e degradare tutte le forme di DNA e RNA (a singolo o doppio filamento, lineare e circolare) ed è efficace in una vasta gamma di condizioni operative.	1	520.00	520.00	520.00	520.00	0.00	0.00%
Totale							29 572.40		20 388.45	-9 183.95	-31.06%