

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 AHSI S.p.A. 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, AFFERENTE 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 AHSI S.p.A. (CUP_ B53C22006140001)"

CUP	FORNITORE	COD. FABBRICANTE	DESCRIZIONE MATERIALE	Descrizione	Q.TA'	Prezzo unitario di listino	Prezzo Totale di listino	Prezzo unitario scontato	Prezzo Totale scontato	Sconto assoluto	Sconto %
B53C22006140001	AHSI S.p.A.	103798-100	SEAHORSE XFE96/XF PRO FLUXPAK PDL	Si tratta di un insieme di materiali consumabili venduti in un'unica formula al fine di rendere più vantaggioso l'acquisto dei prodotti, poiché includono tutto il materiale plastico necessario per la calibrazione e l'esecuzione delle analisi XF (cartucce di sensori, piastre per colture cellulari e calibrante). XFe96/XF Pro PDL FluxPak Mini in particolare contiene 6 cartucce XFe96/XF Pro, 6 piastre XFe96/XF Pro PDL, e 1 bottiglia da 500mL di Seahorse XF calibrante. Caratteristica peculiare di tale prodotto è la presenza della poli-D-lisina (PDL), una molecola sintetica che migliora l'adesione delle cellule a un substrato solido. Il suo impiego risulta essere vantaggioso in saggi con tipi di cellule non aderenti (ad esempio, cellule T ed NK) e può migliorare il legame di tipi di cellule poco aderenti. Questi prodotti sono stati sviluppati specificamente per l'uso con gli analizzatori Seahorse XF per garantire l'affidabilità e la coerenza dei risultati.	5	2 002.00	10 010.00	1 801.80	9 009.00	-1 001.00	-10.00%
B53C22006140001	AHSI S.p.A.	103772-100	SEAHORSEX METABOLIC PROFILING KIT	Si tratta di un tipo di analisi standardizzato e validato per la valutazione dei due sistemi metabolici più caratteristici delle cellule T, cioè quello glicolitico e quello ossidativo. La valutazione dei due pathway avviene simultaneamente così da avere una visione complessiva del metabolismo energetico della cellula. Il saggio prevede l'utilizzo in successione di inibitori metabolici necessari per interrogare la cellula T sul tipo di metabolismo che la sostiene energeticamente. Infatti, per tale kit viene usato come inibitore mitocondriale BAM15 al posto di FCCP, il quale è risultato essere più specifico per tale tipo cellulare. Il saggio permette di ottenere risposte circa il tipo di nutrimento che sostiene la cellula ma anche la capacità delle cellule T di generare una risposta duratura ed un profilo di memoria dopo infusione. Inoltre il kit è stato anche ottimizzato per l'analisi del metabolismo delle cellule natural killer. In particolare ogni kit contiene una fiala di ciascun inibitore sufficiente per 6 letture. Il kit può essere utilizzato esclusivamente con il Seahorse poiché XF T Cell Metabolic Profiling Kit Kit è integrato con i software Analytic per semplificare l'analisi, la visualizzazione e l'interpretazione dei dati.	5	1 499.00	7 495.00	1 349.10	6 745.50	-749.50	-10.00%
B53C22006140001	AHSI S.p.A.	103681-100	SEAHORSE XF RPMI ASSAY MEDIUM PACK PH 7.4	Si tratta di un insieme di materiali consumabili venduti in un'unica formula al fine di rendere più vantaggioso l'acquisto dei prodotti, poiché includono i terreni ed i supplementi specifici necessari per essi. XF RPMI Assay Medium Pack in particolare contiene una bottiglia da 500 ml di XF RPMI medium pH 7.4, una bottiglia da 50 ml di XF 1.0 M Glucose, una bottiglia da 50 ml di XF 100 mM piruvato e una bottiglia da 50 ml di XF 200 mM glutammina. Questi prodotti sono stati sviluppati specificamente per l'utilizzo con le cartucce, le piastre e gli analizzatori Seahorse XF per garantire l'affidabilità e la coerenza dei risultati.	10	363.00	3 630.00	326.70	3 267.00	-363.00	-10.00%
Totale							21 135.00		19 021.50	-2 113.50	-10.00%

AHSI S.p.A.
 Amministratore Delegato
 Federico Palma