

CND	LOTTO	VOCE	Descrizione prodotto	UM	FORNITORE	Fabbisogno annuale	Prezzo unitario a base d'asta	Importo annuale IVA esclusa	Importo annuale a lotto IVA esclusa	Importo annuale a lotto IVA inclusa
<b>MATERIALE DI CONSUMO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</b>										
NO D.M.	1		<b>FILTRI PER CONTAINER PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</b> Filtri per container 1000 cicli codice JK090 dedicati ai container forniti con determina 2021	pezzo	CARDIOMED	1.000	50,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	61.000,00 €
					<b>CARDIOMED Totale</b>				<b>50.000,00 €</b>	<b>61.000,00 €</b>
NO D.M.	2	a	<b>INDICATORE BIOLOGICO A LETTURA RAPIDA PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</b> Indicatore biologico per il controllo della sterilizzazione a vapore (134°C), con interpretazione del risultato a lettura rapida, anche 1 ora (lettura definitiva), privo di lattice, metalli pesanti e ftalati, in confezioni non superiori a max 100 pezzi, con annesso dispositivo adatto alla rottura facilitata delle fiale. Il numero di spore vitali per unità di indicatore (5x10 <sup>5</sup> ) e il valore D a 121°C deve essere superiore a 1,5 minuti. La popolazione di spore deve essere superiore a 1x10 alla 6°. La lettura rapida sia riscontrabile visivamente, contemporaneamente all'ottenimento del risultato, tramite viraggio colorimetrico evidente e di facile interpretazione del brodo di coltura. Dovranno essere forniti in service degli incubatori automatici per il controllo e la verifica della lettura biologica con connessione internet e la possibilità di archiviazione dei dati, dotato di pozzetti, pulsanti e display informatico LCD retroilluminato. UNI EN ISO 11140 ed. corr. e successivi aggiornamenti, UNI EN ISO 11138 ed. corr. e successivi aggiornamenti	pezzo	FC GENETICS	3.000	6,00 €	18.000,00 €	18.200,00 €	22.204,00 €
NO D.M.		b	<b>INCUBATORE</b> Sistema di lettura (incubatore) dedicato alla voce a, automatico per il controllo e la verifica della lettura biologica con connessione internet e la possibilità di archiviazione dei dati. Il dispositivo deve essere dotato di pozzetti, pulsanti, display informatico LCD retroilluminato; deve essere conforme agli standard internazionali secondo le EN50081-1; EN 50082-1; EN 61010-1 e EN 61010-2-010. Ogni incubatore deve essere in grado di: • emettere allarme sonoro per informare gli operatori dell'ottenimento di un risultato positivo appena questo sia rilevato; • produrre una stampa del risultato ottenuto, contestualmente al raggiungimento dello stesso, facilmente archiviabile e sulla quale vengano riportati i dati rilevanti del ciclo, il nome dell'operatore e sia possibile applicare l'etichetta apposta sul singolo indicatore biologico auto contenuto. Incubatore a corredo	pezzo		18	COMODATO D'USO GRATUITO	-		
NO D.M.		c	carta termica per stampante in rotolo	pezzo		200	1,00 €	200,00 €		
					<b>FC GENETICS Totale</b>				<b>18.200,00 €</b>	<b>22.204,00 €</b>
S01020101	3		<b>ROTOLO PIATTO MONOUSO STERILIZZAZIONE VAPORE</b> Rotolo piatto monouso per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medicale liscia di grammatura da 60 a 70g/m <sup>2</sup> , con incorporati i relativi indicatori chimici di processo inseriti tra i film al fine di evitare possibili contaminazioni, termosaldatura (ampiezza non inferiore a 6mm) con un laminato plastico trasparente, per temperature max 135°C. Devono avere angoli rinforzati, saldatura chevron, saldature multilinee parallele, con indicazione di formato, codice e lotto per una tracciabilità del prodotto. ISO 11607-1 ed. corr. e successivi aggiornamenti UNI EN 868 ed. corr. e successivi aggiornamenti, disponibile nelle seguenti dimensioni:		ID&CO				14.960,00 €	18.251,20 €
		a	cm 7,5 ± 10%	metri		15.000	0,11 €	1.650,00 €		
		b	cm 10 ± 10%	metri		20.000	0,13 €	2.600,00 €		
		c	cm 15 ± 10%	metri		25.000	0,18 €	4.500,00 €		
		d	cm 20 ± 10%	metri		9.000	0,25 €	2.250,00 €		
		e	cm 30 ± 10%	metri		12.000	0,33 €	3.960,00 €		
S01020102	4		<b>ROTOLO SOFFIETTO MONOUSO STERILIZZAZIONE VAPORE</b> Rotolo a soffietto monouso per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medicale liscia di grammatura da 60 a 70g/m <sup>2</sup> , con incorporati i relativi indicatori chimici di processo inseriti tra i film al fine di evitare possibili contaminazioni, termosaldatura (ampiezza non inferiore a 6mm) con un laminato plastico trasparente, per temperature max 135°C. Devono avere angoli rinforzati, saldatura chevron, saldature multilinee parallele, con indicazione di formato, codice e lotto per una tracciabilità del prodotto. Il soffietto dovrà avere la piega verso l'esterno e avere un margine di circa cm 2,5 sulla saldatura. ISO 11607-1 ed. corr. e successivi aggiornamenti UNI EN 868 ed. corr. e successivi aggiornamenti, disponibile nelle seguenti dimensioni:		ID&CO				16.880,00 €	20.593,60 €
		a	cm 15 x cm 5/5,5 ± 10%	metri		20.000	0,25 €	5.000,00 €		
		b	cm 20 x cm 5/6 ± 10%	metri		20.000	0,29 €	5.800,00 €		
		c	cm 30 x cm 6/7 ± 10%	metri		6.000	0,40 €	2.400,00 €		
		d	cm 40 x cm 7/8 ± 10%	metri		8.000	0,46 €	3.680,00 €		
NO D.M.	7		<b>SIGILLI PER CONTAINER PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</b> Sigilli per container con indicatore di viraggio monouso varie misure	pezzo	ID&CO	150.000	0,06 €	9.000,00 €	9.000,00 €	10.980,00 €
					<b>ID&amp;CO Totale</b>				<b>40.840,00 €</b>	<b>49.824,80 €</b>

CND	LOTTO	VOCE	Descrizione prodotto	UM	FORNITORE	Fabbisogno annuale	Prezzo unitario a base d'asta	Importo annuale IVA esclusa	Importo annuale a lotto IVA esclusa	Importo annuale a lotto IVA inclusa
S010301	5		<b>CARTA CRESPIATA ASSORBENTE</b> Carta crespa assorbente monouso per ridurre i carichi umidi all'interno dei containers durante la sterilizzazione a vapore per temperature max 135°C con grammatura 110 g/m <sup>2</sup> ± 10% disponibile nelle seguenti misure:		MDM				2.300,00 €	2.806,00 €
		a	cm 30 x 30 ± 10%	pezzo		1.000	0,50 €	500,00 €		
		b	cm 30 x 50 ± 10%	pezzo		1.000	0,80 €	800,00 €		
		c	cm 30 x 60 ± 10%	pezzo		1.000	1,00 €	1.000,00 €		
S010302	6		<b>CARTA GEMINI O EQUIVALENTE</b> Involucro per il confezionamento simultaneo (doppio foglio) di grande resistenza, costituito da tre strati di polipropilene (SMMS) in due fogli, di colore differente, termosaldati su due lati per il confezionamento e l'apertura in unica soluzione. Latex free, utilizzabile per la sterilizzazione a vapore e a GAS PLASMA, resistenti, drappeggiabili, a bassissimo rilascio di particelle. Garanzia di sterilità x 1 anno circa. Il confezionamento primario dovrà essere in fogli di film plastico e di secondario in scatole di cartone riportanti tutte le informazioni del prodotto inerenti il codice del prodotto, la descrizione la quantità il numero del lotto.		MDM				3.500,00 €	4.270,00 €
		a	misura 90 x 90 cm e grammatura 72g/m <sup>2</sup> ± 20% (dimensioni e grammatura)	pezzo		200	5,00 €	1.000,00 €		
		b	misura 100 x 100 cm e grammatura 81,5 g/m <sup>2</sup> ± 20% (dimensioni e grammatura)	pezzo		200	5,50 €	1.100,00 €		
		c	misura 120 x 120 cm e grammatura 95 g/m <sup>2</sup> ± 20% (dimensioni e grammatura)	pezzo		200	7,00 €	1.400,00 €		
NO D.M.	9		<b>INTEGRATORE CHIMICO MULTIPARAMETRICO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</b> Integratore chimico multiparametro per sterilizzazione a vapore necessario per valutare la capacità di validazione dell'autoclave attraverso i 3 parametri della macchina: temperatura, tempo e pressione. UNI EN ISO 11140 ed. corr. e successivi aggiornamenti	strisce	MDM	150.000	0,05 €	7.500,00 €	7.500,00 €	9.150,00 €
NO D.M.	10		<b>NASTRO CON INDICATORE PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</b> Nastro indicatore con viraggio per la sterilizzazione a vapore da 121°C a 134°C, autoadesivo, in rotolo misura: mm 20 X 50 m ca. (± 10%). Deve essere conforme alle norme europee UNI EN ISO 11140 ed. corr. e successivi aggiornamenti	metri	MDM	10.000	0,05 €	500,00 €	500,00 €	610,00 €
NO D.M.	11		<b>TEST BOWIE DICK PACCO PROVA PRONTO MONOUSO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</b> Pacco prova pronto, monouso per il test giornaliero di BOWIE DICK a 134°, corredato di poster interpretativo del colore, privo di lattice, privo di metalli pesanti e a 134°. Di facile e chiara interpretazione mediante variazione cromatica che dovrà essere inequivocabile (tipo da giallo a blu scuro). Rif. Norm. CLASSE 2; EN 867-4, EN ISO 11140-1	pezzo	MDM	2.500	1,90 €	4.750,00 €	4.750,00 €	5.795,00 €
NO D.M.	13	2	<b>SISTEMA DI TRACCIABILITA' PROCESSI DI STERILIZZAZIONE VAPORE E PEROSSIDO</b> Il sistema informatizzato di etichettatura deve essere in grado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• di identificare il materiale confezionato,</li> <li>• di identificare l'operatore che ha eseguito il confezionamento,</li> <li>• di identificare lo sterilizzatore e il ciclo con cui il materiale viene sterilizzato</li> <li>• di ottenere un n° di lotto univoco per ogni singolo confezionamento</li> <li>• di documentare se il materiale è stato sottoposto a sterilizzazione mediante il controllo dell'avvenuto viraggio dell'indicatore presente sulle etichette,</li> <li>• di controllare la scadenza e tracciare il suo utilizzo</li> <li>• di interfacciarsi con altre funzioni (lavaggio, o Bowie dick elettronico)</li> <li>• di ottenere un report cartaceo a cadenza giornaliera in grado di tracciare l'intera attività da archiviare</li> <li>• di avere un sistema informatico di tracciabilità che mediante l'utilizzo di filtri di interrogazione sia in grado di ricercare ed estrarre attraverso l'utilizzo di file excel varie informazioni e dati, utili sia a fini statistici che operativi</li> </ul> <p>La ditta dovrà fornire in noleggio e in assistenza full risk tutte le apparecchiature di minima, i cavi, i manuali d'uso, le licenze per i software e tutto quanto non espressamente richiesto per dare effettiva e piena funzionalità al sistema</p>	noleggio	MDM	9	1.150,00 €	10.350,00 €	46.420,00 €	56.632,40 €
NO D.M.			<b>Supporti informatici e di lettura in noleggio</b>							
NO D.M.		2a	notebook con schermo ≥ 11" per la gestione informatica dotato di software dedicato alla tracciabilità in grado di garantire e ottemperare le funzioni come da descrizione del sistema informatizzato di etichettatura, con sistema operativo Windows							
NO D.M.		2b	lettore ottico in grado di garantire prestazioni di lettura delle etichette possibilmente senza fili e on base supporto per la ricarica							
NO D.M.		2c	n° 2 stampanti termiche per le etichette per vapore e gas plasma							
NO D.M.		2d	stampante A4 per la gestione dei piani giornalieri							
NO D.M.			<b>Materiale di consumo monouso</b>							
NO D.M.		2f	Etichette adesive, dedicate al Sistema di tracciabilità sopra indicato su rotolo, ad alta resistenza sia per la carta che per gli inchiostri, con indicatore di processo per sterilizzazione a vapore, conforme alla norma EN ISO 11140-1. Disponibili in diverse misure; la singola etichetta non deve avere dimensioni superiori a mm 50 x 80 ± 10%	pezzo		300.000	0,10 €	30.000,00 €		

CND	LOTTO	VOCE	Descrizione prodotto	UM	FORNITORE	Fabbisogno annuale	Prezzo unitario a base d'asta	Importo annuale IVA esclusa	Importo annuale a lotto IVA esclusa	Importo annuale a lotto IVA inclusa
NO D.M.		2g	Etichette adesive, dedicate al Sistema di tracciabilità sopra indicato su rotolo, ad alta resistenza sia per la carta che per gli inchiostri, con indicatore di processo per sterilizzazione a H2O2, conforme alla norma EN ISO 11140-1. Disponibili in diverse misure; la singola etichetta non deve avere dimensioni superiori a mm 50 x 80 ± 10%	pezzo		80.000	0,20 €	16.000,00 €		
NO D.M.		2h	Supporto plastico per etichette con fascetta di fissaggio da applicarsi ai container o alle griglie riutilizzabili. Resistente a cicli di sterilizzazione a vapore.	pezzo		3.000	0,14 €	420,00 €		
					<b>MDM Totale</b>				<b>64.970,00 €</b>	<b>79.263,40 €</b>
S01010101	1		<b>BUSTA PIATTA MONOUSO STERILIZZAZIONE VAPORE</b> Busta piatta monouso pretagliata per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medica liscia di grammatura da 60 a 70g/m <sup>2</sup> , con incorporati i relativi indicatori chimici di processo inseriti tra i film al fine di evitare possibili contaminazioni, termosaldatura (ampiezza non inferiore a 6mm) con un laminato plastico trasparente, per temperature max 135°C. Devono avere angoli rinforzati, incavo per facilitare l'apertura, saldatura chevron, saldature multilinee parallele. ISO 11607-1 ed. corr. e successivi aggiornamenti UNI EN 868 ed. corr. e successivi aggiornamenti, disponibile nelle seguenti dimensioni:		TERAPON				520,00 €	634,40 €
		a	cm 12 x cm 25 ± 10%	pezzo		4.000	0,04 €	160,00 €		
		b	cm 15 x cm 40 ± 10%	pezzo		6.000	0,06 €	360,00 €		
S01010102	2		<b>BUSTA SOFFIETTO MONOUSO STERILIZZAZIONE VAPORE</b> Busta con soffietto monouso pretagliata per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medica liscia di grammatura da 60 a 70g/m <sup>2</sup> , con incorporati i relativi indicatori chimici di processo inseriti tra i film al fine di evitare possibili contaminazioni, termosaldatura (ampiezza non inferiore a 6mm) con un laminato plastico trasparente, per temperature max 135°C. Devono avere angoli rinforzati, incavo per facilitare l'apertura, saldatura chevron, saldature multilinee parallele. Il soffietto dovrà avere la piega verso l'esterno e avere un margine di circa cm 2,5 sulla saldatura. ISO 11607-1 ed. corr. e successivi aggiornamenti UNI EN 868 ed. corr. e successivi aggiornamenti, disponibile nelle seguenti dimensioni:		TERAPON				3.240,00 €	3.952,80 €
		a	cm 15 x cm 5 x cm 50 ± 10%	pezzo		12.000	0,12 €	1.440,00 €		
		b	cm 30 x cm 6,5 x cm 55 ± 10%	pezzo		9.000	0,20 €	1.800,00 €		
					<b>TERAPON Totale</b>				<b>3.760,00 €</b>	<b>4.587,20 €</b>
<b>ACQUISTO CONTAINERS PER PRESIDIO OSPEDALE MARINO</b>										
			Contenitori containers per sterilizzazione tipo Microstop o equivalente in lega di alluminio, resistente all'usura, dotati di filtri con sistema di barriera a labirinto senza limiti del numero di cicli di sterilizzazione per preservare il materiale sterile all'interno degli stessi, dotati di indicatore semaforico su entrambi i lati necessario per evitare le aperture accidentali. Conformi alle direttiveDotati di maniglia colorate per tipologia di procedura disponibile nelle seguenti misure e dimensioni:							
NO D.M.		1a	containers 30X30X16 cm ± 5%, maniglia colorata a scelta	pezzo		10	600,00 €	6.000,00 €		
NO D.M.		1b	cestello/vassoio in rete metallica perforata <b>dedicato a voce 1a con dimensione pari a 240x250x60 mm ± 5%</b>	pezzo		10	150,00 €	1.500,00 €		
NO D.M.		2a	containers 30X30X27 cm ± 5%, maniglia colorata a scelta	pezzo		10	650,00 €	6.500,00 €		
NO D.M.	15	2b	cestello/vassoio in rete metallica perforata <b>dedicato a voce 2a con dimensione pari a 240x250x100 mm ± 5%</b>	pezzo	MEDICAL	10	180,00 €	1.800,00 €	41.000,00 €	50.020,00 €
NO D.M.		3a	containers a 60X30X16 cm ± 5%, maniglia colorata a scelta	pezzo		10	750,00 €	7.500,00 €		
NO D.M.		3b	cestello/vassoio in rete metallica perforata <b>dedicato a voce 3a con dimensione pari a 480x250x75 mm ± 5%</b>	pezzo		10	200,00 €	2.000,00 €		
NO D.M.		4a	containers 60X30X22 cm ± 5%, maniglia colorata a scelta	pezzo		10	800,00 €	8.000,00 €		
NO D.M.		4b	cestello/vassoio in rete metallica perforata <b>dedicato a voce 4a con dimensione pari a 480x250x100 mm ± 5%</b>	pezzo		10	220,00 €	2.200,00 €		
NO D.M.		5a	containers 60X30X27 cm ± 5%, maniglia colorata a scelta	pezzo		5	850,00 €	4.250,00 €		
NO D.M.		5b	cestello/vassoio in rete metallica perforata <b>dedicato a voce 5a con dimensione pari a 480x250x100 mm ± 5%</b>	pezzo		5	250,00 €	1.250,00 €		
					<b>MEDICAL Totale</b>				<b>41.000,00 €</b>	<b>50.020,00 €</b>
					<b>TOTALE ANNUALE MATERIALE DI CONSUMO/ALTRO MATERIALE SANITARIO</b>				<b>177.770,00 €</b>	<b>216.879,40 €</b>
					<b>TOTALE ANNUALE CANONE DI NOLEGGIO</b>				<b>10.350,00 €</b>	<b>12.627,00 €</b>
					<b>TOTALE ANNUALE ATTREZZATURE SCIENTIFICHE</b>				<b>41.000,00 €</b>	<b>50.020,00 €</b>