

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
1	S01010101	<p>BUSTE PIATTE IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE</p> <p>Costituite da un lato in carta di grado medicale (medical grade) e da un lato film plastico trasparente, multistrato, colorato (non bianco) termosaldato su tre lati.</p> <p>Grammatura non inferiore a 60 g/mq (tolleranza +/-10%).</p> <p>Conformità alla norma EN ISO 11607-1:2009;</p> <p>Conformità alla norma EN 868-5: 2009;</p> <p>Gli indicatori devono avere un'area di 100 mm2 (da EN 868-5 punto 4.4).</p> <p>Dovranno essere presenti indicatori di processo per vapore e dovranno essere posizionati in modo tale da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti ed in modo da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti all'interno ed in modo da non poter essere influenzati dal procedimento di saldatura. Sulle buste non dovranno essere riportate stampe, non previste dalle normative citate, che possano generare confusione.</p>	Cm 7,5X20 ca.	€ 0,00929	45.000	15.000	12.000		72.000	€ 74.297,40000
			Cm 10X30 ca.	€ 0,01726	0	150.000	12.000	60000	222.000	
			Cm 10X27 ca.	€ 0,01576	135.000	-	12.000	90000	237.000	
			Cm 10X40 ca.	€ 0,02384	0	15.000	18.000	30000	63.000	
			Cm 15X40 ca.	€ 0,03246	15.000	96.000	21.000	0	132.000	
			Cm 20X28 ca.	€ 0,03275	60.000	42.000	12.000	0	114.000	
			Cm 20X40 ca.	€ 0,04570	30.000	45.000	12.000	0	87.000	
			Cm 25X40 ca.	€ 0,05530	36.000	15.000	12.000	0	63.000	
			Cm 25X50 ca.	€ 0,07649	36.000	15.000	15.000	60000	126.000	
			Cm 30X57 ca.	€ 0,11700	45.000	15.000	12.000	60000	132.000	
		Termosaldatrice Rotativa, Comando temperatura elettronico, Temperatura di saldatura 0-220°, bordo saldatura variabile 0-35mm, larghezza saldatura 12mm completa di piano di lavoro.		€ 1.000,00000	0	24	-	0	24	
2	S01010102	<p>BUSTE CON SOFFIETTO IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE</p> <p>Conformità alla norma EN ISO 11607-1:2009;</p> <p>Conformità alla norma EN 868-5: 2009;</p> <p>Gli indicatori devono avere un'area di 100 mm2 (da EN 868-5 punto 4.4).</p> <p>Dovranno essere presenti indicatori di processo per vapore e dovranno essere posizionati in modo tale da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti ed in modo da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti all'interno ed in modo da non poter essere influenzati dal procedimento di saldatura. Sulle buste non dovranno essere riportate stampe, non previste dalle normative citate, che possano generare confusione.</p>	cm 30X8X5,5 ca.	€ 0,02700	21.000	6.000	6.000	0	33.000	€ 21.025,80000
			cm 15x38x5 c.a.	€ 0,05270	30.000	12.000	12.000	0	54.000	
			cm 20x40x5 c.a.	€ 0,07890	0	24.000	18.000	60000	102.000	
			cm 20x48x5 c.a.	€ 0,07260	15.000	6.000	15.000	0	36.000	
			cm 20x40x6 c.a.	€ 0,07890	0	6.000	18.000	60000	84.000	
3	S01020101	<p>ROTOLI PIATTI IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE</p> <p>costituite da un lato in carta di grado medicale (medical grade) e da un lato film plastico trasparente, multistrato, colorato (non bianco) termosaldato sui due lati.</p> <p>Conformità alla norma EN ISO 11607-1: 2009</p> <p>Conformità alla norma EN 868-5: 209</p> <p>Tutte le diciture dovranno essere stampate ogni 155 mm.</p> <p>Gli indicatori devono avere un'area di 100 mm2 (da EN 868-5 punto 4.4).</p> <p>Dovranno essere presenti indicatori di processo per vapore e dovranno essere posizionati in modo tale da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti ed in modo da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti all'interno ed in modo da non poter essere influenzati dal procedimento di saldatura. Sulle buste non dovranno essere riportate stampe, non previste dalle normative citate, che possano generare confusione.</p>	cm 10x4x100 mt c.a.	€ 8,94000	0	-	60	300	360	€ 58.105,50000
			cm 15x5x100 mt c.a.	€ 11,46000	0	-	150	300	450	
			cm 20x5x100 mt c.a.	€ 14,13000	0	-	150	300	450	
			cm 25x6x100 mt c.a.	€ 17,14000	0	-	90	300	390	
			cm 30x6x100 mt c.a.	€ 19,84000	0	-	120	300	420	
			cm 5x200 MT c.a.	€ 3,32000	0	-	60	300	360	
			cm 7,5x200 MT c.a.	€ 4,59000	0	-	30	300	330	
			cm 10x200 MT c.a.	€ 5,86000	0	-	30	600	630	
			cm 15x200 MT c.a.	€ 8,34000	0	-	90	600	690	
			cm 20x200 MT c.a.	€ 11,73000	0	-	90	300	390	
			cm 25x200 MT c.a.	€ 14,26000	0	-	60	300	360	
cm 30x200 MT c.a.	€ 16,64000	30	-	60	300	390				

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
4	S01020102	ROTOLI CON SOFFIETTO IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE costituita da un lato in carta di grado medicale (medical grade) e da un lato film plastico trasparente, multistrato, colorato (non bianco) termosaldato sui due lati. Conformità alla norma EN ISO 11607-1: 2009 Conformità alla norma EN 868-5: 209 Tutte le diciture dovranno essere stampate ogni 155 mm. Gli indicatori devono avere un'area di 100 mm ² (da EN 868-5 punto 4.4). Dovranno essere presenti indicatori di processo per vapore e dovranno essere posizionati in modo tale da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti ed in modo da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti all'interno ed in modo da non poter essere influenzati dal procedimento di saldatura. Sulle buste non dovranno essere riportate stampe, non previste dalle normative citate, che possano generare confusione.	cm 15x5x100 MT c.a.	€ 13,00000	30	-	120	300	450	€ 63.297,00000
			cm 20x5x100 M.T. c.a.	€ 15,54000	30	-	120	300	450	
			cm 30x6x100 M.T. c.a.	€ 21,70000	0	-	120	300	420	
			cm 20x6,5x100 MT c.a.	€ 15,54000	0	300	60	300	660	
			cm 15x5,5x100 MT c.a.	€ 13,00000	0	15	60	600	675	
			cm 10x5,0x100 MT c.a.	€ 9,30000	0	-	30	600	630	
			cm 25x8,0x100 MT c.a.	€ 17,14000	0	-	90	300	390	
cm 30x8,0x100 MT c.a.	€ 21,70000	60	60	30	300	450				
5	S01020201	ROTOLI IN ACCOPPIATO TYVEK/FILM PLASTICO PER GAS PLASMA Testati e validati per l'uso in STERRAD. Devono essere approvati dal fabbricante dello sterilizzatore come previsto da norma Iso 14937 e dal manuale d'uso dell'apparecchiatura. Indicatore chimico integrato. Viraggio Rosso-Giallo. Tipologia Tyvek 4057B.	MM 75x70 MT c.a.	€ 14,73000	0	-	60	150	210	€ 72.626,70000
			MM 200x70 MT c.a.	€ 33,46000	0	-	45	150	195	
			MM 100x70 MT c.a.	€ 18,74000	0	-	30	150	180	
			MM 150x70 MT c.a.	€ 24,77000	0	-	60	150	210	
			MM 250x70 MT c.a.	€ 42,30000	0	-	30	150	180	
			MM 350x70 MT c.a.	€ 68,81000	0	-	30	150	180	
			MM 420x70 MT c.a.	€ 71,74000	0	-	30	150	180	
MM 500x70 MT c.a.	€ 119,56000	0	-	30	150	180				
6	S010301	CARTA CRESPIATA MEDICALE PER STERILIZZAZIONE • Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche. • Conformità alla norma EN ISO 11607-1: 2009 • Conformità alla norma EN 868-2: 2009 CARTA CRESPIATA PER CONFEZIONAMENTO • Carta medicale crespata priva di sostanze tossiche e di odori sgradevoli. • Colore verde. • Morbida e drappeggiabile. • Adatta alla sterilizzazione mediante vapore o ossido di etilene. Tolleranza rispetto alle misure indicate: +/- 2% utilizzabile per il confezionamento di dispositivi medici da sottoporre a sterilizzazione a vapore e da inserire all'interno dei container; con grammatura di almeno 55 gr/m ² ; sistema di barriera sterile atto a garantire la sterilizzazione e il mantenimento della stessa;	100 x 100 cm circa	€ 0,17000	6.000	-	1.500	0	7.500	€ 5.595,00000
			60x60 cm circa	€ 0,07000	0	-	1.500	0	1.500	
			75x75 cm circa	€ 0,09500	0	3.000	3.000	0	6.000	
			90x90 cm circa	€ 0,14500	0	3.000	6.000	0	9.000	
			120x120 cm circa	€ 0,26000	0	3.000	6.000	0	9.000	

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
7	S010199	MATERIALI PER IL CONFEZIONAMENTO IN STERILIZZAZIONE – ALTRI SISTEMA DI CONFEZIONAMENTO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE DI CESTELLI O PACCHI PROCEDURALI Conformità • Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche • Conformità alla norma EN ISO 11607-1: 2009 Costituzione e caratteristiche. • Le buste per il confezionamento di cestelli e/o pacchi procedurali dovranno essere costituite da fibre di polipropilene (SMS) saldate su tre lati e dovranno essere termosigillabili e pelabili per consentire una corretta apertura asettica. • Il sistema deve essere utilizzabile in alternativa al tradizionale doppio avvolgimento ortogonale in fogli di carta crespa medica e/o tessuto. • La saldatura presente deve essere di tipo continuo e di larghezza maggiore o uguale a mm. 6 • Dovranno essere presenti indicatore di processo per vapore e il numero di lotto su ogni busta. • Le buste devono essere disponibili in due colori per evidenziare il confezionamento primario dal confezionamento secondario.	Busta in SMS di verde mm385x430	€ 1,95000	0	6.000	12.000	0	18.000	€ 603.900,00000
			Busta in SMS di verde mm 386x660	€ 2,70000	0	6.000	12.000	0	18.000	
			Busta in SMS di verde mm 420x720	€ 2,25000	0	6.000	12.000	0	18.000	
			Busta in SMS di azzurro mm 420x470	€ 2,10000	0	6.000	12.000	0	18.000	
			Busta in SMS di azzurro mm 420x720	€ 3,10000	0	6.000	12.000	0	18.000	
			Busta in SMS di azzurro mm 470x750	€ 3,70000	0	6.000	12.000	0	18.000	
		Griglie per confezionamento, in lamiera di acciaio inox AISI 304L altamente lucidata perforata con fori da 2mm, bordi lisci completamente arrotondati, senza piedini di appoggio, assenza totale di angoli o corpi acuti per prevenzione perforazione imballaggi, per la tracciabilità devono essere dotate di una zona per apposizione di codici a barre e di due maniglie ai lati.	Misura cm48x25x10	€ 210,00	0	180	150	0	330	
		Griglie per confezionamento, in lamiera di acciaio inox AISI 304L altamente lucidata perforata con fori da 2mm, bordi lisci completamente arrotondati, senza piedini di appoggio, assenza totale di angoli o corpi acuti per prevenzione perforazione imballaggi, per la tracciabilità devono essere dotate di una zona per apposizione di codici a barre e di due maniglie ai lati.	Misura cm24x25x10	€ 155,00	0	120	150	0	270	
		Coperchi di chiusura per griglie in lamiera di acciaio inox AISI 304L altamente lucidata e perforata, bordi lisci completamente arrotondati, assenza totale di angoli o corpi acuti, completi di 4 supporti di chiusura ad angolo in silicone con codice colore antiscivolo e agganciati a pressione.	Misura cm48x25x11 mm vari colori	€ 120,00	0	180	150	0	330	
		Coperchi di chiusura per griglie in lamiera di acciaio inox AISI 304L altamente lucidata e perforata, bordi lisci completamente arrotondati, assenza totale di angoli o corpi acuti, completi di 4 supporti di chiusura ad angolo in silicone con codice colore antiscivolo e agganciati a pressione.	Misura cm24x25x11 mm vari colori	€ 105,00	0	120	150	0	270	
Cestelli perforati in filo di acciaio inox AISI 304L altamente lucidati e completamente arrotondati, pareti laterali con invito ribassato per estrazione pacchi e impilabili uno nell'altro.	Misura cm60x30x16,5	€ 135,00	0	90	105	0	195			
Cestelli perforati in filo di acciaio inox AISI 304L altamente lucidati e completamente arrotondati, pareti laterali con invito ribassato per estrazione pacchi e impilabili uno nell'altro.	Misura cm60x30x11	€ 125,00	0	90	105	0	195			
Ripiani perforati in filo continuo di acciaio inox completamente arrotondati, a sezione tonda, con 2 maniglie di presa integrate.	Misura cm60x30	€ 75,00	0	90	90	0	180			
Tappeti in silicone forati a griglia antiscivolo per ripiani in acciaio resistenti a temperature comprese tra -40° e +200°.	Misura 54x28cm	€ 45,00	0	270	90	0	360			
Il sistema dovrà essere corredato da materiale di supporto per l'esecuzione del confezionamento (attrezzatura/apparecchiatura) da fornire in noleggio comprensivo di manutenzione e sostituzione composto da: - Stazioni di lavoro con base di confezionamento e tavolo di trasferimento - Termosaldatrici a barre con saldatura ad impulsi, controllo parametrico elettronico, controllo temperatura 0-300°, lunghezza saldatura 630mm e comando a pedale.		€ 3.000,00000	0	6	12	0	18			
Tavolo di sostegno stazione di confezionamento		€ 1.000,00000	0	-	6	0	6			

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
8	S010199	ROTOLI IN ACCOPPIATO POLIOLEFINE - POLIETILENE/POLIPROPILENE LAMINATO Costituzione e caratteristiche. - Dovranno essere costituiti da un lato poroso composto in poliolefine 93gr/m2 di colore bianco e da un composto da bilaminato di polietilene 12µ ed uno speciale Polipropilene 38µ di colore azzurro. - La saldatura presente deve essere di tipo continuo e di larghezza maggiore o uguale a mm. 6, su due o più linee distinte di saldatura. - Dovranno essere presenti indicatori di processo per vapore. Gli indicatori devono essere posizionati in modo tale da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti all'interno ed in modo da non poter essere influenzati dal procedimento di saldatura. Preferibilmente dovranno essere posizionati tra i film plastici o sotto saldatura per facilitarne la visualizzazione da parte degli operatori. Tolleranza rispetto alle misure indicate: +/-10% - Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche. - Conformità alla norma EN ISO 11607-1: 2009	Cm 32 x 70 mt circa	€ 145.00000	0	60	120	0	180	€ 204.840,00
			Cm 38 x 70 mt circa	€ 148.00000	0	60	120	0	180	
			Cm 42 x 70 mt circa	€ 155.00000	0	60	120	0	180	
			Cm 47 x 70 mt circa	€ 175.00000	0	60	120	0	180	
			Cm 52 x 70 mt circa	€ 190.00000	0	60	120	0	180	
			Cm58x70 mt circa	€ 325.00000	0	60	120	0	180	
9	S0199	SIGILLO per container MARTIN con indicatore: carta superiore senza pasta di legno ,spessore 160 micron colla priva di solventi utilizzabile tra -20°C e + 140 °C; sterilità durante il processo a vapore 121°C -25 min e 134°C-10 min carta rivestimento in silicone indicatore con meno di 10 microgrammi di sale di Pb e Zolfo per cartina		€ 0,08820	3.000	-	30.000	0	33.000	€ 2.910,60
10	S900101	CASSETTE DI PEROSSIDO DI IDROGENO Dispositivi sterili o non sterili, usati per la sterilizzazione a gas plasma di dispositivi medici in ambiente ospedaliero e industriale. Tali cassette contengono perossido di idrogeno concentrato, usato per più cicli di sterilizzazione (circa una decina). Cassette di H2O2 (compatibili con sterilizz Sterrad)	CASSETTE STERRAD NX	€ 73,82250	0	-	900	0	900	€ 215.309,25
			CASSETTE STERRAD 100S	€ 82,70500	0	-	300	1500	1.800	
11	S900102	DIFFUSORI DI PEROSSIDO DI IDROGENO Dispositivi sterili o non sterili, usati per la sterilizzazione a gas plasma di dispositivi medici in ambiente ospedaliero e industriale. Tali diffusori vengono usati per quei dispositivi costituiti da un lume particolarmente esiguo o molto lunghi. In questi casi i diffusori consentono al perossido di idrogeno di raggiungere ogni punto più nascosto del dispositivo, assicurandone la sterilizzazione assoluta. Diffusori di H2O2 (compatibili con sterilizz Sterrad)		€ 1,83600	0	-	300	0	300	€ 550,80
12	S900103	ADATTATORI PER DIFFUSORI Dispositivi sterili o non sterili, usati per la sterilizzazione a gas plasma di dispositivi medici in ambiente ospedaliero e industriale. Tali adattatori vengono montati sui diffusori usati per quei dispositivi costituiti da un lume particolarmente esiguo o molto lunghi. In questi casi i diffusori consentono al perossido di idrogeno di raggiungere ogni punto più nascosto del dispositivo, assicurandone la sterilizzazione assoluta.	DA 1 mm VERDE	€ 0,65450	0	-	300	0	300	€ 878,63
			DA 3.5mm BLU	€ 0,65450	0	-	300	0	300	
			DA 5 mm BIANCO	€ 0,65450	0	-	300	0	300	
			ANGOLATO	€ 0,96526	0	-	300	0	300	

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
13	S0199	ACCESSORI PER STERILIZZATRICI STERRAD	CARTA TERMICA STAMPANTE STERRAD 100NX E NX	€ 10,45500	0	-	900	300	1.200	€ 66.460,31
			BOX RACCOLTA CASSETTE PER STERRAD 100NX	€ 3,07300	0	-	150	0	150	
			NASTRO STAMPANTE TERMOSALDATRICE ASP	€ 27,33600	0	-	150	0	150	
			VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura 45X10X5	€ 146,93100	0	-	24	0	24	
			VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura 45X20X5 cm	€ 199,04450	0	-	24	0	24	
			VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura 60X20X5 cm	€ 239,19000	0	-	24	0	24	
			VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura 27X27X10 cm	€ 259,69200	0	-	24	0	24	
			VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura 27X57X10 cm	€ 393,81350	0	-	24	0	24	
			VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura 32X60X10 cm	€ 461,29500	0	-	24	0	24	
			BLOCCA STRUMENTI MULTIPO PER VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura fori 10x19x10mm	€ 8,97600	0	-	36	0	36	
			BLOCCA STRUMENTI MULTIPO PER VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura fori 19x10x19mm	€ 8,97600	0	-	36	0	36	
			BLOCCA STRUMENTI MULTIPO PER VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura fori 5x19x5mm	€ 8,97600	0	-	36	0	36	
			BLOCCA STRUMENTI MULTIPO PER VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura fori 19x5x19mm	€ 8,97600	0	-	36	0	36	
			TAPPETINI IN SILICONE PER VASSOIO APTIMAX PER STERRAD misura 25x54 cm	€ 155,47350	0	-	30	0	30	
			BOXRACCOLTA CASSETTE NX	€ 7,52250	0	-	90	0	90	
KIT ACCESSORI 1005 COMPOSTO DA 12 SCATOLE DI RACCOLTA + 3 NASTRI STAMPANTE + 12 ROTOLI CARTA + 6 PIATTI VAPORIZZATORI	€ 160,00000	0	-	12	0	12				

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
14	S900199	Indicatori per sterilizzazione gas plasma. Testati e validati per l'uso in STERRAD. Devono essere approvati dal fabbricante dello sterilizzatore come previsto da norma Iso 14937 e dal manuale d'uso dell'apparecchiatura. Viraggio Rosso-Giallo.	INDICATORI BIOLOGICI STERRAD	€ 3,50900	0	-	900	1200	2.100	€ 62.848,50
			IND. CHIMICO STRISCIA STERRAD	€ 0,21450	0	-	21.000	15000	36.000	
			IND. CHIMICO NASTRO STERRAD 55 mt	€ 26,53200	0	-	300	1500	1.800	
15	S010302	FOGLI PER CONFEZIONAMENTO GAS PLASMA. Strato esterno in tessuto non tessuto al 100% in polipropilene. Strato interno in microfibra densa che cattura i germi per impedire che penetrino negli strumenti. Privo di cellulosa.	45 x 45 cm	€ 0,10000	0	-	300	0	300	€ 1.005,00
			60 x 60 cm	€ 0,15000	0	-	300	0	300	
			76 x 76 cm	€ 0,23500	0	-	600	0	600	
			101 x 101 cm	€ 0,41500	0	-	600	0	600	
			121 x 121 cm	€ 0,60000	0	-	900	0	900	
16	S9080	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ACCESSORI - SIGILLI UNIVERSALI Dispositivi sterili e non sterili, che rappresentano una miscellanea di accessori utilizzabili con i prodotti per sterilizzare. In tale tipologia trovano collocazione tutti gli accessori relativi al gruppo in questione (S90 : prodotti per sterilizzazione vari), in quanto nel medesimo non sono previste altre tipologie riferibili a questo tipo di dispositivi ausiliari. Costituzione e caratteristiche Il prodotto deve essere costituito in plastica e deve contenere un sistema di aggancio e blocco per il controllo dell'apertura(anche accidentale) dei container sottoposti al processo di sterilizzazione a vapore. I sigilli in questione devono essere compatibili con i container attualmente in dotazione.		€ 0,07500	0	54.000	24.000	0	78.000	€ 5.850,00
17	S0103	FILTRI IN CARTA E PTFE PER CONTAINER PER STERILIZZAZIONE A VAPORE • Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche Costituzione, caratteristiche e confezionamento Filtri in carta e in PTFE • I filtri in carta monouso per container devono essere formati da carta crespata bianca con indicatore chimico di processo per la sterilizzazione a vapore • Devono possedere una buona barriera batterica • I filtri permanenti devono essere costituiti in PTFE o materiale equivalente • Provvisi di una membrana in polimero termoplastico idrofobica, inerte e atossica • Utilizzabili per 1200/2000 cicli	filtro monouso in carta con indicatore diam. 19 cm	€ 0,09000	0	9.000	24.000	0	33.000	€ 28.500,00
			filtro monouso in carta con indicatore cm 23 x 23	€ 0,12000	0	3.000	15.000	0	18.000	
			filtro monouso in carta con indicatore cm 11 x 23	€ 0,11000	0	3.000	15.000	0	18.000	
			filtro in ptef con foro centrale 19 cm , 2000 cicli	€ 23,00000	0	-	150	300	450	
			Filtri permanenti in PTFE mis. 24x54cm da 2000 cicli	€ 68,00000	0	-	60	0	60	
			Filtri permanenti in PTFE mis. 24x24cm da 1200 cicli	€ 36,00000	0	-	60	0	60	
			Filtri permanenti in PTFE mis. 22x22cm con 2 foro centrali da 1200 cicli	€ 36,00000	0	-	60	0	60	
			Filtri in carta monouso c/indicatore mis. 24x54 cm circa per container 60x30 cm	€ 0,22000	0	3.000	9.000	0	12.000	

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
18	S9099	<p>SCOVOLINI E SPAZZOLINI PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche Costituzione, caratteristiche e confezionamento scovolini • Dovranno essere costituiti da un manico rivestito in polipropilene o delrin (resina acetatica) con setole in nylon. • La parte finale della spazzola/brush deve essere ripiegata su se stessa verso l'interno per salvaguardare i lumi degli strumenti durante la pulizia. • Le setole devono essere collegate allo stelo tramite un processo di fusione (saldatura) per garantire una maggiore resistenza. • Preferibilmente i manici degli scovolini devono essere di vari colori, in modo da facilitare la scelta delle diverse misure e/o caratteristiche. • Latex free <p>Costituzione, caratteristiche e confezionamento spazzolini per la pulizia dei dispositivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Di varie tipologie, con manico in plastica, doppia spazzola con setole in nylon e acciaio. • Autoclavabili a 134° • Lunghezza manico circa 20cm 	Scovolini monouso rigidi: lungh totale MIN 50 MAX 65 CM, Diam. Stelo MIN 4 MAX 6 MM, Lungh. Brush MIN 5 MAX 7 cm, Diam. Brush MIN 5 MAX 8 MM	€ 2,10000	0	150	300	150	600	€ 13.614,00
			Scovolini monouso rigidi: lungh totale MIN 50 MAX 65 CM, Diam. Stelo MIN 4 MAX 6 MM, Lungh. Brush MIN 5 MAX 7 cm, Diam. Brush MIN 9 MAX 13 MM	€ 2,10000	0	150	300	150	600	
			Scovolini monouso rigidi: lungh totale MIN 50 MAX 65 CM, Diam. Stelo MIN 3 MAX 4 MM, Lungh. Brush MIN 5 MAX 7 cm, Diam. Brush MIN 3 MAX 6 MM	€ 2,10000	0	150	300	150	600	
			Scovolini monouso rigidi: lungh totale MIN 70 MAX 80 CM, Diam. Stelo MIN 4 MAX 6 MM, Lungh. Brush MIN 5 MAX 7 cm, Diam. Brush MIN 3 MAX 8 MM	€ 1,05000	150	150	300	0	600	
			Scovolini riutilizzabili per cannule/tubi di aspirazione Lunghe totale 25 cm, Lunghe. Brush MIN 3 MAX 7 cm, 10 Fr / 3,3 mm	€ 5,80000	30	150	300	0	480	
			Spazzolini per la pulizia dei dispositivi con setole acciaio, Lunghe totale 18 cm, Lunghe. Brush 3/4 MM, Diam Brush 12/13	€ 2,70000	0	150	300	0	450	
			Spazzolini per la pulizia dei dispositivi con setole nylon, Lunghe totale 18 cm, Lunghe. Brush 3/4 MM, Diam Brush 12/13	€ 2,70000	0	150	300	0	450	
			Spazzolini doppi per la pulizia dei dispositivi con setole nylon e acciaio, Lunghe. Totale 17/18 cm, Spazz. Grande 35x 10 mm, Spazz. Picc 25x5 mm	€ 5,00000	0	150	300	60	510	
Spazzolini in nylon per la pulizia delle mani Lunghe. Totale 10/11 cm, Lunghe. Brush 9/10 mm, Diam. Brush 25/30 mm	€ 3,20000	0	150	300	0	450				
19	S9099	<p>NASTRI PER STRUMENTARIO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</p> <p>Conformità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche Costituzione e caratteristiche nastri per strumentario chirurgico • Realizzati in materiale plastico composito • Alta adesività • Resistenti alla sterilizzazione a vapore e ossido di etilene • In diversi colori per identificazione strumenti • misure mm 6,35x7,62mt circa • tolleranza rispetto alle misure indicate +/- 2% <p>Dispositivi sterili e non sterili, che rappresentano una miscelanea di accessori utilizzabili con i prodotti per sterilizzare. In tale tipologia trovano collocazione tutti gli accessori relativi al gruppo in questione (S90 : prodotti per sterilizzazione vari), in quanto nel medesimo non sono previste altre tipologie riferibili a questo tipo di dispositivi ausiliari.</p> <p>Nastri per strumentario chirurgico misure mm 6,35x7,62mt circa vari colori</p>		€ 10,50000	0	450	300	1500	2.250	€ 23.625,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
20	NO CND (*)	<p>TEST GIORNALIERO PER LA VALUTAZIONE DI PENETRAZIONE DEL VAPORE CARICHI POROSI (test di simulazione Bowie-Dick)</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzabile per la verifica dell'effettiva rimozione dell'aria nelle sterilizzatrici ad alto vuoto per carichi porosi. - Costituito da un sistema pronto all'utilizzo e monouso che racchiude il foglio indicatore. - Presenza di indicatore di processo all'esterno(per distinguere i pacchi non utilizzati senza doverli aprire). - Il colore dell'indicatore deve risultare uniforme all'osservazione visiva. - Deve consentire la scrittura con inchiostro permanente degli appositi spazi previsti. - Il foglio indicatore deve essere plastificato. - Il colore di viraggio deve essere preferibilmente diverso dal viraggio dal bianco al nero che può causare difficoltà interpretative. 	<p>Pacco pronto, di fogli di carta medicale, all'interno del quale deve essere presente il foglio indicatore, Avvolto in carta a porosità controllata in carta medical grade sigillato con etichetta o nastro termoresistente e munito di indicatore chimico esterno.</p> <p>L'indicatore chimico deve mostrare un completo ed uniforme viraggio del colore all'osservazione visiva che permetta la lettura immediata ed inequivocabile del risultato, deve consentire la scrittura con inchiostro permanente negli appositi spazi di informazioni . Tipo di processo: 134° per 3,5 min.</p>	€ 0,98000	3.600	-	-	0	3.600	€ 3.528,00
21	S9099	<p>SISTEMI NON BIOLOGICI PER L'USO IN STERILIZZATRICI TEST MONOUSO PER LA PROVA DI BOWIE E DICK E DEL PROCESSO A CARICHI CAVI. I SISTEMI INDICATI DEVONO POTER ESSERE UTILIZZATI CONTEMPORANEAMENTE. Test monouso per la prova di Bowie e Dick. Conformità alla norma EN ISO 11140-1: 2009 oppure ISO 11140-1: 2005 classe 2 ; Conformità alla norma EN ISO 11140-4: 2007. Utilizzabile per la verifica dell'effettiva rimozione dell'aria nelle sterilizzatrici ad alto vuoto per carichi porosi; Costituito da un sistema pronto all'utilizzo e monouso che racchiude il foglio indicatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza di indicatore di processo all'esterno (per distinguere i pacchi non utilizzati senza doverli aprire); Il colore dell'indicatore deve risultare uniforme all'osservazione visiva; Deve consentire la scrittura con inchiostro permanente degli appositi spazi previsti; Il foglio indicatore deve essere plastificato; Il colore di viraggio deve essere preferibilmente diverso dal viraggio dal bianco al nero che può causare difficoltà interpretative; Il test di Bowie Dick e il test per carichi cavi devono poter essere utilizzati contemporaneamente all'interno dello stesso ciclo; Certificazione di utilizzo contemporaneo all'interno dello stesso ciclo, senza interferenza negativa di un test sull'altro. Test di prova del processo a carichi cavi -Conformità alla norma EN 867-5: 2004 								
		<p>Test per il monitoraggio del ciclo di sterilizzazione a vapore mediante dispositivo con spirale IN PTFE e involucro contenente un indicatore chimico a vapore costituito preferibilmente in PTFE o altro materiale equivalente.</p> <p>Il test deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza del tubo 1,5/2 metri • Diametro interno di 2 mm. • Deve essere valido per cicli sia a 121° che a 134° • Il test deve poter essere usato in autoclavi a vapore con vuoto frazionato. • Il test di Bowie Dick e il test per carichi cavi devono poter essere utilizzati contemporaneamente all'interno dello stesso ciclo (UNICO KIT). • Certificazione di utilizzo contemporaneo all'interno dello stesso ciclo, senza interferenza negativa di un test sull'altro. <p>Il test deve consentire la verifica della rimozione dell'aria e della penetrazione del vapore nei carichi cavi, in presenza dei corretti parametri tempo, temperatura e pressione.</p> <p>L'indicatore deve avere la superficie polimerizzata che eviti una interpretazione dubbia del risultato e un adesivo per facilitare l'archiviazione del risultato.</p>	<p>Test monouso per la prova di Bowie Dick</p> <p>Dispositivo di prova del processo a carichi cavi</p>	€ 5,48000	0	12.600	18.000	4500	35.100	€ 192.348,00
			<p>GRIGLIA IN ACCIAIO INOX PER BOWIE DICK (IN COMODATO D'USO)</p>							

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
22	S9099	<p>SISTEMI NON BIOLOGICI PER STERILIZZAZIONE A VAPORE TEST MONOUSO PER LA PROVA DI BOWIE DICK PER PICCOLE AUTOCLAVI CLASSE B</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 11140-1:2009 • EN 867-5:2004 <p>Utilizzabile per la verifica dell'effettiva rimozione dell'aria nelle sterilizzatrici sotto una unità di sterilizzazione conformi alla norma EN 13060 classe b o classe s.</p> <p>Costituiti da una card imbustata per protezione da residui di vapore umido.</p> <p>Il colore dell'indicatore deve risultare uniforme all'osservazione visiva.</p> <p>Il colore del viraggio deve essere preferibilmente diverso dal viraggio del bianco al nero che può causare difficoltà interpretative</p> <p>Sulla confezione primaria inoltre deve essere specificato "Per l'uso in piccole sterilizzatrici a vapore" come descritto nella norma EN 867-5 al paragrafo 6.2.</p> <p>Tutte le informazioni delle norme indicate devono essere fornite in lingua italiana.</p>	Test di bowie e dick m/uso per piccole autoclavi classe b	€ 3.80000	7.200	3.000	2.700	0	12.900	€ 49.020,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
23	S9099	<p>DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO DI CARICHI CAVI E POROSI</p> <p>Caratteristiche</p> <p>Il dispositivo riutilizzabile per il controllo di carichi cavi e porosi deve possedere i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo composto interamente da un materiale particolare, stampato in un unico pezzo che può resistere a temperature fino a 228° C senza deformazioni. Il dispositivo deve avere una massa porosa ed una cannula per simulare un corpo cavo ed una confezione di materiale poroso. - L'indicatore da utilizzarsi con il dispositivo deve essere conforme alla EN ISO 11140-1:2009 classe 2. - Deve possedere un altro indicatore come controllo di tenuta. - Masse porose riutilizzabili per 15. 	<p>Sistema di controllo completo di: dispositivo di controllo, 300 indicatori per cicli a 134°, 300 indicatori e 20 masse porose</p>	€ 5,73000	0	9.000	9.000	0	18.000	€ 160.344,00
			<p>Set con 300 indicatori per cicli a 134°, 300 indicatori di tenuta, 20 masse porose ed una guarnizione</p>	€ 2,27000	0	7.200	18.000	0	25.200	
24	S9099	<p>SISTEMI BIOLOGICI PER L'USO IN STERILIZZATRICI A VAPORE (INDICATORI BIOLOGICI IN FIALE</p>	<p>Indicatori di tipo fiala autocontenuta, con tempo di incubazione uguale o inferiore alle 24 ore, con brodo di coltura separato dalle spore di Geobacillus Stearotermophilus;</p> <p>test utilizzabile per i cicli a 121° C e 134°C.;</p> <p>presenza su ogni singola fiala di etichetta a doppia adesività onde permettere una più veloce e agevole archiviazione;</p> <p>corredati da materiale di supporto per l'esecuzione delle prove dei tests (incubatori) (da fornire in noleggio comprensivo di manutenzione e sostituzione).</p>	€ 1,13000	0	3.000	6.000	0	9.000	€ 16.080,00
			<p>Incubatore a lettura standard a 24 ore per indicatori biologici in fiala</p>	€ 197,00000	0	6	24	0	30	
25		<p>SISTEMI ENZIMATICI A LETTURA RAPIDA PER L'USO IN STERILIZZATRICI A VAPORE INDICATORI IN FIALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformità alla norma EN ISO 11138-1: 2006 • Conformità alla norma EN ISO 11138-3: 2009 • Conformità alla Farmacopea italiana XII edizione <p>Requisiti tecnici</p> <p>Il tipo di spore, il numero di spore vitali per unità di indicatore (5 X 105) e il valore D a 121°C (superiore a 1,5 minuti) devono essere come indicato da F.U. (Ed. XII 2009), pena esclusione.</p> <p>Ogni fiala, pena esclusione, deve essere etichettata come da (EN ISO 11138-1 punto 4.3.1). Tale etichetta deve essere facilmente rimovibile e deve essere dotata di idoneo indicatore chimico di processo.</p> <p>L'indicatore biologico deve essere accompagnato da certificato di analisi che attesti i parametri caratteristici (valore D, numero di spore); tale certificato deve essere contenuto in ogni confezione di vendita ed essere specifico per il lotto di fabbricazione fornito. Gli indicatori a lettura rapida devono dare risposta della avvenuta sterilizzazione entro 3 ore dall'inizio dell'incubazione sia per cicli a 121° C che a 134° C.</p>	<p>Incubatore a lettura standard a 3 ore per indicatori enzimatici</p>	€ 1.600,00000	3	-	-	0	3	€ 19.200,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
		Il sistema di incubazione a lettura rapida dovrà avere una lettura ENZIMATICA del risultato. I sistemi dovranno essere corredati da materiale di supporto per l'esecuzione delle prove dei test incubatori da fornire in noleggio comprensivo di manutenzione e sostituzione composto da: Il sistema di lettura del risultato (incubatore) deve avere almeno 10 pozzetti per le fiale processate, 1 pozzetto per la fiala di controllo e 1 pozzetto per l'introduzione del termometro necessario ad un controllo visivo del raggiungimento della temperatura.	Indicatori enzimatici a lettura rapida autocontenuti in fiale	€ 3,00000	4.800	-	-	0	4.800	
26	S9099	SISTEMI BIOLOGICI A LETTURA RAPIDA PER L'USO IN STERILIZZATRICI A VAPORE INDICATORI BIOLOGICI IN FIALE • Conformità alla norma EN ISO 11138-1: 2006 • Conformità alla norma EN ISO 11138-3: 2009 • Conformità alla Farmacopea italiana XII edizione Requisiti tecnici Il tipo di spore, il numero di spore vitali per unità di indicatore (5 X 105) e il valore D a 121°C (superiore a 1,5 minuti) devono essere come indicato da F.U. (Ed. XII 2009), pena esclusione. Ogni fiala, pena esclusione, deve essere etichettata come da (EN ISO 11138-1 punto 4.3.1). Tale etichetta deve essere facilmente rimovibile e deve essere dotata di idoneo indicatore chimico di processo. L'indicatore biologico deve essere accompagnato da certificato di analisi che attesti i parametri caratteristici (valore D, numero di spore); tale certificato deve essere contenuto in ogni confezione di vendita ed essere specifico per il lotto di fabbricazione fornito. Gli indicatori biologici a lettura rapida devono dare risposta della avvenuta sterilizzazione entro 10 ore dall'inizio dell'incubazione sia per cicli a 121° C che a 134° C. Il sistema di incubazione a lettura rapida dovrà avere una lettura biologica del risultato. I sistemi dovranno essere corredati da materiale di supporto per l'esecuzione delle prove dei test (incubatori e stampanti) (da fornire in noleggio comprensivo di manutenzione e sostituzione) composto da: Il sistema di lettura del risultato (incubatore) deve avere almeno 10 pozzetti per le fiale processate, 1 pozzetto per la fiala di controllo e 1 pozzetto per l'introduzione del termometro necessario ad un controllo visivo del raggiungimento della temperatura. Essere dotato di una stampante che produca un report del risultato ottenuto contestualmente al raggiungimento dello stesso e in grado di riportare i dati rilevanti del ciclo: data, ora, tempo d'incubazione, temperatura ciclo, le iniziali dell'operatore etc. e sia possibile applicare l'etichetta apposta sul singolo indicatore biologico auto contenuto.	Indicatori biologici a lettura rapida a 10 ore autocontenuti in fiale	€ 5,95000	600	9.000	6.000	2100	17.700	€ 136.365,00
			Inchiostro e rotoli per stampante	€ 30,00000	30	90	60	0	180	
			Incubatore completo di stampante per la lettura rapida degli indicatori biologici	€ 950,00000	3	12	12	0	27	

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
27	S9099	<p>PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI</p> <p>INDICATORE INTEGRATORE A SCORRIMENTO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformità alla norma EN ISO 11140-1: 2009 classe 5 oppure alla ISO 11140-1:2005 classe 5 <p>Caratteristiche</p> <p>Dovranno essere costituiti da una striscia a scorrimento con due finestre separate di lettura. L'indicatore deve essere protetto con materiale plastico in modo tale da non cedere sostanze che possano interferire con il vapore e/o con dispositivi medici.</p> <p>Dovranno essere utilizzabili per cicli a 121° C e a 134° C</p> <p>Ogni indicatore deve riportare: (da ISO 11140-1 paragrafo 5.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il simbolo STEAM • La classe dell'indicatore (classe 5) <p>Inoltre ogni indicatore deve riportare (pena esclusione):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il numero di lotto • La data di scadenza • Il nome del fabbricante • Tutte le diciture tranne il simbolo STEAM devono essere in lingua italiana 	Indicatori/Integratori a scorrimento doppia finestra	€ 0,30000	60.000	450.000	105.000	0	615.000	€ 184.500,00
28	S9099	<p>PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI</p> <p>INDICATORE INTEGRATORE A VIRAGGIO SEQUENZIALE PER STERILIZZAZIONE A VAPORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformità alla norma EN ISO 11140-1 : 2009 classe 5 oppure alla ISO 11140-1:2005 classe 5 <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dovranno essere costituiti da una striscia di cartoncino stampata con inchiostro di viraggio. • Dovrà essere presente sul singolo indicatore il colore di viraggio di riferimento. • L'indicatore dovrà essere plastificato in modo da non cedere sostanze che possano interferire con il vapore e/o con i dispositivi medici. • Dovranno essere utilizzabili per cicli a 134° C. • Preferibilmente dovrà essere presente una guida del risultato su ogni indicatore <p>Ogni indicatore deve riportare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di processo (Es: 134° C 3.5 min). • Il simbolo STEAM • La classe dell'indicatore (classe 5) • Il numero di lotto <p>Tutte le informazioni devono essere fornite in lingua italiana.</p>	Indicatore integratore a viraggio sequenziale	€ 0,02500	0	30.000	15.000	0	45.000	€ 1.125,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
29	S9099	<p>SISTEMI NON BIOLOGICI PER IL MONITORAGGIO DEL PROCESSO DI STERILIZZAZIONE A VAPORE: NASTRI ADESIVI CON INDICATORE DI PROCESSO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformità alla norma EN ISO 11140-1: 2009 classe I oppure ISO 11140-1: 2005 classe I <p>Caratteristiche</p> <p>Deve essere costituito da un nastro adesivo ad alta adesività con indicatore di processo per tutta la lunghezza;</p> <p>Assenza di lattice (Latex free).</p> <p>Avere il supporto in carta crespa su cui sia possibile scrivere con ogni tipo di penna.</p> <p>Le condizioni di viraggio devono essere conformi a quanto indicato nelle norme EN ISO 11140-1 classe I.</p> <p>Requisiti tecnici</p> <p>Deve essere costituito da un indicatore chimico adesivo in rotolo (nastro) con supporto cartaceo a strisce di inchiostro di facile lettura e deve permettere la scrittura con penne comuni. All'interno del rotolo deve essere riportato il nome del produttore, la data di scadenza e il numero di lotto, a garanzia della rintracciabilità.</p>	Indicatore di processo a nastro per sterilizzazione a vapore mis. cm 19 x 50 mt.	€ 1,55000	900	1.200	1.500	0	3.600	€ 5.580,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
30	S9099	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO DI SALDATURA DELLA TERMOSALDATRICE Costituzione e caratteristiche.	Test indicatore per verifica integrità barra saldante	€ 0,17000	0	12.000	12.000	0	24.000	€ 158.580,00
	S9099	<ul style="list-style-type: none"> Dovranno essere costituiti da una striscia con indicatore idoneo che permetta la verifica dell'integrità delle saldature indipendentemente dalla termosaldatrice. L'indicatore posto sulla striscia deve garantire che dopo la termosaldatura si evidenzino segni di bassa o elevata temperatura, rilievi o solchi che possono portare un mal funzionamento dei dispositivi di saldatura. Poster interpretativo con cause di errore evidenziate da immagini Raccoglitore per l'archiviazione dei dati 	Test indicatore per la verifica della saldatura nei confezionamenti in carta e tyvek	€ 5,00000	0	900	1.200	0	2.100	
			Test indicatore per la verifica temperatura e pressione termosaldatrice	€ 30,00000	0	1.800	3.000	0	4.800	
31	S9099	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI INDICATORE PER LAVASTRUMENTI Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> L'indicatore di controllo deve essere monouso. Non deve contenere nessun componente di sangue. Preferibilmente deve essere utilizzata una proteina particolare per simulare la fibrina contenuta nel sangue. Il materiale utilizzato per simulare il sangue umano o i residui tissutali può essere stampato su un indicatore o intrappolato nell'indicatore. L'indicatore deve essere corredato da un supporto dotato di alloggiamento per il fissaggio al lato del cestello e una sede per l'indicatore, per simulare facilmente le giunzioni di uno strumentario chirurgico. Su ogni indicatore ci deve essere uno spazio per l'inserimento del numero della lavastumenti per facilitare la rintracciabilità. La misura dell'indicatore deve essere di cm 8,89 X 2,54 cm circa Tolleranza rispetto alle misure indicate +/-10%. 	Indicatore per lavastumenti	€ 0,65000	0	-	1.500	0	1.500	€ 2.775,00
			Supporti per alloggiamento	€ 30,00000	0	-	60	0	60	
32	S9099	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI VASCHE PER DECONTAMINAZIONE <ul style="list-style-type: none"> Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche. Costituzione e caratteristiche. I contenitori devono essere costruiti in polipropilene o materiale equivalente. Devono essere termoisinfettabili o sterilizzabili a 134°C o a 121°C o mediante gas plasma o ad Ossido di etilene (come riportato in tabella) Devono avere un coperchio di chiusura Devono avere una griglia interna I contenitori devono essere dotati di un rubinetto di scarico, una guarnizione al coperchio e latch di chiusura. Preferibilmente i contenitori devono appartenere alla classe I non sterile. Nella scheda tecnica il fabbricante deve allegare la lista dei detergenti e disinfettanti che si possono utilizzare 	Contenitore ambrato da 16 litri con griglia interna e coperchio dotato di guarnizione, rubinetto di scarico, mis.cm 53x34x16 circa. Sterilizzabile a vapore fino a 134° C o termoisinfettabile a 93°C.	€ 750,00000	0	480	60	0	540	€ 608.640,00
			Contenitore colorato da 5,5 litri, con griglia interna e coperchio, rubinetto di scarico, cm 46x30x13 circa. Termoisinfettabile a 93°C o sterilizzabile mediante Ossido di etilene.	€ 350,00000	0	48	60	0	108	
			Contenitore colorato da 3,5 litri, con griglia interna e coperchio, cm 25x18x15 circa. Sterilizzabile a vapore fino a 134°C.	€ 180,00000	0	48	30	0	78	
			Carrello porta contenitori a 2 scomparti con sportelli forniti di chiusure, guarnizione e scomparti interni, codice colore per trasporto materiale sporco o pulito.	€ 4.600,00000	0	18	15	0	33	

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
33	S9099	<p>Etichette doppie di tracciabilità ETICHETTE BIADESIVE CON INDICATORE DI PROCESSO PER LA RINTRACCIABILITA' DEL MATERIALE STERILIZZATO A VAPORE Devono essere doppie e riposizionabili per la sterilizzazione a vapore con indicatore di esposizione al vapore conforme alla EN ISO 11140-1 classe I. Dimensioni: cm 7 x 3 circa per l'etichetta più grande cm 7 x 1,5 circa per l'etichetta più piccola Le etichette devono essere ben divise tra loro e facilmente asportabili. L'adesivo delle etichette deve resistere ai cicli di sterilizzazione. Le etichette in oggetto devono consentire la documentazione e la tracciabilità del materiale sterilizzato per un periodo non inferiore ai cinque anni. A tale scopo sono fondamentali le caratteristiche di mantenimento del colore di viraggio dell'indicatore di processo e dell'adesività delle etichette per il periodo richiesto.</p> <p>• Conformità alla norma EN ISO 11140-1: 2009 classe I per etichette di tracciabilità</p>	Etichette doppie riposizionabili c/indicatore di processo per vapore	€ 0,12000	30.000	135.000	90.000	60000	315.000	€ 198.090,00
		<p>Etichette doppie di tracciabilità ETICHETTE BIADESIVE CON INDICATORE DI PROCESSO PER LA RINTRACCIABILITA' DEL MATERIALE STERILIZZATO a perossido di idrogeno/gas plasma. Devono essere doppie e riposizionabili per la sterilizzazione con indicatore di esposizione a perossido di idrogeno/gas plasma conforme alla EN ISO 11140-1 classe I. Dimensioni: cm 7 x 3 circa per l'etichetta più grande cm 7 x 1,5 circa per l'etichetta più piccola Le etichette devono essere ben divise tra loro e facilmente asportabili. L'adesivo delle etichette deve resistere ai cicli di sterilizzazione. Le etichette in oggetto devono consentire la documentazione e la tracciabilità del materiale sterilizzato per un periodo non inferiore ai cinque anni. A tale scopo sono fondamentali le caratteristiche di mantenimento del colore di viraggio dell'indicatore di processo e dell'adesività delle etichette per il periodo richiesto.</p> <p>• Conformità alla norma EN ISO 11140-1: 2009 classe I per etichette di tracciabilità</p>	Etichette doppie riposizionabili c/indicatore di processo a perossido di idrogeno/gas plasma	€ 0,20000	0	-	15.000	30000	45.000	
		<p>Supporti per container Le dimensioni dei supporti devono essere adeguate alle etichette; con foro per il fissaggio ai container tramite fascetta in materiale plastico resistente ai cicli di sterilizzazione</p>	Supporti per container	€ 0,20000	0	15.000	9.000	0	24.000	
		<p>Toner inchiostro per stampante Compatibile con la stampante in dotazione, l'inchiostro (Ribbon) deve essere resistente alla sterilizzazione e durare, se correttamente conservato, un periodo non inferiore ad anni 5.</p>	Toner per stampante	€ 32,00000	0	120	90	0	210	
		Indicatore in fiala per rilevamento proteine residue		€ 12,50000	0	4.800	4.500	0	9.300	
		Kit di ricambio stampante test proteine residue		€ 12,00000	0	120	90	0	210	

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
		<p>Il sistema dovrà essere corredato da materiale di supporto per l'esecuzione della tracciabilità (apparecchiatura) da fornire in noleggio onnicomprensivo di manutenzione e sostituzione composto da:</p> <p>Tastiera alfanumerica Con possibilità di memorizzare i dati delle etichette prodotte in modo da poterli trasferire su PC per la rilevazione dei carichi di lavoro.</p> <p>Stampante: Compatibile con la tastiera sopradescritta ed in dotazione; Velocità nella stampa delle etichette.</p> <p>Letto ottico per la lettura dei codici a barre.</p> <p>Software da installare su Pc del reparto, per l'archiviazione delle etichette stampate.</p>		€ 1.000,00000	0	12	9	0	21	
34	S9099	<p>ETICHETTE BIADESIVE CON INDICATORE DI PROCESSO PER LA RINTRACCIABILITA' DEL MATERIALE STERILIZZATO A VAPORE</p> <p>Etichette con doppia adesività per consentire la tracciabilità di ogni pacco, container e busta sottoposto a processo di sterilizzazione, corredate di indicatore chimico, con possibilità di registrazione dei seguenti dati: numero del lotto, numero dell'autoclave, operatore responsabile della sterilizzazione, data di sterilizzazione, data di scadenza e ulteriori dati aggiuntivi con relative etichettatrici, corredate da istruzioni per l'utilizzo (da fornire in noleggio comprensivo di manutenzione e sostituzione). COMPATIBILI CON CONTAINER MARTIN</p>		€ 0,06500	0	-	15.000	0	15.000	€ 975,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
35	S9099	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI SISTEMA DI TRACCIABILITA' PER STERILIZZAZIONE A VAPORE DISPOSITIVI PER SISTEMA DI TRACCIABILITA' COMPUTERIZZATO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE E PEROSSIDO DI IDROGENO/GAS PLASMA • Conformità alla norma EN ISO 11140-1: 2009 classe 1 per etichette di tracciabilità • Conformità alla norma EN ISO 11138-1: 2006 • Conformità alla norma EN ISO 11138-3: 2009 • Conformità alla Farmacopea italiana XII edizione Per Indicatori biologici in fiala Costituzione e caratteristiche								
		Etichette doppie di tracciabilità ETICHETTE BIADESIVE CON INDICATORE DI PROCESSO PER LA RINTRACCIABILITA' DEL MATERIALE STERILIZZATO A VAPORE Devono essere doppie e riposizionabili per la sterilizzazione a vapore con indicatore di etichette doppie di tracciabilità ETICHETTE BIADESIVE CON INDICATORE DI PROCESSO PER LA RINTRACCIABILITA' DEL MATERIALE STERILIZZATO a perossido di idrogeno/gas plasma.	Etichette doppie riposizionabili c/indicatore di processo per vapore	€ 0,21	0	180.000	300.000	0	480.000	
		Etichette doppie di tracciabilità ETICHETTE BIADESIVE CON INDICATORE DI PROCESSO PER LA RINTRACCIABILITA' DEL MATERIALE STERILIZZATO a perossido di idrogeno/gas plasma. Devono essere doppie e riposizionabili per la sterilizzazione con indicatore di esposizione a perossido di idrogeno/gas plasma conforma alla EN ISO 11140-1 classe 1. Dimensioni: cm 7	Etichette doppie riposizionabili c/indicatore di processo a perossido di idrogeno/gas plasma	€ 0,35	0	-	90.000	0	90.000	
		Supporti per container Le dimensioni dei supporti devono essere adeguate alle etichette; con foro per il fissaggio ai container tramite fascetta in materiale plastico resistente ai cicli di sterilizzazione	Supporti per container	€ 0,25	0	24.000	30.000	0	54.000	
		Toner inchiostro per stampante Compatibile con la stampante in dotazione, l'inchiostro (Ribbon) deve essere resistente alla sterilizzazione e durare, se correttamente conservato, un periodo non inferiore ad anni 5.	Toner per stampante	€ 36,00	0	180	300	0	480	
		Indicatore in fiala per rilevamento proteine residue	Indicatore in fiala proteine residue	€ 12,50	0	6.000	9.000	0	15.000	
		Kit ricambio stampante test proteine residue	Kit ricambio stampante proteine residue	€ 12,00	0	120	150	0	270	
		Indicatori biologici a lettura rapida a 10 ore autocontenuti in fiale. Il tipo di spore, il numero di spore vitali per unità di indicatore (5 X 105) e il valore D a 121°C (superiore a 1,5 minuti) devono essere come indicato da F.U. (Ed. XII 2009), pena esclusione. Ogni fiala, pena esclusione, deve essere etichettata come da (EN ISO 11138-1 punto 4.3.1). Tale etichetta deve essere facilmente rimovibile e deve essere dotata di idoneo indicatore chimico di processo. L'indicatore biologico deve essere accompagnato da certificato di analisi che attesti i parametri caratteristici (valore D, numero di spore); tale certificato deve essere contenuto in ogni confezione di vendita ed essere specifico per il lotto di fabbricazione fornito. Gli indicatori biologici a lettura rapida devono dare risposta della avvenuta sterilizzazione entro 10 ore dall'inizio dell'incubazione sia per cicli a 121° C che a 134° C.	Indicatori biologici in fiala a lettura rapida	€ 6,40	0	9.000	15.000	0	24.000	
Kit ricambio stampante incubatore biologico (1 cartuccia inchiostro 2 rotoli per stampante)	Inchiostro e rotoli per stampante indicatori biologici	€ 32,00	0	90	150	0	240	€ 633.900,00		

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
		<p>Il sistema dovrà essere corredato da materiale di supporto per l'esecuzione della tracciabilità (apparecchiatura) da fornire in noleggio composto da:</p> <p>Sistema di tracciabilità computerizzato composto da: Monitor PC Touchscreen</p> <p>Programma software per: tracciabilità materiale sterilizzato, inserimento dati, creazione codici a barre, creazione etichette di tracciabilità riportanti:</p> <p>a) Materiale b) Operatore c) Destinatario d) Sterilizzatrice e) Ciclo f) Lotto g) Data scadenza</p> <p>Tastiera per pc</p> <p>Stampante:</p> <p>a) Compatibile con Monitor Pc; b) Velocità nella stampa delle etichette.</p> <p>Programma software per l'archiviazione, la lettura e la tracciabilità dei test biologici.</p>		€ 3.000,00	0	6	12	0	18	
		<p>Sistema di incubazione a lettura rapida per il rilevamento delle proteine residue e allergeni sulle superfici.</p> <p>L'incubatore a lettura rapida circa 10/15 minuti dovrà avere almeno 3 posizioni per gli indicatori di rilevamento ed essere dotato di una stampante che produca un report del risultato ottenuto contestualmente al raggiungimento dello stesso.</p> <p>Software per l'archiviazione, la lettura e la tracciabilità dati dei test.</p>	Incubatore completo di stampante per la lettura rapida degli indicatori per il rilevamento delle proteine residue	€ 1.200,00	0	6	12	0	18	
		<p>Il sistema di incubazione a lettura rapida dovrà avere una lettura biologica del risultato e composto da:</p> <p>Il sistema di lettura del risultato (incubatore) deve avere almeno 10 pozzetti per le fiale processate, 1 pozzetto per la fiala di controllo e 1 pozzetto per l'introduzione del termometro necessario ad un controllo visivo del raggiungimento della temperatura. Essere dotato di una stampante che produca un report del risultato ottenuto contestualmente al raggiungimento dello stesso e in grado di riportare i dati rilevanti del ciclo: data, ora, tempo d'incubazione, temperatura ciclo, le iniziali dell'operatore etc. e sia possibile applicare l'etichetta apposta sul singolo indicatore biologico auto contenuto.</p>	Incubatore completo di stampante per la lettura rapida degli indicatori biologici	€ 1.200,00	0	12	24	0	36	

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
36	S010301	CARTA CRESPIATA MEDICALE PER STERILIZZAZIONE • Conformità alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche. • Conformità alla norma EN ISO 11607-1: 2009 • Conformità alla norma EN 868-2: 2009	Mis. Cm30x30	€ 0,14	0	9.000	15.000	0	24.000	€ 9.360,00
		CARTA CRESPIATA ASSORBENTE • Carta medicale crespata priva di sostanze tossiche e di odori sgradevoli. • Colore Bianca. • Morbida e drappeggiabile. • Adatta alla sterilizzazione mediante vapore. Tolleranza rispetto alle misure indicate: +/- 2% utilizzabile per il confezionamento di dispositivi medici da sottoporre a sterilizzazione a vapore e da inserire all'interno dei container; con grammatura di 110 gr/m2;	Mis. Cm30x60	€ 0,25	0	9.000	15.000	0	24.000	
37	S9099	PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI			0	-	-	0	0	€ 139.695,00
		SISTEMA A LETTURA RAPIDA DI MONITORAGGIO SULLA DECONTAMINAZIONE AMBIENTALE. CONTROLLO DELL'IGIENE DOPO SANIFICAZIONE E DISINFEZIONE AEREA E DI SUPERFICIE A PEROSSIDO DI IDROGENO H2O2 CON ESPOSIZIONE AEROSOL/VAPORIZZATA. Costituzione e caratteristiche			0	-	-	0	0	
		Indicatori in fiala auto contenuta (self contained), composti da: Fiala A Vettore con spore batteriche incorporate in un supporto in acciaio inossidabile, popolazione di Geobacillus stearothermophilus, Fiala B con brodo di coltura/ mezzo di crescita e un indicatore chimico di esposizione nell'etichetta esterna. Gli indicatori biologici a lettura rapida devono dare risposta della avvenuta sanificazione e disinfezione entro 1 ora dall'inizio dell'incubazione.			0	-	-	0	0	
		I sistemi dovranno essere corredati da materiale di supporto per l'esecuzione delle prove dei test incubatori da fornire in noleggio composti da: Il sistema di lettura del risultato (incubatore) deve avere almeno 3 pozzetti per le fiale processate ed essere dotato di una stampante che produca un report del risultato ottenuto contestualmente al raggiungimento dello stesso.			0	-	-	0	0	
		Indicatori biologici in fiala a lettura rapida	€ 11,00	0	3.000	9.000	0	12.000		
		Supporti in alluminio per alloggiamento/posizionamento indicatori biologici	€ 48,00	0	-	90	0	90		
		Rotoli ricambio stampante per report	€ 12,50	0	90	180	0	270		
38	S9099	Incubatore a lettura rapida 1 ora completo di stampante, PC Portatile e Software di tracciabilità per l'archiviazione dati dei Test eseguiti	Incubatore con stampante	€ 2.000,00	0	6	18	0	24	€ 48.000,00

LOTTO	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	Prezzo unitario a base d'asta	Quantità triennale presunta ASL VT	Quantità triennale presunta RM4	Quantità triennale presunta RM5	Quantità triennale presunta Sant'Andrea	Totale fabbisogno presunto triennale	IMPORTO TRIENNALE A BASE D'ASTA LOTTO
		PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE - ALTRI			0	-	-	0	0	
		Sistema di prepulizia e lavaggio ad alta pressione dello strumentario chirurgico e frese ossee. Apparecchiatura da fornire in noleggio onnicomprensivo di manutenzione, sostituzione e assistenza. Al Termine del periodo di noleggio, l'apparecchiatura sarà considerata riscattata a titolo definitivo Costituzione e caratteristiche			0	-	-	0	0	
39	S9099	<ul style="list-style-type: none"> o Pulizia ad alta pressione con 2 livelli di programmi regolabili e selezionabili, o Serbatoio d'acqua, o Programma di decalcificazione integrato, o Possibilità di utilizzo con acqua demineralizzata o normale, o Manipoli dotati di attacchi Luer Lock, o Dotata di manipoles per la pulizia dello strumentario cavo, o Dotata di manipoles per la pulizia dello strumentario open, o Dotato di dispositivo di sicurezza che indichi quando la pompa non può essere attivata, o Deve essere un dispositivo medico. 		€ 5.000,00	0	6	18	0	24	€ 120.000,00
40	S01020102	<p>ROTOLI CON SOFFIETTO IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE</p> <p>costituite da un lato in carta di grado medicale (medical grade) e da un lato film plastico trasparente, multistrato, colorato (non bianco) termosaldato sui due lati. Conformità alla norma EN ISO 11607-1: 2009 Conformità alla norma EN 868-5: 209</p> <p>Tutte le diciture dovranno essere stampate ogni 155 mm. Gli indicatori devono avere un'area di 100 mm2 (da EN 868-5 punto 4.4). Dovranno essere presenti indicatori di processo per vapore e dovranno essere posizionati in modo tale da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti ed in modo da non poter venire a contatto con gli oggetti contenuti all'interno ed in modo da non poter essere influenzati dal procedimento di saldatura. Sulle buste non dovranno essere riportate stampe, non previste dalle normative citate, che possano generare confusione.</p>	cm 40x8,0x100 MT ca.	€ 40,00	30	-	-	0	30	€ 1.200,00
										€ 4.214.544,48600